

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m <sup>2</sup>					
28	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná 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	23,000	338,70	7 790,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	W		dle TZ a situace					
	W		vozovka					
	W		18,0		18,000			
	W		chodník					
	W		5,0		5,000			
	W		Součet		23,000			
29	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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	132,000	207,72	27 419,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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 m <sup>2</sup>					
	W		dle TZ a situace					
	W		reliéfní dlažba šedá s dodávkou					
	W		62,0		62,000			
	W		nová dlažba šedá s dodávkou					
	W		36,0		36,000			
	W		nová zelená dlažba s dodávkou					
	W		16,0		16,000			
	W		předlažba reliéfní dlažby bez dodávky					
	W		18,0		18,000			
	W		Součet		132,000			
30	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	62,620	409,05	25 614,71	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	W		červená					
	W		62,0*1,01		62,620			
	W		Součet		62,620			
31	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	36,360	179,36	6 521,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	W		šedá					
	W		36,0*1,01		36,360			
	W		Součet		36,360			
32	M	59245012	dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná	m2	16,160	289,69	4 681,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm barevná					
	W		zelená					
	W		16,0*1,01		16,160			
	W		Součet		16,160			
33	K	596811223	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 těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m <sup>2</sup> do 0,25 m <sup>2</sup> , pro plochy přes 300 m <sup>2</sup>	m2	315,000	248,12	78 157,80	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 těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m <sup>2</sup> do 0,25 m <sup>2</sup> , pro plochy přes 300 m <sup>2</sup>					
	W		dle TZ a situace					
	W		dlažba 40/40 s dodávkou					
	W		10,0		10,000			
	W		předlažba bez dodávky					
	W		305,0		305,000			
	W		Součet		315,000			
34	M	59245601-R	dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní	m2	10,100	227,03	2 293,00	R-položka
	PP		dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní					
	W		dlažba 40/40					
	W		10,0*1,01		10,100			
	W		Součet		10,100			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				150 986,77	
35	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	5,000	188,52	942,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		P2					
	VV		1		1,000			
	VV		posun					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		5,000			
36	M	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm	kus	1,000	539,09	539,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm					
	VV		P2					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
37	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000	660,35	1 981,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
38	M	404452300	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	3,000	603,28	1 809,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
39	M	404452410	patka pro sloupek Al D 70mm	kus	3,000	618,16	1 854,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		patka pro sloupek Al D 70mm					
40	M	404452540	vičko plastové na sloupek D 70mm	kus	3,000	15,64	46,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		vičko plastové na sloupek D 70mm					
41	M	404452570	svorka upínací na sloupek D 70mm	kus	3,000	64,53	193,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka upínací na sloupek D 70mm					
42	M	40445271	fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm	kus	10,000	12,17	121,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm					
43	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	2,000	17,97	35,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
44	K	915321111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m	m2	78,000	243,60	19 000,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m					
	VV		dle TZ a situace V7					
	VV		78,0		78,000			
	VV		Součet		78,000			
45	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	50,000	161,69	8 084,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		50,0		50,000			
	VV		Součet		50,000			
46	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	78,000	27,33	2 131,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
47	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	36,000	234,00	8 424,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		jednořádek bez dodávky					
	VV		36,0		36,000			
	VV		Součet		36,000			
48	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	18,000	199,89	3 598,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		betonový 10/25					
	VV		12,0		12,000			
	VV		betonový 50/200					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		6,0		6,000			
	WV		Součet		18,000			
49	M	59217011	obrubač betonový zahradní 500x50x200mm	m	12,000	65,21	782,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubač betonový zahradní 500x50x200mm					
	WV		6,0*2		12,000			
	WV		Součet		12,000			
50	M	59217017	obrubač betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	12,000	130,66	1 567,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubač betonový chodníkový 1000x100x250mm					
51	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,000	279,38	4 470,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou ležatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	WV		dle TZ a situace					
	WV		OP3					
	WV		16,0		16,000			
	WV		Součet		16,000			
52	M	583803340	obrubač kamenný žulový přímý 250x200mm	m	16,000	1 427,85	22 845,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubač kamenný žulový přímý 250x200mm					
53	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,000	333,58	6 671,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	WV		obrubač OP4					
	WV		20,0		20,000			
	WV		Součet		20,000			
54	M	58380005	obrubač kamenný žulový přímý 200x250mm	m	20,000	1 396,19	27 923,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubač kamenný žulový přímý 200x250mm					
55	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	56,000	93,28	5 223,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
	WV		dle TZ a situace					
	WV		20,0+36,0		56,000			
	WV		Součet		56,000			
56	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	56,000	93,05	5 210,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
57	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	316,89	633,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
58	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	4,000	49,31	197,24	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					
	WV		posun na nový sloupek					
	WV		3		3,000			
	WV		posun na stožár					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
59	K	966007113/R	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	105,000	148,84	15 628,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
60	K	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních	m	36,000	40,47	1 456,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	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 těžným	m2	305,000	29,42	8 973,10	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 těžným					
62	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	18,000	31,81	572,58	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					
63	K	979071022	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopecch inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou	m2	1,440	44,92	64,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopecch inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár živíci nebo cementovou maltou					
	VV		jednořádek					
	VV		0,1*0,1*4*36,0		1,440			
	VV		Součet		1,440			
	D	997	Přesun sutě				60 314,06	
64	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	110,144	131,91	14 529,10	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		19,47+14,834+75,84		110,144			
	VV		Součet		110,144			
65	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	991,296	7,79	7 722,20	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		(19,47+14,834+75,84)*9		991,296			
	VV		Součet		991,296			
66	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	110,144	136,98	15 087,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	VV		19,47+14,834+75,84		110,144			
	VV		Součet		110,144			
67	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	19,470	246,75	4 804,22	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		19,470		19,470			
	VV		Součet		19,470			
68	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	14,834	330,00	4 895,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
	VV		12,980+1,854		14,834			
	VV		Součet		14,834			
69	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	75,840	175,05	13 275,79	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		58,140+12,980+4,720		75,840			
	VV		Součet		75,840			
	D	998	Přesun hmot				7 466,10	
70	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	75,675	98,66	7 466,10	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:  
PS454 - SSZ Komenského – ...

KSO:  
Místo:  
  
Zadavatel:  
  
Zhotovitel:  
AŽD Praha s.r.o.  
  
Projektant:  
AŽD Praha s.r.o.  
  
Zpracovatel:  
Markéta Padychová

CC-CZ:  
Datum: 9. 11. 2020  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: 48029483  
DIČ: CZ48029483  
  
IČ: 48029483  
DIČ: CZ48029483  
  
IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 225 440,18</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 225 440,18	21,00%	467 342,44
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>2 692 782,62</b>
-------------------	--------------	---------------------

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ Opava  
Objekt: **PS454 - SSZ Komenského – ...**

Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel: **AŽD Praha s.r.o.**

Datum: 9. 11. 2020  
Projektant: **AŽD Praha s.r.o.**  
Zpracovatel: **IVAN KOLA  
Budušova**

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**2 225 440,18**

HSV - Práce a dodávky HSV	90 770,53
1 - Zemní práce	15 058,50
5 - Komunikace	21 632,45
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	40 106,52
997 - Přesun sutě	13 973,06
<b>M - Práce a dodávky M</b>	<b>2 134 669,65</b>
21-M - Elektromontáže	220 556,30
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	1 517 117,43
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	396 995,92

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZ Opava  
 Objekt: PS454 - SSZ Komenského – ...

