

Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky	Zakázka		
18-240.230	Repanelizace TT Sladkovského ulice		
Komentář			
Popis verze	soutěž		
Komentář verze			
Adresa		Datum zahájení	
Rok	2019	Datum dokončení	17.2.2020
Typ Firmy	Název	Kontaktní osoba	Telefon
Projektant	SUDOP PRAHA a.s., projektové středisko Plzeň	Ing. Lukáš Páník	378132826
Význam (funkce)	Jméno		
Zpracovatel: rozpočet a soupis prací	Ing. Romana Visingerová		

REKAPITULACE

Kód stavebního objektu	Popis objektu	Kód zařídění	CS ÚRS - CÚ 2019 II.
SO 000	Všeobecný objekt	822	Komunikace pozemní a letiště
SO 101	Komunikace	822 20	Komunikace pozemni
SO 151	DIO	822 20	Komunikace pozemni
SO 401	Úprava SSZ K518	828 12	Vedení vysokého napeti venkovni
SO 601	Úprava TT	822	Komunikace pozemní a letiště
SO 611	Úprava TV	828 81	Vedení kabelova sdelovací dalkova

	Celkem (bez DPH)	—
	DPH	—
	Celkem (včetně DPH)	—

Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :
Podpis:	Podpis :

Zakázka:

Repanelizace TT Sladkovského ulice

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO 000: Všeobecný objekt			
0 00: ORN			
0 01: VRN			
SO 101: Komunikace			
001: Zemní práce			
005: Komunikace			
008: Trubní vedení			
009: Ostatní konstrukce a práce			
099: Přesun hmot HSV			
SO 151: DIO			
001: Zemní práce			
002: Základy			
009: Ostatní konstrukce a práce			
099: Přesun hmot HSV			
SO 401: Úprava SSZ K518			
021: Materiál SSZ			
022: Montáž SSZ			
024: Demontáž SSZ			
046: Zemní práce pro SSZ			
SO 601: Úprava TT			
001: Zemní práce			
002: Základy			
004: Vodorovné konstrukce			
005: Komunikace			
008: Trubní vedení			
009: Ostatní konstrukce a práce			
099: Přesun hmot HSV			
M021: Silnoprůd			

SO 611: Úprava TV

0 00: ORN

0 01: VRN

91: Montáž trakčního vedení

93: Materiál pro trakční vedení

94: Zemní práce

95: Demontáž stávajícího TV

96: Dočasná úprava TV

Celkem (bez DPH)	—
DPH	—

Celkem (včetně DPH)	—
----------------------------	---

Zakázka:

