SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SSZ Opava
Objekt:
PS452.3 - přechod Nádražn...

Místo: | Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel: | Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o. | Zpracovatel: Marketa Radvahová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**120 887,45**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				120 887,45	
	D	1	Zemní práce				19 174,43	
1	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	151,000	28,92	4 366,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		demolice					
	VV		9,0		9,000			
	VV		předlažba					
	VV		142,0		142,000			
	VV		Součet		151,000			
2	K	113106123	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 zámkové dlažby	m2	10,000	28,95	289,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 zámkové dlažby					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		nová dlažba kostka					
	VV		1,0		1,000			
	VV		předlažba kostka					
	VV		6,0		6,000			
	VV		reliéfní dlažba-předlažba					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		10,000			
3	K	113107151	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	161,000	81,43	13 110,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		demolice					
	VV		9,0		9,000			
	VV		předlažba					
	VV		142,0		142,000			
	VV		nová dlažba kostka					
	VV		1,0		1,000			
	VV		předlažba kostka					
	VV		6,0		6,000			
	VV		reliéfní dlažba-předlažba					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		161,000			
4	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	0,150	178,01	26,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		1,5*0,1		0,150			
	VV		Součet		0,150			
5	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	0,150	233,43	35,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		těžení a naložení ornice pro zpětné ohumusování					
	VV		1,5*0,1		0,150			
	VV		Součet		0,150			
6	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,150	270,79	40,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		dovoz ornice z meziskládky pro ohumusování					
	VV		0,15		0,150			
	VV		Součet		0,150			
7	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1,500	15,52	23,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		1,500			
8	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,500	9,16	13,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
9	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,038*	*115,69*	*4,40*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		1,5*0,025*1,01		0,038			
	VV		Součet		0,038			
10	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	62,000	19,97	1 238,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
11	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000	8,63	25,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		1,5*2		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				13 964,04	
12	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	158,000	88,38	13 964,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	VV		16,0+142,0		158,000			
	VV		Součet		158,000			
	D	5	Komunikace pozemní				52 735,77	
13	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	62,000	126,23	7 826,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		dle TZ a situace v místech uložení kabelů					
	VV		62,0		62,000			
	VV		Součet		62,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	4,000	339,73	1 358,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		chodník					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
15	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	4,000	41,79	167,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
16	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	4,000	30,20	120,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
17	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	4,000	331,03	1 324,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	VV		chodník					
	VV		4,0		4,000			
	VV		Součet		4,000			
18	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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	m2	16,000	209,32	3 349,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného 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					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		dlažba reliéfní s dodávkou					
	VV		6,0		6,000			
	VV		předláždění reliéfní dlažby bez dodávky					
	VV		3,0		3,000			
	VV		předláždění dlažby KOST bez dodávky					
	VV		6,0		6,000			
	VV		dlažba KOST s dodávkou					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		16,000			
19	*M*	*59245006*	*dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná*	*m2*	*6,060*	*406,48*	*2 463,27*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		6,0*1,01		6,060			
	VV		Součet		6,060			
20	*M*	*592450010*	*dlažba zámková tvaru I 200x165x40mm přírodní*	*m2*	*1,010*	*208,63*	*210,72*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x40mm přírodní					
	VV		1,0*1,01		1,010			
	VV		Součet		1,010			
21	K	596811120	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2	m2	142,000	231,71	32 902,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy do 50 m2					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		předlažba 30/30-dodávka jen10%					
	VV		142,0		142,000			
	VV		Součet		142,000			
22	*M*	*59248005-R*	*dlažba plošná betonová chodníková 300x300x45mm přírodní*	*m2*	*15,150*	*198,85*	*3 012,58*	*R-položka*
	PP		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x45mm přírodní					
	VV		15,0*1,01		15,150			
	VV		Součet		15,150			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				16 820,73	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	195,08	390,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		dle TZ-přemístění					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	*M*	*404452600*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*m*	*2,000*	*18,98*	*37,96*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		dle TZ-přemístění					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
25	*M*	*40445271-R*	*fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm oranžová*	*kus*	*2,000*	*11,26*	*22,52*	*R-položka*
	PP		fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm oranžová					
	VV		dle TZ-přemístění					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	915321111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m	m2	12,000	272,24	3 266,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		V7					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
27	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	12,000	160,79	1 929,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		12,000			
28	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	12,000	24,77	297,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
29	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,000	198,02	594,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		obrubník betonový 50/200					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
30	*M*	*59217037*	*obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm*	*m*	*6,000*	*59,23*	*355,38*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		obrubník betonový parkový přírodní 500x50x200mm					
	VV		3,0*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
31	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	8,000	89,00	712,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
32	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,000	90,93	727,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
33	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,000	47,23	94,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		přemístění					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	966007113/R	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	18,000	160,97	2 897,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	142,000	36,62	5 200,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
36	K	979054451	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	m2	9,000	32,85	295,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	D	997	Přesun sutě				16 345,68	
37	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	33,875	129,91	4 400,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		4,895+28,980		33,875			
	VV		Součet		33,875			
38	K	997221559	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	t	304,875	7,66	2 335,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		(4,895+28,980)*9		304,875			
	VV		Součet		304,875			
39	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	33,875	117,94	3 995,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		4,895+28,980		33,875			
	VV		Součet		33,875			
40	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	4,895	246,43	1 206,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		2,295+2,600		4,895			
	VV		Součet		4,895			
41	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	28,980	152,11	4 408,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		28,980		28,980			
	VV		Součet		28,980			
	D	998	Přesun hmot				1 846,80	
42	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	18,843	98,01	1 846,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SSZ Opava
Objekt:
PS453 - SSZ Praskova – Ná...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Projektant:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
Markéta Padychová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**3 266 575,99**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 266 575,99	21,00%	685 980,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**3 952 556,95**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SSZ Opava
Objekt:
PS453 - SSZ Praskova – Ná...

Místo:

Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel: Marketa Paduchová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**3 266 575,99**
HSV - Práce a dodávky HSV	178 363,86
1 - Zemní práce	19 229,37
5 - Komunikace	24 591,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	117 593,48
997 - Přesun sutě	16 949,21
M - Práce a dodávky M	3 088 212,13
21-M - Elektromontáže	397 310,54
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	2 168 305,05
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	522 596,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SSZ Opava
Objekt:
PS453 - SSZ Praskova – Ná...