Místo:  
 Zadavatel:  
 Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 9. 11. 2020  
 Projektant: AŽD Praha s.r.o.  
 Zpracovatel: *Wai Keta Bedřichová*

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

## Náklady soupisu celkem

**2 225 440,18**

D HSV Práce a dodávky HSV

90 770,53

D 1 Zemní práce

15 058,50

1	K	121112111	Sejmutí omnice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	6,833	170,47	1 164,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí omnice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	WV		45,555*0,15		6,833			
	WV		Součet		6,833			
2	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,555	21,33	971,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění omnice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	WV		45,555		45,555			
	WV		Součet		45,555			
3	K	181301101	Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	45,555	15,00	683,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	WV		45,555		45,555			
	WV		Součet		45,555			
4	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,555	9,76	444,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	WV		45,555		45,555			
	WV		Součet		45,555			
5	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,911	100,44	91,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	WV		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	WV		45,555/50		0,911			
	WV		Součet		0,911			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	45,555	4,99	227,32	CS ÚRS 2019 02
	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		45,555		45,555			
	VV		Součet		45,555			
7	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,555	4,80	218,66	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		45,555		45,555			
	VV		Součet		45,555			
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,555	4,79	218,21	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		45,555		45,555			
	VV		Součet		45,555			
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,555	5,50	250,55	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		45,555		45,555			
	VV		Součet		45,555			
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	45,555	13,42	611,35	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		45,555		45,555			
	VV		Součet		45,555			
11	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	45,555	9,53	434,14	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		45,555		45,555			
	VV		Součet		45,555			
12	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	45,555	4,91	223,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		45,555		45,555			
	VV		Součet		45,555			
13	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,364	93,72	34,11	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zalítí 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		45,555*0,001*8		0,364			
	VV		Součet		0,364			
14	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,364	167,00	60,79	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		45,555*0,001*8		0,364			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		0,364			
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,364	269,12	97,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- závlivka ošetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	W		45,555*0,001*8		0,364			
	W		Součet		0,364			
16	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	3,280	31,46	103,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- závlivka ošetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 9 km					
	W		45,555*0,001*8*9		3,280			
	W		Součet		3,280			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	27,555	31,72	874,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		190*0,35*0,2		13,300			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		30*0,5*0,2		3,000			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		5*0,65*0,3		0,975			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy řadiče a kabelové skříně Xo:					
	W		(0,8*1,5*1)*2		2,400			
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů:					
	W		(1,7*1,0*1,0)*4		6,800			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					
	W		(0,6*3)*5		1,080			
	W		Součet		27,555			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	46,844	178,22	8 348,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		190*0,35*0,2*1,7		22,610			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		30*0,5*0,2*1,7		5,100			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		5*0,65*0,3*1,7		1,658			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy řadiče a kabelové skříně Xo:					
	W		(0,8*1,5*1)*2*1,7		4,080			
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů:					
	W		(1,7*1,0*1,0)*4*1,7		11,560			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					
	W		(0,6*3)*5*1,7		1,836			
	W		Součet		46,844			
	D	5	Komunikace				21 632,45	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	190,000	109,81	20 863,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- podklad pro obnovu chodníku (zbyvajcí konstrukční vrstvy jsou obsaženy v PS454.1) - odměřeno v AutoCadu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		(2+3+12+5+28+26+10+11+4+38+4+17+3+2+6+9+2+2+6)*1		190,000			
	W		Součet		190,000			
20	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	5,000	153,71	768,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- podklad pro obnovu pojižděného chodníku (zbývající konstrukční vrstvy jsou obsaženy v PS454.1) - odměřeno v AutoCadu:					
	W		5*1		5,000			
	W		Součet		5,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				40 106,52	
21	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	345,03	345,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- demontáž stávajících DZ P 2 a E 2b na sloupku - přesun na stožár SSZ č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
22	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	7,000	48,23	337,61	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					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- demontáž stávajících DZ P 2 a E 2b na sloupku - přesun na stožár SSZ č. 1:					
	W		1+1		2,000			
	W		- demontáž stávajících DZ P 2 a E 2b ze stožáru SSZ č. 3:					
	W		1+1		2,000			
	W		- demontáž stávajících DZ P 4 a E 2b na stožáru VO - přesun na stožár SSZ č. 6:					
	W		1+1		2,000			
	W		- demontáž stávající DZ P 6 ze stožáru SSZ č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		7,000			
23	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	7,000	57,47	402,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 1:					
	W		1+1		2,000			
	W		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 3:					
	W		1+1		2,000			
	W		- montáž stávajících DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 6:					
	W		1+1		2,000			
	W		- montáž stávající DZ P 6 na stožár SSZ č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		7,000			
24	M	404452580	Úpínka UP2 FeZn	kus	14,000	51,07	714,98	R-položka
	PP		Úpínka UP2 FeZn					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 1:					
	W		(1+1)*2		4,000			
	W		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 3:					
	W		(1+1)*2		4,000			
	W		- montáž stávajících DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 6:					
	W		(1+1)*2		4,000			
	W		- montáž stávající DZ P 6 na stožár SSZ č. 8:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		14,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	404452600	<b>páska upínací 12,7x0,75mm</b>	m	8,792	16,60	145,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 1:					
	W		(1+1)*2*(2*3,14*0,1)		2,512			
	WV		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 3:					
	W		(1+1)*2*(2*3,14*0,1)		2,512			
	WV		- montáž stávajících DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 6:					
	W		(1+1)*2*(2*3,14*0,1)		2,512			
	W		- montáž stávající DZ P 6 na stožár SSZ č. 8:					
	W		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	W		Součet		8,792			
26	M	404452610	<b>spona upínací 12,7mm</b>	100 kus	0,140	407,81	57,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		spona upínací 12,7mm					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 1:					
	W		(1+1)*2/100		0,040			
	WV		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 3:					
	W		(1+1)*2/100		0,040			
	WV		- montáž stávajících DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 6:					
	W		(1+1)*2/100		0,040			
	W		- montáž stávající DZ P 6 na stožár SSZ č. 8:					
	W		1*2/100		0,020			
	W		Součet		0,140			
27	K	919112233	<b>Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm</b>	m	201,000	94,32	18 958,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
	W		(12+9+12+12+10+12)*3		201,000			
	W		Součet		201,000			
28	K	919121233	<b>Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm</b>	m	201,000	95,25	19 145,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod závlivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
	W		(12+9+12+12+10+12)*3		201,000			
	W		Součet		201,000			
	D	997	<b>Přesun sutě</b>				13 973,06	
29	K	997221551	<b>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km</b>	t	46,844	118,69	5 559,91	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					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		190*0,35*0,2*1,7		22,610			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		30*0,5*0,2*1,7		5,100			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		5*0,65*0,3*1,7		1,658			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy řadiče a kabelové skříňe Xo:					
	W		(0,8*1,5*1)*2*1,7		4,080			
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů:					
	W		(1,7*1,0*1,0)*4*1,7		11,560			
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(0,6*3)*5*1,7		1,836			
	W		Součet		46,844			
30	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	421,592	7,51	3 166,16	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					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - příplatek za dalších 9 km:		203,490			
	W		190*0,35*0,2*1,7*9					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - příplatek za dalších 9 km:		45,900			
	W		30*0,5*0,2*1,7*9					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - příplatek za dalších 9 km:		14,918			
	W		5*0,65*0,3*1,7*9					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy řadiče a kabelové skříně Xo - příplatek za dalších 9 km:		36,720			
	W		(0,8*1,5*1)*2*1,7*9					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů - příplatek za dalších 9 km:		104,040			
	W		(1,7*1,0*1,0)*4*1,7*9					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů - příplatek za dalších 9 km:		16,524			
	W		(0,6*3)*5*1,7*9					
	W		Součet		421,592			
31	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	12,430	135,67	1 686,38	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					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- suť z rozbouřených betonových základů chodeckých stožárů:		2,570			
	W		(0,6*3)*7*1,7					
	W		- suť z rozbouřených betonových základů řadiče SSZ a kabelové skříně Xo:		4,080			
	W		(0,8*1,5*1)*2*1,7					
	W		- suť z rozbouřených betonových základů výložníkových stožárů:		5,780			
	W		(1,7*1,0*1,0)*2*1,7					