Repanelizace TT Sladkovského ulice

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
SO 000: Všeobecný objekt							–		–	
0 00: ORN							–		–	
1.	SP	001X2VD	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
2.	SP	001X8VD	Geodetické vytýčení před zahájením stavby	kpl	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
3.	SP	001X3VD	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
4.	SP	01X4VD	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: 12 sítí vytýčení před zahájením stavby; 1					1,0					
Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS					–					
5.	SP	001X14VD	Fotodokumentace stavby	kpl	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
6.	SP	001C16VD	Zkoušky dle KZP	kpl	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: zkoušky silniční laboratoře jednotlivých konstrukčních vrstev; 1					1,0					
Bude fakturováno dle skutečnosti po odsouhlasení TDS					–					
7.	ON	001C14VD	Informační tabule	kus	2,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Informační tabule na počátku a konci stavby dle požadavků Objednatele; 2					2,0					
8.	SP	001X15VD	Pasport staveb a pozemků před zahájením stavby	kpl	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: 1					1,0					
Dle požadavku Objednatele, bude fakturováno na základě odsouhlasení TDS					–					
9.	SP	001X19VD	Čištění komunikací po dobu výstavby	kpl	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Bezodkladná očista pozemních komunikací v případě jejich znečištění vč. povrchu vozovky po odfrézování ve Sladkovského ulici; 1					1,0					
0 01: VRN							–		–	
10.	SP	001X17VD	Zařízení staveniště, zajištění prostoru staveniště a zrušení	Kč	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Zařízení a zrušení staveniště vč. zajištění prostoru staveniště z hlediska bezpečnosti veřejnosti; 1					1,0					
Dle požadavků Objednatele					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
SO 101: Komunikace							-		583	
001: Zemní práce							-		0	
1.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	4,0		-		0,00	
Plný popis: Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ...										
Výkaz výměr: Rozebrání dlažby na chodníku s přesunem a dočasným uložením, materiál bude využit pro zpětné předláždění; 4					4,0					
Viz. TZ a situace					-					
2.	SP	113152112	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva drceného	m3	11,0		-		0,00	
Plný popis: Odstranění podkladů zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva drceného										
Výkaz výměr: Odstranění podkladních vrstev v tl. 0,11 m v místě bahníků, přípojky a šoupat					-					
100*0,11					11,0					
Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez					-					
3.	SP	113154334	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 665,0		-	0,00	0,22	
Plný popis: Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm										
Výkaz výměr: Frézování tl. 100 mm; 1665					1 665,0					
Viz. TZ a vzorový příčný řez, změřeno z digitálních výkresů					-					
4.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	61,0		-		0,00	
Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých										
Výkaz výměr: Vybourání betonové tvarovky - kolejové obruby					-					
61					61,0					
Viz. TZ a situace					-					
5.	SP	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	104,0		-		0,00	
Plný popis: Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním										
Výkaz výměr: Úprava pláně od odstraněné podkladních vrstev					-					
100+4					104,0					
Viz. TZ, situace					-					
005: Komunikace							-		537	
6.	SP	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 150 mm	m2	4,0		-	0,28	1,12	
Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm										
Výkaz výměr: Podklad ze ŠD pod předláždění chodníku					-					
4					4,0					
Viz. TZ a situace					-					
7.	SP	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl 200 mm	m2	200,0		-	0,38	75,60	
Plný popis: Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm										
Výkaz výměr: Doplnění nestmelených vrstev 2 x ŠD tl. 200 mm v ploše 100 m2					-					
2*100					200,0					
Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez					-					
8.			POLOŽKA ZRUŠENA		-		-	0,29	0,00	
položka zrušena a nahrazena pol. č. 51					-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
9.	SP	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 <i>Plný popis: Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2</i>	m2	100,0		–	0,01	0,60	
			Výkaz výměr: Postřik infiltrační PI 0,7 kg/m2 85+15 Viz. TZ a situace (pod BKV panely a kolem bahňku)		– 100,0 –					
10.	SP	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 <i>Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2</i>	m2	3 330,0		–	0,00	1,03	
			Výkaz výměr: Postřik spojovací emulzní PS-EP 0,2 kg/m2 mezi ložní a obrušnou vrstvou komunikace;1665 Postřik spojovací emulzní PS-EP 0,3 kg/m2 mezi ložní a podkladní vrstvou; 1665 Viz. TZ a vzorový příčný řez, zjištěno z digitálních výkresů		– 1 665,0 – 1 665,0 –					
11.	SP	577134131	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 40 mm</i>	m2	1 665,0		–	0,10	172,71	
			Výkaz výměr: obrušná vrstva komunikace vč. výplně po výkopu bahňku; ACO 11+ 1665 Viz. TZ a vzorový příčný řez, zjištěno z digitálních výkresů		– 1 665,0 –					
12.	SP	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Plný popis: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm</i>	m2	1 665,0		–	0,16	259,06	
			Výkaz výměr: ložní vrstva komunikace vč. výplně po výkopu bahňku; ACL 16+ 1665 Viz. TZ a vzorový příčný řez, zjištěno z digitálních výkresů		– 1 665,0 –					
13.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2</i>	m2	4,0		–	0,08	0,34	
			Výkaz výměr: Předláždění chodníku, využití stávajícího materiálu; 4 Viz. TZ a situace		4,0 –					
51.	SP	565176111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 3 m <i>Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm</i>	m2	100,0		–	0,26	26,38	
			Výkaz výměr: NOVÁ POLOŽKA Podkladní vrstva ACP 22+ tl. 100 mm 85+15 Viz. TZ a situace (v místě tramvajového tělesa, napojení na stávající úseky)		– – 100,0 –					
			008: Trubní vedení				–			1
14.	SP	899101211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg <i>Plný popis: Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg</i>	kus	19,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: Demontáž stávajících ocelových poklopů šoupat; 19 Viz. TZ		19,0 –					
15.	SP	899303811	Demontáž poklopů betonových nebo ŽB včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg <i>Plný popis: Demontáž poklopů betonových a železobetonových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg</i>	kus	4,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: Demontáž stávajících ŽB poklopů šachet; 4 Viz. TZ		4,0 –					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
16.	SP	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti <i>Plný popis: Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti</i>	kus	4,0		–	0,01	0,03	
			Výkaz výměr: Osazení nových samonivelačních poklopů šachet; 4 Viz. TZ		4,0 –					
17.	SP	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg <i>Plný popis: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě do 50 kg</i>	kus	19,0		–	0,00	0,09	
			Výkaz výměr: Osazení poklopů šoupat; 19 Viz. TZ a situace		19,0 –					
18.	SP	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu <i>Plný popis: Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu</i>	kus	3,0		–	0,42	1,26	
			Výkaz výměr: Výšková úprava 3 ks UV mimo obrubu; 3 Viz. TZ		3,0 –					
19.	SP	R554410	Poklop šachty betonový samonivelační vč. rámu - dodávka <i>Plný popis:</i>	kus	4,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: nový samonivelační poklop šachty; 4 Viz. TZ a situace		4,0 –					
20.	SP	R5623063	Poklop uliční šoupátkový kulatý samonivelační - dodávka <i>Plný popis:</i>	kus	19,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: poklop šoupátkový samonivelační 19 Viz. TZ a situace		– 19,0 –					
009: Ostatní konstrukce a práce							–		45	
21.	SP	916231112	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého <i>Plný popis: Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého</i>	m	61,0		–	0,12	7,28	
			Výkaz výměr: Betonová tvarovka - kolejový obrubník 330 x 220 x 240 mm 61 Viz. situace, TZ a vzorový příčný řez		– 61,0 –					
22.	SD	R595134	Kolejový betonový obrubník průběžný 330 x 220 x 240 mm <i>Plný popis:</i>	kus	160,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: 100% nákup betonových tvarovek 160 Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS		– 160,0 –					
23.	SD	R595135	Kolejový betonový obrubník koncový 330 x 220 x 240 mm <i>Plný popis:</i>	kus	24,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: 24 Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS		24,0 –					
24.	SD	R916321	Demontáž a zpětná montáž ocelového sloupku dl. 1,1 m <i>Plný popis:</i>	kus	3,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: Demontáž s přemístěním a dočasným uložením a zpětná montáž ocelového sloupku 3 Viz. TZ a situace		– 3,0 –					
25.	SP	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé § 125 mm retroreflexní bílá barva <i>Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní</i>	m	62,4		–	0,00	0,01	
			Výkaz výměr: VDZ bílá barva V1a; 62,4 Viz. TZ a situace		– 62,4 –					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
26.	SP	915111116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva <i>Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní</i>	m	25,6		–	0,00	0,00	
			Výkaz výměr: VDZ žlutá barva		–					
			V12b; 25,6		25,6					
			Viz. TZ a situace		–					
27.	SP	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva <i>Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní</i>	m	7,2		–	0,00	0,00	
			Výkaz výměr: VDZ bílá barva		–					
			V2b (3/1.5/0.125); 7,2		7,2					
			Viz. TZ a situace		–					
28.	SD	R91511112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislá š 125 mm retroreflexní modrá barva <i>Plný popis:</i>	m	47,3		–		0,00	
			Výkaz výměr: VDZ modrá barva		–					
			V1a; 47,3		47,3					
			Viz. TZ a situace		–					
29.	SP	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva <i>Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní</i>	m	124,8		–	0,00	0,03	
			Výkaz výměr: VDZ bílá barva		–					
			V4; 124,8		124,8					
			Viz. TZ a situace		–					
30.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</i>	t	453,254		–		0,00	
			Výkaz výměr: Odvoz odstraněných podkladních vrstev z kameniva dle pol.113152112 na skládku do 8 km, 1 m3 = 1,8 t; 11*1,8		19,8					
			Odvoz odfrézované suti jakosti ZAS-T1 do recyklačního střediska do 6 km		–					
			pol.113154334 - hmotnost dle úrs; 426,24		426,24					
			Odvoz vybouraného bet. lože pod kolejovým obrubníkem na skládku do 8 km, přepočet na tuny 1 m3 = 2,4 t		–					
			(60,72*0,33*0,15)*2,4		7,214					
			Viz. TZ a situace		–					
31.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	2 320,295		–		0,00	
			Výkaz výměr: Odvoz odstraněných podkladních vrstev z kameniva dle pol.113152112 na skládku do 8 km, tj. 7 km nad 1 km; 19,8*7		138,6					
			Odvoz odfrézované suti do recyklačního střediska do 6 km, tj. 5 km nad 1 km		–					
			pol.113154334 - hmotnost dle úrs; 426,24*5		2 131,2					
			Odvoz vybouraného bet. lože pod kolejovým obrubníkem na skládku do 8 km, tj. 7 km nad 1 km		–					
			(60,72*0,33*0,15)*2,4*7		50,495					
			Viz. TZ a situace		–					
32.	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</i>	t	7,41		–		0,00	
			Výkaz výměr: Odvoz vybouraných betonových tvarovek (kolejového obrubníku) na skládku SVS MP Chrástěcká do 3 km bez poplatku a po očištění a roztřídění zpět na stavbu, hmotnost tvarovky 0,33 m = 31,7 kg		–					
			(61/0,33)*31,7/1000		5,86					
			Odvoz vybouraných šachtových poklopů na skládku do 8 km, odhad hmotnosti 150 kg / poklop		–					
			4*150/1000		0,6					
			Odvoz vybouraných šoupátkových poklopů do sběrných surovin do 8 km, odhad hmotnosti 50 kg / poklop		–					
			19*50/1000		0,95					
			Viz. TZ, je uvažována skládka AZS 98 Plzeň Valcha		–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
33.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	40,148		–		0,00	
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km										
Výkaz výměr: Odvoz vybouraných betonových tvarovek (kolejového obrubníku) na skládku SVSMP do 3 km a po roztržení zpět na stavbu, tj 5 km nad 1 km					–					
(61/0,33)*31,7/1000*5					29,298					
Odvoz vybouraných šachtových poklopů na skládku do 8 km, tj. 7 km nad 1 km					–					
4*150/1000*7					4,2					
Odvoz vybouraných šoupátkových poklopů do sběrných surovin do 8 km, tj. 7 km nad 1 km					–					
19*50/1000*7					6,65					
Viz. TZ, je uvažována skládka AZS 98 Plzeň Valcha					–					
34.	SP	915121122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	305,0		–	0,00	0,03	
Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní										
Výkaz výměr: VDZ bílá barva					–					
V10d; 220					220,0					
V2b; 85					85,0					
Viz. TZ a situace					–					
35.	SP	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	1,5		–	0,00	0,00	
Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní										
Výkaz výměr: VDZ bílá barva					–					
V5; 3*0,5					1,5					
Viz. TZ a situace					–					
36.	SP	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	62,4		–	0,00	0,02	
Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní										
Výkaz výměr: VDZ bílý strukturální plast s dlouhou dobou životností nehluchý					–					
V1a; 62,4					62,4					
Viz. TZ a situace					–					
37.	SP	915211122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	7,2		–	0,00	0,00	
Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní										
Výkaz výměr: VDZ bílý strukturální plast s dlouhou dobou životností nehluchý					–					
V2b; 7,2					7,2					
Viz. TZ a situace					–					
38.	SD	R9152211	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní modrý plast	m	47,3		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: VDZ modrý strukturální plast s dlouhou dobou životností nehluchý					–					
V1a; 47,3					47,3					
Viz. TZ a situace					–					
39.	SP	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	124,8		–	0,00	0,08	
Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní										
Výkaz výměr: VDZ bílý strukturální plast s dlouhou dobou životností nehluchý					–					
V4; 124,8					124,8					
Viz. TZ a situace					–					
40.	SP	915221122	Vodorovné dopravní značení vodící čáry přerušované š 250 mm retroreflexní bílý plast	m	305,0		–	0,00	0,12	
Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní										
Výkaz výměr: VDZ bílý strukturální plast s dlouhou dobou životností nehluchý					–					
V10d; 220					220,0					
V2b; 85					85,0					
Viz. TZ a situace					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
41.	SP	915211116	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast <i>Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní</i>	m	25,6		–	0,00	0,01	
			Výkaz výměr: VDZ žlutý strukturální plast s dlouhou dobou životností nehluchý V12b; 25,6 Viz. TZ a situace		– 25,6 –					
42.	SP	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast <i>Plný popis: Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní</i>	m2	1,5		–	0,00	0,00	
			Výkaz výměr: stěrkový plast V5; 3*0,5 Viz. TZ a situace		– 1,5 –					
43.	SP	919112114	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 100 mm příčných nebo podélných v živičném krytu <i>Plný popis: Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm</i>	m	170,0		–	0,00	0,00	
			Výkaz výměr: Úprava dilatačních spár v živičném krytu (asfalt - asfalt) 170 Viz. TZ a situace		– 170,0 –					
44.	SP	919122131	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem <i>Plný popis: Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm</i>	m	170,0		–	0,00	0,02	
			Výkaz výměr: Úprava dilatačních spár v živičném krytu (asfalt - asfalt) 170 Viz. TZ a situace		– 170,0 –					
45.	SP	919794441	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živičných krytech pl do 2 m2 <i>Plný popis: Úprava ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod. v živičných krytech jakékoliv tloušťky, jednotlivě v půdorysné ploše do 2 m2</i>	kus	23,0		–	1,62	37,19	
			Výkaz výměr: Úprava komunikace kolem vyměněných poklopů šachet a šoupat 4+19 Viz. TZ a situace		– 23,0 –					
46.	SP	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</i>	t	7,247		–		0,00	
			Výkaz výměr: Odbourané betonové lože pod kolejovým obručnickem, přepočít na tuny 1 m3 = 2,4 t (61*0,33*0,15)*2,4 Viz. TZ, je uvažována skládka AZS 98 Plzeň Valcha		– 7,247 –					
47.	SP	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101</i>	t	0,6		–		0,00	
			Výkaz výměr: Poplatek za uložení 4 ks poklopů, odhad hmotnosti 150 kg/ poklop 4*150/1000 Viz. TZ, je uvažována skládka AZS 98 Plzeň Valcha		– 0,6 –					
48.	SP	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</i>	t	19,8		–		0,00	
			Výkaz výměr: Odstraněné podkladní vrstvy z kameniva dle pol.113152112 ,1 m3 = 1,8 t; 11*1,8 Viz. TZ		19,8 –					
49.	SD	R99722184	Poplatek za uložení asfaltové suti v recyklačním středisku <i>Plný popis:</i>	t	426,24		–		0,00	
			Výkaz výměr: Poplatek recyklačního střediska za uložení odfrézovaného asfaltu jakostní třídy ZAS-T1 hmotnost dle úrs; 426,24 Viz. rozbor asf. směsi z provedených vrtů		– 426,24 –					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
099: Přesun hmot HSV							-		-	
50.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	518,051		-		0,00	
Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu										
Výkaz výměr: 518,051					518,051					
zjištěno z úrs					-					
SO 151: DIO							-		5	
001: Zemní práce							-		5	
1.	SP	111203201	Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů z plochy do 1000 m2	m2	3,0		-		0,00	
Plný popis: Odstranění křovin a stromů s ponecháním kořenů průměru kmene do 100 mm, při jakémkoliv sklonu terénu mimo LTM, při celkové ploše do 1 000 m2										
Výkaz výměr: Provizorní zastávka					-					
úprava křovin - ořezání s odvozem na místo určené objednatelem; 3					3,0					
Viz. DIO 01					-					
2.	SP	113311121	Odstranění geotextilií v komunikacích	m2	50,0		-		0,00	
Plný popis: Odstranění geosyntetik s uložením na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek geotextilie										
Výkaz výměr: Provizorní zastávka, dle pol. 213141111					-					
50					50,0					
Viz. DIO 01					-					
3.	SP	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	2,5		-		0,00	
Plný popis: Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3										
Výkaz výměr: Odtěžení kameniva z provizorního násypu - provizorní zastávka					-					
2,5					2,5					
Viz. DIO 01					-					
4.	SP	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,5		-		0,00	
Plný popis: 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 7 000 do 8 000 m										
Výkaz výměr: Odvoz odtěženého kameniva na skládku					-					
2,5					2,5					
Viz. TZ a situace					-					
5.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	2,5		-		0,00	
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4										
Výkaz výměr: Nakládání odtěženého kameniva pro odvoz na skládku					-					
2,5					2,5					
Viz. TZ a situace					-					
6.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	2,5		-		0,00	
Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin										
Výkaz výměr: provizorní zastávka; 2,5					2,5					
Viz. DIO 01					-					
7.	H	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	5,0		-	1,00	5,00	
Plný popis: kamenivo drcené hrubé frakce 32-63										
Výkaz výměr: provizorní násyp u zastávek ze štěrkodrti fr. 0/32					-					
DIO 01; 2,5*2					5,0					
Viz. DIO 01					-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
8.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Plný popis: Uložení sypaniny na skládky</i>	m3	2,5		-		0,00	
			Výkaz výměr: Uložení odtěženého kameniva na skládku 2,5 Viz. TZ a situace		- 2,5 -					
9.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</i>	t	4,5		-		0,00	
			Výkaz výměr: Odstraněné kamenivo z provizorního násypu, přepočít na tuny 1 m3 = 1,8 t 2,5*1,8 Viz. DIO 01		- 4,5 -					
10.	SP	181411121	Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Plný popis: Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</i>	m2	50,0		-		0,00	
			Výkaz výměr: zatravnění plochy provizorní zastávky; 50 Viz. DIO 01		50,0 -					
11.	H	00572410	osivo směs travní parková <i>Plný popis: osivo směs travní parková</i>	kg	1,0		-	0,00	0,00	
			Výkaz výměr: spotřeba 1 kg/ 50 m2; 1		1,0					
			002: Základy				-		0	
12.	SP	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m <i>Plný popis: Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m</i>	m2	50,0		-	0,00	0,01	
			Výkaz výměr: Provizorní zastávka - geotextilie pod násyp; 50 Viz. DIO 01		50,0 -					
13.	H	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m <i>Plný popis: geotextilie tkaná PP 15kN/m</i>	m2	57,5		-	0,00	0,01	
			009: Ostatní konstrukce a práce				-		-	
14.	SP	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní <i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek kompletních značek vč. podstavce a sloupku základních</i>	kus	104,0		-		0,00	
			Výkaz výměr: DZ základní RA1 DIO 01; 101 DZ základní RA2 DIO 01; 3 Viz. DIO 01		- 101,0 - 3,0 -					
15.	SP	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití <i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních značek Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních značek k ceně 12-1111</i>	kus	4 578,0		-		0,00	
			Výkaz výměr: DZ základní RA1 DIO 01: 34 značek na 7 dní a 67 značek na 62 dní; 34*7+67*62 DZ základní RA2 DIO 01: 3 značky na 62 dní; 3*62 Viz. DIO 01		- 4 392,0 - 186,0 -					
16.	SP	913211111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 1,5 m <i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran reflexních, šířky 1,5 m</i>	kus	6,0		-		0,00	
			Výkaz výměr: DZ typu Z2 RA1 DIO 01; 6 Viz. DIO 01		- 6,0 -					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
17.	SP	913211211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 1,5 m za první a ZKD den použití <i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních zábran Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních zábran k ceně 21-1111</i>	kus	372,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: DZ typu Z2 RA1 DIO 01: 6 vodících desek na 62 dní; 6*62 Viz. DIO 01		– 372,0 –					
18.	SP	913321111	Montáž a demontáž dočasně dopravní směrové desky základní <i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení směrové desky základní</i>	kus	6,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: DZ typu Z4 RA1 DIO 01; 6 Viz. DIO 01		– 6,0 –					
19.	SP	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití <i>Plný popis: Montáž a demontáž dočasných dopravních vodících zařízení Příplatek za první a každý další den použití dočasných dopravních vodících zařízení k ceně 32-1111</i>	kus	372,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: DZ typu Z4 RA1 DIO 01: 6 směrových desek na 62 dní; 6*62 Viz. DIO 01		– 372,0 –					
20.	SP	915321R	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA <i>Plný popis:</i>	m2	10,42		–		0,00	
			Výkaz výměr: Žlutá samolepící retroreflexní páska vč. pentračního nátěru s použitím max. do 2 měsíců DIO 01; 10,42 Viz. DIO 01		– 10,42 –					
21.	SP	915322R	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ <i>Plný popis:</i>	m2	10,42		–		0,00	
			Výkaz výměr: Žlutá samolepící retroreflexní páska vč. pentračního nátěru s použitím max. do 2 měsíců DIO 01; 10,42 Viz. DIO 01		– 10,42 –					
22.	SP	R91562	VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD <i>Plný popis:</i>	kus	66,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: Knoflíky do vozovky - značení Z10 - podél betonové tvarovky a místě rezervy; 66 Viz. TZ a koordinační situace		66,0 –					
23.	SP	913921131	Dočasné omezení platnosti zakrytí základní dopravní značky <i>Plný popis: Dočasné omezení platnosti základní dopravní značek zakrytí značek</i>	kus	56,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: 56 Viz. DIO 01		56,0 –					
24.	SP	913921132	Dočasné omezení platnosti odkrytí základní dopravní značky <i>Plný popis: Dočasné omezení platnosti základní dopravní značek odkrytí značek</i>	kus	56,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: 56 Viz. DIO 01		56,0 –					
25.	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</i>	t	0,015		–		0,00	
			Výkaz výměr: Odvoz odstraněné geotextilie na skládku do 8 km, odhad hmotnosti 300 g/m2 50*300/1000000 Viz. TZ a situace		– 0,015 –					
26.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů <i>Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	0,105		–		0,00	
			Výkaz výměr: Odvoz odstraněné geotextilie na skládku do 8 km, tj. 7 km nad 1 km 0,015*7 Viz. TZ a situace		– 0,105 –					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
27.	SP	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	0,015		-		0,00	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604										
Výkaz výměr: Poplatek za uložení odstraněné geotextilie na skládce, odhad hmotnosti 300 g/m2					-					
0,015					0,015					
099: Přesun hmot HSV										
28.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,012		-		0,00	
Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu										
Výkaz výměr: 5,012					5,012					
zjištěno z úrs					-					
SO 401: Úprava SSZ K518										
021: Materiál SSZ										
1.	SP	1001-00000005	Zalití vyřízlé drážky s uloženou indukční smyčkou v živici	kg	40,0		-		0,00	
Plný popis:										
2.	SP	345751000	Kabelové nosné systémy desky kabelové krycí barva červená PVC - l = 1m 120/2 PVC	m	2,0		-		0,00	
Plný popis:										
3.	SP	1001-00000042	Krabice pro vodotěsné spojení vodiče smyčky a přírodního kabelu	ks	2,0		-		0,00	
Plný popis:										
4.	SP	1001-00000163	Trolejový kontakt vč. montážního příslušenství	ks	2,0		-		0,00	
Plný popis:										
5.	SP	1001-00000165	Odporový kabel 60m	ks	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
6.	SP	1001-00000166	Odporový kabel 12m	ks	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
7.	SP	1001-00000166a	Dvojitá izolace trakčních převěsů Součást SO653 "Úprava trakčního vedení tramvajové trati"	ks	2,0		-		0,00	
Plný popis:										
8.	SP	341425030	Vodiče izolované s měděným jádrem CSA, průřez Cu číslo bazová cena mm2 Kč/m 450/750 V 1,50 0,015 5,5	m	80,0		-		0,00	
Plný popis:										
9.	SP	1001-00000238	Smršť. rozděl. hlava pro napojení dopravních smyček	ks	2,0		-		0,00	
Plný popis:										
10.	SP	1001-00000243	Revize UTZ - trolejového kontaktu - Protokol o technické prohlídce a zkoušce - Zpráva o výchozí reví	ks	2,0		-		0,00	
Plný popis:										
022: Montáž SSZ										
11.	SP	210800824	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV uložených volně průřezu žíly 1,5 mm2	m	80,0		-		0,00	
Plný popis:										