Místo: | Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel: | Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o. | Zpracovatel: Marketa Paduchová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**3 266 575,99**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				178 363,86	
	D	1	Zemní práce				19 229,37	
1	K	121112111	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	11,207	194,34	2 177,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713*0,15		11,207			
	VV		Součet		11,207			
2	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,713	19,97	1 492,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
3	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	74,713	13,83	1 033,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
4	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,713	8,34	623,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
5	*M*	*00572420*	*osivo směs travní parková okrasná*	*kg*	*1,494*	*111,78*	*167,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	VV		74,713/50		1,494			
	VV		Součet		1,494			
6	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	74,713	4,74	354,14	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
7	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,713	5,03	375,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,713	4,63	345,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,713	4,82	360,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
10	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	74,713	11,91	889,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
11	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	74,713	9,76	729,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
12	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,713	4,60	343,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		74,713		74,713			
	VV		Součet		74,713			
13	K	185804311	Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,598	96,86	57,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		74,713*0,001*8		0,598			
	VV		Součet		0,598			
14	*M*	*082113200*	*voda pitná pro smluvní odběratele*	*m3*	*0,598*	*162,09*	*96,93*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		74,713*0,001*8		0,598			
	VV		Součet		0,598			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,598	272,01	162,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		74,713*0,001*8		0,598			
	VV		Součet		0,598			
16	K	185851129	Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	5,379	31,91	171,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zálivka osetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 9 km					
	VV		74,713*0,001*8*9		5,379			
	VV		Součet		5,379			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	30,714	29,14	895,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		205*0,35*0,2		14,350			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		55*0,5*0,2		5,500			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ kabelové skříně Xo:					
	VV		(0,8*1,5*1)*1		1,200			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		0,5*0,6*1		0,300			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5		8,500			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					
	VV		(0,6^3)*4		0,864			
	VV		Součet		30,714			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	52,214	171,47	8 953,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		205*0,35*0,2*1,7		24,395			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		55*0,5*0,2*1,7		9,350			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ kabelové skříně Xo:					
	VV		(0,8*1,5*1)*1*1,7		2,040			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		0,5*0,6*1*1,7		0,510			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5*1,7		14,450			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					
	VV		(0,6^3)*4*1,7		1,469			
	VV		Součet		52,214			
	D	5	Komunikace				24 591,80	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	205,000	119,96	24 591,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- podklad pro obnovu chodníku (zbývající konstrukční vrstvy jsou obsaženy v PS453.1) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(15+8+23+1+21+5+1+3+6+22+2+3+2+2+15+11+3+5+1+5+5+22+24)*1		205,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		205,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				117 593,48	
20	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	5,000	47,35	236,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- demontáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- demontáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- demontáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- demontáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		- demontáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
21	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	4,000	57,06	228,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
22	*M*	*404452580*	*Upínka UP2 FeZn*	*kus*	*8,000*	*49,95*	*399,60*	*R-položka*
	PP		Upínka UP2 FeZn					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 1:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- montáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 3:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- montáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 5:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- montáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 7:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
23	*M*	*404452600*	*páska upínací 12,7x0.75mm*	*m*	*5,024*	*19,62*	*98,57*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 1:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- montáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 3:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- montáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 5:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		- montáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 7:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Součet		5,024			
24	*M*	*404452610*	*spona upínací 12,7mm*	*100 kus*	*0,080*	*400,26*	*32,02*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		spona upínací 12,7mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 1:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		- montáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 3:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		- montáž stávající DZ P 2 ze SSZ č. 5:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		- montáž stávající DZ P 4 ze SSZ č. 7:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		Součet		0,080			
25	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	186,98	186,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 4 na stožár SSZ č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	*M*	*40445235*	*sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m*	*kus*	*1,000*	*1 043,73*	*1 043,73*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 4 na stožár SSZ č. 9 - délku nástavce pro DZ upravit podle potřeby:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	*M*	*40445256*	*svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm*	*kus*	*2,000*	*69,20*	*138,40*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 4 na stožár SSZ č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
28	*M*	*40445253*	*víčko plastové na sloupek D 60mm*	*kus*	*1,000*	*15,54*	*15,54*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 4 na stožár SSZ č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	*M*	*404452580*	*Upínka UP2 FeZn*	*kus*	*2,000*	*46,50*	*93,00*	*R-položka*
	PP		Upínka UP2 FeZn					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 4 na stožár SSZ č. 9:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
30	*M*	*404452600*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*m*	*1,256*	*19,95*	*25,06*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 4 na stožár SSZ č. 9:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Součet		1,256			
31	*M*	*404452610*	*spona upínací 12,7mm*	*100 kus*	*0,020*	*479,74*	*9,59*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž stávající DZ P 4 na stožár SSZ č. 9:					
	VV		1*2/100		0,020			
	VV		Součet		0,020			
32	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	600,000	91,65	54 990,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(10+14+9+12+13+16+12+9+16+11+13+16+17+16+16)*3		600,000			
	VV		Součet		600,000			
33	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	600,000	100,16	60 096,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnicího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(10+14+9+12+13+16+12+9+16+11+13+16+17+16+16)*3		600,000			
	VV		Součet		600,000			
	D	997	Přesun sutě				16 949,21	
34	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	52,214	120,51	6 292,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		205*0,35*0,2*1,7		24,395			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		55*0,5*0,2*1,7		9,350			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ kabelové skříně Xo:					
	VV		(0,8*1,5*1)*1*1,7		2,040			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		0,5*0,6*1*1,7		0,510			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5*1,7		14,450			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					
	VV		(0,6^3)*4*1,7		1,469			
	VV		Součet		52,214			
35	K	997221559	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	t	469,924	7,97	3 745,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		205*0,35*0,2*1,7*9		219,555			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		55*0,5*0,2*1,7*9		84,150			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ kabelové skříně Xo - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(0,8*1,5*1)*1*1,7*9		18,360			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonový základ elektroměrového rozvaděče RE - příplatek za dalších 9 km::					
	VV		0,5*0,6*1*1,7*9		4,590			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5*1,7*9		130,050			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(0,6^3)*4*1,7*9		13,219			
	VV		Součet		469,924			
36	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,939	125,10	2 119,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů chodeckých stožárů:					
	VV		(0,6^3)*4*1,7		1,469			
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5*1,7		14,450			
	VV		- suť z rozbouraného betonového základu elektroměrového rozvaděče RE a kabelové skříně Xo:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,5*0,6*1*1,7*2		1,020			
	VV		Součet		16,939			
