

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tramvajové smyčky Hlučínská

Objekt:

PS 03 - Úpravy světelné signalizace

KSO: 822 22
Místo: Ostrava
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119
Datum: 05.09.2019
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Dopravní podnik Ostrava a.s.

IČ: 61974757
DIČ: CZ61974757

Uchazeč:
OHL ŽS,a.s.

IČ: 46342796
DIČ: CZ46342796

Projektant:
Dopravní projektování s r.o.

IČ: 25361520
DIČ: CZ25361520

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní snížená			

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tramvajové smyčky Hlučínská

Objekt:

PS 03 - Úpravy světelné signalizace

Místo: Ostrava

Datum: 05.09.2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: Dopravní projektování s r.o.

Uchazeč: OHL ŽS,a.s.

Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

997 - Přesun sutě

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

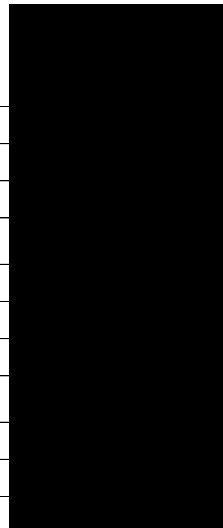
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN4 - Inženýrská činnost



SOUPIS PRACÍ

Stavba: Revitalizace tramvajové smyčky Hlučínská
 Objekt: PS 03 - Úpravy světelné signalizace

Místo: Ostrava

Datum: 05.09.2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: Dopravní projektování s r.o.