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
12.	SP	2-00000067	Trolejový kontakt s nosným vedením	ks	2,0		–		0,00	
Plný popis:										
13.	SP	220960161	Signalizační zařízení pro křižovatky Uložení indukční smyčky	kus	2,0		–		0,00	
Plný popis:										
14.	SP	220960301	Signalizační zařízení pro křižovatky Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorov	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
15.	SP	220960311	Signalizační zařízení pro křižovatky Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
16.	SP	2-00000094	Regulace detektoru	hod	2,0		–		0,00	
Plný popis:										
17.	SP	2-00000096	Revize elektro	ks	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
024: Demontáž SSZ							–		–	
18.	SP	3-00000020	Demontáž úplná trolejového kontaktu	ks	2,0		–		0,00	
Plný popis:										
046: Zemní práce pro SSZ							–		–	
19.	SP	460030161	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovná	m2	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
20.	SP	4-00000033	Zhotovení drážky pro indukční smyčku v živičném krytu vozovky	bm	18,0		–		0,00	
Plný popis:										
21.	SP	4-00000068	Prov. úprava komunikace z dlaždic zámkových	m2	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
22.	SP	460650043	Vozovky a chodníky zřízení podklad. vrstvy vč.rozprostření a úpravy podkladu ze šterkopísku se zhut.	m2	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
SO 601: Úprava TT							–		606	
001: Zemní práce							–		116	
1.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	214,0		–		0,00	
Plný popis: Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze :										
Výkaz výměr: Rozebrání dlažby na nástupišti; 214					214,0					
Viz. TZ a situace					–					
2.	SP	113107142	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm ručně	m2	155,1		–		0,00	
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm										
Výkaz výměr: Vybourání asf. podkladu v tl. 0,08 mm kolem BKV panelů					–					
0,3*517					155,1					
Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
3.	SP	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase <i>Plný popis: Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm</i>	m2	1 340,0		–	0,00	0,17	
			Výkaz výměr: Frézování tl. 100 mm; 1340 Viz. TZ a vzorový příčný řez, změřeno z digitálních výkresů		1 340,0					
4.	SP	113107132	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm ručně <i>Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm</i>	m2	26,748		–		0,00	
			Výkaz výměr: Odbourání betonu u nástupiště v tl. 180 mm 63*0,25 Odbourání betonu kolem šachty v tl. 180 mm 2,3*0,85 Odbourání betonu v navazujících úsecích tramvajové tratě a u přechodových kolejnic (8*2,3)+(8+5)*3,6*0,08 Viz. TZ a situace		– 15,75 – 1,955 – 9,043 –					
5.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých <i>Plný popis: Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých</i>	m	63,0		–		0,00	
			Výkaz výměr: Rozebrání stávajícího žulového obrubníku 200x200 vč. betonového lože 63 Viz. TZ a situace		– 63,0 –					
6.	SP	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>Plný popis: Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</i>	m3	35,68		–		0,00	
			Výkaz výměr: Výkop pro bahník odhad; 2*2,8*2,8 výkop pro komínek přípojky 5*2*2 Viz. TZ, situace, výkres bahníku		– 15,68 – 20,0 –					
7.	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3</i>	m3	32,4		–		0,00	
			Výkaz výměr: Hloubení rýhy pro kanalizační přípojku bahníku 12*3*0,9 Viz. TZ a výkres bahníku		– 32,4 –					
8.	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m <i>Plný popis: Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m</i>	m2	62,4		–	0,00	0,05	
			Výkaz výměr: Pažení bahníku; 4*2,8*2 Pažení přípojky; 4*5*2 Viz. TZ a situace		22,4 40,0 –					
9.	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m <i>Plný popis: Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m</i>	m2	62,4		–		0,00	
			Výkaz výměr: Pažení bahníku; 4*2,8*2 Pažení přípojky; 4*5*2 Viz. TZ a situace		22,4 40,0 –					
10.	SP	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Plný popis: 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 7 000 do 8 000 m</i>	m3	68,08		–		0,00	
			Výkaz výměr: Odvoz přebytečného výkopku z hloubení jam a rýh na skládku 35,68+32,40 Viz. TZ a situace		– 68,08 –					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
11.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 <i>Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</i>	m3	68,08		–		0,00	
			Výkaz výměr: Nakládání výkopku z hloubení jam a rýh pro odvoz na skládku 35,68+32,4 Viz. TZ a situace		– 68,08 –					
12.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</i>	m3	55,384		–		0,00	
			Výkaz výměr: Zásyp kolem bahníku a přípojek ŠDa 0-32 18,4614*3 Viz. TZ, situace, výkres bahníku, zjištěno z digitální výpočtů		– 55,384 –					
13.	SP	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m <i>Plný popis: Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez profil</i>	m3	2,46		–		0,00	
			Výkaz výměr: Obsyp kolem bahníku z nakupovaného materiálu ŠD 0/32; 0,3 obsyp kolem přípojky bahníku za nakupovaného materiálu; 6*0,4*0,9 Viz. TZ, situace, výkres bahníku		0,3 2,16 –					
14.	H	58344171	Štěrkodrt frakce 0/32 <i>Plný popis: Štěrkodrt frakce 0-32</i>	t	115,688		–	1,00	115,69	
			Výkaz výměr: nákup obsypového materiálu dle pol. 175101201: ŠD 0-32a, přepočten na tuny 1 m3 = 2t (0,3+2,16)*2 nákup zásypového materiálu dle pol. 174101101: ŠD 0-32a, přepočten na tuny 1 m3 = 2t 55,384*2		– 4,92 – 110,768					
15.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>Plný popis: Uložení sypaniny na skládky</i>	m3	68,08		–		0,00	
			Výkaz výměr: Uložení výkopku z hloubení jam a rýh na skládku 35,68+32,4 Viz. TZ a situace		– 68,08 –					
16.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504</i>	t	122,544		–		0,00	
			Výkaz výměr: Poplatek za uložení výkopku na skládce, přepočten na tuny 1 m3 = 1,8 t (35,68+32,4)*1,8 Viz. TZ - uvažováno s odvozen na skládku AZS 98 Plzeň Valcha		– 122,544 –					
			002: Základy				–			5
17.	SP	273313611	Základové desky z betonu tř. C 16/20 <i>Plný popis: Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20</i>	m3	2,352		–	2,26	5,31	
			Výkaz výměr: Základ bahníku z betonu C16/20 XF1 2,8*2,8*0,3 Viz. výkres bahníku		– 2,352 –					
			004: Vodorovné konstrukce				–			46
18.	SP	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop <i>Plný popis: Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15</i>	m3	1,08		–	2,23	2,41	
			Výkaz výměr: Betonové sedlo přípojky bahníku v dílce 6 m z betonu C12/15 6*0,2*0,9 Viz. TZ a situace		– 1,08 –					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
19.	SP	457311118	Vyrovnávací nebo spádový beton C 30/37 včetně úpravy povrchu <i>Plný popis: Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 30/37</i> Výkaz výměr: Dobetonávka u nástupiště, okolo šachty a u panelů tl. 0,28 m (16+2+6)*0,28 Výplň mezi pražci koleje směr Slovanská a směr Koterovská z betonu C30/37 XF4, konzistence F5-F6 (8+5)*6,12*0,135 Viz. situace a vzorový příčný řez	m3	17,461		–	2,48	43,33	
			005: Komunikace				–		380	
20.	SP	511131011	Kladení kolejových panelů z předpjatého betonu pro uložení blokové kolejnice <i>Plný popis: Kladení kolejových panelů z betonu předpjatého s rybinou pro uložení blokové kolejnice</i> Výkaz výměr: pokládka nových tramvajových panelů 196 Viz. TZ a situace	kus	196,0		–	0,45	87,99	
21.	SD	R5938671	PANEL TRAMV VK 30/8 (mezikolejový předpjatý panel) <i>Plný popis:</i>	kus	35,0		–		0,00	
22.	SD	R5938673	PANEL TRAMV VL 15 (kolejový panel s rastroem) <i>Plný popis:</i>	kus	39,0		–		0,00	
23.	SD	R5938674	PANEL TRAMV VL 8 (kolejový panel s rastroem) <i>Plný popis:</i>	kus	4,0		–		0,00	
24.	SD	R5938675	PANEL TRAMV VL30 (kolejový s rastroem) <i>Plný popis:</i>	kus	65,0		–		0,00	
25.	SP	R5938676	PANEL TRAMV VL30 monolitický v místě šachty Š1 <i>Plný popis:</i>	kus	1,0		–		0,00	
26.	SD	R593876	PANEL TRAMV VL60 (kolejový s rastroem) <i>Plný popis:</i>	kus	34,0		–		0,00	
27.	SD	R5938679	PANEL TRAMV VK60/8 (mezikolejový předpjatý panel) <i>Plný popis:</i>	kus	16,0		–		0,00	
28.	SD	R5938678	PANEL TRAMV VK15/8 (mezikolejový železobet. panel) <i>Plný popis:</i>	kus	2,0		–		0,00	
29.	SP	R512850001	Odstranění velkoplošných panelů vč. vybourání výplní mezi nimi do tl. 180 mm s očištěním panelů a - s naložením, odvozem, složením a řádným proložením panelů na skládce SVSMP v Chrástecké ul. <i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: Demontáž stávajících panelů; 1230 Viz. TZ a situace	m2	1 230,0		–		0,00	
30.	SP	R52600101	Rozebrání koleje z blokových kolejnic na velkoplošných panelech <i>Plný popis:</i> Výkaz výměr: rozebrání koleje vytrháním kolejnic vč. drobného kolejiva, zhotovitel připraví kolejnice na 6 m dlouhé kusy, které odveze na své náklady certifikovaná firma - peníze z prodeje ve prospěch Města Plzně 455 Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez, práce budou provedeny a fakturovány na základě požadavků Objednatel	m	455,0		–		0,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
31.	SP	R52600102	Odstranění podkladní a těsnící gumy po rozebrání koleje na panelech	m	2 730,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Odstranění podkladní a těsnící gumy po rozebrání koleje na BKV panelech					–					
455*2*(2+1)					2 730,0					
Viz. TZ a situace					–					
32.	SP	545116011	Výměna žlábkové kolejnice	m	59,6		–	0,01	0,71	
Plný popis: Výměna žlábkové kolejnice jakéhokoliv rozdělení prážců jakéhokoliv tvaru										
Výkaz výměr: Kolej složená z přechodových kolejnic a drobného kolejiva, rozebraný materiál odveze na své náklady certifikovaná					–					
firma, peníze ve prospěch Města Plzeň										
přechodové kolejnice 4 ks po oboustranně; 4,2*(4+4)					33,6					
kolej směr Slovanská a směr Koterovská; (8+5)*2					26,0					
Viz. TZ, práce budou provedeny a fakturováno na základě požadavků objednatele					–					
33.	SP	R5230006	Přechodový kus B1 / NT1 včetně drobného kolejiva - dodávka a montáž	pár	4,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Nové přechodové kolejnice, délka 4,2 m / kus					–					
8/2					4,0					
Viz. TZ a situace					–					
34.	H	X 592 89202	Bokovnice NT 1 - vnitřní: YBX 202-19	kus	52,0		–	0,01	0,62	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Z obou stran kolejnic, celková délka; (5+8)*2*2					52,0					
Viz. situace a TZ					–					
35.	SP	545135121	Výměna izolačních podložek pod kolejnicí	kus	44,0		–	0,00	0,00	
Plný popis: Výměna izolačních podložek v koleji a kolejovém rozvětvení pod kolejnicí										
Výkaz výměr: Podložky z koleje složené přechodových kusů					–					
kolej směr Slovanská a Koterovská se zaokrouhlením; ((8+5)/0,6*2)+0,667					44,0					
Viz. TZ, bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení Objednatel					–					
36.	H	55391001	izolační podložka 40/17-3	100 ku	0,44		–	0,00	0,00	
Plný popis: izolační podložka 40/17-3										
37.	SP	548930011	Řezání kolejnic pilou	kus	8,0		–		0,00	
Plný popis: Řezání kolejnic všech soustav pilou										
Výkaz výměr: Navazující úseky (napojení na stávající trať); 8					8,0					
Viz. TZ a situace					–					
38.	SP	548930012	Řezání kolejnic plamenem	kus	152,0		–	0,00	0,08	
Plný popis: Řezání kolejnic plamenem										
Výkaz výměr: zhotovitel rozřezá kolejnice na 6 m dlouhé kusy, které odveze na své náklady certifikovaná firma					–					
se zaokrouhlením; 910/6+0,333					152,0					
Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez					–					
39.	SP	R54896501	Obrousení povrchu temene hlavy kolejnice při souvislé úpravě koleje	m	936,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Broušení temena kolejnice; (455+8+5)*2					936,0					
Viz. TZ SO 601					–					
40.	SP	523862012	Zřízení koleje stykované ze žlábkových kolejnic do rybiny kolejových panelů	m	455,0		–	0,01	4,30	
Plný popis: Zřízení koleje ze žlábkových kolejnic na betonové desce nebo prážcích, do panelů do rybiny kolejových panelů										
Výkaz výměr: zřízení nové koleje na BKV panelech; 455					455,0					
Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
41.	SD	R523005	Bloková kolejnice B1 - dodávka SVSMP - naložení s odvozem na stavbu a složení	m	910,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Využití 60 kusů blokových kolejnic dl. 15 m a 1 ks dl. 10 m s odvozem ze skládky SVSMP "U seřadiště"					-					
60*15+10					910,0					
Viz. TZ a situace, práce budou provedeny a fakturovány na základě požadavků Objednatele					-					
42.	SP	R523862	Svar blokové kolejnice	kus	61,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: blokové kolejnice v délce po 15 m se zaokrouhlením					-					
910/15+0,333					61,0					
Viz. TZ a situace, bude fakturováno podle skutečnosti po odsouhlasení Objednatelem					-					
43.	SD	R523863	Svar žlábkové kolejnice	kus	8,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Svar žlábkové širokopatní kolejnice v místě napojení; 8					8,0					
Viz. TZ a situace					-					
44.	SD	5238620R	Utěsnění blokových kolejnic	m	2 730,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: utěsnění blokových kolejnic z boku + pod patou vč. materiálu					-					
4*455+2*455					2 730,0					
Viz. TZ a situace					-					
45.	SD	R52379	Demontáž ocelových skříněk v BKV panelech	kus	3,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Dmtž ocelových skříněk na BKV panelech, rozebraný materiál odveze zhotovitel na své náklady					-					
3					3,0					
Viz. TZ					-					
46.	SD	59041R	Výhybka California - montáž s přemístěním	kus	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: výhybka California - montáž vč. spojovacího materiálu s přemístěním, provádí PMDP; 1					1,0					
Viz. situace a TZ					-					
47.	SD	59042R	Výhybka California - pronájem	Kč	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Pronájem výhybny California na cca 1 měsíc od PMDP vč. nákladů na údržbu po dobu pronájmu; 1					1,0					
Bude fakturováno na základě skutečnosti.					-					
48.	SP	565166111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 80 mm š do 3 m	m2	198,05		-	0,21	41,79	
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 80 mm										
Výkaz výměr: ACP 22+ tl. 80 mm					-					
podkladní vrstva podél TT z každé strany proužek š. 30 cm					-					
251*(0,3+0,3)					150,6					
výplň v koleji Slovanská a Koterovská, mimo BKV					-					
Dély koleje x šířka; (5+8)*3,65					47,45					
Viz. TZ a vzorový příčný řez					-					
49.	SP	R57715513	Asfaltový beton vrstva 40 mm - speciál. směs předepsaná Správcem	m2	1 339,6		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Speciální asfaltová směs předepsaná Správcem tl. 40 mm					-					
komunikace v místě tramvajového tělesa; 1189+(0,3+0,3)*(251)					1 339,6					
Viz. TZ a vzorový příčný řez					-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
50.	SP	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 <i>Plný popis: Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2</i>	m2	1 339,6		–	0,01	8,05	
Výkaz výměr: Postřik infiltrační PI 0,7 kg/m2					–					
pod podkladní vrstvu komunikace;1189+(0,3+0,3)*(251)					1 339,6					
Viz. TZ a vzorový příčný řez, zjištěno z digitálních výkresů					–					
51.	SP	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 <i>Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2</i>	m2	1 791,4		–	0,00	0,56	
Výkaz výměr: Postřik spojovací emulzní PS-EP 0,2 kg/m2					–					
mezi ložní a obrušnou vrstvu komunikace;1189+(0,3+0,3)*(251)					1 339,6					
Postřik spojovací emulzní PS-EP 0,3 kg/m2					–					
mezi ložní a podkladní vrstvu komunikace; (0,3+0,3)*(251)*3					451,8					
Viz. TZ a vzorový příčný řez, zjištěno z digitálních výkresů					–					
52.	SP	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu <i>Plný popis: Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm</i>	m2	1 339,6		–	0,16	208,43	
Výkaz výměr: ACL 16+					–					
komunikace v místě tramvajového tělesa; 1189+(0,3+0,3)*(251)					1 339,6					
Viz. TZ a vzorový příčný řez					–					
53.	SP	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 <i>Plný popis: Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2</i>	m2	216,0		–	0,08	18,20	
Výkaz výměr: Kladení zámkové dlažby					–					
předláždění stávající dlažby přírodní, předpokládá se doplnění nákupem dlažby v rozsahu 25%; 193					193,0					
dlažba červená; 19					19,0					
dlažba červená pro nevidomé; 4					4,0					
Viz. TZ a situace					–					
54.	H	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní <i>Plný popis: dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní</i>	m2	48,25		–	0,13	6,32	
Výkaz výměr: doplnění zámkové dlažby přírodní v rozsahu 25% nákupem					–					
193*0,25					48,25					
Bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS					–					
55.	H	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná <i>Plný popis: dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná</i>	m2	4,0		–	0,13	0,52	
Výkaz výměr: vizuální značení bezpečnostního odstupu -dlažba červená s výstupky; 4					4,0					
Viz. TZ a vzorový příčný řez					–					
56.	H	59245008	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná <i>Plný popis: dlažba skladebná betonová 20 x 10 x 6 cm barevná</i>	m2	19,0		–	0,13	2,49	
008: Trubní vedení							–	7		
57.	SP	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110 <i>Plný popis: Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110</i>	m	12,0		–	0,00	0,02	
Výkaz výměr: přípojka DN 100 do bahníku; 12					12,0					
Viz. výkres bahníku a TZ					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
58.	SP	R89440121	Osazení kanalizační šachty z prefa beton dílců (bahník) s vyvrtáním otvorů pro potrubí DN 100 - a do kanalizace	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Nový bahník z prefa dílců s vyvrtáním 3 otvorů pro potrubí a do kanalizace a obetonování betonem C7,5/10; 1					1,0					
Viz. typová sestava bahníku					–					
59.	SP	R5922405	Kónus - přechodový díl pro kanalizační šachty 800/625x350x90	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
60.	SP	R5922437	Skruž betonová šachtová 800 x 250 x 90	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
61.	SP	R5922438	Skruž betonová šachtová 800 x 1000 x 90	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
62.	SD	R5922539	Výrovnávací prstenec šachtový 80/10/15	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
63.	SP	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti	kus	3,0		–	0,01	0,02	
Plný popis: Osazení poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti										
Výkaz výměr: Osazení nových samonivelačních poklopů šachet a bahníku; 2+1					3,0					
Viz. TZ					–					
64.	SP	R554410	Poklop šachty betonový samonivelační vč. rámu - dodávka	kus	3,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: nový samonivelační poklop šachty/bahníku; 2+1					3,0					
Viz. TZ a situace					–					
65.	SP	899104211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	kus	2,0		–		0,00	
Plný popis: Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 150 Kg										
Výkaz výměr: Demontáž poklopů šachet; 2					2,0					
Viz. TZ a situace					–					
66.	SP	R899312	Oprava a demontáž stávající šachty doplněním betonových dílců vč. zemních prací	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Oprava stávající šachty Š1 v křížení Jablonského a Sladkovského doplněním betonových dílců; 1					1,0					
Viz. TZ a koordinační situace, práce budou provedeny dle požadavku Správce a fakturovány podle skutečnosti po odsouhlasení TDS					–					
67.	SP	R899313	Pročištění uličních vpustí s odvozem a likvidací nánosů	kus	18,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Pročištění stávajících uličních vpustí s odvozem a likvidací nánosů					–					
18					18,0					
Viz. TZ a situace					–					
68.	SP	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,88		–	2,26	6,50	
Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15										
Výkaz výměr: Obetonávka přípojky bahníku dl. 4,5 m betonem C12/15					–					
4,5*0,8*0,8					2,88					
Viz. TZ a situace					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
009: Ostatní konstrukce a práce							-		53	
69.	SP	R919121233	Dilatace panel - asfalt, včetně zálivky a vložky	m	520,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Vytvoření zálivky spar "panel - asfalt"					-					
520					520,0					
Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez					-					
70.	SP	R92862101	Zálivka - panel-panel včetně začištění spar	m	1 354,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Zálivka gumoasfaltová mezi panely vč. pročištění spar					-					
1354					1 354,0					
Viz. TZ, situace a vzorový příčný řez					-					
71.	SP	R919121213	Těsnění spár v dobetonávce těsnícím profilem	m	3,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Těsnění spár v dobetonávce s těsnícím profilem					-					
3					3,0					
Viz. TZ a situace					-					
72.	SP	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	63,0		-	0,14	8,86	
Plný popis: Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého										
Výkaz výměr: Zpětné osazení stávajícího obrubníku, v případě potřeby bude doplněno kamennými obrubami ze skládky Chrástecká, vč. zřízení lože z bet. C16/20 XF1					-					
63					63,0					
Viz. TZ a situace					-					
73.	SP	R91973211	Úprava povrchu dobetonávek zdrsněním	m2	24,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Zdrsnění povrchu dobetonávek					-					
16+2+6					24,0					
Viz. TZ a situace					-					
74.	SP	922523429	Úprava podkladních ploch nástupišť z kameniva zhutněného tl 100 mm	m2	215,0		-	0,20	42,34	
Plný popis: Úprava ploch drážní stezky, sypaných nástupišť, zvýšených nástupišť zvýšená nástupišť podkladní vrstva z kameniva hrubého drceného, tl. po zhutnění 100 mm										
Výkaz výměr: vyrovnání povrchu nástupišť tl. 0,01 m					-					
215					215,0					
Viz. situace a vzorový příčný řez					-					
75.	SP	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	5,5		-	0,29	1,61	
Plný popis: Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky do 200 mm										
Výkaz výměr: Systém pro odvodnění přípojkou do bahníku					-					
5,5					5,5					
Viz. TZ a výkres bahníku					-					
76.	SP	R9351131	Žlab bez spádu 200.0 dl. 1m - dodávka	kus	5,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Systém pro odvodnění přípojkou do bahníku					-					
žlab; 5					5,0					
Viz. TZ a výkres bahníku					-					
77.	SP	R9351132	Žlab bez spádu 200.1 dl. 0,5 m	kus	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Systém pro odvodnění přípojkou do bahníku					-					
žlab; 1					1,0					
Viz. TZ a výkres bahníku					-					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
78.	SP	R9351133	Čelo plné 200	kus	2,0		-		0,00	
Plný popis: Výkaz výměr: Systém pro odvodnění přípojkou do bahníku čelo;2 Viz. TZ a výkres bahníku										
79.	SP	R9351134	Svislé odtokové hrdlo 100/200	kus	1,0		-		0,00	
Plný popis: Výkaz výměr: Systém pro odvodnění přípojkou do bahníku hrdlo;1 Viz. TZ a výkres bahníku										
80.	SP	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	388,076		-		0,00	
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km										
Výkaz výměr: Odvoz odfrézované suti jakostní třídy ZAS-T1 do recyklačního střediska do 6 km pol.113154334 - hmotnost dle úrs; 1340*0,256 Odvoz vybourané betonové suti + bet. lože pod obrubami na skládku Plzeň Valcha do 8 km, přepočít na tuny 1 m3 = 2,4 t ((11+2)*0,28 + 63*0,2*0,15)*2,4 Odvoz vybouraného asfaltového podkladu dle pol.113107142 na skládku do 8 km, 1 m3 = 2,56 t; (0,08*0,3*517)*2,56										
81.	SP	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 030,452		-		0,00	
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km										
Výkaz výměr: Odvoz odfrézované suti recyklačního střediska do 6 km, tj. 5 km nad 1 km pol.113154334 - hmotnost dle úrs; 343,04*5 Odvoz vybourané betonové suti a bet. lože na skládku do 8 km, tj. 7 km nad 1 km 13,272*7 Odvoz vybouraného asfaltového podkladu dle pol.113107142 na skládku do 8 km, tj. 7 km nad 1 km; 31,764*7										
82.	SP	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	40,878		-		0,00	
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km										
Výkaz výměr: Odvoz poklopů šachet, odhad hmotnosti 150 kg/ kus na skládku Plzeň Valcha do 8 km 2*150/1000 Odvoz rozbourané šachty a vadných dílců na skládku Plzeň Valcha do 8 km odhad hmotnosti (dmtž. šachta - vadné dílce); 3 Odvoz podkladní a těsnící gumy po rozebrané koleji na BKV panelech k ekologické likvidaci do 46 km na AVE Hožovice 0,0016*2*455*3 Odvoz odstraněné obruby na skládku SVSMP v Chrástecké ulici do 3 km a dovoz obruby k znovuosazení na stavbu , odhad hmotnosti 0,1 t/m 63*0,1 Odvoz rozebrané a očištěné zámkové dlažby na skládku SVS v Chrástecké ulici do 3 km a zpětný dovoz přetříděné dlažby zpět na stavbu, odhad hmotnosti 0,13 t/m2 207*0,13 Viz. TZ a situace										