37	K	997221569	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	t	152,449	7,41	1 129,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů chodeckých stožárů - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(0,6^3)*4*1,7*9		13,219			
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů výložníkových stožárů - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5*1,7*9		130,050			
	VV		- suť z rozbouraného betonového základu elektroměrového rozvaděče RE a kabelové skříně Xo - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		0,5*0,6*1*1,7*2*9		9,180			
	VV		Součet		152,449			
38	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	16,939	216,24	3 662,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů chodeckých stožárů:					
	VV		(0,6^3)*4*1,7		1,469			
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5*1,7		14,450			
	VV		- suť z rozbouraného betonového základu elektroměrového rozvaděče RE a kabelové skříně Xo:					
	VV		0,5*0,6*1*1,7*2		1,020			
	VV		Součet		16,939			
	D	M	Práce a dodávky M				3 088 212,13	
	D	21-M	Elektromontáže				397 310,54	
39	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	36,000	16,10	579,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		6*2*3		36,000			
	VV		Součet		36,000			
40	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2	kus	16,000	19,99	319,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		2*2*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
41	K	210101154	Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2	kus	16,000	116,14	1 858,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV staniční epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		2*2		4,000			
	VV		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		16,000			
42	*M*	*35436314*	*hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm*	*kus*	*16,000*	*258,02*	*4 128,32*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		2*2		4,000			
	VV		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		16,000			
43	K	210120102	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových	kus	1,000	24,33	24,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž nožové pojistky 32 A v rozvaděči PRIS ČEZ Distribuce:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	*M*	*358252280*	*pojistka nožová 32A nízkoztrátová 3.10 W, provedení normální, charakteristika gG*	*kus*	*1,000*	*70,83*	*70,83*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		pojistka nožová 32A nízkoztrátová 3.10 W, provedení normální, charakteristika gG					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž nožové pojistky 32 A v rozvaděči PRIS ČEZ Distribuce:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	210191516-D-R	Demontáž skříně elektroměrové RE v pilíři	kus	1,000	682,96	682,96	R-položka
	PP		Demontáž skříně elektroměrové RE v pilíři					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
46	K	210191516-R	Montáž skříně elektroměrové RE v pilíři	kus	1,000	1 430,26	1 430,26	R-položka
	PP		Montáž skříně elektroměrové RE v pilíři					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
47	*M*	*404611601*	*Rozvaděč RE*	*kus*	*1,000*	*27 915,05*	*27 915,05*	*R-položka*
	PP		Rozvaděč RE					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
48	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	10,000	51,37	513,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
49	*M*	*354418850*	*svorka spojovací pro lano D 8-10 mm*	*kus*	*10,000*	*8,96*	*89,60*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
50	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	170,000	54,92	9 336,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8+6+1+21+1+15+24+5+3+15+2+15+11+18+1+2+3+8+5+1+5		170,000			
	VV		Součet		170,000			
51	*M*	*354410720*	*drát pro hromosvod FeZn D 8mm*	*kg*	*68,000*	*30,97*	*2 105,96*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		drát pro hromosvod FeZn D 8mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(8+6+1+21+1+15+24+5+3+15+2+15+11+18+1+2+3+8+5+1+5)/2,5		68,000			
	VV		Součet		68,000			
52	K	210800014	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2	m	5,000	18,04	90,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	VV		10*0,5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
53	*M*	*34140826*	*vodič silový s Cu jádrem 6mm2*	*m*	*5,000*	*12,82*	*64,10*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm2					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	VV		10*0,5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
54	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	275,000	20,64	5 676,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		vodiče indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		11+20+10+14+18+24+15+10+24+12+18+24+26+24+25		275,000			
	VV		Součet		275,000			
55	*M*	*341421581*	*Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm2*	*m*	*288,750*	*35,72*	*10 314,15*	*Cena pro projekt*
	PP		Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm2					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		vodiče indukčních smyček - včetně 5% prořezu:					
	VV		(11+20+10+14+18+24+15+10+24+12+18+24+26+24+25)*1,05		288,750			
	VV		Součet		288,750			
56	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	435,000	18,99	8 260,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 3x6:					
	VV		10		10,000			
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5:					
	VV		125+65+70+110		370,000			
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení zařízení C2X:					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		435,000			
57	*M*	*34111036*	*kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2*	*m*	*446,250*	*16,75*	*7 474,69*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5 - včetně prořezu:					
	VV		(125+65+70+110)*1,05		388,500			
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení zařízení C2X - včetně prořezu:					
	VV		55*1,05		57,750			
	VV		Součet		446,250			
58	*M*	*34111048*	*kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x6mm2*	*m*	*10,500*	*47,11*	*494,66*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x6mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 3x6 - včetně prořezu:					
	VV		10*1,05		10,500			
	VV		Součet		10,500			
59	K	210813033-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	15,000	12,10	181,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
60	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	15,000	26,19	392,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 4x10:					
	VV		5+10		15,000			
	VV		Součet		15,000			
61	*M*	*34111076*	*kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2*	*m*	*15,750*	*80,01*	*1 260,16*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 4x10 - včetně prořezu:					
	VV		(5+10)*1,05		15,750			
	VV		Součet		15,750			
62	K	210813035-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	60,000	12,03	721,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		60		60,000			
	VV		Součet		60,000			
63	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	325,000	17,32	5 629,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		3*5+2*15		45,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		5*5+2*15		55,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		4*5+2*15		50,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		4*5+1*15		35,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		6*5+1*15		45,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		3*5+1*15		30,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		3*5		15,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		Součet		325,000			
64	*M*	*341310201*	*Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black*	*m*	*341,250*	*31,15*	*10 629,94*	*R-položka*
	PP		Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% prořezu:					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		(3*5+2*15)*1,05		47,250			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		4*5*1,05		21,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		(5*5+2*15)*1,05		57,750			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		(4*5+2*15)*1,05		52,500			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		(4*5+1*15)*1,05		36,750			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		(6*5+1*15)*1,05		47,250			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		(3*5+1*15)*1,05		31,500			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		Součet		341,250			
65	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	185,000	23,49	4 345,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1*5+3*15		50,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1*5+2*15		35,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1*5+2*15		35,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1*5+2*15		35,000			
	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		Součet		185,000			
66	*M*	*341310203*	*Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black*	*m*	*194,250*	*38,33*	*7 445,60*	*R-položka*
	PP		Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% prořezu:					
	VV		Stožár č. 1:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(1*5+3*15)*1,05		52,500			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		(1*5+2*15)*1,05		36,750			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		(1*5+2*15)*1,05		36,750			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		(1*5+2*15)*1,05		36,750			
	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		Součet		194,250			
67	K	210813101-D	Demontáž 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 mm2	m	30,000	13,74	412,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž 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 mm2					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
68	K	210813111-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2	m	210,000	14,62	3 070,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		45+55+100+10		210,000			
	VV		Součet		210,000			
69	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 mm2	m	35,000	26,66	933,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5					
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
70	*M*	*34111165*	*kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm2*	*m*	*36,750*	*236,56*	*8 693,58*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		35*1,05		36,750			
	VV		Součet		36,750			
71	K	210813121-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	285,000	17,33	4 939,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		60+10+30+45+45+45+10+40		285,000			
	VV		Součet		285,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	210810068	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2	m	465,000	39,32	18 283,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5					