	W		Součet		12,430			
32	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	111,874	7,89	882,69	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					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- suť z rozbouřených betonových základů chodeckých stožárů - příplatek za dalších 9 km:		23,134			
	W		(0,6*3)*7*1,7*9					
	W		- suť z rozbouřených betonových základů řadiče SSZ a kabelové skříně Xo - příplatek za dalších 9 km:		36,720			
	W		(0,8*1,5*1)*2*1,7*9					
	W		- suť z rozbouřených betonových základů výložníkových stožárů - příplatek za dalších 9 km:		52,020			
	W		(1,7*1,0*1,0)*2*1,7*9					
	W		Součet		111,874			
33	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	12,430	215,44	2 677,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- suť z rozbouřených betonových základů chodeckých stožárů:		2,570			
	W		(0,6*3)*7*1,7					
	W		- suť z rozbouřených betonových základů řadiče SSZ a kabelové skříně Xo:		4,080			
	W		(0,8*1,5*1)*2*1,7					
	W		- suť z rozbouřených betonových základů výložníkových stožárů:		5,780			
	W		(1,7*1,0*1,0)*2*1,7					
	W		Součet		12,430			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>2 134 669,65</b>	
D	21-M		<b>Elektromontáže</b>				<b>220 556,30</b>	
34	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	30,000	16,90	507,00	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		5*2*3		30,000			
	VV		Součet		30,000			
35	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm2	kus	16,000	22,75	364,00	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			
36	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	14,000	117,24	1 641,36	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		5*2		10,000			
	VV		Součet		14,000			
37	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	14,000	291,46	4 080,44	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					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		2*2		4,000			
	VV		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		14,000			
38	K	210120102	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových	kus	4,000	25,79	103,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových pojistkových částí pojistkových patron nožových					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž nožových pojistek 16 A a 25 A v rozváděči RVO -7:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
39	M	35825222	pojistka nožová 16A nízkoztrátová 1.70 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	2,000	30,96	61,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		pojistka nožová 16A nízkoztrátová 1.70 W, provedení normální, charakteristika gG					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž nožových pojistek 16 A v rozváděči RVO -7:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	35825226	pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2.70 W, provedení normální, charakteristika gG	kus	2,000	43,89	87,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		pojistka nožová 25A nízkoztrátová 2.70 W, provedení normální, charakteristika gG					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž nožových pojistek 25 A v rozváděči RVO -7:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
41	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	11,000	54,77	602,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	W		11				11,000	
	W		Součet				11,000	
42	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	11,000	10,12	111,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	W		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	W		11				11,000	
	W		Součet				11,000	
43	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	170,000	59,78	10 162,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	W		- odměřeno v AutoCadu:					
	W		5+1+28+14+11+8+38+4+12+3+2+6+9+3+2+1+2+6+15				170,000	
	W		Součet				170,000	
44	M	354410720	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg	68,000	29,95	2 036,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		drát pro hromosvod FeZn D 8mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	W		- odměřeno v AutoCadu:					
	W		(5+1+28+14+11+8+38+4+12+3+2+6+9+3+2+1+2+6+15)/2,5				68,000	
	W		Součet				68,000	
45	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 žily 0,5 až 16 mm <sup>2</sup>	m	4,500	19,97	89,87	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 žily 0,5 až 16 mm <sup>2</sup>					
	W		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	W		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	W		9*0,5				4,500	
	W		Součet				4,500	
46	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup>	m	4,500	11,83	53,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm <sup>2</sup>					
	W		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	W		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	W		9*0,5				4,500	
	W		Součet				4,500	
47	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 žily 1,5 až 16 mm <sup>2</sup>	m	80,000	19,81	1 584,80	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 žily 1,5 až 16 mm <sup>2</sup>					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		vodiče indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	W		14+11+14+13+12+16				80,000	
	W		Součet				80,000	
48	M	341421581	Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm <sup>2</sup>	m	84,000	22,92	1 925,28	Cena pro projekt
	PP		Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm <sup>2</sup>					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		vodiče indukčních smyček - včetně 5% přeřezu:					
	W		(14+11+14+13+12+16)*1,05				84,000	
	W		Součet				84,000	
49	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 mm <sup>2</sup>	m	320,000	20,60	6 592,00	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 3x1,5 až 6 mm <sup>2</sup>					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5:					
	W		95+55+50+105				305,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV - pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení zařízení C2X:					
			WV 15		15,000			
			WV Součet		320,000			
50	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	336,000	19,05	6 400,80	CS ÚRS 2019 02
			PP kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
			WV v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
			WV - pokládka kabelů NYY-J 3x2,5 - včetně prořezu:					
			WV (95+55+50+105)*1,05		320,250			
			WV - pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení zařízení C2X - včetně prořezu:					
			WV 15*1,05		15,750			
			WV Součet		336,000			
51	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	35,000	11,89	416,15	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					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV v.č. 02 - Situace SSZ					
			WV 35		35,000			
			WV Součet		35,000			
52	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	80,000	23,59	1 887,20	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 4x6 až 10 mm2					
			WV v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
			WV v.č. 04 - Napájení SSZ					
			WV - pokládka kabelů NYY-J 4x10:					
			WV 40+40		80,000			
			WV Součet		80,000			
53	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	84,000	78,36	6 582,24	CS ÚRS 2019 02
			PP kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2					
			WV v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
			WV v.č. 04 - Napájení SSZ					
			WV - pokládka kabelů NYY-J 4x10 - včetně prořezu:					
			WV (40+40)*1,05		84,000			
			WV Součet		84,000			
54	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	165,000	17,56	2 897,40	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					
			WV v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			WV Stožár č. 1:					
			WV 2*5+1*15		25,000			
			WV Stožár č. 2:					
			WV 4*5		20,000			
			WV Stožár č. 3:					
			WV 4*5+2*15		50,000			
			WV Stožár č. 4:					
			WV 3*5		15,000			
			WV Stožár č. 5:					
			WV 1*5		5,000			
			WV Stožár č. 6:					
			WV 2*5		10,000			
			WV Stožár č. 7:					
			WV 4*5		20,000			
			WV Stožár č. 8:					
			WV 2*5		10,000			
			WV Stožár č. 9:					
			WV 2*5		10,000			
			WV Součet		165,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	M	341310201	<b>Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black</b>	m	173,250	34,07	5 902,63	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		(2*5+1*15)*1,05		26,250			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		4*5*1,05		21,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		(4*5+2*15)*1,05		52,500			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3*5*1,05		15,750			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		4*5*1,05		21,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		2*5*1,05		10,500			
	VV		Součet		173,250			
56	K	210813071	<b>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</b>	m	145,000	22,24	3 224,80	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					
	VV		7x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1*5+2*15		35,000			
	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. 6:					
	VV		1*5+2*15		35,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet		145,000			
57	M	341310203	<b>Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black</b>	m	152,250	37,50	5 709,38	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:					
	VV		(1*5+2*15)*1,05		36,750			
	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. 6:					
	VV		(1*5+2*15)*1,05		36,750			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		Stožár č. 7:					
	W		1*5*1,05		5,250			
	W		Stožár č. 8:					
	W		(1*5+1*15)*1,05		21,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1*5*1,05		5,250			
	W		Součet		152,250			
58	K	210813061-D	Demontáž 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	10,000	12,37	123,70	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 5x1,5 až 2,5 mm2					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
59	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	15,000	22,80	342,00	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 7x1,5 až 2,5 mm2					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5:					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
60	M	34111110	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2	m	15,750	36,55	575,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5 - včetně 5% přeřezu:					
	W		15*1,05		15,750			
	W		Součet		15,750			
61	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	130,000	13,39	1 740,70	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					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		15+20+15+30+30+20		130,000			
	W		Součet		130,000			
62	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	125,000	29,78	3 722,50	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					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5:					
	W		20+105		125,000			
	W		Součet		125,000			
63	M	34111165	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm2	m	131,250	216,77	28 451,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm2					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% přeřezu:					
	W		(20+105)*1,05		131,250			