Uchazeč: OHL ŽS,a.s.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,313			S ÚRS 2018 02
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena -1201 je určena i pro:</p> <p>a) uložení výkopku nebo omnice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo omnice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo omnice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo omnice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;</p> <p>b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;</p> <p>c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo omnice:</p> <p>a) při výkopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;</p> <p>b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;</p> <p>c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo omnice (viz. též poznámku č. 1 a);</p> <p>d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí omnice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo omnice na dočasnou skládku neoceňuje.</p> <p>e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uložení výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.</p>					
	PSC							
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5)*0,35*0,2		4,900			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+5+12+2)*0,5*0,2		2,000			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(6+6,5+5)*0,65*0,3		3,413			
	VV		Součet		10,313			
2	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	17,119			S ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p>					
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- poplatek za přebytečnou zeminu z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5)*0,35*0,2*1,66		8,134			
	VV		- poplatek za přebytečnou zeminu z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+5+12+2)*0,5*0,2*1,66		3,320			
	VV		- poplatek za přebytečnou zeminu z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(6+6,5+5)*0,65*0,3*1,66		5,665			
	VV		Součet		17,119			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
D	997		Přesun sutě					
3	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	1,793			S ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>					
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- odvoz vybouraných betonových základů stávajících chodeckých stožárů SSZ:					
	VV		5*0,6*0,6*0,6*1,66				1,793	
4	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t		34,063		S ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</p>					
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- odvoz vybouraných betonových základů stávajících chodeckých stožárů SSZ - příplatek za dalších 19 km:					
	VV		5*0,6*0,6*0,6*1,66*19				34,063	
5	K	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t		1,793		S ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.</p> <p>2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p>					
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- odvoz vybouraných betonových základů stávajících chodeckých stožárů SSZ:					
	VV		5*0,6*0,6*0,6*1,66				1,793	
6	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t		1,793		S ÚRS 2018 02
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.</p> <p>2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.</p> <p>3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.</p> <p>4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.</p>					
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- poplatek za uložení vybouraných betonových základů stávajících chodeckých stožárů SSZ:					
	VV		5*0,6*0,6*0,6*1,66				1,793	
D M			Práce a dodávky M					
D 21-M			Elektromontáže					
7	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus		1,000		S ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		1				1,000	
8	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus		1,000		S ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		1				1,000	
9	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevné	m		35,000		S ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		- odměřeno v AutoCadu					
	VV		15+5+12+3				35,000	
10	M	35441072	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg		14,000		S ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		- odměřeno v AutoCadu					
	VV		(15+5+12+3)/2,5				14,000	
11	K	210800527	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²	m		0,500		S ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		- propojení zemnicí svorky ve stožáru SSZ č. 12:					
	VV		1*0,5				0,500	
12	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m		0,500		S ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		- propojení zemnicí svorky ve stožáru SSZ č. 12:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 1*0,5		0,500			
13	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	25,000			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
			VV - odměřeno v AutoCadu:		25,000			
			VV 12,5+12,5					
14	M	34142158-P	Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm2	m	26,250			R-položka
			VV PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
			VV - odměřeno v AutoCadu - včetně 5% přeřezu:		26,250			
			VV (12,5+12,5)*1,05					
15	K	210100006	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 50 mm2	kus	8,000			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování					
			VV SSZ:					
			VV ukončení kabelů 1 - YY 1 x 50 mm2					
			VV 2+2+2+2		8,000			
16	M	354363140	Hlava rozdělovací smřšťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	8,000			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování					
			VV SSZ:					
			VV ukončení kabelů 1 - YY 1 x 50 mm2					
			VV 2+2+2+2		8,000			
17	K	210812017	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x50 až 70 mm2	m	45,000			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
			VV PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování					
			VV SSZ:					
			VV pokládka kabelu 1-YY 1x50 - odměřeno v AutoCadu:		45,000			
			VV 3+5+2+3+11+3+4+3+3+8					
18	M	34111197	Kabel silový jednožilový s Cu jádrem 1x50mm2	m	47,250			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
			VV PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování					
			VV SSZ:					
			VV pokládka kabelu 1-YY 1x50 - odměřeno v AutoCadu - včetně		47,250			
			VV 5% přeřezu:					
			VV (3+5+2+3+11+3+4+3+3+8)*1,05					