	VV		70+70+115+100+110		465,000			
	VV		Součet		465,000			
73	*M*	*341310010*	*kabel silový s Cu jádrem 1 kV 30x1,5mm2*	*m*	*488,250*	*256,50*	*125 236,13*	*R-položka*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 30x1,5mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(70+70+115+100+110)*1,05		488,250			
	VV		Součet		488,250			
74	K	210813131	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2	m	330,000	39,54	13 048,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 48x1,5 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5					
	VV		115+55+60+100		330,000			
	VV		Součet		330,000			
75	*M*	*341310011*	*kabel silový s Cu jádrem 1 kV 40x1,5mm2*	*m*	*346,500*	*319,36*	*110 658,24*	*R-položka*
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 40x1,5mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(115+55+60+100)*1,05		346,500			
	VV		Součet		346,500			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				2 168 305,05	
76	K	220061531-D	Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	1 385,000	12,93	17 908,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení 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, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		105+75+130+50+20+20+70+90+105+105+105+120+120+135+135		1 385,000			
	VV		Součet		1 385,000			
77	K	220061531	Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu d	m	1 530,000	19,05	29 146,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení 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, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů k indukčním smyčkám:					
	VV		135+110+105+115+80+75+70+80+80+105+90+125+125+115+120		1 530,000			
	VV		Součet		1 530,000			
78	*M*	*34123560*	*kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm*	*m*	*1 606,500*	*7,24*	*11 631,06*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů k indukčním smyčkám včetně prořezu 5%:					
	VV		(135+110+105+115+80+75+70+80+80+105+90+125+125+115+120)*1,05		1 606,500			
	VV		Součet		1 606,500			
79	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	76,000	17,62	1 339,12	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ:					
	VV		10*2+15*2+2*2+1		55,000			
	VV		- zatažení kabelů a HDPE trubek do Xo:					
	VV		8*2+1		17,000			
	VV		- zatažení napájecích kabelů do RE:					
	VV		2+1+1		4,000			
	VV		Součet		76,000			
80	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	kus	15,000	3 715,37	55 730,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám:					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
81	*M*	*341300059*	*Spojka typu T*	*kus*	*15,000*	*133,13*	*1 996,95*	*R-položka*
	PP		Spojka typu T					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám:					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
82	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	78,000	24,48	1 909,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů vedoucích do řadiče:					
	VV		27*2+1		55,000			
	VV		- značení konců kabelů vedoucích do kabelové skříně Xo:					
	VV		4*2+4*2+1		17,000			
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- značení konců napájecích kabelů:					
	VV		2*2+1+1		6,000			
	VV		Součet		78,000			
83	*M*	*405600359*	*Štítek kabelový s upevňovacím páskem*	*kus*	*78,000*	*4,52*	*352,56*	*R-položka*
	PP		Štítek kabelový s upevňovacím páskem					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- značení konců kabelů vedoucích do řadiče:					
	VV		27*2+1		55,000			
	VV		- značení konců kabelů vedoucích do kabelové skříně Xo:					
	VV		4*2+4*2+1		17,000			
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- značení konců napájecích kabelů:					
	VV		2*2+1+1		6,000			
	VV		Součet		78,000			
84	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřícího protokolu pro rozvod signalizace	kus	360,000	96,77	34 837,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřícího protokolu pro rozvod signalizace					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- měření kabelů ke stožárům:					
	VV		1*24+5*30+4*40		334,000			
	VV		- měření napájecího kabelu k zařízení C2X:					
	VV		1*3		3,000			
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- měření na napájecích kabelech					
	VV		2*4+5*3		23,000			
	VV		Součet		360,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	13,000	49,41	642,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, kabelové skříni Xo a RE:					
	VV		10+1+1+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
86	*M*	*354419250*	*svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn*	*kus*	*13,000*	*26,86*	*349,18*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, kabelové skříni Xo a RE:					
	VV		10+1+1+1		13,000			
	VV		Součet		13,000			
87	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	385,000	21,35	8 219,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka HDPE 32/27 trubky ve volném terénu pro kabel FTP cat6a:					
	VV		55		55,000			
	VV		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	VV		115+55+60+100		330,000			
	VV		Součet		385,000			
88	*M*	*341310902*	*Trubka HDPE 32/27 (šedá)*	*m*	*55,000*	*12,95*	*712,25*	*R-položka*
	PP		Trubka HDPE 32/27 (šedá)					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka HDPE 32/27 trubky ve volném terénu pro kabel FTP cat6a:					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
89	*M*	*341310904*	*Trubka HDPE 40/33 (šedá)*	*m*	*330,000*	*13,93*	*4 596,90*	*R-položka*
	PP		Trubka HDPE 40/33 (šedá)					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	VV		115+55+60+100		330,000			
	VV		Součet		330,000			
90	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	5,000	52,99	264,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	VV		1		1,000			
	VV		- HDPE 40/33 trubka:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
91	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,385	6 183,00	2 380,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka HDPE 32/27 trubky ve volném terénu pro kabel FTP cat6a:					
	VV		55*0,001		0,055			
	VV		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	VV		(115+55+60+100)*0,001		0,330			
	VV		Součet		0,385			
92	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	10,000	34,67	346,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		- HDPE 40/33 trubka:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	*M*	*341310916*	*Koncovka trubky HDPE D40 mm*	*kus*	*4,000*	*13,41*	*53,64*	*R-položka*
	PP		Koncovka trubky HDPE D40 mm					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- HDPE 40/33 trubka:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
94	*M*	*341310935*	*Koncovka trubky HDPE D40 mm s ventilkem*	*kus*	*4,000*	*37,28*	*149,12*	*R-položka*
	PP		Koncovka trubky HDPE D40 mm s ventilkem					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- HDPE 40/33 trubka:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
95	*M*	*341310937*	*Koncovka trubky HDPE D32 mm*	*kus*	*1,000*	*12,90*	*12,90*	*R-položka*
	PP		Koncovka trubky HDPE D32 mm					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	*M*	*341310938*	*Koncovka trubky HDPE D32 mm s ventilkem*	*kus*	*1,000*	*32,72*	*32,72*	*R-položka*
	PP		Koncovka trubky HDPE D32 mm s ventilkem					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
97	K	220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	m	55,000	20,63	1 134,65	R-položka
	PP		Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- kabel protáhnout trubkou HDPE 32/27					
	VV		55		55,000			
	VV		Součet		55,000			
98	*M*	*341310412*	*kabel FTP cat6a*	*m*	*57,750*	*9,19*	*530,72*	*R-položka*
	PP		kabel FTP cat6a					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- kabel protáhnout trubkou HDPE 32/27 - včetně prořezu 5%:					
	VV		55*1,05		57,750			
	VV		Součet		57,750			
99	*M*	*3411310413*	*FTP konektor (Rj45) cat6a*	*kus*	*2,000*	*23,03*	*46,06*	*R-položka*
	PP		FTP konektor (Rj45) cat6a					
	VV		Konektory na kabelu cat6a					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
100	K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	736,000	17,26	12 703,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		10*5+8*7		106,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		14*5+6*7		112,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		12*5+6*7		102,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		10*5+2*7		64,000			
	VV		Stožár č. 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		14*5+6*7		112,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		Součet		736,000			
101	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	30,000	1 824,93	54 747,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	VV		15*2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
102	*M*	*34343201*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6*	*m*	*3,000*	*173,75*	*521,25*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	VV		15*2*0,1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
103	K	220300153	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 10 XN	kus	2,000	1 176,43	2 352,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 10 XN					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
104	K	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	2,000	1 099,28	2 198,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
105	*M*	*34343202*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8*	*m*	*0,200*	*194,45*	*38,89*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		1*2*0,1		0,200			
	VV		Součet		0,200			
106	K	220300153	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 10 XN	kus	10,000	1 255,16	12 551,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 10 XN					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
107	K	220300606	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	10,000	1 668,24	16 682,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
108	*M*	*343432030*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7*	*m*	*1,000*	*207,68*	*207,68*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		5*2*0,1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
109	K	220300153	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 10 XN	kus	8,000	1 268,95	10 151,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 10 XN					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
110	K	220300607	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5	kus	8,000	2 393,46	19 147,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
111	*M*	*34343204*	*trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12*	*m*	*0,800*	*320,10*	*256,08*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		4*2*0,1		0,800			
	VV		Součet		0,800			