	W		Součet		131,250			
64	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	95,000	14,52	1 379,40	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					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		60+25+10		95,000			
	W		Součet		95,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	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	350,000	28,10	9 835,00	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 37x1,5 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5:		350,000			
	VV		85+70+40+60+95		350,000			
	VV		Součet					
66	M	341310010	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 30x1,5mm2	m	367,500	256,29	94 186,58	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:		367,500			
	VV		(85+70+40+60+95)*1,05		367,500			
	VV		Součet					
67	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	45,000	39,11	1 759,95	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:		45,000			
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
68	M	341310011	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 40x1,5mm2	m	47,250	326,25	15 415,31	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:		47,250			
	VV		45*1,05		47,250			
	VV		Součet		47,250			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				1 517 117,43	
69	K	220061531-D	Demontáž kabelu návěštního 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	605,000	13,90	8 409,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž kabelu návěštního 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		90+125+55+55+80+35+75+90		605,000			
	VV		Součet		605,000			
70	K	220061531	Montáž kabelu návěštního 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	545,000	19,35	10 545,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelu návěštního 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:		545,000			
	VV		110+120+65+90+60+100		545,000			
	VV		Součet		545,000			
71	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	572,250	7,63	4 366,27	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%:		572,250			
	VV		(110+120+65+90+60+100)*1,05		572,250			
	VV		Součet		572,250			
72	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	58,000	19,30	1 119,40	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					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	WV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ:					
	WV		9*2+6*2+3*2+1		37,000			
	WV		- zatažení kabelů a HDPE trubek do Xo:					
	WV		5*2+4*2+1		19,000			
	WV		- zatažení napájecích kabelů do RVO - 7:					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		58,000			
73	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoblašťové bez pancíře do 10 žil	kus	6,000	4 035,49	24 212,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoblašťové bez pancíře do 10 žil					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám:					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
74	M	341300059	Spojka typu T	kus	6,000	126,03	756,18	R-položka
	PP		Spojka typu T					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám:					
	WV		6		6,000			
	WV		Součet		6,000			
75	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	50,000	24,53	1 226,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- značení konců kabelů vedoucích do řadiče:					
	WV		15*2+1		31,000			
	WV		- značení konců kabelů vedoucích do kabelové skříně Xo:					
	WV		4*2+4*2+1		17,000			
	WV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	WV		- značení konců napájecích kabelů:					
	WV		1*2		2,000			
	WV		Součet		50,000			
76	M	405600359	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	50,000	4,76	238,00	R-položka
	PP		Štítek kabelový s upevňovacím páskem					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- značení konců kabelů vedoucích do řadiče:					
	WV		15*2+1		31,000			
	WV		- značení konců kabelů vedoucích do kabelové skříně Xo:					
	WV		4*2+4*2+1		17,000			
	WV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	WV		- značení konců napájecích kabelů:					
	WV		1*2		2,000			
	WV		Součet		50,000			
77	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncovkách nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	268,000	91,65	24 562,20	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 měřicího protokolu pro rozvod signalizace					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- měření kabelů ke stožárům:					
	WV		1*7+2*24+5*30+1*40		245,000			
	WV		- měření napájecího kabelu k zařízení C2X:					
	WV		1*3		3,000			
	WV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	WV		- měření na napájecích kabelech					
	WV		2*4+4*3		20,000			
	WV		Součet		268,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	11,000	53,62	589,82	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 a kabelové skříni Xo:					
	VV		9+1+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
79	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	11,000	31,90	350,90	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 a kabelové skříni Xo:					
	VV		9+1+1		11,000			
	VV		Součet		11,000			
80	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	280,000	20,73	5 804,40	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		15		15,000			
	VV		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	VV		85+45+40+95		265,000			
	VV		Součet		280,000			
81	M	341310902	Trubka HDPE 32/27 (šedá)	m	15,000	12,15	182,25	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		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
82	M	341310904	Trubka HDPE 40/33 (šedá)	m	265,000	12,42	3 291,30	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		85+45+40+95		265,000			
	VV		Součet		265,000			
83	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	5,000	46,93	234,65	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			
84	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,280	5 748,12	1 609,47	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		15*0,001		0,015			
	VV		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	VV		(85+45+40+95)*0,001		0,265			
	VV		Součet		0,280			
85	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	10,000	36,90	369,00	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
86	M	341310916	<b>Koncovka trubky HDPE D40 mm</b>	kus	4,000	15,40	61,60	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			
87	M	341310935	<b>Koncovka trubky HDPE D40 mm s ventilkem</b>	kus	4,000	37,43	149,72	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			
88	M	341310937	<b>Koncovka trubky HDPE D32 mm</b>	kus	1,000	11,82	11,82	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			
89	M	341310938	<b>Koncovka trubky HDPE D32 mm s ventilkem</b>	kus	1,000	31,93	31,93	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			
90	K	220182031-R	<b>Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky</b>	m	15,000	20,20	303,00	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		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
91	M	341310412	<b>kabel FTP cat6a</b>	m	15,750	10,76	169,47	R-položka
	PP		kabel FTP cat6a					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- kabel protáhnout trubkou HDPE 32/27 - včetně přežezu 5%:					
	VV		15*1,05		15,750			
	VV		Součet		15,750			
92	M	3411310413	<b>FTP konektor (Rj45) cat6a</b>	kus	2,000	22,73	45,46	R-položka
	PP		FTP konektor (Rj45) cat6a					
	VV		Konektory na kabelu cat6a					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
93	K	220271621	<b>Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici</b>	kus	480,000	16,65	7 992,00	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		6*5+6*7		72,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		8*5+2*7		54,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		12*5+6*7		102,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		6*5+2*7		44,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		2*5+0*7		10,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		4*5+6*7		62,000			
	VV		Stožár č. 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		8*5+2*7		54,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		4*5+4*7		48,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		4*5+2*7		34,000			
	W		Součet		480,000			
94	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 2,5 XN	kus	2,000	725,60	1 451,20	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 2,5 XN					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelu NYY-J 7x1,5:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
95	K	220300602	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	2,000	423,90	847,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelu NYY-J 7x1,5:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
96	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,200	154,40	30,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelu NYY-J 7x1,5:					
	W		1*2*0,1		0,200			
	W		Součet		0,200			
97	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	12,000	1 744,69	20 936,28	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					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	W		6*2		12,000			
	W		Součet		12,000			
98	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	1,200	182,45	218,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	W		6*2*0,1		1,200			
	W		Součet		1,200			
99	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	4,000	1 135,69	4 542,76	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					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	W		2*2		4,000			
	W		Součet		4,000			
100	K	220300605	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	4,000	1 218,00	4 872,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	W		2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		4,000			
101	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,400	229,01	91,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	W		2*2*0,1		0,400			
	W		Součet		0,400			
102	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšíťí 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	1 107,18	11 071,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšíťí formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	W		5*2		10,000			
	W		Součet		10,000			
103	K	220300606	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	10,000	1 822,62	18 226,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	W		5*2		10,000			
	W		Součet		10,000			
104	M	343432030	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	1,000	236,59	236,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	W		5*2*0,1		1,000			
	W		Součet		1,000			
105	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšíťí 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	1 173,16	2 346,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšíťí formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
106	K	220300607	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5	kus	2,000	2 163,76	4 327,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
107	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	0,200	313,68	62,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	W		1*2*0,1		0,200			
	W		Součet		0,200			