19	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2	m	45,000			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 6 - Stožary SSZ - umístění návěstidel:					
			VV stožár č. 8:					
			VV 2*5		10,000			
			VV stožár č. 10:					
			VV 1*5		5,000			
			VV stožár č. 11:					
			VV 3*5		15,000			
			VV stožár č. 12:					
			VV 2*5		10,000			
			VV stožár č. 13:					
			VV 1*5		5,000			
			VV Součet		45,000			
20	M	341310201	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	47,250			R-položka
			VV PS03 - v.č. 6 - Stožary SSZ - umístění návěstidel:					
			VV - včetně 5% přeřezu					
			VV stožár č. 8:					
			VV 2*5*1,05		10,500			
			VV stožár č. 10:					
			VV 1*5*1,05		5,250			
			VV stožár č. 11:					
			VV 3*5*1,05		15,750			
			VV stožár č. 12:					
			VV 2*5*1,05		10,500			
			VV stožár č. 13:					
			VV 1*5*1,05		5,250			
			VV Součet		47,250			
21	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2	m	30,000			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 6 - Stožary SSZ - umístění návěstidel:					
			VV stožár č. 8:					
			VV 1*5		5,000			
			VV stožár č. 9:					
			VV 1*5		5,000			
			VV stožár č. 10:					
			VV 1*5		5,000			
			VV stožár č. 11:					
			VV 2*5		10,000			
			VV stožár č. 12:					
			VV 1*5		5,000			
			VV Součet		30,000			
22	M	341310203	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	31,500			R-položka
			VV PS03 - v.č. 6 - Stožary SSZ - umístění návěstidel:					
			VV - včetně 5% přeřezu					
			VV stožár č. 8:					
			VV 1*5*1,05		5,250			
			VV stožár č. 9:					
			VV 1*5*1,05		5,250			
			VV stožár č. 10:					
			VV 1*5*1,05		5,250			
			VV stožár č. 11:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Součet		31,500			
23	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	40,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5:		40,000			
	VV		40					
24	M	341310003	kabel NYY-J 7x1,5 0,6/1kV	m	42,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5 - včetně 5% přeřezu:		42,000			
	VV		40*1,05					
25	K	210813071-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm ²	m	40,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- demontáž stávajícího kabelu NYY-J 7x1,5:		40,000			
	VV		40					
26	K	210813081-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 12x1,5 mm ²	m	210,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- demontáž stávajících kabelů NYY-J 12x1,5:		210,000			
	VV		80+70+60					
27	K	210813101	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm ²	m	95,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 19x1,5:		95,000			
	VV		95					
28	M	341310007	kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV	m	99,750			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 19x1,5 - včetně 5% přeřezu:		99,750			
	VV		95*1,05					
29	K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm ²	m	305,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5:		305,000			
	VV		105+75+65+60					
30	M	341310009	kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	320,250			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% přeřezu:		320,250			
	VV		(105+75+65+60)*1,05					
D 22-M			Montáže sděl. a zabezp. zařízení					
31	K	220061531-D	Demontáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přístavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKIFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	250,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- demontáž stávajících kabelů TCEKFE 1P 1,0:		250,000			
	VV		60+70+30+90					
32	K	220061531	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přístavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKIFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P	m	195,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- pokládka kabelů k indukčním smyčkám:		195,000			
	VV		110+85					
33	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	204,750			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 indukčním smyčkám - včetně 5% přeřezu:		204,750			
	VV		(110+85)*1,05					
34	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	12,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ a stožárů:		12,000			
	VV		5*2*2*1					
35	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoblašťové bez pancíře do 10 žil	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- přímo zadané		2,000			
	VV		2					
36	M	341310601	Spojka typu T	kus	2,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- přímo zadané		2,000			
	VV		2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	16,000			CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 11-0346 není započten náklad na dodávku štítku.					
			PSC					
			VV PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ: - značení konců kabelů: (6+2)*2		16,000			
38	M	404611614	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	16,000			R-položka
			VV PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ: - značení konců kabelů: (6+2)*2		16,000			
			VV					
39	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	126,000			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ: - měření na kabelech ke stožárům SSZ: 1*7+1*19+4*24		122,000			
			VV - měření na kabelech k indukčním smyčkám: 2*2		4,000			
			VV Součet		126,000			
40	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemnice pro připojení svorky, očíslování zemnice zkušební	kus	4,000			CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 11-1741 nejsou započteny náklady na: a) provedení zednických prací, b) dodávku svorky.					
			PSC					
			VV PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ: - svorky ve stožárech SSZ č. 8, 9, 10 a 11: 4		4,000			
41	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	4,000			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ: - svorky ve stožárech SSZ č. 8, 9, 10 a 11: 4		4,000			
			VV					
			VV					
42	K	220111891-D	Demontáž - Ukolejení sdělovacího a zabezpečovacího zařízení včetně zhotovení drážky po uložení ukolejňovacího vodiče, protažení vodiče izolační trubkou na zemnicí svorník nebo průrazky a ukolejňovací svorku ke kolejnici nebo na střed stykového traťu, uložení a zahrnutí vodiče v drážce na kolejnici	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 11-1891 nejsou započteny náklady na: a) dodávku svorky, b) dodávku ukolejňovací trubky, c) dodávku drátu. 2. V ceně 220 11-1892 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ukolejňovací trubky, b) dodávku drátu.					