112	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	264,000	412,95	109 018,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		(10+8)*2		36,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		(8+2)*2		20,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		(14+6)*2		40,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		(6+2)*2		16,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		(12+6)*2		36,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		(10+2)*2		24,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		(14+6)*2		40,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		(8+2)*2		20,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		(6+2)*2		16,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		(6+2)*2		16,000			
	VV		Součet		264,000			
113	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	4,000	3 110,32	12 441,28	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
114	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	4,000	2 576,14	10 304,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
115	*M*	*404611035*	*Chodecký výšky 3,8 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)*	*kus*	*4,000*	*4 419,97*	*17 679,88*	*R-položka*
	PP		Chodecký výšky 3,8 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
116	*M*	*404611038*	*Základový rám*	*kus*	*4,000*	*8 627,87*	*34 511,48*	*R-položka*
	PP		Základový rám					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
117	K	220960004-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění sloupku ručního řízení	kus	1,000	3 292,03	3 292,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění sloupku ručního řízení					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
118	K	220960003-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného	kus	5,000	3 271,90	16 359,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		5,000			
119	K	220960005-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku	kus	5,000	3 171,47	15 857,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
120	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného	kus	6,000	2 762,82	16 576,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
121	K	220960005	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku	kus	6,000	2 580,43	15 482,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
122	*M*	*404611080*	*Stožár výložníkový s výložníkem délky 5,5 m (pro dvě návěstidla)*	*kus*	*2,000*	*18 334,82*	*36 669,64*	*R-položka*
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 5,5 m (pro dvě návěstidla)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
123	*M*	*404611088*	*Stožár výložníkový s výložníkem délky 6,0 m (pro dvě návěstidla)*	*kus*	*1,000*	*17 712,90*	*17 712,90*	*R-položka*
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 6,0 m (pro dvě návěstidla)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
124	*M*	*404611097*	*Stožár výložníkový zvýšený o 1 m s výložníkem délky 6,5 m (pro dvě návěstidla)*	*kus*	*2,000*	*19 414,73*	*38 829,46*	*R-položka*
	PP		Stožár výložníkový zvýšený o 1 m s výložníkem délky 6,5 m (pro dvě návěstidla)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
125	*M*	*404611139*	*Stožár výložníkový zvýšený o 1 m s výložníkem délky 9,5 m (pro dvě návěstidla)*	*kus*	*1,000*	*24 968,89*	*24 968,89*	*R-položka*
	PP		Stožár výložníkový zvýšený o 1 m s výložníkem délky 9,5 m (pro dvě návěstidla)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	K	220960021-D	Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	10,000	188,12	1 881,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
127	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	10,000	342,77	3 427,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	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		Součet		10,000			
128	*M*	*404611031*	*Stožárová svorkovnice s krytím IP54*	*kus*	*10,000*	*1 861,22*	*18 612,20*	*R-položka*
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	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		Součet		10,000			
129	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	kus	7,000	232,63	1 628,41	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
130	K	220960032-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	kus	1,000	443,76	443,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 výložník					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
131	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 je	kus	6,000	422,08	2 532,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
132	K	220960032	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 je	kus	1,000	944,96	944,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 výložník					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
133	*M*	*404611160*	*Nosič návěstidla na výložník 3x200*	*kus*	*1,000*	*2 193,62*	*2 193,62*	*R-položka*
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
134	*M*	*404613002*	*Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)*	*kus*	*7,000*	*1 534,74*	*10 743,18*	*R-položka*
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
135	*M*	*404611002*	*Symbol kráčející chodec*	*kus*	*7,000*	*104,27*	*729,89*	*R-položka*
	PP		Symbol kráčející chodec					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
136	K	220960036-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	kus	8,000	239,35	1 914,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 dvoukomorového na stožár					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
137	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 dv	kus	10,000	494,66	4 946,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	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		Součet		10,000			
138	*M*	*404613005*	*Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)*	*kus*	*10,000*	*3 269,37*	*32 693,70*	*R-položka*
	PP		Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	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		Součet		10,000			
139	*M*	*404611001*	*Symbol stojící chodec*	*kus*	*10,000*	*123,64*	*1 236,40*	*R-položka*
	PP		Symbol stojící chodec					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	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		Součet		10,000			
140	*M*	*404611002*	*Symbol kráčející chodec*	*kus*	*10,000*	*121,12*	*1 211,20*	*R-položka*
	PP		Symbol kráčející chodec					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	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		Součet		10,000			
141	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	kus	8,000	243,00	1 944,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 třikomorového na stožár						
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
142	K	220960042-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	kus	6,000	497,48	2 984,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 třikomorového na výložník						
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
143	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 tř	kus	20,000	510,77	10 215,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 třikomorového na stožár						
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		20,000			
144	K	220960042	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 tř	kus	8,000	946,90	7 575,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 třikomorového na výložník					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
145	*M*	*404613007*	*Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)*	*kus*	*28,000*	*4 878,89*	*136 608,92*	*R-položka*
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		3+2		5,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		4+1		5,000			
	VV		Stožár č. 8:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2+1		3,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		28,000			
146	M	404611160	*Nosič návěstidla na výložník 3x200*	*kus*	*8,000*	*2 523,54*	*20 188,32*	*R-položka*
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
147	M	404611009	*Symbol šipka plná (rovně a vpravo)*	*kus*	*2,000*	*115,77*	*231,54*	*R-položka*
	PP		Symbol šipka plná (rovně a vpravo)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		2,000			
148	M	404611007	*Symbol šipka plná*	*kus*	*22,000*	*106,80*	*2 349,60*	*R-položka*
	PP		Symbol šipka plná					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		5		5,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		22,000			
149	M	404611013	*Symbol šipka obrysová*	*kus*	*44,000*	*122,94*	*5 409,36*	*R-položka*
	PP		Symbol šipka obrysová					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		8		8,000			
	VV		Stožár č. 2:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		10		10,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		8		8,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		44,000			
150	*M*	*404611015*	*Symbol šipka obrysová (rovně a vpravo)*	*kus*	*4,000*	*122,28*	*489,12*	*R-položka*
	PP		Symbol šipka obrysová (rovně a vpravo)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
151	*M*	*404611004*	*Symbol kolo*	*kus*	*12,000*	*114,50*	*1 374,00*	*R-položka*
	PP		Symbol kolo					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		12,000			
152	*M*	*404613019*	*Držák návěstidla (AL)*	*kus*	*90,000*	*261,79*	*23 561,10*	*R-položka*
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		6*2		12,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Stožár č. 10:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		90,000			
153	*M*	*404613021*	*Upevnění se šroubením pro L a T kus*	*pár*	*45,000*	*282,47*	*12 711,15*	*R-položka*
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		5		5,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		7		7,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		6		6,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		7		7,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		45,000			
154	*M*	*404611166*	*Vyložení typ 3x200 délky 500mm komplet*	*kus*	*2,000*	*1 314,00*	*2 628,00*	*R-položka*
	PP		Vyložení typ 3x200 délky 500mm komplet					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
155	*M*	*404611167*	*Držák dvojitý T - kus*	*kus*	*15,000*	*397,35*	*5 960,25*	*R-položka*
	PP		Držák dvojitý T - kus					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		5		5,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		15,000			
156	*M*	*404611168*	*Držák L - kus*	*kus*	*8,000*	*370,12*	*2 960,96*	*R-položka*
	PP		Držák L - kus					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		8,000			