108	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	168,000	415,85	69 862,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěštidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		(6+6)*2		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Stožár č. 2:					
	W		(8+2)*2		20,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		(12+6)*2		36,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		(6+2)*2		16,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		(2+0)*2		4,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		(4+6)*2		20,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		(8+2)*2		20,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		(4+4)*2		16,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		(4+2)*2		12,000			
	W		Součet		168,000			
109	K	220700181-D-R	Demontáž koaxiálního kabelu na stožár	m	10,000	12,40	124,00	R-položka
	PP		Demontáž koaxiálního kabelu na stožár					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
110	K	220731514-D	Demontáž antény ve výšce do 5 m	kus	1,000	1 648,92	1 648,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž antény ve výšce do 5 m					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
111	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	7,000	3 711,79	25 982,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
112	K	220960002	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	5,000	2 982,18	14 910,90	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					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		5,000			
113	M	404611032	Chodecký výšky 3,4 m	kus	1,000	4 873,46	4 873,46	R-položka
	PP		Chodecký výšky 3,4 m					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		1,000			
114	M	404611033	Chodecký výšky 3,8 m	kus	1,000	4 990,67	4 990,67	R-položka
	PP		Chodecký výšky 3,8 m					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
115	M	404611035	Chodecký výšky 3,8 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)	kus	3,000	4 947,06	14 841,18	R-položka
	PP		Chodecký výšky 3,8 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
116	M	404611038	Základový rám	kus	5,000	8 914,80	44 574,00	R-položka
	PP		Základový rám					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		5,000			
117	K	220960003-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložnickového zapuštěného	kus	2,000	3 637,08	7 274,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložnickového zapuštěného					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
118	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	2,000	3 620,29	7 240,58	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					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
119	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložnickového zapuštěného	kus	4,000	2 503,70	10 014,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložnickového zapuštěného					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1				1,000	
	W		Součet				4,000	
120	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	2,000	2 831,50	5 663,00	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					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 3:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				2,000	
121	M	404611050	Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m (pro dvě návěstidla)	kus	1,000	13 329,12	13 329,12	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m (pro dvě návěstidla)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
122	M	404611072	Stožár výložníkový s výložníkem délky 5,0 m (pro dvě návěstidla)	kus	1,000	17 574,22	17 574,22	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délky 5,0 m (pro dvě návěstidla)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 3:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
123	M	404611151	Stožár svislý výšky 5 m průměru 159 mm ukončený zásepkou	kus	2,000	8 870,98	17 741,96	R-položka
	PP		Stožár svislý výšky 5 m průměru 159 mm ukončený zásepkou					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 6:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 8:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				2,000	
124	K	220960021-D	Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	9,000	180,70	1 626,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		9				9,000	
	W		Součet				9,000	
125	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	9,000	396,28	3 566,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 2:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 3:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 4:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 5:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 6:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 7:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 8:					
	W		1				1,000	
	W		Stožár č. 9:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		9,000			
126	M	404611031	<b>Stožárová svorkovnice s krytím IP54</b>	kus	9,000	1 976,48	17 788,32	R-položka
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		9,000			
127	K	220960031-D	<b>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</b>	kus	2,000	209,10	418,20	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 jednodukomorového na stožár					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
128	K	220960032-D	<b>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</b>	kus	1,000	461,96	461,96	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 jednodukomorového na výložník					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
129	K	220960031	<b>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</b>	kus	6,000	453,42	2 720,52	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 jednodukomorového na stožár					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		6,000			
130	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	949,35	949,35	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 jednodemorového na výložník					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
131	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	1,000	2 510,33	2 510,33	R-položka
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
132	M	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	4,000	1 774,65	7 098,60	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		4,000			
133	M	404611002	Symbol kráčející chodec	kus	3,000	118,57	355,71	R-položka
	PP		Symbol kráčející chodec					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		3,000			
134	M	404611006	Symbol kolo + kráčející chodec	kus	1,000	111,49	111,49	R-položka
	PP		Symbol kolo + kráčející chodec					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
135	M	404613003	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	3,000	1 778,56	5 335,68	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 3:					
	W		1+1		2,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	M	404611007	<i>Symbol šipka plná</i>	kus	3,000	108,39	325,17	R-položka
	PP		Symbol šipka plná					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
137	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	210,24	1 681,92	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			
138	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	8,000	481,13	3 849,04	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			
	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. 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		Součet		8,000			
139	M	404613005	<i>Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)</i>	kus	8,000	3 317,07	26 536,56	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. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
140	M	404611001	<b>Symbol stojící chodec</b>	<b>kus</b>	<b>8,000</b>	<b>104,61</b>	<b>836,88</b>	<b>R-položka</b>
	PP		Symbol stojící chodec					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
141	M	404611002	<b>Symbol krácející chodec</b>	<b>kus</b>	<b>8,000</b>	<b>107,35</b>	<b>858,80</b>	<b>R-položka</b>
	PP		Symbol krácející chodec					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
142	K	220960041-D	<b>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</b>	<b>kus</b>	<b>6,000</b>	<b>241,35</b>	<b>1 448,10</b>	<b>CS ÚRS 2019 02</b>
	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 tříkomorového na stožár					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
143	K	220960042-D	<b>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</b>	<b>kus</b>	<b>2,000</b>	<b>514,02</b>	<b>1 028,04</b>	<b>CS ÚRS 2019 02</b>
	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 tříkomorového na výložník					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
144	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	8,000	465,47	3 723,76	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 tříkomorového na stožár					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
145	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	2,000	1 000,29	2 000,58	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 tříkomorového na výložník					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
146	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	10,000	5 152,06	51 520,60	R-položka
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1+1		2,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		2+1		3,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		10,000			
147	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	2,000	2 229,19	4 458,38	R-položka
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Stožár č. 1:					
			1		1,000			
			Stožár č. 3:					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
148	M	404611004	<b>Symbol kolo</b>	<b>kus</b>	<b>6,000</b>	<b>103,30</b>	<b>619,80</b>	<b>R-položka</b>
			Symbol kolo					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			Stožár č. 3:					
			3		3,000			
			Stožár č. 4:					
			3		3,000			
			Součet		6,000			
149	M	404613019	<b>Držák návěstidla (AL)</b>	<b>kus</b>	<b>50,000</b>	<b>261,74</b>	<b>13 087,00</b>	<b>R-položka</b>
			Držák návěstidla (AL)					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			Stožár č. 1:					
			3*2		6,000			
			Stožár č. 2:					
			3*2		6,000			
			Stožár č. 3:					
			6*2		12,000			
			Stožár č. 4:					
			3*2		6,000			
			Stožár č. 5:					
			1*2		2,000			
			Stožár č. 6:					
			2*2		4,000			
			Stožár č. 7:					
			3*2		6,000			
			Stožár č. 8:					
			2*2		4,000			
			Stožár č. 9:					
			2*2		4,000			
			Součet		50,000			
150	M	404613021	<b>Upevnění se šroubením pro L a T kus</b>	<b>pár</b>	<b>25,000</b>	<b>276,57</b>	<b>6 914,25</b>	<b>R-položka</b>
			Upevnění se šroubením pro L a T kus					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			Stožár č. 1:					
			3		3,000			
			Stožár č. 2:					
			3		3,000			
			Stožár č. 3:					
			6		6,000			
			Stožár č. 4:					
			3		3,000			
			Stožár č. 5:					
			1		1,000			
			Stožár č. 6:					
			2		2,000			
			Stožár č. 7:					
			3		3,000			
			Stožár č. 8:					
			2		2,000			
			Stožár č. 9:					
			2		2,000			
			Součet		25,000			
151	M	404611167	<b>Držák dvojitý T - kus</b>	<b>kus</b>	<b>2,000</b>	<b>412,46</b>	<b>824,92</b>	<b>R-položka</b>



