

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm					
37	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	6,000	18,24	109,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
38	K	915321111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m	m2	35,000	278,27	9 739,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		V7					
	VV		35,0		35,000			
	VV		Součet		35,000			
39	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	23,000	165,40	3 804,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
40	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	35,000	26,38	923,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
41	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	6,000	247,14	1 482,84	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 zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		dvouřádek bez dodávky					
	VV		3,0*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
42	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2,000	204,35	408,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	VV		obrubník 50/200					
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	M	59217003	obrubník betonový zahradní 500x50x250mm	m	4,000	119,51	478,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x250mm					
	VV		2,0*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
44	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	7,000	87,00	609,00	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					
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	7,000	95,33	667,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
46	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	294,95	294,95	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					
47	K	966006133	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 kůly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zaberané směrové	kus	1,000	329,12	329,12	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 kůly uklínované v zemi kameny nebo obetonované, popř. zaberané směrové					
48	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	6,000	41,75	250,50	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					
49	K	966007113/R	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	48,000	156,56	7 514,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
50	K	979054441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	313,000	30,09	9 418,17	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 téženým					
	WV		dlažba 30/30					
	WV		65,0		65,000			
	WV		dlažba 40/40					
	WV		248,0		248,000			
	WV		Součet		313,000			
51	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	11,000	35,21	387,31	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					
	WV		reléfní dlažba					
	WV		11,0		11,000			
	WV		Součet		11,000			
52	K	979071022	Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech 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	0,240	39,92	9,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek při překozech 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					
	WV		0,1*0,1*4*3*2		0,240			
	WV		Součet		0,240			
	D	997	Přesun sutě				45 748,49	
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	90,225	127,95	11 544,29	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					
	WV		19,205+0,880+70,140		90,225			
	WV		Součet		90,225			
54	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	812,025	8,45	6 861,61	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					
	WV		(19,205+0,880+70,140)*9		812,025			
	WV		Součet		812,025			
55	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	90,225	131,79	11 890,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	WV		19,205+0,880+70,140		90,225			
	WV		Součet		90,225			
56	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	19,205	240,28	4 614,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	WV		15,045+1,300+2,860		19,205			
	WV		Součet		19,205			
57	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	0,880	291,64	256,64	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					
	WV		0,880		0,880			
	WV		Součet		0,880			
58	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	70,140	150,85	10 580,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	WV		1,200+68,940		70,140			
	WV		Součet		70,140			
	D	998	Přesun hmot				4 483,09	
59	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	47,571	94,24	4 483,09	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:
PS455 - SSZ Těšínská – Ko...

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:

Cena bez DPH			2 067 646,65
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 067 646,65	21,00%	434 205,80
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		2 501 852,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ Opava
Objekt: PS455 - SSZ Těšínská – Ko...

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

Datum: 9. 11. 2020
Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel: Marketa Bedušková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 067 646,65

HSV - Práce a dodávky HSV

108 116,53

1 - Zemní práce

20 658,74

5 - Komunikace

16 741,35

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

56 551,85

997 - Přesun sutě

14 164,59

M - Práce a dodávky M

1 959 530,12

21-M - Elektromontáže

194 555,91

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 462 719,66

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

302 254,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZ Opava
 Objekt: PS455 - SSZ Těšínská – Ko...

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

Datum: 9. 11. 2020
 Projektant: AŽD Praha s.r.o.
 Zpracovatel: Iva Křesla
 Bedřichová