			PSC					
			VV PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - demontáž omezovače napětí instalovaného na stávajícím stožáru SSZ č. 12: 1		1,000			
43	K	220111891	Ukolejení sdělovacího a zabezpečovacího zařízení včetně zhotovení drážky po uložení ukolejňovacího vodiče, protažení vodiče izolační trubkou na zemnicí svorník nebo průrazky a ukolejňovací svorku ke kolejnici nebo na střed stykového traťu, uložení a zahrnutí vodiče v drážce na kolejnici	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 220 11-1891 nejsou započteny náklady na: a) dodávku svorky, b) dodávku ukolejňovací trubky, c) dodávku drátu. 2. V ceně 220 11-1892 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ukolejňovací trubky, b) dodávku drátu.					
			PSC					
			VV PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ: - montáž stávajícího omezovače napětí na stožár SSZ č. 9: 1		1,000			
44	K	220182021	Uložení trubky HDPE do výkopu včetně fixace	m	45,000			CS ÚRS 2018 02
			VV PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ: pokládka pokládka HDPE trubky (pro kabely 1-YY 1x50) do výkopu - odměřeno v AutoCadu: 3+5+2+3+11+3+4+3+3+8		45,000			
			VV					
			VV					
45	M	341310904	Trubka HDPE 40/33 (šedá)	m	45,000			R-položka
			VV PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: PS03 - v.č. 5 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ: pokládka pokládka HDPE trubky (pro kabely 1-YY 1x50) do výkopu - odměřeno v AutoCadu: 3+5+2+3+11+3+4+3+3+8		45,000			
			VV					
			VV					
			VV					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	220260515	Montáž trubky pancéřové včetně řezání závitů, namontování kolien, spojek, vývodek, napojení krabic, uchycení v připravené drážce nebo volně nebo připevnění na povrchu příchytkami přes D 29	m	3,000			CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 26-0503 a -0505 nejsou započteny náklady na: a) dodávku krabice, b) dodávku nosné konstrukce, c) dodávku trubky. 2. V cenách 220 26-0513 a -0515 nejsou započteny náklady na: a) dodávku krabice, b) dodávku trubky.					
		VV	PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
		VV	stožár č. 13:					
		VV	3		3,000			
47	M	34571128	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová D 42 mm	m	3,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
		VV	stožár č. 13:					
		VV	3		3,000			
48	K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	159,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
		VV	stožár č. 8:					
		VV	4*5+2*7		34,000			
		VV	stožár č. 9:					
		VV	2*7		14,000			
		VV	stožár č. 10:					
		VV	2*5+2*7		24,000			
		VV	stožár č. 11:					
		VV	3*5+4*7		43,000			
		VV	stožár č. 12:					
		VV	4*5+2*7		34,000			
		VV	stožár č. 13:					
		VV	2*5		10,000			
		VV	Součet		159,000			
49	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	4,000			CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 30-0451 až -0486 není započten náklad na: a) dodávku smršťovací hadice, b) dodávku kabelu.					
		VV	PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
		VV	- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
		VV	2*2		4,000			
50	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,400			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
		VV	- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
		VV	2*2*0,1		0,400			
51	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm ²	kus	27,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
		VV	stožár č. 8:					
		VV	4+2		6,000			
		VV	stožár č. 9:					
		VV	2		2,000			
		VV	stožár č. 10:					
		VV	2+2		4,000			
		VV	stožár č. 11:					
		VV	3+4		7,000			
		VV	stožár č. 12:					
		VV	4+2		6,000			
		VV	stožár č. 13:					
		VV	2		2,000			
		VV	Součet		27,000			
52	K	220300602	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
		VV	- ukončení kabelu NYY-J 7x1,5:					
		VV	1*2		2,000			
53	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 2,5 XN	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 30-0151 až -0178 nejsou započteny náklady na dodávku kabelu.					
		VV	PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
		VV	- ukončení kabelu NYY-J 7x1,5:					
		VV	1*2		2,000			
54	M	34343200	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	0,200			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
		VV	- ukončení kabelu NYY-J 7x1,5:					
		VV	1*2*0,1		0,200			
55	K	220300152	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 5 XN	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 30-0151 až -0178 nejsou započteny náklady na dodávku kabelu.					
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ: - ukončení kabelu NYY-J 19x1,5: 1*2		2,000			
56	K	220300604	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ: - ukončení kabelu NYY-J 19x1,5: 1*2		2,000			
57	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,200			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ: - ukončení kabelu NYY-J 19x1,5: 1*2*0,1		0,200			
58	K	220300605	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	8,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ: - ukončení kabelů NYY-J 24x1,5: 4*2		8,000			
59	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvoňení, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN	kus	8,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 30-0151 až -0178 nejsou započteny náklady na dodávku kabelu.					
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ: - ukončení kabelů NYY-J 24x1,5: 4*2		8,000			
60	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,800			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ: - ukončení kabelů NYY-J 24x1,5: 4*2*0,1		0,800			
61	K	220960002-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	5,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - demontáž stávajících stožárů SSZ: 5		5,000			
62	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	5,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 96 -0002 až -0004 nejsou započteny náklady na dodávku základové desky.					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel: stožár č. 8: 1		1,000			
	VV		stožár č. 9: 1		1,000			
	VV		stožár č. 10: 1		1,000			
	VV		stožár č. 11: 1		1,000			
	VV		stožár č. 12: 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