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
160	M	404611506	<b>Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)</b>	kus	1,000	6 129,02	6 129,02	R-položka
	PP		Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
161	K	220960120	<b>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</b>	kus	7,000	1 764,69	12 352,83	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					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		7,000			
162	K	220960125	<b>Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku</b>	kus	7,000	1 115,33	7 807,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		7,000			
163	M	404611309	<b>Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu</b>	kus	3,000	14 655,05	43 965,15	R-položka
	PP		Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
164	M	404611311	<b>Videodetektor - snímající spolehlivé cyklisty a motocyklisty i za snížené viditelnosti</b>	kus	4,000	31 861,87	127 447,48	R-položka
	PP		Videodetektor - snímající spolehlivé cyklisty a motocyklisty i za snížené viditelnosti					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		4,000			
165	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	290,71	2 325,68	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					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		8		8,000			
	WV		Součet		8,000			
166	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	8,000	563,35	4 506,80	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					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		8,000			
167	M	404611501	Tlačítko pro chodce	kus	8,000	2 077,46	16 619,68	R-položka
	PP		Tlačítko pro chodce					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		8,000			
168	K	220960141	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo	kus	6,000	189,77	1 138,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		6,000			
169	M	404613022	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	6,000	861,03	5 166,18	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		6,000			
170	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	2,000	180,33	360,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
171	M	404613026	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	2,000	1 655,82	3 311,64	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
172	K	220960165-D	Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	8,000	1 847,32	14 778,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		8		8,000			
	W		Součet		8,000			
173	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	kus	6,000	3 897,82	23 386,92	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					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- montáž indukčních smyček:					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
174	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	6,000	4 455,22	26 731,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- montáž indukčních smyček:					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
175	M	404611214	<b>Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky</b>	kus	6,000	443,60	2 661,60	R-položka
	PP		Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- montáž indukčních smyček:					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
176	K	220960173-D	<b>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</b>	kus	1,000	175,29	175,29	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					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
177	K	220960182-D	<b>Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin</b>	kus	1,000	4 752,50	4 752,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- řadič SSZ Olbrichova - Hradecká					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
178	K	220960182	<b>Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin</b>	kus	1,000	9 675,08	9 675,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
179	M	404611212	<b>Doplnění HW stávajícího řadiče</b>	kus	1,000	213 631,51	213 631,51	R-položka
	PP		Doplnění HW stávajícího řadiče					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
180	M	404611203	<b>Základový rám pod řadič - plastový</b>	kus	1,000	7 949,19	7 949,19	R-položka
	PP		Základový rám pod řadič - plastový					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
181	M	404611217	<b>Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X</b>	kus	1,000	53 617,49	53 617,49	R-položka
	PP		Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
182	K	220960192	<b>Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče</b>	kus	1,000	2 249,82	2 249,82	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupina VA:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
183	K	220960196	<b>Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny</b>	kus	2,000	944,09	1 888,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny VB a SB2:					
	W		2		2,000			
	W		Součet		2,000			
184	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	13,000	1 025,36	13 329,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny PA, ZPA, SB1, PB, CB, ZCBPB, KA, VC, PC, ZPC, VD, PD a ZPD:					
	W		13		13,000			
	W		Součet		13,000			
185	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	5,000	4 418,75	22 093,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
186	M	404611413	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	5,000	33 686,61	168 433,05	R-položka
	PP		Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
187	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	10 801,00	10 801,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny VA, VB, SB2 a PA:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
188	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	12,000	2 199,97	26 399,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny ZPA, SB1, PB, CB, ZCBPB, KA, VC, PC, ZPC, VD, PD a ZPD:					
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
189	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	1 906,54	1 906,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupina VA:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
190	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	15,000	1 063,69	15 955,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny VB, SB2, PA, ZPA, SB1, PB, CB, ZCBPB, KA, VC, PC, ZPC, VD, PD a ZPD:					
	W		15		15,000			
	W		Součet		15,000			
191	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	1 950,47	1 950,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny VA, VB, SB2, PA a ZPA:					
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		1,000			
192	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	3,000	2 150,52	6 451,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- skupiny SB1, PB, CB, ZCBPB, KA, VC, PC, ZPC, VD, PD a ZPD:					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
193	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	1 048,57	5 242,85	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					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
194	K	220960444	Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly 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	kus	5,000	976,31	4 881,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly 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 vlina)					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
195	K	220110192-D	Demontáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	1 879,16	1 879,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž kabelové skříně se soklem					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
196	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	3 666,70	3 666,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelové skříně se soklem					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- dodávka kabelové skříně Xo:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
197	M	406100218	Skříň optického rozvaděče	kus	1,000	2 134,60	2 134,60	R-položka
	PP		Skříň optického rozvaděče					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- dodávka kabelové skříně Xo:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
198	M	406100219	Podstavec kabelové skříně Xo	kus	1,000	1 876,64	1 876,64	R-položka
	PP		Podstavec kabelové skříně Xo					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- dodávka kabelové skříně Xo:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
199	M	406100205	Rozvodný panel AC + DC	kus	1,000	666,47	666,47	R-položka
	PP		Rozvodný panel AC + DC					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		- montáž technologického zařízení do Xo:					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV Součet		1,000			
200	M	404612009	Kabelová úchytka BK 42	kus	3,000	26,90	80,70	R-položka
			PP Kabelová úchytka BK 42					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV - montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
			WV 3		3,000			
			WV Součet		3,000			
201	M	404612011	Protikus 42	kus	3,000	3,75	11,25	R-položka
			PP Protikus 42					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV - montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
			WV 3		3,000			
			WV Součet		3,000			
202	K	220110186	Montáž prvků pro zařízení svorkovnice	kus	7,000	22,21	155,47	CS ÚRS 2019 02
			PP Montáž prvků pro zařízení svorkovnice					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV - montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
			WV 6+1		7,000			
			WV Součet		7,000			
203	M	404612018	Rozpojovací svorkovnice 2/10 pro 10 párů	kus	6,000	38,88	233,28	R-položka
			PP Rozpojovací svorkovnice 2/10 pro 10 párů					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV - montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
			WV 6		6,000			
			WV Součet		6,000			
204	M	404612017	Zemnicí svorkovnice 2/38	kus	1,000	365,31	365,31	R-položka
			PP Zemnicí svorkovnice 2/38					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV - montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
			WV 1		1,000			
			WV Součet		1,000			
205	M	404612024	Označovací štítek 2/10 s červenou zemnicí zdílkou	kus	1,000	4,25	4,25	R-položka
			PP Označovací štítek 2/10 s červenou zemnicí zdílkou					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV - montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
			WV 1		1,000			
			WV Součet		1,000			
206	M	404612019	Odklopný štítek 2/10	kus	3,000	21,01	63,03	R-položka
			PP Odklopný štítek 2/10					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV - montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
			WV 3		3,000			
			WV Součet		3,000			
207	M	404612021	Označovací čísla s potiskem 1 až 0	kus	3,000	19,16	57,48	R-položka
			PP Označovací čísla s potiskem 1 až 0					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV - montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
			WV 3		3,000			
			WV Součet		3,000			
208	M	404612022	Označovací čísla s potiskem 10 až 100	kus	3,000	16,64	49,92	R-položka
			PP Označovací čísla s potiskem 10 až 100					
			WV v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV - montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
			WV 3		3,000			
			WV Součet		3,000			
209	M	404612005	Přizemňovací souprava stínění	sada	1,000	4 251,49	4 251,49	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Přizemňovací souprava stínění					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
210	M	404612006	Sada spojovacího materiálu	sada	1,000	1 880,40	1 880,40	R-položka
	PP		Sada spojovacího materiálu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
211	K	220110187	Montáž prvků pro zařízení montážního rámu	kus	1,000	99,51	99,51	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž prvků pro zařízení montážního rámu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
212	M	404612013	Montážní rám 2/10 (2x10 +1)	kus	1,000	1 299,51	1 299,51	R-položka
	PP		Montážní rám 2/10 (2x10 +1)					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
213	M	404612025	Protiprachový kryt 2/10 průhledný	kus	1,000	230,52	230,52	R-položka
	PP		Protiprachový kryt 2/10 průhledný					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				396 995,92	
214	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,362	20 409,73	7 388,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		190*0,001				0,190	
	W		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		30*0,001				0,030	
	W		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		5*0,001				0,005	
	W		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		21*0,001				0,021	