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

Náklady soupisu celkem

2 067 646,65

D HSV Práce a dodávky HSV

108 116,53

D 1 Zemní práce

20 658,74

1	K	121112111	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebením tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	15,422	176,93	2 728,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebením tloušťky vrstvy do 150 mm					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	WV		102,816*0,15		15,422			
	WV		Součet		15,422			
2	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	102,816	21,09	2 168,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	WV		102,816		102,816			
	WV		Součet		102,816			
3	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	102,816	16,42	1 688,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozproštění a urovnání ornice 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		102,816		102,816			
	WV		Součet		102,816			
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	102,816	9,51	977,78	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		102,816		102,816			
	WV		Součet		102,816			
5	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	2,056	106,19	218,33	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		102,816/50		2,056			
	WV		Součet		2,056			
6	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	102,816	4,77	490,43	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		102,816				102,816	
	VV		Součet				102,816	
7	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	102,816	5,43	558,29	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		102,816				102,816	
	VV		Součet				102,816	
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	102,816	5,25	539,78	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		102,816				102,816	
	VV		Součet				102,816	
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	102,816	4,89	502,77	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		102,816				102,816	
	VV		Součet				102,816	
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	102,816	12,66	1 301,65	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		102,816				102,816	
	VV		Součet				102,816	
11	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	102,816	9,30	956,19	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		102,816				102,816	
	VV		Součet				102,816	
12	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	102,816	4,59	471,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- obdělávání oseté plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		102,816				102,816	
	VV		Součet				102,816	
13	K	185804311	Zalížení rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,823	107,95	88,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zalížení 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		102,816*0,001*8				0,823	
	VV		Součet				0,823	
14	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,823	163,03	134,17	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		102,816*0,001*8				0,823	
	VV		Součet				0,823	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,823	279,02	229,63	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- závlivka ošetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	WV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	WV		102,816*0,001*8		0,823			
	WV		Součet		0,823			
16	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	7,403	33,14	245,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- závlivka ošetého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	WV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 9 km					
	WV		102,816*0,001*8*9		7,403			
	WV		Součet		7,403			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,030	28,54	657,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		135*0,35*0,2		9,450			
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		50*0,5*0,2		5,000			
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy řadiče a kabelové skříně Xo:					
	WV		(0,8*1,5*1)*2		2,400			
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů:					
	WV		(1,7*1,0*1,0)*3		5,100			
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					
	WV		(0,6*3)*5		1,080			
	WV		Součet		23,030			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	39,151	171,16	6 701,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		135*0,35*0,2*1,7		16,065			
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		50*0,5*0,2*1,7		8,500			
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy řadiče a kabelové skříně Xo:					
	WV		(0,8*1,5*1)*2*1,7		4,080			
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů:					
	WV		(1,7*1,0*1,0)*3*1,7		8,670			
	WV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					
	WV		(0,6*3)*5*1,7		1,836			
	WV		Součet		39,151			
	D	5	Komunikace				16 741,35	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	135,000	124,01	16 741,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- podklad pro obnovu chodníku (zbývající konstrukční vrstvy jsou obsaženy v SO105) - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		(23+23+7+16+2+2+3+4+1+7+11+2+4+1+2+8+2+3+2+14)*1		135,000			
	WV		Součet		135,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				56 551,85	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	2,000	347,55	695,10	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 zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- demontáž stávajících DZ P 4 a E 2b na sloupku - přesun na stožár SSZ č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		- demontáž stávajících DZ P 2 na sloupku - přesun na stožár SSZ č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		2,000			
21	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	46,78	327,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- demontáž stávajících DZ P 2 a E 2b ze stožáru 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 ze sloupku - přesun na stožár SSZ č. 5:					
	W		1+1		2,000			
	W		- demontáž stávající DZ P 2 ze sloupku - přesun na stožár SSZ č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		7,000			
22	K	914111112	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy	kus	7,000	60,55	423,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 páskováním na sloupy					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	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 2 a E 2b na stožár SSZ č. 5:					
	W		1+1		2,000			
	W		- montáž stávající DZ P 2 na stožár SSZ č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		7,000			
23	M	404452580	Upínka UP2 FeZn	kus	14,000	48,70	681,80	R-položka
	PP		Upínka UP2 FeZn					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	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 2 a E 2b na stožár SSZ č. 5:					
	W		(1+1)*2		4,000			
	W		- montáž stávající DZ P 2 na stožár SSZ č. 7:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		14,000			
24	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	8,792	17,42	153,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	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*(2*3,14*0,1)		2,512			
	W		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 3:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(1+1)*2*(2*3,14*0,1)		2,512			
	W		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 5:					
	W		(1+1)*2*(2*3,14*0,1)		2,512			
	W		- montáž stávající DZ P 2 na stožár SSZ č. 7:					
	W		1*2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	W		Součet		8,792			
25	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,140	438,48	61,39	CS ÚRS 2019 02
	PP		spona upínací 12,7mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	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)*2/100		0,040			
	W		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 3:					
	W		(1+1)*2/100		0,040			
	W		- montáž stávajících DZ P 2 a E 2b na stožár SSZ č. 5:					
	W		(1+1)*2/100		0,040			
	W		- montáž stávající DZ P 2 na stožár SSZ č. 7:					
	W		1*2/100		0,020			
	W		Součet		0,140			
26	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	178,68	357,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- montáž nových DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 4:					
	W		1+1		2,000			
	W		Součet		2,000			
27	M	40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	kus	1,000	972,84	972,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- montáž nových DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 4 - délku nástavce pro DZ upravit podle potřeby:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
28	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	4,000	62,61	250,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- montáž nových DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 4:					
	W		2+2		4,000			
	W		Součet		4,000			
29	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	1,000	14,74	14,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		víčko plastové na sloupek D 60mm					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- montáž nových DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
30	M	404452580	Upínka UP2 FeZn	kus	2,000	46,47	92,94	R-položka
	PP		Upínka UP2 FeZn					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- montáž nových DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 4:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
31	M	40445609	značky upravující přednost P1, P4 900mm	kus	1,000	736,90	736,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		značky upravující přednost P1, P4 900mm					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- montáž nové DZ P 4 na stožár SSZ č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
32	M	40445647	dodávkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	550,66	550,66	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm					
	VV		v.č. 08 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž nové DZ E 2b na stožár SSZ č. 4:					
	VV		1				1,000	
	VV		Součet				1,000	
33	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	1,256	16,61	20,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž nových DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 4:					
	VV		1*2*(2*3,14*0,1)				1,256	
	VV		Součet				1,256	
34	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,020	462,72	9,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		spona upínací 12,7mm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- montáž nových DZ P 4 a E 2b na stožár SSZ č. 4:					
	VV		1*2/100				0,020	
	VV		Součet				0,020	
35	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	285,000	85,89	24 478,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(13+14+13+11+17+13+14)*3				285,000	
	VV		Součet				285,000	
36	K	919121233	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	285,000	93,77	26 724,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru bez těsnícího profilu pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		řezání drážky hloubky 120 mm pro uložení vedení indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(13+14+13+11+17+13+14)*3				285,000	