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
83.	SP	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	385,71		–		0,00	
Plný popis: Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km										
Výkaz výměr: Odvoz poklopů šachet, odhad hmotnosti 150 kg/ kus, 7 km nad 1 km					–					
2*150/1000*7					2,1					
Odvoz demontované šachty - vadných dílců na skládku do 8 km, tj. 7 km nad 1 km					–					
3*7					21,0					
Odvoz podkladní a těsnící gumy po rozebrání koleje na BKV panelech k ekologické likvidaci do 46 km, tj. 45 km nad 1 km					–					
(0,0016*2*455*3)*45					196,56					
Odvoz odstraněných obrub na skládku SVSMP v Chrástecké ulici do 3 km a dovoz k znovuosazení na stavbu, tj. 5 km nad 1 km					–					
63*0,1*5					31,5					
očistěné zámkové dlažby na skládku SVS v Chrástecké ulici do 3 km a zpětný dovoz přetříděné dlažby zpět na stavbu, tj. 5 km nad 1 km					–					
26,91*5					134,55					
Viz. TZ -pro betonový odpad je uvažováno s odvozem na skládku AZS 98 Plzeň Valcha					–					
84.	SP	97603R	Označník na stojanu - demontáž s přemístěním	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Dmž stávajícího označníku zastávky vč. přemístění na místo určené Správcem;1					1,0					
Viz. TZ a poloha dle situace					–					
85.	SD	97604R	Označník na stojanu- dodávka a montáž	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: nový inteligentní označník - stávající kabel VO; 1					1,0					
3 řádková led plocha 30x120 bodů – jednostranný, AKU zdroj 60Ah nabíjený z rozvodu veřejného osvětlení, přijímač signalizace + reprodukce informací pro slabozraké/nevidomé, transceiver pro komunikaci s vozidly MHD(866MHz), GPRS/UMTS modem pro komunikaci s dispečinkem Pmdp, osvětlená Značka IJ4d a jízdní řád - spínání na soumrakové čidlo					–					
Viz. poloha dle situace a TZ					–					
86.	SD	9771R	Výhybka California - demontáž s přemístěním	kus	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Odstranění výhybny California vč. odvozu na místo určené Správcem TT; 1					1,0					
Viz. situace a TZ					–					
87.	SP	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	63,0		–		0,00	
Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových										
Výkaz výměr: Očištění rozebraného žulového obrubníku - bude zpětně využit					–					
63					63,0					
Viz. TZ a situace					–					
88.	SP	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženeho	m2	207,0		–		0,00	
Plný popis: Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem										
Výkaz výměr: Očištění vybourané zámkové dlažby, bude dočasně uložena na skládku SVSMP a znovupoužita na stavbu					–					
207					207,0					
Viz. TZ, bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
89.	SP	R93890101	Čištění kolejnic z rozebrané koleje	m	968,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Čištění kolejnic z rozebrané koleje					–					
blokové kolejnice; 455*2					910,0					
žlábkové kolejnice; (8+5)*2					26,0					
přechodové kolejnice; 8*4					32,0					
Viz. TZ a situace					–					
90.	SP	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 170 604	t	4,368		–		0,00	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z izolačních materiálů zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 604										
Výkaz výměr: Podkladní a těsnící guma po rozebrané koleji na BKV panelech					–					
0,0016*2*455*3					4,368					
Viz. TZ - odhad hmotnosti, bude fakturováno na základě skutečnosti po odsouhlasení TDS					–					
91.	SP	997013801	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	13,272		–		0,00	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101										
Výkaz výměr: Uložení vybourané betonové suti a bet. lože na skládku, přepočet na tuny 1 m3 = 2,4 t					–					
pol.113107132 a lože z obrub dle pol.113202111 ; 13,272					13,272					
Viz. TZ					–					
92.	SP	997013802	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101	t	3,45		–		0,00	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101										
Výkaz výměr: Odstraněné ŽB poklopy šachet, odhad hmotnosti 150 kg/ kus					–					
3*150/1000					0,45					
Demontáž šachty - vadné šachtové dílce					–					
odhad hmotnosti; 3					3,0					
Viz. TZ					–					
93.	SP	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	31,764		–		0,00	
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302										
Výkaz výměr: Poplatek za vybouraný asfaltového podkladu dle pol.113107142, přepočet na tuny 1 m3 = 2,56 t ;31,764					31,764					
Viz. TZ					–					
94.	SD	R99722184	Poplatek za uložení asfaltové suti v recyklačním středisku	t	343,04		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Poplatek recyklačního střediska za uložení odfrézovaného asfaltu jakostní třídy ZAS-T1					–					
hmotnost dle úrs; 343,04					343,04					
Viz. rozbor asf. směsi z provedených vrtů					–					
099: Přesun hmot HSV								–	–	
95.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	442,037		–		0,00	
Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu										
Výkaz výměr: 442,037					442,037					
hmotnost dle úrs					–					