	W		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		64*0,001				0,064	
	W		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	W		52*0,001				0,052	
	W		Součet				0,362	
215	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,362	1 503,79	544,37	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		190*0,001				0,190	
	W		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		30*0,001				0,030	
	W		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		5*0,001				0,005	
	W		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		21*0,001		0,021			
	W		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		64*0,001		0,064			
	W		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	W		52*0,001		0,052			
	W		Součet		0,362			
216	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, zhuštění a urovnění povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů	kus	4,000	898,09	3 592,36	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, zhuštění a urovnění povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině třídy 3					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- výkopy pro základy výložníkových stožárů:					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		4,000			
217	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, zhuštění a urovnění povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů	kus	5,000	796,75	3 983,75	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, zhuštění a urovnění povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- výkopy pro základy chodeckých stožárů:					
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		5,000			
218	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, zhuštění a urovnění povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině třídy 3	kus	2,000	1 406,29	2 812,58	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, zhuštění a urovnění povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině třídy 3					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- řadič SSZ:					
	W		1		1,000			
	W		- kabelová skříň Xo:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
219	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, zhuštění a urovnění povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	22,896	615,44	14 091,11	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 urovnění 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		6*(0,6*3)		1,296			
	VV		Součet		22,896			
220	M	404611605	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	6,000	5 800,48	34 802,88	R-položka
	PP		Šachta pro smyčky s poklopem plastovým					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- šachty pro spojky indukčních smyček:					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
221	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	4,455	2 142,25	9 543,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- betonové základy chodeckých stožárů č. 2, 4, 5, 7 a 9:					
	VV		(0,6*3)*5		1,080			
	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		- obetonování kabelového prostupu:					
	VV		0,65*0,3*5		0,975			
	VV		Součet		4,455			
222	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	6,800	2 351,09	15 987,41	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, 3, 6 a 8:					
	VV		(1,7*1*1)*4		6,800			
	VV		Součet		6,800			
223	K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10505	t	0,020	23 352,58	467,05	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 výztuže betonových základů výložníkových stožárů č. 1, 3, 6 a 8:					
	VV		4*0,005		0,020			
	VV		Součet		0,020			
224	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění betonového	m3	3,912	1 694,70	6 629,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění betonového					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bourání betonových základů chodeckých stožárů:					
	VV		(0,6*3)*7		1,512			
	VV		- bourání betonových základů řadiče a kabelové skříně Xo:					
	VV		(0,8*1,5*1)*2		2,400			
	VV		Součet		3,912			
225	K	460080113	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění železobetonového	m3	3,400	1 878,22	6 385,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnění železobetonového					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bourání betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*2		3,400			
	VV		Součet		3,400			
226	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	43,600	83,65	3 647,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- bednění základů chodeckých stožárů č. 2, 4, 5, 7 a 9:					
	WV		(0,6^2)*4*5		7,200			
	WV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 3, 6 a 8:					
	WV		(4*(1*1,7))^4		27,200			
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- bednění pro betonové základy řadiče SSZ a kabelové skříně Xo:					
	WV		((2*(0,8*1)+2*(1,5*1)))^2		9,200			
	WV		Součet		43,600			
227	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	43,600	49,20	2 145,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- bednění základů chodeckých stožárů č. 2, 4, 5, 7 a 9:					
	WV		(0,6^2)*4*5		7,200			
	WV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 3, 6 a 8:					
	WV		(4*(1*1,7))^4		27,200			
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- bednění pro betonové základy řadiče SSZ a kabelové skříně Xo:					
	WV		((2*(0,8*1)+2*(1,5*1)))^2		9,200			
	WV		Součet		43,600			
228	K	460120082	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp hominy včetně složení, rozprostření a urovnání zhuťné třídy 3 a 4	m3	21,600	126,18	2 725,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp hominy včetně složení, rozprostření a urovnání zhuťné třídy 3 a 4					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- zához startovacích a koncových jam řízených protlaků:					
	WV		8*(1,5*1,8*1)		21,600			
	WV		Součet		21,600			
229	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 homině třídy 3	m	190,000	158,27	30 071,30	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 homině třídy 3					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		2+3+12+5+28+26+10+11+4+38+4+17+3+2+6+9+2+2+6		190,000			
	WV		Součet		190,000			
230	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 homině třídy 3	m	30,000	186,39	5 591,70	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 homině třídy 3					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		1+18+9+2		30,000			
	WV		Součet		30,000			
231	K	460150683	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 120 cm, v homině třídy 3	m	5,000	354,56	1 772,80	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 65 cm, hloubky 120 cm, v homině třídy 3					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
232	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	142,000	8,23	1 168,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		13+8		21,000			
	WV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		2*16+2*16		64,000			
	WV		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		13+8+15+16		52,000			
	WV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		142,000			
233	K	460310104	Zemní protlak 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 110 do 125 mm	m	21,000	1 049,57	22 040,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zemní protlak 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 110 do 125 mm					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		13+8		21,000			
	WV		Součet		21,000			
234	M	28613466	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	21,000	237,07	4 978,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		13+8		21,000			
	WV		Součet		21,000			
235	K	460310105	Zemní protlak 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	64,000	1 683,60	107 750,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zemní protlak 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					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		2*16+2*16		64,000			
	WV		Součet		64,000			
236	M	28613468	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	64,000	285,70	18 284,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		2*16+2*16		64,000			
	WV		Součet		64,000			
237	K	460400021	Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	82,400	75,37	6 210,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1, 3, 6 a 8:					
	WV		1*1,7*4*4		27,200			
	WV		- pažení výkopů jam pro protlak:					
	WV		1,5*1,8*2*8		43,200			
	WV		- pažení výkopu pro kopaný prostup:					
	WV		5*1,2*2		12,000			
	WV		Součet		82,400			
238	K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	82,400	30,97	2 551,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1, 3, 6 a 8:					
	WV		1*1,7*4*4		27,200			
	WV		- pažení výkopů jam pro protlak:					
	WV		1,5*1,8*2*8		43,200			
	WV		- pažení výkopu pro kopaný prostup:					
	WV		5*1,2*2		12,000			
	WV		Součet		82,400			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
239	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	220,000	46,71	10 276,20	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					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		2+3+12+5+28+26+10+11+4+38+4+17+3+2+6+9+2+2+6		190,000			
	WV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		1+18+9+2		30,000			
	WV		Součet		220,000			
240	M	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	220,000	4,16	915,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		2+3+12+5+28+26+10+11+4+38+4+17+3+2+6+9+2+2+6		190,000			
	WV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		1+18+9+2		30,000			
	WV		Součet		220,000			
241	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	545,000	23,77	12 954,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- chránička kabelů DN63 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		110+120+65+90+60+100		545,000			
	WV		Součet		545,000			
242	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	535,000	31,81	17 018,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- chránička kabelů DN75 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		85+70+45+20+15+40+60+95+105		535,000			
	WV		Součet		535,000			
243	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	400,000	40,67	16 268,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- chránička kabelů DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		40+40+95+55+50+105+15		400,000			
	WV		Součet		400,000			
244	K	460510024	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 15 cm	m	5,000	321,95	1 609,75	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 do 15 cm					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
245	M	28613461	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	5,000	668,97	3 344,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
246	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	6,000	333,94	2 003,64	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					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Stožár SSZ č. 1:					
	WV		1,5		1,500			
	WV		Stožár SSZ č. 3:					
	WV		1,5		1,500			
	WV		Stožár SSZ č. 6:					
	WV		1,5		1,500			
	WV		Stožár SSZ č. 8:					
	WV		1,5		1,500			
	WV		Součet		6,000			
247	M	28610007	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300	m	6,000	456,56	2 739,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár SSZ č. 1:					
	WV		1,5		1,500			
	WV		Stožár SSZ č. 3:					
	WV		1,5		1,500			
	WV		Stožár SSZ č. 6:					
	WV		1,5		1,500			
	WV		Stožár SSZ č. 8:					
	WV		1,5		1,500			
	WV		Součet		6,000			
248	K	460510402	Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čisticí soupravou bez kabelové komory	m	52,000	135,89	7 066,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čisticí soupravou bez kabelové komory					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- vyčištění stávajících prostupů - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		13+8+15+16		52,000			
	WV		Součet		52,000			
249	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	190,000	32,70	6 213,00	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					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		2+3+12+5+28+26+10+11+4+38+4+17+3+2+6+9+2+2+6		190,000			
	WV		Součet		190,000			
250	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	30,000	36,26	1 087,80	CS ÚRS 2019 02
	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					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		1+18+9+2		30,000			
	WV		Součet		30,000			
251	K	460560683	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	5,000	66,08	330,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS454.1 - křižovatka Nádr...