157	*M*	*404452600*	*páska upínací 12,7x0,75mm*	*m*	*28,888*	*18,04*	*521,14*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		8*(2*3,14*0,1)		5,024			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		5*(2*3,14*0,1)		3,140			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		8*(2*3,14*0,1)		5,024			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		7*(2*3,14*0,1)		4,396			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		5*(2*3,14*0,1)		3,140			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		Součet		28,888			
158	*M*	*404452610*	*spona upínací 12,7mm*	*100 kus*	*0,460*	*412,75*	*189,87*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		8/100		0,080			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		5/100		0,050			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		8/100		0,080			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3/100		0,030			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		7/100		0,070			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		5/100		0,050			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		Součet		0,460			
159	K	220960113-D	Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	8,000	116,45	931,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
160	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	10,000	211,72	2 117,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	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		Součet		10,000			
161	*M*	*404611515*	*Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)*	*kus*	*10,000*	*861,94*	*8 619,40*	*R-položka*
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	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		Součet		10,000			
162	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidimé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	2,000	592,50	1 185,00	R-položka
	PP		Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidimé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
163	*M*	*404611508*	*Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidimé*	*kus*	*2,000*	*13 705,91*	*27 411,82*	*R-položka*
	PP		Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidimé					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
164	*M*	*404611506*	*Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)*	*kus*	*1,000*	*6 063,32*	*6 063,32*	*R-položka*
	PP		Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
165	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru	kus	9,000	1 510,35	13 593,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		9,000			
166	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	9,000	1 173,29	10 559,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1+2		3,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		9,000			
167	*M*	*404611309*	*Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu*	*kus*	*4,000*	*14 949,87*	*59 799,48*	*R-položka*
	PP		Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
168	*M*	*404611311*	*Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklistyv i za snížené viditelnosti*	*kus*	*5,000*	*29 018,13*	*145 090,65*	*R-položka*
	PP		Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklistyv i za snížené viditelnosti					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
169	K	220960126-D	Demontáž 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	8,000	280,74	2 245,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž 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					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
170	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	10,000	526,23	5 262,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	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		Součet		10,000			
171	*M*	*404611501*	*Tlačítko pro chodce*	*kus*	*10,000*	*2 204,95*	*22 049,50*	*R-položka*
	PP		Tlačítko pro chodce					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		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		Součet		10,000			
172	K	220960141	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo	kus	4,000	171,42	685,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
173	*M*	*404613022*	*Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200*	*kus*	*4,000*	*885,99*	*3 543,96*	*R-položka*
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
174	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	8,000	212,27	1 698,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
175	*M*	*404613026*	*Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200*	*kus*	*8,000*	*1 870,15*	*14 961,20*	*R-položka*
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
176	K	220960165-D	Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	16,000	1 922,76	30 764,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
177	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	kus	15,000	3 783,02	56 745,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž indukčních smyček:					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
178	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	15,000	4 575,16	68 627,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž indukčních smyček:					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
179	*M*	*404611214*	*Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky*	*kus*	*15,000*	*375,05*	*5 625,75*	*R-položka*
	PP		Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- montáž indukčních smyček:					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
180	K	220960173-D	Demontáž skříňky ručního řízení 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	174,62	174,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž skříňky ručního řízení 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					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
181	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	5 188,13	5 188,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řadič SSZ Olbrichova - Hradecká					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
182	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	9 256,88	9 256,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
183	*M*	*404611212*	*Doplnění HW stávajícího řadiče*	*kus*	*1,000*	*264 288,00*	*264 288,00*	*R-položka*
	PP		Doplnění HW stávajícího řadiče					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
184	*M*	*404611203*	*Základový rám pod řadič - plastový*	*kus*	*1,000*	*7 246,26*	*7 246,26*	*R-položka*
	PP		Základový rám pod řadič - plastový					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
185	*M*	*404611217*	*Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X*	*kus*	*1,000*	*56 474,60*	*56 474,60*	*R-položka*
	PP		Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
186	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	1 880,77	1 880,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
187	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	8,000	1 084,33	8 674,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny VE, VB, VF, VC, ZVC2, VG, VD a VH:					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
188	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	16,000	1 057,31	16 916,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny PA, ZPA, VJ, ZVJ, PB, ZPB, ZVC1, PC, ZPC, VL, ZVL, PD, CD, VI, PI a CI:					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
189	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	5,000	2 100,27	10 501,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
190	*M*	*404611413*	*Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci*	*kus*	*5,000*	*36 395,08*	*181 975,40*	*R-položka*
	PP		Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
191	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	10 298,04	10 298,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny VA, VE, VB a VF:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
192	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	21,000	941,14	19 763,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny VC, ZVC2, VG, VD, VH, PA, ZPA, VJ, ZVJ, PB, ZPB, ZVC1, PC, ZPC, VL, ZVL, PD, CD, VI, PI a CI:					
	VV		21		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		21,000			
193	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	2 097,16	2 097,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
194	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	24,000	1 135,62	27 254,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny VE, VB, VF, VC, ZVC2, VG, VD, VH, PA, ZPA, VJ, ZVJ, PB, ZPB, ZVC1, PC, ZPC, VL, ZVL, PD, CD, VI, PI a CI:					
	VV		24		24,000			
	VV		Součet		24,000			
195	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	2 166,54	2 166,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny VA, VE, VB, VF a VC:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
196	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	4,000	2 134,14	8 536,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křižovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny ZVC2, VG, VD, VH, PA, ZPA, VJ, ZVJ, PB, ZPB, ZVC1, PC, ZPC, VL, ZVL, PD, CD, VI, PI a CI:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
197	K	220960443	Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny	kus	5,000	1 104,68	5 523,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
198	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kotroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povely, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném reži	kus	5,000	960,08	4 800,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kotroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povely, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna)					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
199	K	220110192-D	Demontáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	1 792,73	1 792,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž kabelové skříně se soklem					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
200	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	3 248,38	3 248,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelové skříně se soklem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
201	M	406100218	*Skříň optického rozvaděče*	kus	1,000	1 911,89	1 911,89	R-položka
	PP		Skříň optického rozvaděče					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
202	M	406100219	*Podstavec kabelové skříně Xo*	kus	1,000	1 786,17	1 786,17	R-položka
	PP		Podstavec kabelové skříně Xo					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- dodávka kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
203	M	406100205	*Rozvodný panel AC + DC*	kus	1,000	667,59	667,59	R-položka
	PP		Rozvodný panel AC + DC					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
204	M	404612009	*Kabelová úchytka BK 42*	kus	4,000	29,43	117,72	R-položka
	PP		Kabelová úchytka BK 42					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