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
M021: Silnoproud							-		-	
96.	SP	R22011189	Ukolejnění sdělovacího a zabezpečovacího zařízení na kolejnici blokové	kpl	2,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: kompletní ocelová skříň na BKV panelech; 2					2,0					
Dle požadavků Objednatele					-					
97.	SP	R22011190	Ukolejnění sdělovacího a zabezpečovacího zařízení na kolejnici žlábkové	kpl	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: kompletní ocelová skříň na NT1 (PJD); 1					1,0					
Dle požadavků Objednatele					-					
SO 611: Úprava TV							-		-	
0 00: ORN							-		-	
1.	SP	460 01-0024	Vytýčení trasy TV	km	0,08		-		0,00	
Plný popis:										
2.	SP	710001CZ	Geodetické zaměření skutečné polohy	m	80,0		-		0,00	
Plný popis:										
3.	SP	000 21	Výchozí revize	ks	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
4.	SP	000 22	Technico bezpečnostní zkouška	ks	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
5.	SP	000 23	Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
6.	SP	R9169	Nespecifikované práce spojené s výlukou, vypínáním trolejí, zakratováním, provizorním kotvením	kpl	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
7.	SP	R9170	Ztížené podmínky výstavby	kpl	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
0 01: VRN							-		-	
8.	SP	001X17XE	Zařízení staveniště, zajištění provozu a zrušení staveniště pro SO 611	Kč	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
91: Montáž trakčního vedení							-		-	
9.	SP	030841CE	TR 21-4 Závěs troleje s přídavným lanem z minorocu	ks	5,0		-		0,00	
Plný popis:										
10.	SP	030842CEr	TR 21-12 Závěs troleje s bočním držákem izolovaným, jednoduchým	ks	2,0		-		0,00	
Plný popis:										
11.	SP	030842CEq	TR 21-12 Závěs troleje s bočním držákem izolovaným, dvojitým (nové - 4ks, bez materiálu - 3ks)	ks	7,0		-		0,00	
Plný popis:										
12.	SP	030841CEp	TR 21-1 Pevný závěs	ks	1,0		-		0,00	
Plný popis:										