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

AŽD Praha s.r.o.

Projektant:

AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

Markéta Padychová

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

9. 11. 2020

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

48029483

CZ48029483

48029483

CZ48029483

**Cena bez DPH**

**305 748,13**

DPH základní

snížená

Základ daně

305 748,13

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

64 207,11

0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**369 955,24**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ Opava  
Objekt: PS454.1 - křižovatka Nádr...

Místo:  
Zadavatel:  
Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 9. 11. 2020  
Projektant: AŽD Praha s.r.o.  
Zpracovatel: IVIDA s.r.o.  
Dodavatel: Dodavatel

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**305 748,13**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**305 748,13**

1 - Zemní práce	46 719,37
4 - Vodorovné konstrukce	34 357,08
5 - Komunikace pozemní	127 380,08
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	47 060,02
997 - Přesun sutě	45 748,49
998 - Přesun hmot	4 483,09



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZ Opava  
 Objekt: PS454.1 - křižovatka Nádr...

Místo:  
 Zadavatel:  
 Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 9. 11. 2020  
 Projektant: AŽD Praha s.r.o.  
 Zpracovatel: ivan kral  
 Budekova

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

## Náklady soupisu celkem

**305 748,13**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**305 748,13**

D 1

Zemní práce

**46 719,37**

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	372,000	33,23	12 361,56	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					
	W		předlažba 30/30					
	W		65,0		65,000			
	W		předlažba 40/40					
	W		248,0		248,000			
	W		demolice 30/30					
	W		59,0		59,000			
	W		Součet		372,000			
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	11,000	31,99	351,89	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					
	W		předlažba reliéfní dlažby					
	W		11,0		11,000			
	W		Součet		11,000			
3	K	113107112	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	4,000	74,35	297,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	W		chodník					
	W		4,0		4,000			
	W		Součet		4,000			
4	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	4,000	204,28	817,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	W		chodník					
	W		4,0		4,000			
	W		Součet		4,000			
5	K	113107142	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	4,000	92,98	371,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	W		chodník					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		4,0				4,000	
	WV		Součet				4,000	
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	383,000	64,25	24 607,75	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					
	WV		předlažba					
	WV		11,0+65,0+248,0				324,000	
	WV		demolice dlažby					
	WV		59,0				59,000	
	WV		Součet				383,000	
7	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	6,000	40,98	245,88	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					
	WV		dvouřádek					
	WV		3,0*2				6,000	
	WV		Součet				6,000	
8	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	0,150	166,55	24,98	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	WV		dle TZ a situace					
	WV		1,5*0,1				0,150	
	WV		Součet				0,150	
9	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	265,73	39,86	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					
	WV		těžení a naložení ornice na meziskládce pro ohumusování					
	WV		0,15				0,150	
	WV		Součet				0,150	
10	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	273,38	41,01	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					
	WV		dovoz ornice z meziskládce pro ohumusování					
	WV		0,15				0,150	
	WV		Součet				0,150	
11	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	14,55	21,83	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					
	WV		dle TZ a situace					
	WV		1,5				1,500	
	WV		Součet				1,500	
12	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	9,55	14,33	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					
13	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,038	92,17	3,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	WV		1,5*0,025				0,038	
	WV		Součet				0,038	
14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	382,000	19,65	7 506,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
15	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000	4,68	14,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		1,5*2				3,000	
	WV		Součet				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>34 357,08</b>	
16	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 těžného	m2	382,000	89,94	34 357,08	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 těžného					
	VV		63,0+65,0+254,0		382,000			
	VV		Součet		382,000			
D		5	<b>Komunikace pozemní</b>				<b>127 380,08</b>	
17	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	127,000	124,82	15 852,14	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		127,0		127,000			
	VV		Součet		127,000			
18	K	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2	m2	5,000	40,93	204,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2					
	VV		asfaltový chodník					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
19	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	5,000	29,57	147,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
20	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	5,000	357,39	1 786,95	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		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
21	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5,000	298,95	1 494,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	VV		chodník					
	VV		5,0		5,000			
	VV		Součet		5,000			
22	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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	63,000	227,32	14 321,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného 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		reliéfní dlažba-s dodávkou					
	VV		52,0		52,000			
	VV		reliéfní dlažba-ředlažba bez dodávky					
	VV		11,0		11,000			
	VV		Součet		63,000			
23	M	59245006	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná</i>	m2	52,520	350,77	18 422,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		52,0*1,01		52,520			
	VV		Součet		52,520			
24	K	596811121	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 těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	65,000	216,33	14 061,45	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 těžného tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2					
	VV		předlažba 30/30-dodávka jen 10%					
	VV		65,0		65,000			
	VV		Součet		65,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	M	59248005-R	<b>dlažba plošná betonová chodníková 300x300x45mm přírodní</b>	m2	7,070	207,77	1 468,93	R-položka
	PP		dlažba plošná betonová chodníková 300x300x45mm přírodní					
	VV		7,0*1,01		7,070			
	VV		Součet		7,070			
26	K	596811223	<b>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 přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2</b>	m2	254,000	225,95	57 391,30	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 přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		předlažba 40/40-bez dodávky					
	VV		248,0		248,000			
	VV		dlažba 40/40 s dodávkou					
	VV		6,0		6,000			
	VV		Součet		254,000			
27	M	59245601-R	<b>dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní</b>	m2	10,100	220,64	2 228,46	R-položka
	PP		dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní					
	VV		dlažba 40/40					
	VV		10,0*1,01		10,100			
	VV		Součet		10,100			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				47 060,02	
28	K	9-1	<b>Vodící linie-podélná červenobílá trubka po celé délce zábradlí D+M</b>	m	18,000	31,66	569,88	R-položka
	PP		Vodící linie-podélná červenobílá trubka po celé délce zábradlí D+M					
29	K	914111111	<b>Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly</b>	kus	9,000	190,30	1 712,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		Nová značka					
	VV		C9a					
	VV		2		2,000			
	VV		C9b					
	VV		1		1,000			
	VV		přesun					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		9,000			
30	M	40445620	<b>zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm</b>	kus	3,000	789,09	2 367,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm					
	VV		C9a					
	VV		2		2,000			
	VV		C9b					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
31	K	914511112	<b>Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky</b>	kus	3,000	619,26	1 857,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
32	M	404452300	<b>sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m</b>	kus	3,000	540,68	1 622,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m					
33	M	404452410	<b>patka pro sloupek Al D 70mm</b>	kus	3,000	652,23	1 956,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		patka pro sloupek Al D 70mm					
34	M	404452540	<b>víčko plastové na sloupek D 70mm</b>	kus	3,000	16,62	49,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		víčko plastové na sloupek D 70mm					
35	M	404452570	<b>svorka upínací na sloupek D 70mm</b>	kus	6,000	59,13	354,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka upínací na sloupek D 70mm					
36	M	40445271	<b>fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm</b>	kus	11,000	12,93	142,23	CS ÚRS 2019 02