205	M	404612011	*Protikus 42*	kus	4,000	3,65	14,60	R-položka
	PP		Protikus 42					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
206	K	220110186	Montáž prvků pro zařízení svorkovnice	kus	9,000	21,59	194,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž prvků pro zařízení svorkovnice					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		8+1		9,000			
	VV		Součet		9,000			
207	M	404612018	*Rozpojovací svorkovnice 2/10 pro 10 párů*	kus	8,000	36,26	290,08	R-položka
	PP		Rozpojovací svorkovnice 2/10 pro 10 párů					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
208	M	404612017	*Zemnící svorkovnice 2/38*	kus	1,000	399,00	399,00	R-položka
	PP		Zemnící svorkovnice 2/38					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
209	M	404612024	*Označovací štítek 2/10 s červenou zemnící zdířkou*	kus	1,000	4,22	4,22	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Označovací štítek 2/10 s červenou zemnící zdířkou					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
210	*M*	*404612019*	*Odklopný štítek 2/10*	*kus*	*4,000*	*18,33*	*73,32*	*R-položka*
	PP		Odklopný štítek 2/10					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
211	*M*	*404612021*	*Označovací čísla s potiskem 1 až 0*	*kus*	*4,000*	*15,94*	*63,76*	*R-položka*
	PP		Označovací čísla s potiskem 1 až 0					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
212	*M*	*404612022*	*Označovací čísla s potiskem 10 až 100*	*kus*	*4,000*	*15,97*	*63,88*	*R-položka*
	PP		Označovací čísla s potiskem 10 až 100					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
213	*M*	*404612005*	*Přizemňovací souprava stínění*	*sada*	*1,000*	*4 278,01*	*4 278,01*	*R-položka*
	PP		Přizemňovací souprava stínění					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
214	*M*	*404612006*	*Sada spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*	*1 802,80*	*1 802,80*	*R-položka*
	PP		Sada spojovacího materiálu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
215	K	220110187	Montáž prvků pro zařízení montážního rámu	kus	1,000	115,51	115,51	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž prvků pro zařízení montážního rámu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
216	*M*	*404612013*	*Montážní rám 2/10 (2x10 +1)*	*kus*	*1,000*	*1 202,74*	*1 202,74*	*R-položka*
	PP		Montážní rám 2/10 (2x10 +1)					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
217	*M*	*404612025*	*Protiprachový kryt 2/10 průhledný*	*kus*	*1,000*	*241,06*	*241,06*	*R-položka*
	PP		Protiprachový kryt 2/10 průhledný					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
218	K	220450002	Montáž switche datového	kus	1,000	5 008,92	5 008,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž switche datového					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
219	M	345732007-R	*Průmyslový switch s x SFP port (řadič)*	*kus*	*1,000*	*15 797,47*	*15 797,47*	*R-položka*
	PP		Průmyslový switch s x SFP port (řadič)					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				522 596,54	
220	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,413	1 097,27	453,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		205*0,001		0,205			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		55*0,001		0,055			
	VV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		94*0,001		0,094			
	VV		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		59*0,001		0,059			
	VV		Součet		0,413			
221	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,413	1 054,09	435,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		205*0,001		0,205			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		55*0,001		0,055			
	VV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		94*0,001		0,094			
	VV		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		59*0,001		0,059			
	VV		Součet		0,413			
222	K	460070163	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 venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k reléovému domku,	kus	1,000	581,91	581,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k reléovému domku, v hornině třídy 3						
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop pro betonový základ pro pilíř RE:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
223	K	460070543	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 stožá	kus	6,000	933,71	5 602,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 bez patky výložníkových, v hornině třídy 3						
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- výkopy pro základy výložníkových stožárů:					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
224	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 stožá	kus	4,000	690,16	2 760,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- výkopy pro základy chodeckých stožárů:					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
225	K	460070563	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 řadičů signalizace, v hornině třídy 3	kus	2,000	1 210,44	2 420,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 řadičů signalizace, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řadič SSZ:					
	VV		1		1,000			
	VV		- kabelová skříň Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
226	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	24,408	639,81	15 616,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop startovacích a koncových jam řízených protlaků:					
	VV		8*(1,5*1,8*1)		21,600			
	VV		- výkopy jam pro šachty indukčních smyček:					
	VV		13*(0,6^3)		2,808			
	VV		Součet		24,408			
227	*M*	*404611605*	*Šachta pro smyčky s poklopem plastovým*	*kus*	*13,000*	*5 794,39*	*75 327,07*	*R-položka*
	PP		Šachta pro smyčky s poklopem plastovým					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- šachty pro spojky indukčních smyček:					
	VV		13		13,000			
	VV		Součet		13,000			
228	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	3,564	2 289,53	8 159,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- betonové základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 9 a 10:					
	VV		(0,6^3)*4		0,864			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- betonové základy řadiče SSZ a kabelové skříně Xo:					
	VV		(0,8*1,5*1)*2		2,400			
	VV		- betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		0,5*0,6*1		0,300			
	VV		Součet		3,564			
229	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	11,373	2 317,07	26 352,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- betonové základy pro výložníkové stožáry č. 1, 5, 6, 7 a 8:					
	VV		(1,7*1*1)*5		8,500			
	VV		- betonový základ pro výložníkový stožár č. 3:					
	VV		(1,7*1,3*1,3)*1		2,873			
	VV		Součet		11,373			
230	K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10505	t	0,030	21 902,12	657,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10505					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- hmotnost ocelové výstuže betonových základů výložníkových stožárů č. 1, 3, 5, 6, 7 a 8:					
	VV		6*0,005		0,030			
	VV		Součet		0,030			
231	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	1,464	1 668,77	2 443,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bourání betonových základů chodeckých stožárů:					
	VV		(0,6^3)*4		0,864			
	VV		- bourání betonového základu elektroměrového rozvaděče RE a kabelové skříně Xo:					
	VV		0,5*0,6*1*2		0,600			
	VV		Součet		1,464			
232	K	460080113	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání železobetonového	m3	8,500	1 880,04	15 980,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání železobetonového					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bourání betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*5		8,500			
	VV		Součet		8,500			
233	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	55,400	92,46	5 122,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění základů chodeckých stožárů č. 2, 4, 9 a 10:					
	VV		(0,6^2)*4*4		5,760			
	VV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 5, 6, 7 a 8:					
	VV		(4*(1*1,7))*5		34,000			
	VV		- bednění základu výložníkového stožáru č. 3:					
	VV		(4*(1,3*1,7))*1		8,840			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bednění pro betonový základ kabelové skříně Xo:					
	VV		((2*(0,8*1)+2*(1,5*1)))*1		4,600			
	VV		- bednění pro betonový základ RE:					
	VV		2*(0,5*1)+2*(0,6*1)		2,200			
	VV		Součet		55,400			
234	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	55,400	50,88	2 818,75	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění základů chodeckých stožárů č. 2, 4, 9 a 10:					
	VV		(0,6^2)*4*4		5,760			
	VV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 5, 6, 7 a 8:					
	VV		(4*(1*1,7))*5		34,000			
	VV		- bednění základu výložníkového stožáru č. 3:					
	VV		(4*(1,3*1,7))*1		8,840			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bednění pro betonový základ kabelové skříně Xo:					
	VV		((2*(0,8*1)+2*(1,5*1)))*1		4,600			
	VV		- bednění pro betonový základ RE:					
	VV		2*(0,5*1)+2*(0,6*1)		2,200			
	VV		Součet		55,400			
235	K	460120082	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání zhutněné třídy 3 a 4	m3	21,600	126,50	2 732,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozprostření a urovnání zhutněné třídy 3 a 4					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zához startovacích a koncových jam řízených protlaků:					
	VV		8*(1,5*1,8*1)		21,600			
	VV		Součet		21,600			
236	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	205,000	158,15	32 420,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+8+23+1+21+5+1+3+6+22+2+3+2+2+15+11+3+5+1+5+5+22+24		205,000			
	VV		Součet		205,000			
237	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	55,000	175,94	9 676,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8+2+2+2+12+2+6+21		55,000			
	VV		Součet		55,000			
238	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnicové trasy	m	153,000	7,88	1 205,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnicové trasy					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*19+1*9+1*15+2*16		94,000			
	VV		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+9+19+16		59,000			
	VV		Součet		153,000			
239	K	460310105	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	94,000	1 656,62	155 722,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*19+1*9+1*15+2*16		94,000			
	VV		Součet		94,000			
240	*M*	*28613468*	*potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm*	*m*	*94,000*	*291,04*	*27 357,76*	*CS ÚRS 2019 02*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*19+1*9+1*15+2*16		94,000			
	VV		Součet		94,000			
241	K	460400021	Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	86,040	73,31	6 307,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam základů pro stožáry č. 1, 5, 6, 7 a 8:					