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
13.	SP	030011CE	T 41-22,I. Kotvení lana na zeď s regulací (bez růžice do zdi)	ks	13,0		–		0,00	
			Plný popis:							
14.	SP	030114CE	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár (nebo kroužek) s regulací	ks	9,0		–		0,00	
			Plný popis:							
15.	SP	030207CE	T 40-32,I.3 Třisměrné spojení	ks	4,0		–		0,00	
			Plný popis:							
16.	SP	030208CEn	T 40-33 Vícesměrné spojení (kroužek)	ks	1,0		–		0,00	
			Plný popis:							
17.	SP	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	3,0		–		0,00	
			Plný popis:							
18.	SP	030754CE	Lano nerez 35mm2 s prořezem	m	260,0		–		0,00	
			Plný popis:							
19.	SP	030208CEo	T 31-1,II. Spojení trolej - lano, izolované (rozizolování tramvaje)	ks	3,0		–		0,00	
			Plný popis:							
20.	SP	030002CE	Objímka s nerez páskem a vidlicí	ks	2,0		–		0,00	
			Plný popis:							
21.	SP	210 80-0532	TB 91-55 Kabel YY 50 mm2 vč.připojení bleskojítky, pevně uložený	m	20,0		–		0,00	
			Plný popis:							
22.	SP	210 80-0536	Kabel YY 1x240mm2 pro propojení kolejí v ukolejňovací skříňce	m	6,0		–		0,00	
			Plný popis:							
23.	SP	010451CE	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod svodiče, 16x16x9cm vč. výzbroje	ks	1,0		–		0,00	
			Plný popis:							
24.	SP	010439CE	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod svodiče s připáskováním,	m	10,0		–		0,00	
			Plný popis:							
25.	SP	210 19-0274	Montáž ukolejňovací skříňky pro ukolejnění svodiče (pro 1 kolej)	ks	4,0		–		0,00	
			Plný popis:							
26.	SP	211 19-0274	Montáž ukolejňovací skříňky pro ukolejnění svodiče (střední díl)	ks	2,0		–		0,00	
			Plný popis:							
27.	SP	210 26-0037	Signalizace přestavníku s ovládacími kabely	m	20,0		–		0,00	
			Plný popis:							
28.	SP	030312CE	TR 31-5 Křížení trolejí	ks	1,0		–		0,00	
			Plný popis:							
29.	SP	030752CE	Zkratovací souprava na kolej, kompletní (YY 1x120mm2-7m, umělohmotná roura-3m, svorka na trolej, svo	ks	2,0		–		0,00	
			Plný popis:							
93: Materiál pro trakční vedení							–		–	
30.	SP	000 01	TR 21-4 Závěs troleje s přídatným lanem z minorocu	ks	5,0		–		0,00	
			Plný popis:							
31.	SP	000 02	TR 21-12 Závěs troleje s bočním držákem izolovaným, jednoduchým	ks	2,0		–		0,00	
			Plný popis:							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
32.	SP	000 03	TR 21-12 Závěs troleje s bočním držákem izolovaným, dvojitém <i>Plný popis:</i>	ks	4,0		–		0,00	
33.	SP	000 04	TR 21-1 Pevný závěs <i>Plný popis:</i>	ks	1,0		–		0,00	
34.	SP	000 05	T 41-22,I. Kotvení lana na zeď s regulací (bez růžice do zdi) s tlumičem z parafile <i>Plný popis:</i>	ks	13,0		–		0,00	
35.	SP	000 06	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací <i>Plný popis:</i>	ks	3,0		–		0,00	
36.	SP	000 07	T 40-32,I.3 Třisměrné spojení <i>Plný popis:</i>	ks	4,0		–		0,00	
37.	SP	000 08	T 40-33 Vícesměrné spojení (kroužek) <i>Plný popis:</i>	ks	1,0		–		0,00	
38.	SP	000 09	T 41-31 Vložená izolace v laně <i>Plný popis:</i>	ks	3,0		–		0,00	
39.	SP	000 10	Lano nerez 35mm2 s prořezem <i>Plný popis:</i>	m	260,0		–		0,00	
40.	SP	000 11	T 31-1,II. Spojení trolej - lano, izolované (rozizolování tramvaje) <i>Plný popis:</i>	ks	3,0		–		0,00	
41.	SP	000 12	Objímka s nerez páskem a vidlicí <i>Plný popis:</i>	ks	2,0		–		0,00	
42.	SP	000 13	TB 91-55 Kabel YY 50 mm2 vč.připojení bleskojítky, pevně uložený <i>Plný popis:</i>	m	20,0		–		0,00	
43.	SP	000 14	Kabel YY 1x240mm2 pro propojení kolejí v ukolejňovací skříňce vč.kolejových svorek (7ks) <i>Plný popis:</i>	m	6,0		–		0,00	
44.	SP	000 15	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod svodiče, 16x16x9cm vč. výzbroje <i>Plný popis:</i>	ks	1,0		–		0,00	
45.	SP	000 16	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod svodiče s připáskováním, <i>Plný popis:</i>	m	10,0		–		0,00	
46.	SP	000 17	Ukolejňovací skříňka se zakrytím, kompletní (pro 1 kolej) <i>Plný popis:</i>	ks	4,0		–		0,00	
47.	SP	000 18	Ukolejňovací skříňka se zakrytím, kompletní (střední díl) <i>Plný popis:</i>	ks	2,0		–		0,00	
48.	SP	000 19	TR 31-5 Křížení trolejí <i>Plný popis:</i>	ks	1,0		–		0,00	
49.	SP	000 20	Zkratovací souprava na kolej, kompletní (YY 1x120mm2-7m, umělohmotná roura-3m, svorka na trolej, svo <i>Plný popis:</i>	ks	2,0		–		0,00	
94: Zemní práce							–		–	
50.	SP	460 03-0173	Rozrušení živého povrchu (do 15cm) vč.řezání spáry (1ks x 3,25m2) <i>Plný popis:</i>	m2	3,25		–		0,00	