63	M	404611032	Stožár chodecký výšky 3,4 m	kus	1,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel: stožár č. 11: 1		1,000			
64	M	404611038	Základový rám	kus	5,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel: stožár č. 8: 1		1,000			
	VV		stožár č. 9: 1		1,000			
	VV		stožár č. 10: 1		1,000			
	VV		stožár č. 11: 1		1,000			
	VV		stožár č. 12: 1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
65	K	220960021-D	Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	5,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - demontáž stávajících stožárových svorkovnic: 5		5,000			
66	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	6,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel: stožár č. 8:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
67	M	404611031	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	6,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
68	K	220960031-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ucpávkové vývodky, b) dodávku vodiče.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- demontáž stávajícího návěstidla jednosvětlového:					
	VV		1		1,000			
69	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár	kus	3,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ucpávkové vývodky, b) dodávku vodiče.					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
70	M	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	2,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
71	M	404611006	Symbol kolo + kráčejíci chodec	kus	2,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
72	K	220960036	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár	kus	4,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ucpávkové vývodky, b) dodávku vodiče.					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
73	M	404613005	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
74	M	404611001	<i>Symbol stojící chodec</i>	kus	8,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
75	M	404611002	<i>Symbol krácející chodec</i>	kus	8,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
76	K	220960041-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	4,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ucpávkové vývodky, b) dodávku vodiče.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel třísvětlových:					
	VV		4		4,000			
77	K	220960041	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na stožár	kus	4,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 96-0031 až - 0044 nejsou započteny náklady na: a) dodávku ucpávkové vývodky, b) dodávku vodiče.					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
78	M	404611004	<i>Symbol kolo</i>	kus	6,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 10:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		6,000			
79	K	220960071-D	Demontáž návěstidla pro tramvaj včetně otevření dvířek a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla na stožár	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 96-0071 až - 0072 nejsou započteny náklady na: a) dodávku žárovky, b) dodávku vývodky, c) dodávku vodiče.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- demontáž stávajícího tramvajového návěstidla:					
	VV		1		1,000			
80	K	220960071	Montáž návěstidla pro tramvaj včetně otevření dvířek a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla na stožár	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 220 96-0071 až - 0072 nejsou započteny náklady na: a) dodávku žárovky, b) dodávku vývodky, c) dodávku vodiče.					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	12,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		12,000			
82	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	6,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		3		3,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
83	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	9,420			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1*(2*3,14*0,1)		0,628			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		5*(2*3,14*0,1)		3,140			
	VV		Součet		9,420			
84	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,150			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1/100		0,010			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		5/100		0,050			
	VV		Součet		0,150			
85	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	6,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
86	M	404611515	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	6,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
87	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 96-0126 nejsou započteny náklady na: a) dodávku tlačítka, b) dodávku propojovací šňůry. 2. V ceně 220 96-0131 nejsou započteny náklady na: a) dodávku spínače, b) dodávku propojovací šňůry.					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		montáž tlačítka pro nevidomé:					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		2		2,000			
88	M	404611502	Chodecké tlačítko pro nevidomé	kus	2,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		montáž tlačítka pro nevidomé:					
	VV		stožár č. 11:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
89	K	220960126-D-R	Demontáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, demontáže tlačítka náhradní výzvy tramvaj	kus	1,000			
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 96-0126 nejsou započteny náklady na: a) dodávku tlačítka, b) dodávku propojovací šňůry. 2. V ceně 220 96-0131 nejsou započteny náklady na: a) dodávku spínače, b) dodávku propojovací šňůry.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- demontáž stávajícího tlačítka náhradní výzvy tramvaje:					
	VV		1		1,000			
90	K	220960126-R	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka náhradní výzvy tramvaj , zapojení na svorkovnici ve stožáru	kus	1,000			R-položka
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 220 96-0126 nejsou započteny náklady na: a) dodávku tlačítka, b) dodávku propojovací šňůry. 2. V ceně 220 96-0131 nejsou započteny náklady na: a) dodávku spínače, b) dodávku propojovací šňůry.					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		- montáž stávajícího tlačítka náhradní výzvy tramvaje:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
91	K	220960133	Zapojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