	VV		Součet				285,000	
D	997		Přesun sutě				14 164,59	
37	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	39,151	113,75	4 453,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		135*0,35*0,2*1,7				16,065	
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		50*0,5*0,2*1,7				8,500	
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy řadiče a kabelové skříně Xo:					
	VV		(0,8*1,5*1)*2*1,7				4,080	
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*3*1,7				8,670	
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů:					
	VV		(0,6*3)*5*1,7				1,836	
	VV		Součet				39,151	
38	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	352,359	8,53	3 005,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		135*0,35*0,2*1,7*9				144,585	
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - příplatek za dalších 9 km:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		50*0,5*0,2*1,7*9		76,500			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy řadiče a kabelové skříňe Xo - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(0,8*1,5*1)*2*1,7*9		36,720			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopů pro betonové základy výložníkových stožárů - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*3*1,7*9		78,030			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu pro betonové základy chodeckých stožárů - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(0,6*3)*5*1,7*9		16,524			
	VV		Součet		352,359			
39	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	14,953	118,53	1 772,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů chodeckých stožárů a sloupku ručního řízení:					
	VV		(0,6*3)*6*1,7		2,203			
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů řadiče SSZ a kabelové skříňe Xo:					
	VV		(0,8*1,5*1)*2*1,7		4,080			
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*3*1,7		8,670			
	VV		Součet		14,953			
40	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	134,579	8,33	1 121,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů chodeckých stožárů a sloupku ručního řízení - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(0,6*3)*6*1,7*9		19,829			
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů řadiče SSZ a kabelové skříňe Xo - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(0,8*1,5*1)*2*1,7*9		36,720			
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů výložníkových stožárů - příplatek za dalších 9 km:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*3*1,7*9		78,030			
	VV		Součet		134,579			
41	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	14,953	254,94	3 812,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů chodeckých stožárů a sloupku ručního řízení:					
	VV		(0,6*3)*6*1,7		2,203			
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů řadiče SSZ a kabelové skříňe Xo:					
	VV		(0,8*1,5*1)*2*1,7		4,080			
	VV		- suť z rozbouraných betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		(1,7*1,0*1,0)*3*1,7		8,670			
	VV		Součet		14,953			
D	M		Práce a dodávky M				1 959 530,12	
D	21-M		Elektromontáže				194 555,91	
42	K	210100002	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 6 mm2	kus	24,000	14,55	349,20	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		4*2*3		24,000			
	VV		Součet		24,000			
43	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	8,000	112,17	897,36	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. vývodkou do 1 kV stanicí epoxidovou kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 3 x 25 a 4 x 16 mm ²					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
44	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	8,000	257,76	2 062,08	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		- ukončení napájecích kabelů					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
45	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	7,000	52,58	368,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
46	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	7,000	10,43	73,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
47	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	125,000	58,82	7 352,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		7+15+17+16+3+2+7+1+2+4+6+11+2+2+3+14+3+1+5+4		125,000			
	VV		Součet		125,000			
48	M	354410720	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg	50,000	33,11	1 655,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		drát pro hromosvod FeZn D 8mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(7+15+17+16+3+2+7+1+2+4+6+11+2+2+3+14+3+1+5+4)/2,5		50,000			
	VV		Součet		50,000			
49	K	210800014	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm ²	m	4,000	18,51	74,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm ²					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	VV		8*0,5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
50	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm ²	m	4,000	12,32	49,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm ²					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	VV		8*0,5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²	m	125,000	22,48	2 810,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm ²					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		vodiče indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		18+15+17+12+25+18+20		125,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		Součet		125,000			
52	M	341421581	Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm2	m	131,250	35,25	4 626,56	Cena pro projekt
	PP		Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm2					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		vodiče indukčních smyček - včetně 5% prořezu:					
	W		(18+15+17+12+25+18+20)*1,05		131,250			
	W		Součet		131,250			
53	K	210813011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2	m	290,000	21,80	6 322,00	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 mm2					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5:					
	W		75+105+60		240,000			
	W		- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení zařízení C2X:					
	W		50		50,000			
	W		Součet		290,000			
54	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	304,500	17,05	5 191,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5 - včetně prořezu:					
	W		(75+105+60)*1,05		252,000			
	W		- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení zařízení C2X - včetně prořezu:					
	W		50*1,05		52,500			
	W		Součet		304,500			
55	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	150,000	16,74	2 511,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		2*5+1*15		25,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		3*5		15,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		2*5+2*15		40,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		3*5		15,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		2*5+1*15		25,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		2*5		10,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		2*5		10,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		2*5		10,000			
	W		Součet		150,000			
56	M	341310201	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	157,500	32,18	5 068,35	R-položka
	PP		Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- včetně 5% prořezu:					
	W		Stožár č. 1:					
	W		(2*5+1*15)*1,05		26,250			
	W		Stožár č. 2:					
	W		3*5*1,05		15,750			
	W		Stožár č. 3:					
	W		(2*5+2*15)*1,05		42,000			
	W		Stožár č. 4:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		3*5*1,05		15,750			
	W		Stožár č. 5:					
	W		(2*5+1*15)*1,05		26,250			
	W		Stožár č. 6:					
	W		2*5*1,05		10,500			
	W		Stožár č. 7:					
	W		2*5*1,05		10,500			
	W		Stožár č. 8:					
	W		2*5*1,05		10,500			
	W		Součet		157,500			
57	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	145,000	24,21	3 510,45	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. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1*5+3*15		50,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		1*5		5,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		2*15		30,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1*5		5,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		2*5+2*15		40,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		1*5		5,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1*5		5,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1*5		5,000			
	W		Součet		145,000			
58	M	341310203	Sílový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	152,250	40,16	6 114,36	R-položka
	PP		Sílový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- včetně 5% přeřezu:					
	W		Stožár č. 1:					
	W		(1*5+3*15)*1,05		52,500			
	W		Stožár č. 2:					
	W		1*5*1,05		5,250			
	W		Stožár č. 3:					
	W		2*15*1,05		31,500			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1*5*1,05		5,250			
	W		Stožár č. 5:					
	W		(2*5+2*15)*1,05		42,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		1*5*1,05		5,250			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1*5*1,05		5,250			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1*5*1,05		5,250			
	W		Součet		152,250			
59	K	210813101-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2	m	140,000	13,04	1 825,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm2					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		25+15+45+55		140,000			
	W		Součet		140,000			
60	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	20,000	14,56	291,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
61	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	225,000	27,13	6 104,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		80+25+60+60		225,000			
	VV		Součet		225,000			
62	M	34111165	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm2	m	236,250	210,75	49 789,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% profezu:					
	VV		(80+25+60+60)*1,05		236,250			
	VV		Součet		236,250			
63	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	160,000	19,09	3 054,40	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					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		40+30+40+50		160,000			
	VV		Součet		160,000			
64	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	220,000	40,10	8 822,00	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:					
	VV		65+95+60		220,000			
	VV		Součet		220,000			
65	M	341310010	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 30x1,5mm2	m	231,000	246,56	56 955,36	
	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% profezu:					
	VV		(65+95+60)*1,05		231,000			
	VV		Součet		231,000			
66	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	50,000	38,85	1 942,50	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 48x1,5 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5:					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		50,000			