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
51.	SP	460 03-0161	Rozrušení betonového podkladu (do tl. 15cm)	m2	3,25		-		0,00	
Plný popis:										
52.	SP	461 03-0182	Řezání spáry v betonu (15cm)	m	10,0		-		0,00	
Plný popis:										
53.	SP	462 03-0193	Řezání spáry v živici (15cm)	m	10,0		-		0,00	
Plný popis:										
54.	SP	460 20-0645	Kabelová rýha 65x80cm, zemina tř.5 A-A: 5m	m	5,0		-		0,00	
Plný popis:										
55.	SP	460 51-0075	Trubka plastová, ohebná, Novotube, prům. do 150mm uložená pod vozovkou vč.usazení, utěsnění, spárová	m	10,0		-		0,00	
Plný popis:										
56.	SP	460 56-0645	Zához kabelové rýhy 65x80cm A-A: 5m	m	5,0		-		0,00	
Plný popis:										
57.	SP	460 60-0061	Odvoz zeminy z výkopů nebo vybourané bloky (1km)makadam - 0,35 x 0,65m x 5m = 1,14m3 = 1,71t podkla	t	83,0		-		0,00	
Plný popis:										
58.	SP	460 60-0071	Příplatek za každý další km - 9km x 83t = 747t	t	747,0		-		0,00	
Plný popis:										
59.	SP	460 65-0083	Podkladní vrstva z betonu 15-20cm	m2	3,25		-		0,00	
Plný popis:										
60.	SP	460 65-0135	Úprava povrchu z litého asfaltu do tl. 10cm vč. materiálu (provizorní)	m2	3,25		-		0,00	
Plný popis:										
61.	SP	460 08-0113	Vysekání žlábků do panelu pro kolejovou skříňku -0,25 x 0,2 x 5,4m = 0,27m3	m3	0,27		-		0,00	
Plný popis:										
62.	SP	979098123	Poplatek za skládku vybouraných hmot (betonový podklad)	t	83,0		-		0,00	
Plný popis:										
95: Demontáž stávajícího TV							-		-	
63.	SP	030841CEa	TR 21-4 Závěs troleje s přídatným lanem z minorocu	ks	5,0		-		0,00	
Plný popis:										
64.	SP	030842CEb	TR 21-12 Závěs troleje s bočním držákem izolovaným, jednoduchým	ks	4,0		-		0,00	
Plný popis:										
65.	SP	030842CEc	TR 21-12 Závěs troleje s bočním držákem izolovaným, dvojitém	ks	3,0		-		0,00	
Plný popis:										
66.	SP	030841CEd	TR 21-1 Pevný závěs	ks	1,0		-		0,00	
Plný popis:										
67.	SP	030011CEe	T 41-22,I. Kotvení lana na zeď s regulací (bez růžice do zdi)	ks	13,0		-		0,00	
Plný popis:										
68.	SP	030114CEf	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár (nebo kroužek) s regulací	ks	9,0		-		0,00	
Plný popis:										
69.	SP	030207CEg	T 40-32,I.3 Třisměrné spojení	ks	4,0		-		0,00	
Plný popis:										