92	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	4,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
93	K	220960141	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 220 96- 0141 až -0143 nejsou započteny náklady na: a) dodávku kontrastního rámu, b) dodávku spojovacího materiálu.					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
94	M	404613022	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	2,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
95	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměření před a po uložení	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně není započten náklad na dodávku vodiče.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- montáž indukčních smyček DTD1 a DTD2 v kolejišti:					
	VV		2		2,000			
96	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	2,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- montáž indukčních smyček DTD1 a DTD2 v kolejišti:					
	VV		2		2,000			
97	M	404611214	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	2,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 3 - Schematický kabelový plán SSZ:					
	VV		- montáž indukčních smyček DTD1 a DTD2 v kolejišti:					
	VV		2		2,000			
98	K	220960173-R	Montáž plastové skříňky pro ukončení kabelu na trakčním stožáru DPO včetně naměření, označení a vyvrtání otvorů pro připevnění skříňky a kabelu, vyříznutí závitů, montáže skříňky a protažení kabelu, zapojení kabelu na svorkovnici, zhotovení kabelové formy, vyzkoušení funkce na stožár	kus	1,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
99	M	404611621	Plastová skříň pro ukončení kabelů SSZ instalovaná na stožárech DPO	kus	1,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
100	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	8,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V položkách 220 96 - 0191 až -0199 jsou započteny i náklady na: a) nastavením dalších programů řadiče podle požadavků investora, b) přezkoušení a nastavení a úpravy jedné signální skupiny, c) úpravu programu, d) nastavení regulačních odporů, e) uvedení komplexního zařízení s dopravními značkami do činnosti, f) provedení koordinace mezi jednotlivými křižovatkami.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		Skupiny TD, PD+CD, PL, PH, CH, ZCHPH1, ZCHPH2 a KB:					
	VV		8		8,000			
101	K	220960201	Adresace řadiče MR přes čtyři světelné skupiny	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		- doplnění HW stávajícího řadiče SSZ č. 1088:					
	VV		1		1,000			
102	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče SSZ č. 1088	kus	1,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		- doplnění HW stávajícího řadiče SSZ č. 1088:					
	VV		1		1,000			
103	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		1		1,000			
104	M	404611413	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ č. 1088 v koordinaci	kus	1,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		1		1,000			
105	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		Skupina TD:					
	VV		1		1,000			
106	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	7,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		Skupiny PD+CD, PL, PH, CH, ZCHPH1, ZCHPH2 a KB:					
	VV		7		7,000			
107	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		Skupiny VA, TA, SA, VB a SB:					
	VV		1		1,000			
108	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	4,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		Skupiny PB, PE, PF, ZPB1, ZPB2, VC, SC, PC, KA, PG, ZPC, TD, PD+CD, PL, PH, CH, ZCHPH1, ZCHPH2 a KB:					
	VV		4		4,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
109	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,108			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5)*0,001		0,070			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+5+12+2)*0,001		0,020			
	VV		- výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(6+6,5+5)*0,001		0,018			
	VV		Součet		0,108			
110	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,108			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou zahrnuty i náklady na: a) pochůzky projektovanou trať, b) vyznačení budoucí trasy, c) rozmístění, očíslování a označení opěrných bodů, d) označení překážek a míst pro kabelové prostupy a podchodové stoly.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5)*0,001		0,070			
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+5+12+2)*0,001		0,020			
	VV		- výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(6+6,5+5)*0,001		0,018			
	VV		Součet		0,108			
111	K	460070553	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3	kus	5,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva. □					
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
112	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí v hornině třídy 3	m3	0,432			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení jam ručně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití pneumatického kladiva. □					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- výkopy jam pro šachty indukčních smyček					
	VV		2*0,6*3		0,432			
113	M	404611605	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	2,000			R-položka
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- šachty indukčních smyček DTD1 a DTD2:					
	VV		2		2,000			
114	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	4,493			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		- pro betonové základy chodeckých stožárů č. 8, 9, 10, 11 a 12:					
	VV		5*0,6*3		1,080			
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- obetonování kopaného kabelového prostupu:					
	VV		(6+6,5+5)*0,65*0,3		3,413			
	VV		Součet		4,493			
115	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	1,080			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- bourání betonových základů stávajících chodeckých stožárů:					
	VV		5*0,6*3		1,080			
116	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	7,200			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 8, 9, 10, 11 a 12:					
	VV		(4*(0,6*0,6))*5		7,200			
117	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	7,200			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 6 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel:					
	VV		- bednění betonových základů chodeckých stožárů č. 8, 9, 10, 11 a 12:					
	VV		(4*(0,6*0,6))*5		7,200			