67	M	341310011	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 40x1,5mm2	m	52,500	318,77	16 735,43	
	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% profezu:					
	VV		50*1,05		52,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		52,500			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				1 462 719,66	
68	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	575,000	14,53	8 354,75	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					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		70+70+100+100+55+40+20+20+40+40+10+10		575,000			
	WV		Součet		575,000			
69	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	365,000	19,69	7 186,85	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					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- pokládka kabelů k indukčním smyčkám:					
	WV		105+85+65+45+25+25+15		365,000			
	WV		Součet		365,000			
70	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	383,250	7,60	2 912,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- pokládka kabelů k indukčním smyčkám včetně přežru 5%:					
	WV		(105+85+65+45+25+25+15)*1,05		383,250			
	WV		Součet		383,250			
71	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	40,000	20,28	811,20	CS ÚRS 2019 02
	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		8*2+7*2+2*2		34,000			
	WV		- zatažení kabelů a HDPE trubek do Xo:					
	WV		3*2		6,000			
	WV		Součet		40,000			
72	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	kus	7,000	3 886,92	27 208,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám:					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
73	M	341300059	Spojka typu T	kus	7,000	131,38	919,66	R-položka
	PP		Spojka typu T					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám:					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
74	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	41,000	25,24	1 034,84	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+2*2		34,000			
	WV		- značení konců kabelů vedoucích do kabelové skříňe Xo:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3*2+1		7,000			
	WV		Součet		41,000			
75	M	405600359	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	41,000	4,10	168,10	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+2*2		34,000			
	WV		- značení konců kabelů vedoucích do kabelové skříně Xo:					
	WV		3*2+1		7,000			
	WV		Součet		41,000			
76	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	229,000	104,23	23 868,67	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		4*24+3*30+1*40		226,000			
	WV		- měření napájecího kabelu k zařízení C2X:					
	WV		1*3		3,000			
	WV		Součet		229,000			
77	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	10,000	47,27	472,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební					
	WV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	WV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči a kabelové skříně Xo:					
	WV		8+1+1		10,000			
	WV		Součet		10,000			
78	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	10,000	29,83	298,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	WV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	WV		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči a kabelové skříně Xo:					
	WV		8+1+1		10,000			
	WV		Součet		10,000			
79	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	260,000	19,86	5 163,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- pokládka HDPE 32/27 trubky ve volném terénu pro kabel FTP cat6a:					
	WV		50		50,000			
	WV		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	WV		65+95+50		210,000			
	WV		Součet		260,000			
80	M	341310902	Trubka HDPE 32/27 (šedá)	m	50,000	11,08	554,00	R-položka
	PP		Trubka HDPE 32/27 (šedá)					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- pokládka HDPE 32/27 trubky ve volném terénu pro kabel FTP cat6a:					
	WV		50		50,000			
	WV		Součet		50,000			
81	M	341310904	Trubka HDPE 40/33 (šedá)	m	210,000	12,29	2 580,90	R-položka
	PP		Trubka HDPE 40/33 (šedá)					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	WV		65+95+50		210,000			
	WV		Součet		210,000			
82	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	4,000	47,32	189,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		- HDPE 40/33 trubka:					
	W		3		3,000			
	W		Součet		4,000			
83	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,260	6 071,25	1 578,53	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka HDPE 32/27 trubky ve volném terénu pro kabel FTP cat6a:					
	W		50*0,001		0,050			
	W		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	W		(65+95+50)*0,001		0,210			
	W		Součet		0,260			
84	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	8,000	31,68	253,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	W		1*2		2,000			
	W		- HDPE 40/33 trubka:					
	W		3*2		6,000			
	W		Součet		8,000			
85	M	341310916	Koncovka trubky HDPE D40 mm	kus	3,000	14,18	42,54	R-položka
	PP		Koncovka trubky HDPE D40 mm					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- HDPE 40/33 trubka:					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
86	M	341310935	Koncovka trubky HDPE D40 mm s ventilkem	kus	3,000	38,50	115,50	R-položka
	PP		Koncovka trubky HDPE D40 mm s ventilkem					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- HDPE 40/33 trubka:					
	W		3		3,000			
	W		Součet		3,000			
87	M	341310937	Koncovka trubky HDPE D32 mm	kus	1,000	11,41	11,41	R-položka
	PP		Koncovka trubky HDPE D32 mm					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
88	M	341310938	Koncovka trubky HDPE D32 mm s ventilkem	kus	1,000	31,84	31,84	R-položka
	PP		Koncovka trubky HDPE D32 mm s ventilkem					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
89	K	220182031-R	Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	m	50,000	20,51	1 025,50	R-položka
	PP		Zatažení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- kabel protáhnout trubkou HDPE 32/27					
	W		50		50,000			
	W		Součet		50,000			
90	M	341310412	kabel FTP cat6a	m	52,500	9,60	504,00	R-položka
	PP		kabel FTP cat6a					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- kabel protáhnout trubkou HDPE 32/27 - včetně přeřezu 5%:					
	W		50*1,05		52,500			
	W		Součet		52,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	M	3411310413	FTP konektor (Rj45) cat6a	kus	2,000	26,79	53,58	R-položka
	PP		FTP konektor (Rj45) cat6a					
	WV		Konektory na kabelu cat6a					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
92	K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabicích	kus	430,000	18,39	7 907,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabicích					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		6*5+8*7		86,000			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		6*5+2*7		44,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		8*5+4*7		68,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		6*5+2*7		44,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		6*5+8*7		86,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		4*5+2*7		34,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		4*5+2*7		34,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		4*5+2*7		34,000			
	WV		Součet		430,000			
93	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	14,000	1 807,14	25 299,96	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					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	WV		7*2		14,000			
	WV		Součet		14,000			
94	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	1,400	180,14	252,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	WV		7*2*0,1		1,400			
	WV		Součet		1,400			
95	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnítkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN	kus	8,000	1 184,55	9 476,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnítkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	WV		4*2		8,000			
	WV		Součet		8,000			
96	K	220300605	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	8,000	1 294,91	10 359,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	WV		4*2		8,000			
	WV		Součet		8,000			
97	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,800	218,38	174,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	W		4*2*0,1		0,800			
	W		Součet		0,800			
98	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	6,000	1 247,20	7 483,20	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 10 XN					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	W		3*2		6,000			
	W		Součet		6,000			
99	K	220300606	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	6,000	1 911,24	11 467,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	W		3*2		6,000			
	W		Součet		6,000			
100	M	343432030	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,600	248,46	149,08	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		3*2*0,1		0,600			
	W		Součet		0,600			
101	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN	kus	2,000	1 315,02	2 630,04	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 kabelu NYY-J 40x1,5:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
102	K	220300607	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5	kus	2,000	2 196,30	4 392,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelu NYY-J 40x1,5:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
103	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	0,200	298,73	59,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelu NYY-J 40x1,5:					
	W		1*2*0,1		0,200			
	W		Součet		0,200			
104	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	74,000	396,81	29 363,94	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 návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		6+8		14,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		6+2		8,000			
	W		Stožár č. 3:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		8+4		12,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		6+2		8,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		6+8		14,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		4+2		6,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		4+2		6,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		4+2		6,000			
	W		Součet		74,000			
105	K	220700181-D-R	Demontáž koaxiálního kabelu na stožár	m	20,000	12,39	247,80	R-položka
	PP		Demontáž koaxiálního kabelu na stožár					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		20		20,000			
	W		Součet		20,000			
106	K	220731514-D	Demontáž antény ve výšce do 5 m	kus	1,000	1 650,26	1 650,26	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			
107	K	220960002-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	5,000	3 360,67	16 803,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
108	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	2 984,87	14 924,35	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. 6:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		5,000			