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Cen. soustava
70.	SP	030208CEh	T 40-33 Vícesměrné spojení (kroužek)	ks	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
71.	SP	030112CEI	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
72.	SP	030754CEJ	Lano Fe	m	260,0		–		0,00	
Plný popis:										
73.	SP	030208CEk	T 31-1,II. Spojení trolej - lano, izolované (rozizolování tramvaje)	ks	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
74.	SP	030002CEI	Objímka se třmenem a lištou	ks	2,0		–		0,00	
Plný popis:										
75.	SP	210 80-0532m	TB 91-55 Kabel YY 50 mm2 vč.připojení bleskojtky, pevně uložený	m	20,0		–		0,00	
Plný popis:										
76.	SP	210 80-0536n	Kabel YY 1x240mm2 pro propojení kolejí v ukolejňovací skříňce	m	6,0		–		0,00	
Plný popis:										
77.	SP	010451CEA	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod svodiče, 16x16x9cm vč. výzbroje	ks	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
78.	SP	010439CEB	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod svodiče s připáskováním,	m	10,0		–		0,00	
Plný popis:										
79.	SP	210 19-0274a	Ukolejňovací skříňka pro ukolejnění svodiče (pro 1 kolej)	ks	4,0		–		0,00	
Plný popis:										
80.	SP	211 19-0274b	Ukolejňovací skříňka pro ukolejnění svodiče (střední díl)	ks	2,0		–		0,00	
Plný popis:										
81.	SP	210 26-0037c	Signalizace přestavníku s ovládacími kabely	m	20,0		–		0,00	
Plný popis:										
96: Dočasná úprava TV										
87.	SP	R227	Dočasná úprava TV	kpl	1,0		–		0,00	
Plný popis:										
Výkaz výměr: Odsunutí troleje po dobu realizace stavby a zpětný posun do původní polohy; 1					1,0					