118	K	460150143	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 60 cm, v hornině třídy 3	m	70,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20 - Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. □					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5		70,000			
119	K	460150263	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 80 cm, v hornině třídy 3	m	20,000			CS ÚRS 2018 02
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20 - Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. □					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1+5+12+2		20,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	460150683	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 65 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	17,500			CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ 1. Ceny hloubení rýh v hornině třídy 6 a 7 se oceňují cenami souboru cen 460 20-. Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně. □					
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu: 6+6,5+5		17,500			
121	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	35,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - kopané kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu: (6+6,5+5)*2		35,000			
122	K	460421282	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	90,000			CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -1021 až -1072, -1121 až -1172 a -1221 až -1272 nejsou započteny náklady na dodávku betonových a plastových desek. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □					
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5		70,000			
		VV	- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu: 1+5+12+2		20,000			
		VV	Součet		90,000			
123	M	69311311	pás varovný plný PE šíře 33 cm s potiskem	m	90,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5		70,000			
		VV	- výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu: 1+5+12+2		20,000			
		VV	Součet		90,000			
124	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	110,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu: 110		110,000			
125	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	105,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu: 105		105,000			
126	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	95,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu: 95		95,000			
127	K	460510075	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub plastových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 10 do 15 cm	m	35,000			CS ÚRS 2018 02
		PSC	Poznámka k souboru cen: □ 1. V cenách -0004 až -0156 nejsou obsaženy náklady na dodávku trub. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □ 2. V cenách -0258 až -0274 nejsou obsaženy náklady na dodávku žlabů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □ 3. V cenách -0301 až -0353 nejsou obsaženy náklady na dodávku multikanálů. Tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. □					
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - kopané kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu: (6+6,5+5)*2		35,000			
128	M	28613466	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	35,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - kopané kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu: (6+6,5+5)*2		35,000			
129	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	70,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - výkop 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu: 1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5		70,000			
130	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	20,000			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - výkop 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu: 1+5+12+2		20,000			
131	K	460560683	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	17,500			CS ÚRS 2018 02
		VV	PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ: - výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu: 6+6,5+5		17,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
132	K	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	m3	10,313			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5)*0,35*0,2		4,900			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+5+12+2)*0,5*0,2		2,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(6+6,5+5)*0,65*0,3		3,413			
	VV		Součet		10,313			
133	K	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	92,813			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		Za dalších 9 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+2+1+16+3+10+3+4+3+2+1+2+2+15+5)*0,35*0,2*9		44,100			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(1+5+12+2)*0,5*0,2*9		18,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(6+6,5+5)*0,65*0,3*9		30,713			
	VV		Součet		92,813			
134	K	460600061	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	1,793			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		Odvoz vybouraných betonových základů stávajících chodeckých stožárů SSZ:					
	VV		5*0,6*0,6*0,6*1,66		1,793			
135	K	460600071	Přemístění (odvoz) horniny, sutí a vybouraných hmot odvoz sutí a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	34,063			CS ÚRS 2018 02
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -0021 až -0031 nejsou započteny místní poplatky za uložení výkopku na řízenou skládku. 2. V cenách -0041 až -0071 nejsou započteny poplatky za uložení sutí na řízenou skládku a recyklaci.					
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		PS03 - v.č. 2 - Situace SSZ:					
	VV		Odvoz vybouraných betonových základů stávajících chodeckých stožárů SSZ - příplatek za dalších 19 km:					
	VV		5*0,6*0,6*0,6*1,66*19		34,063			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
136	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		- práce spojené se zaměřením prvků SSZ a skutečného průběhu kabelových tras					
	VV		1		1,000			
137	K	013244000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		- zpracování dílenské dokumentace - přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
138	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
139	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	Kč	1,000			CS ÚRS 2018 02
	VV		PS03 - v.č. 1 - Technická zpráva:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			přimo zadané					
VV			1		1,000			