109	M	404611033	Chodecký výšky 3,8 m	kus	4,000	4 881,16	19 524,64	R-položka
	PP		Chodecký výšky 3,8 m					
	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. 6:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				4,000	
110	M	404611035	Chodecký výšky 3,8 m (pro kabel NYY-J 30x1,5)	kus	1,000	4 764,63	4 764,63	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. 8:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
111	M	404611038	Základový rám	kus	5,000	8 760,68	43 803,40	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. 6:					
	WV		1				1,000	
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1				1,000	
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				5,000	
112	K	220960004-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění sloupku ručního řízení	kus	1,000	3 128,40	3 128,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění sloupku ručního řízení					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
113	K	220960003-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného	kus	3,000	3 315,54	9 946,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		3				3,000	
	WV		Součet				3,000	
114	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 vyložníku	kus	3,000	3 072,25	9 216,75	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 vyložníku					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		3				3,000	
	WV		Součet				3,000	
115	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného	kus	3,000	2 817,57	8 452,71	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložníkového zapuštěného					
	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. 5:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				3,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	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	3,000	2 729,62	8 188,86	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		Stožár č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		3,000			
117	M	404611065	Stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délkou 4,5 m (pro dvě návěstidla)	kus	1,000	16 543,66	16 543,66	R-položka
	PP		Stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délkou 4,5 m (pro dvě návěstidla)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
118	M	404611088	Stožár výložníkový s výložníkem délkou 6,0 m (pro dvě návěstidla)	kus	1,000	18 228,80	18 228,80	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délkou 6,0 m (pro dvě návěstidla)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
119	M	404611089	Stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délkou 6,0 m (pro dvě návěstidla)	kus	1,000	20 487,18	20 487,18	R-položka
	PP		Stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délkou 6,0 m (pro dvě návěstidla)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
120	K	220960021-D	Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	9,000	184,72	1 662,48	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			
121	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	8,000	366,97	2 935,76	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		Součet		8,000			
122	M	404611031	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	8,000	1 744,59	13 956,72	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
123	K	220960031-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	1,000	245,48	245,48	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 jednodemontážného na stožár					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
124	K	220960031	Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla je	kus	2,000	449,96	899,92	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 jednodemontážného na stožár					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
125	M	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	1,000	1 794,04	1 794,04	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	M	404611002	Symbol krácející chodec	kus	1,000	111,25	111,25	R-položka
	PP		Symbol krácející chodec					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
127	M	404613003	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	1,000	1 669,42	1 669,42	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			WV					
			Součet				1,000	
128	M	404611007	Symbol šipka plná	kus	1,000	102,14	102,14	R-položka
			PP					
			WV					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			WV					
			Stožár č. 4:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Součet				1,000	
129	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	245,56	1 964,48	CS ÚRS 2019 02
			PP					
			WV					
			výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
			WV					
			v.č. 01 - Technická zpráva					
			WV					
			v.č. 02 - Situace SSZ					
			WV				8,000	
			8				8,000	
			WV					
			Součet				8,000	
130	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	444,82	3 558,56	CS ÚRS 2019 02
			PP					
			WV					
			výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
			WV					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			WV					
			Stožár č. 1:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 2:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 4:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 5:					
			WV				2,000	
			2				2,000	
			WV					
			Stožár č. 6:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 7:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 8:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Součet				8,000	
131	M	404613005	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	8,000	1 805,18	14 441,44	R-položka
			PP					
			WV					
			Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
			WV					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			WV					
			Stožár č. 1:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 2:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 4:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 5:					
			WV				2,000	
			2				2,000	
			WV					
			Stožár č. 6:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 7:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Stožár č. 8:					
			WV				1,000	
			1				1,000	
			WV					
			Součet				8,000	
132	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	8,000	114,88	919,04	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		2		2,000			
	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			
133	M	404611002	Symbol kráčeující chodec	kus	8,000	102,72	821,76	R-položka
	PP		Symbol kráčeující 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. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		2		2,000			
	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			
134	K	220960041-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	7,000	235,04	1 645,28	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 tříkomorového na stožár					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
135	K	220960042-D	Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla	kus	4,000	500,00	2 000,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		4		4,000			
	W		Součet		4,000			
136	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	7,000	436,69	3 056,83	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
137	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	4,000	1 047,97	4 191,88	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					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
138	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	11,000	5 080,36	55 883,96	R-položka
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		11,000			
139	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	4,000	2 427,06	9 708,24	R-položka
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
140	M	404611007	Symbol šipka plná	kus	4,000	121,54	486,16	R-položka
	PP		Symbol šipka plná					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
141	M	404611013	Symbol šipka obrysová	kus	8,000	117,02	936,16	R-položka
	PP		Symbol šipka obrysová					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		4+4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
142	M	404611166	Vyložení typ 3x200 délky 500mm komplet	kus	1,000	1 364,65	1 364,65	R-položka
	PP		Vyložení typ 3x200 délky 500mm komplet					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
143	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	42,000	274,21	11 516,82	R-položka
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		4*2		8,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		42,000			
144	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	21,000	302,04	6 342,84	R-položka
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		3		3,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		4		4,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		21,000			
145	M	404611167	Držák dvojitý T - kus	kus	3,000	349,54	1 048,62	R-položka
	PP		Držák dvojitý T - kus					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 3:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		3,000			
146	M	404611168	Držák L - kus	kus	1,000	379,31	379,31	R-položka
	PP		Držák L - kus					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
147	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	21,980	18,36	403,55	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		10*(2*3,14*0,1)		6,280			
	W		Stožár č. 2:					
	W		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	W		Stožár č. 3:					
	W		5*(2*3,14*0,1)		3,140			
	W		Stožár č. 4:					
	W		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	W		Stožár č. 5:					
	W		6*(2*3,14*0,1)		3,768			
	W		Stožár č. 6:					
	W		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	W		Stožár č. 7:					
	W		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	W		Stožár č. 8:					
	W		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	W		Součet		21,980			
148	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,350	411,28	143,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		spona upínací 12,7mm					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		10/100		0,100			
	W		Stožár č. 2:					
	W		4/100		0,040			
	W		Stožár č. 3:					
	W		5/100		0,050			
	W		Stožár č. 4:					
	W		3/100		0,030			
	W		Stožár č. 5:					
	W		6/100		0,060			
	W		Stožár č. 6:					
	W		3/100		0,030			
	W		Stožár č. 7:					
	W		2/100		0,020			
	W		Stožár č. 8:					
	W		2/100		0,020			
	W		Součet		0,350			
149	K	220960113-D	Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	8,000	126,29	1 010,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		8		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		Součet		8,000			
150	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	8,000	220,89	1 767,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
151	M	404611515	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	8,000	873,18	6 985,44	R-položka
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