	VV		1*1,7*4*5		34,000			
	VV		- pažení výkopů jam základu pro stožár č. 3:					
	VV		1,3*1,7*4*1		8,840			
	VV		- pažení výkopů jam pro protlak:					
	VV		1,5*1,8*2*8		43,200			
	VV		Součet		86,040			
242	K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	86,040	31,96	2 749,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam základů pro stožáry č. 1, 5, 6, 7 a 8:					
	VV		1*1,7*4*5		34,000			
	VV		- pažení výkopů jam základu pro stožár č. 3:					
	VV		1,3*1,7*4*1		8,840			
	VV		- pažení výkopů jam pro protlak:					
	VV		1,5*1,8*2*8		43,200			
	VV		Součet		86,040			
243	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	260,000	46,79	12 165,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+8+23+1+21+5+1+3+6+22+2+3+2+2+15+11+3+5+1+5+5+22+24		205,000			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8+2+2+2+12+2+6+21		55,000			
	VV		Součet		260,000			
244	*M*	*693113110*	*pás varovný plný PE š 330mm s potiskem*	*m*	*260,000*	*3,92*	*1 019,20*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+8+23+1+21+5+1+3+6+22+2+3+2+2+15+11+3+5+1+5+5+22+24		205,000			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8+2+2+2+12+2+6+21		55,000			
	VV		Součet		260,000			
245	*M*	*345713520*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE*	*m*	*1 530,000*	*25,74*	*39 382,20*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chránička kabelů DN63 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		135+110+105+115+80+75+70+80+80+105+90+125+125+115+120		1 530,000			
	VV		Součet		1 530,000			
246	*M*	*34571353*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE*	*m*	*440,000*	*28,05*	*12 342,00*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chránička kabelů DN75 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+125+65+70+110+55		440,000			
	VV		Součet		440,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
247	*M*	*34571355*	*trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE*	*m*	*830,000*	*38,42*	*31 888,60*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chránička kabelů DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		35+70+70+115+100+110+115+55+60+100		830,000			
	VV		Součet		830,000			
248	K	460510026	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm	m	9,000	297,73	2 679,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár SSZ č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 3:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 5:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 6:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 7:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 8:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		9,000			
249	*M*	*28610007*	*trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300*	*m*	*9,000*	*543,67*	*4 893,03*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár SSZ č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 3:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 5:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 6:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 7:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 8:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		9,000			
250	K	460510402	Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čisticí soupravou bez kabelové komory	m	59,000	132,45	7 814,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čisticí soupravou bez kabelové komory					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- vyčištění stávajících prostupů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+9+19+16		59,000			
	VV		Součet		59,000			
251	K	460560143	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	205,000	27,22	5 580,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+8+23+1+21+5+1+3+6+22+2+3+2+2+15+11+3+5+1+5+5+22+24		205,000			
	VV		Součet		205,000			
252	K	460560263	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	55,000	35,05	1 927,75	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8+2+2+2+12+2+6+21		55,000			
	VV		Součet		55,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SSZ Opava
Objekt:
PS 453.1 - Nádražní okruh...

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Projektant:
AŽD Praha s.r.o.

IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483

Zpracovatel:
Markéta Padychová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			**523 333,78**
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	523 333,78	21,00%	109 900,09
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	**v CZK**		**633 233,87**

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SSZ Opava
Objekt:
PS 453.1 - Nádražní okruh...

Místo:

Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel: Markéta Radvanová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	**523 333,78**
HSV - Práce a dodávky HSV	523 333,78
1 - Zemní práce	80 746,42
4 - Vodorovné konstrukce	42 366,66
5 - Komunikace pozemní	181 453,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	150 986,77
997 - Přesun sutě	60 314,06
998 - Přesun hmot	7 466,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
SSZ Opava
Objekt:
PS 453.1 - Nádražní okruh...

Místo: | Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel: | Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o. | Zpracovatel: Marketa Radvehová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							**523 333,78**	
	D	HSV	Práce a dodávky HSV				523 333,78	
	D	1	Zemní práce				80 746,42	
1	K	113106121	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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	305,000	31,65	9 653,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		dlažba 40/40-předlažba					
	VV		305,0		305,000			
	VV		Součet		305,000			
2	K	113106123	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 zámkové dlažby	m2	18,000	32,35	582,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		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 zámkové dlažby					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		předlažba					
	VV		18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
3	K	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	59,000	77,85	4 593,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		52,0+7,0		59,000			
	VV		Součet		59,000			
4	K	113107176	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	59,000	299,20	17 652,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu vyztuženého sítěmi, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		52,0+7,0		59,000			
	VV		Součet		59,000			
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	59,000	93,06	5 490,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		dle TZ-ostrůvky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		52,0		52,000			
	VV		chodník					
	VV		7,0		7,000			
	VV		Součet		59,000			
6	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	323,000	82,57	26 670,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		305,0+18,0		323,000			
	VV		Součet		323,000			
7	K	113154112	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m2	18,000	88,82	1 598,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 40 mm					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		18,0		18,000			
	VV		Součet		18,000			
8	K	113202111	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	m	36,000	39,42	1 419,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		KS3					
	VV		36,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
9	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	36,000	39,00	1 404,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek					
	VV		jednořádek					
	VV		36,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
10	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	12,000	147,90	1 774,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
11	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	0,300	199,48	59,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		3,0*0,1		0,300			
	VV		Součet		0,300			
12	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	0,300	235,66	70,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	VV		těžení a naložení ornice pro zpětné ohumusování					
	VV		0,3		0,300			
	VV		Součet		0,300			
13	K	122202201	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	m3	6,000	262,11	1 572,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
14	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,300	293,25	87,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	VV		dovoz ornice z meziskládky pro ohumusování					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,3		0,300			
	VV		Součet		0,300			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	6,000	275,89	1 655,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	6,000	30,39	182,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	9,000	178,62	1 607,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		6,0*1,5		9,000			
	VV		Součet		9,000			
18	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	3,000	14,54	43,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		3,0		3,000			
	VV		Součet		3,000			
19	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000	9,10	27,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
20	*M*	*005724100*	*osivo směs travní parková*	*kg*	*0,075*	*104,81*	*7,86*	*CS ÚRS 2019 02*
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		3,0*0,025		0,075			
	VV		Součet		0,075			
21	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	225,000	20,17	4 538,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
22	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6,000	9,02	54,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		3,0*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				42 366,66	
23	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	447,000	94,78	42 366,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	VV		132,0+315,0		447,000			
	VV		Součet		447,000			
	D	5	Komunikace pozemní				181 453,77	
24	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	235,000	108,78	25 563,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		111,0+16,0+36,0+62,0+10,0		235,000			
	VV		Součet		235,000			
25	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,000	332,52	1 662,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		chodník					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
26	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	23,000	44,54	1 024,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		(18,0+5,0)		23,000			
	VV		Součet		23,000			
27	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	23,000	31,56	725,88	CS ÚRS 2019 02