152	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení	kus	2,000	526,55	1 053,10	R-položka
	PP		Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
153	M	404611508	Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé	kus	2,000	13 776,84	27 553,68	R-položka
	PP		Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidomé					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
154	M	404611506	Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000	7 045,07	7 045,07	R-položka
	PP		Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
155	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru	kus	7,000	1 617,12	11 319,84	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		2+1		3,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		7,000			
156	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	7,000	1 143,99	8 007,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		2+1		3,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Součet		7,000			
157	M	404611309	Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	kus	3,000	14 873,91	44 621,73	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. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
158	M	404611311	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty i za snížené viditelnosti	kus	4,000	28 238,30	112 953,20	R-položka
	PP		Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty i za snížené viditelnosti					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		2		2,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
159	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	7,000	288,81	2 021,67	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		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
160	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	7,000	521,81	3 652,67	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		7,000			
161	M	404611501	Tlačítko pro chodce	kus	7,000	2 225,00	15 575,00	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. 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		Součet		7,000			
162	K	220960141	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo	kus	1,000	197,45	197,45	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		Součet		1,000			
163	M	404613022	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	1,000	975,73	975,73	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
164	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo	kus	4,000	184,39	737,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro tříkomorové návěstidlo					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		2		2,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
165	M	404613026	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	4,000	1 816,29	7 265,16	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		2		2,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		4,000			
166	K	220960165-D	Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	12,000	1 900,06	22 800,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		12		12,000			
	WV		Součet		12,000			
167	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměření před a po uložení	kus	7,000	3 683,64	25 785,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměření před a po uložení					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- montáž indukčních smyček:					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
168	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	7,000	4 509,11	31 563,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- montáž indukčních smyček:					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
169	M	404611214	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	7,000	431,12	3 017,84	R-položka
	PP		Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- montáž indukčních smyček:					
	WV		7		7,000			
	WV		Součet		7,000			
170	K	220960173-D	Demontáž skříňky ručního řízení včetně naměření, označení a vyvrtání otvorů pro připevnění skříňky a kabelu, vyřiznutí závitů, montáže skříňky a protažení kabelu, zapojení kabelu na svorkovnici, zhotovení kabelové formy, vyzkoušení funkce na stožár	kus	1,000	179,18	179,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž skříňky ručního řízení včetně naměření, označení a vyvrtání otvorů pro připevnění skříňky a kabelu, vyřiznutí závitů, montáže skříňky a protažení kabelu, zapojení kabelu na svorkovnici, zhotovení kabelové formy, vyzkoušení funkce na stožár					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
171	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	5 321,45	5 321,45	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
172	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	10 698,30	10 698,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
173	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	219 458,21	219 458,21	R-položka
	PP		Doplnění HW stávajícího řadiče					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
174	M	404611203	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	7 721,47	7 721,47	R-položka
	PP		Základový rám pod řadič - plastový					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
175	M	404611217	Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X	kus	1,000	50 403,02	50 403,02	R-položka
	PP		Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
176	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	2 191,22	2 191,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- skupina VA:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
177	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	3,000	1 008,26	3 024,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- skupiny VC, VG a VD:					
	WV		3				3,000	
	WV		Součet				3,000	
178	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	8,000	2 136,65	17 093,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- skupiny PA, ZPA, SD, PD, PH, PL, VI a PI:					
	WV		8				8,000	
	WV		Součet				8,000	
179	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	5,000	4 274,41	21 372,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		5				5,000	
	WV		Součet				5,000	
180	M	404611413	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	5,000	33 470,80	167 354,00	R-položka
	PP		Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		5				5,000	
	WV		Součet				5,000	
181	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	9 859,43	9 859,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- skupiny VA, VC, VG a VD:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
182	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	8,000	2 131,37	17 050,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- skupiny PA, ZPA, SD, PD, PH, PL, VI a PI:					
	WV		8				8,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,000			
183	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	2 263,57	2 263,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
184	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	11,000	2 173,53	23 908,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny VC, VG, VD, PA, ZPA, SD, PD, PH, PL, VI a PI:					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
185	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	2 117,38	2 117,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny VA, VC, VG, VD a PA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
186	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	2,000	1 897,17	3 794,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny ZPA, SD, PD, PH, PL, VI a PI:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
187	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	1 023,34	5 116,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Připojení silničního signalizačního zařízení včetně vyhledání příslušných vodičů koordinačního kabelu, kontroly ovládacích napětí, propojení svorkovnice B a F do koordinované skupiny					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
188	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	985,22	4 926,10	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 vlna)					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
189	K	220110192-D	Demontáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	1 762,79	1 762,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž kabelové skříně se soklem					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
190	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	3 269,58	3 269,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelové skříně se soklem					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- dodávka kabelové skříně Xo:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
191	M	406100218	Skříň optického rozvaděče	kus	1,000	2 204,04	2 204,04	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			
192	M	406100219	Podstavec kabelové skříně Xo	kus	1,000	1 843,13	1 843,13	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			
193	M	406100205	Rozvodný panel AC + DC	kus	1,000	648,02	648,02	R-položka
	PP		Rozvodný panel AC + DC					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		- montáž technologického zařízení do Xo:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
194	M	404612009	Kabelová úchytka BK 42	kus	3,000	29,58	88,74	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			
195	M	404612011	Protikus 42	kus	3,000	3,90	11,70	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			
196	K	220110186	Montáž prvků pro zařízení svorkovnice	kus	7,000	23,66	165,62	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			
197	M	404612018	Rozpojovací svorkovnice 2/10 pro 10 párů	kus	6,000	40,03	240,18	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			
198	M	404612017	Zemnicí svorkovnice 2/38	kus	1,000	364,58	364,58	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			
199	M	404612024	Označovací štítek 2/10 s červenou zemnicí zdičkou	kus	1,000	4,78	4,78	R-položka
	PP		Označovací štítek 2/10 s červenou zemnicí zdičkou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
200	M	404612019	Odklopný štítek 2/10	kus	3,000	18,44	55,32	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	
201	M	404612021	Označovací čísla s potiskem 1 až 0	kus	3,000	17,01	51,03	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	
202	M	404612022	Označovací čísla s potiskem 10 až 100	kus	3,000	17,84	53,52	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	
203	M	404612005	Přizemňovací souprava stínění	sada	1,000	4 459,42	4 459,42	R-položka
	PP		Přizemňovací souprava stínění					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
204	M	404612006	Sada spojovacího materiálu	sada	1,000	1 674,37	1 674,37	R-položka
	PP		Sada spojovacího materiálu					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
205	K	220110187	Montáž prvků pro zařízení montážního rámu	kus	1,000	103,40	103,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž prvků pro zařízení montážního rámu					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
206	M	404612013	Montážní rám 2/10 (2x10 +1)	kus	1,000	1 260,52	1 260,52	R-položka
	PP		Montážní rám 2/10 (2x10 +1)					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
207	M	404612025	Protiprachový kryt 2/10 průhledný	kus	1,000	235,48	235,48	R-položka
	PP		Protiprachový kryt 2/10 průhledný					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				302 254,55	
208	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,241	2 087,90	503,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		135°0,001		0,135			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		50°0,001		0,050			
	VV		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12°0,001		0,012			
	VV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		44°0,001		0,044			
	VV		Součet		0,241			
209	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,241	1 898,31	457,49	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		135°0,001		0,135			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		50°0,001		0,050			
	VV		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12°0,001		0,012			
	VV		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		44°0,001		0,044			
	VV		Součet		0,241			
210	K	460070543	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů	kus	3,000	860,46	2 581,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- výkopy pro základy výložníkových stožárů:					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
211	K	460070553	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů	kus	5,000	716,55	3 582,75	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, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů s patkou na základovém rámu, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- výkopy pro základy chodeckých stožárů:					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
212	K	460070563	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině třídy 3	kus	2,000	1 389,05	2 778,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy řadičů signalizace, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řadič SSZ:					
	VV		1		1,000			
	VV		- kabelová skříň Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
213	K	460070753	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3	m3	20,412	614,78	12 548,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop startovacích a koncových jam řízených protlaků:					
	VV		7*(1,5*1,8*1)		18,900			
	VV		- výkopy jam pro šachty indukčních smyček:					
	VV		7*(0,6*3)		1,512			
	VV		Součet		20,412			
214	M	404611605	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	7,000	5 100,31	35 702,17	R-položka
	PP		Šachta pro smyčky s poklopem plastovým					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- šachty pro spojky indukčních smyček:					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
215	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	3,480	2 465,29	8 579,21	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, 6, 7 a 8:					
	VV		(0,6*3)*5		1,080			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- betonové základy řadiče SSZ a kabelové skříň Xo:					
	VV		(0,8*1,5*1)*2		2,400			
	VV		Součet		3,480			
216	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	5,100	2 605,57	13 288,41	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 a 5:					
	VV		(1,7*1*1)*3		5,100			
	VV		Součet		5,100			
217	K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10505	t	0,015	21 590,24	323,85	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 a 5:					
	VV		3*0,005		0,015			
	VV		Součet		0,015			
218	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	3,696	1 595,20	5 895,86	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bourání betonových základů chodeckých stožárů a sloupku ručního řízení:					
	VV		(0,6*3)*6		1,296			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		- bourání betonových základů řadiče a kabelové skříně Xo:					
	WV		(0,8*1,5*1)*2		2,400			
	WV		Součet		3,696			
219	K	460080113	Základové konstrukce bourání základů včetně záhozu jámy sypaninou, ztuhnutí a urovnění železobetonového	m3	5,100	2 028,01	10 342,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základů včetně záhozu jámy sypaninou, ztuhnutí a urovnění železobetonového					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- bourání betonových základů výložníkových stožárů:					
	WV		(1,7*1,0*1,0)*3		5,100			
	WV		Součet		5,100			
220	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	36,800	91,92	3 382,66	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce zřízení 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, 6, 7 a 8:					
	WV		(0,6*2)*4*5		7,200			
	WV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 3 a 5:					
	WV		(4*(1*1,7))*3		20,400			
	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		36,800			
221	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	36,800	47,44	1 745,79	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, 6, 7 a 8:					
	WV		(0,6*2)*4*5		7,200			
	WV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 3 a 5:					
	WV		(4*(1*1,7))*3		20,400			
	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		36,800			
222	K	460120082	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp hominy včetně složení, rozprostření a urovnění ztuhnuté třídy 3 a 4	m3	18,900	122,36	2 312,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp hominy včetně složení, rozprostření a urovnění ztuhnuté třídy 3 a 4					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- zához startovacích a koncových jam řízených protlaků:					
	WV		7*(1,5*1,8*1)		18,900			
	WV		Součet		18,900			
223	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	135,000	168,01	22 681,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		23+23+7+16+2+2+3+4+1+7+11+2+4+1+2+6+2+3+2+14		135,000			
	WV		Součet		135,000			
224	K	460150263	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m	50,000	202,84	10 142,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		15+2+3+5+2+9+9+1+4		50,000			
	WV		Součet		50,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	94,000	7,83	736,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		12		12,000			
	W		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		2*18+8		44,000			
	W		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	W		18+8+12		38,000			
	W		Součet		94,000			
226	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	12,000	1 102,56	13 230,72	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					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
227	M	28613466	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	12,000	259,45	3 113,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		12		12,000			
	W		Součet		12,000			
228	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	44,000	1 579,51	69 498,44	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					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		2*18+8		44,000			
	W		Součet		44,000			
229	M	28613468	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	44,000	297,47	13 088,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		2*18+8		44,000			
	W		Součet		44,000			
230	K	460400021	Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	58,200	69,55	4 047,81	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1, 3 a 5:					
	W		1*1,7*4*3		20,400			
	W		- pažení výkopů jam pro protlak:					
	W		1,5*1,8*2*7		37,800			
	W		Součet		58,200			
231	K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	58,200	31,56	1 836,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- pažení výkopů jam základů pro výložníkové stožáry č. 1, 3 a 5:					
	W		1*1,7*4*3		20,400			
	W		- pažení výkopů jam pro protlak:					
	W		1,5*1,8*2*7		37,800			
	W		Součet		58,200			
232	K	460421182	Kabelové lože včetně podsypu, zhuštění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	185,000	50,79	9 396,15	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23+23+7+16+2+2+3+4+1+7+11+2+4+1+2+6+2+3+2+14		135,000			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+2+3+5+2+9+9+1+4		50,000			
	VV		Součet		185,000			
233	M	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	185,000	3,85	712,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		pás varovný plný PE š 330mm s potiskem					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23+23+7+16+2+2+3+4+1+7+11+2+4+1+2+6+2+3+2+14		135,000			
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+2+3+5+2+9+9+1+4		50,000			
	VV		Součet		185,000			
234	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	365,000	24,77	9 041,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chránička kabelů DN63 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		105+85+65+45+25+25+15		365,000			
	VV		Součet		365,000			
235	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	495,000	30,27	14 983,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chránička kabelů DN75 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		65+80+95+25+50+60+60+60		495,000			
	VV		Součet		495,000			
236	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	290,000	40,34	11 698,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chránička kabelů DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		75+105+60+50		290,000			
	VV		Součet		290,000			
237	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	4,500	300,39	1 351,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 20 do 30 cm					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár SSZ č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 3:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 5:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		4,500			
238	M	28610007	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300	m	4,500	512,55	2 306,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár SSZ č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 3:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 5:					
	VV		1,5		1,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,500			
239	K	460510402	Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čistící soupravou bez kabelové komory	m	38,000	130,62	4 963,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čistící soupravou bez kabelové komory					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- vyčištění stávajících prostupů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		18+8+12		38,000			
	VV		Součet		38,000			
240	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	135,000	26,69	3 603,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		23+23+7+16+2+2+3+4+1+7+11+2+4+1+2+6+2+3+2+14		135,000			
	VV		Součet		135,000			
241	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	50,000	35,95	1 797,50	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					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+2+3+5+2+9+9+1+4		50,000			
	VV		Součet		50,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS456 - Připojení stávají...

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

152 300,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	152 300,00	21,00%	31 983,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

184 283,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ Opava

Objekt: **PS456 - Připojení stávají...**

Místo:

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

Datum: 9. 11. 2020

Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel: MARKETA
Bodružská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

152 300,00

M - Práce a dodávky M

152 300,00

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

152 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZ Opava

Objekt: PS456 - Připojení stávající...

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

Datum: 9. 11. 2020
Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel: Iviaketa Bedušová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							152 300,00	
D	M		Práce a dodávky M				152 300,00	
D	22-M		Montáže sděl. a zabezp. zařízení				152 300,00	
1	K	220960220-R	Připojení stávajícího řadiče SSZ na dispečink prostřednictvím otevřeného komunikačního rozhraní OCIT-O V2.0	kus	1,000	17 500,00	17 500,00	
	PP		Připojení stávajícího řadiče SSZ na dispečink prostřednictvím otevřeného komunikačního rozhraní OCIT-O V2.0					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- součinnost zajišťovaná Technickými službami Opava s.r.o. - pevná částka 17500 Kč					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		
2	M	404611205-R	Otevřené komunikační rozhraní OCIT-O V2.0	kus	1,000	134 800,00	134 800,00	
	PP		Otevřené komunikační rozhraní OCIT-O V2.0					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- součinnost zajišťovaná Technickými službami Opava s.r.o. - pevná částka 134800 Kč					
	W		1			1,000		
	W		Součet			1,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS457 - Připojení stávající...

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

152 300,00

DPH základní
snížená

Základ daně

152 300,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

31 983,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

184 283,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba: SSZ Opava
Objekt: PS457 - Připojení stávajíc...
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 9. 11. 2020
Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel: Marketa Bedouchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

152 300,00

M - Práce a dodávky M

152 300,00

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

152 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZ Opava

Objekt: PS457 - Připojení stávajíc...

Místo:

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

Datum: 9. 11. 2020

Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel: AŽD Praha s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

152 300,00

D M Práce a dodávky M

152 300,00

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení

152 300,00

1	K	220960220-R	Připojení stávajícího řadiče SSZ na dispečink prostřednictvím otevřeného komunikačního rozhraní OCIT-O V2.0	kus	1,000	17 500,00	17 500,00	R-položka
---	---	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------	-----------

PP Připojení stávajícího řadiče SSZ na dispečink prostřednictvím otevřeného komunikačního rozhraní OCIT-O V2.0

VV v.č. 01 - Technická zpráva

VV - součinnost zajišťovaná Technickými službami Opava s.r.o. - pevná částka 17500 Kč

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

2	M	404611205-R	Otevřené komunikační rozhraní OCIT-O V2.0	kus	1,000	134 800,00	134 800,00	R-položka
---	---	-------------	---	-----	-------	------------	------------	-----------

PP Otevřené komunikační rozhraní OCIT-O V2.0

VV v.č. 01 - Technická zpráva

VV - součinnost zajišťovaná Technickými službami Opava s.r.o. - pevná částka 134800 Kč

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SSZ Opava
Objekt:
PS460 - Výměna koordinačn...

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: 48029483
DIČ: CZ48029483
IČ: 48029483
DIČ: CZ48029483
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 162 273,52	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 162 273,52	21,00%	244 077,44
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		1 406 350,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SSZ Opava
Objekt: PS460 - Výměna koordinačn...
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Datum: 9. 11. 2020
Projektant: AŽD Praha s.r.o.
Zpracovatel: MARKETA
Boduchová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 162 273,52

HSV - Práce a dodávky HSV

129 492,56

1 - Zemní práce

19 005,98

5 - Komunikace

92 237,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

328,18

997 - Přesun sutě

17 921,36

M - Práce a dodávky M

1 032 780,96

21-M - Elektromontáže

53 711,67

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení

742 323,12

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

236 746,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS460 - Výměna koordinačn...

Místo:

Datum:

9. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

AŽD Praha s.r.o.

Zhotovitel:

AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

iviat ncia
Bardubová

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

Náklady soupisu celkem

1 162 273,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

129 492,56

D 1

Zemní práce

19 005,98

1	K	121112111	Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	1,787	185,81	332,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na dočasné či trvalé skládky nebo na hromady v místě upotřebení tloušťky vrstvy do 150 mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916*0,15		1,787			
	W		Součet		1,787			
2	K	181111111	Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,916	21,75	259,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
3	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	11,916	15,34	182,79	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
4	K	181411141	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,916	9,05	107,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parterového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
5	M	00572420	osivo směs travní parková okrasná	kg	0,238	106,12	25,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- osetí plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		1 kg travního semene na 50 m2 plochy					
	W		11,916/50		0,238			
	W		Součet		0,238			
6	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	11,916	5,59	66,61	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- ošetř. plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
7	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,916	5,43	64,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- obdělávání ošetř. plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
8	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,916	5,09	60,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- obdělávání ošetř. plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
9	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,916	5,19	61,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- obdělávání ošetř. plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
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	11,916	13,25	157,89	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					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
11	K	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	11,916	8,74	104,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Chemické odplevelení po založení kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- příprava plochy kabelové trasy pro osetí - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
12	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	11,916	5,29	63,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- obdělávání ošetř. plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		11,916		11,916			
	W		Součet		11,916			
13	K	185804311	Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2	m3	0,095	105,86	10,06	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- závlivka ošetř. plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	W		11,916*0,001*8		0,095			
	W		Součet		0,095			
14	M	082113200	voda pitná pro smluvní odběratele	m3	0,095	160,51	15,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		voda pitná pro smluvní odběratele					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- závlivka ošetř. plochy kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	W		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	W		11,916*0,001*8		0,095			
	W		Součet		0,095			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,095	289,00	27,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- závlivka ošetřého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2					
	VV		11,916*0,001*8		0,095			
	VV		Součet		0,095			
16	K	185851129	Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	0,858	31,53	27,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- závlivka ošetřého povrchu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu					
	VV		Zalévání trávníku vodou 8x po 10 l/m2 - příplatek za dalších 9 km					
	VV		11,916*0,001*8*9		0,858			
	VV		Součet		0,858			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	52,760	30,32	1 599,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		710*0,35*0,2		49,700			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15*0,5*0,2		1,500			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8*0,65*0,3		1,560			
	VV		Součet		52,760			
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	89,692	176,61	15 840,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		710*0,35*0,2*1,7		84,490			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15*0,5*0,2*1,7		2,550			
	VV		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8*0,65*0,3*1,7		2,652			
	VV		Součet		89,692			
	D	5	Komunikace				92 237,04	
19	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	710,000	128,20	91 022,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- podklad pro obnovu chodníku (zbývající konstrukční vrstvy jsou obsaženy v PS460.1) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		710*1		710,000			
	VV		Součet		710,000			
20	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	8,000	151,88	1 215,04	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- podklad pro obnovu pojižděného chodníku (zbývající konstrukční vrstvy jsou obsaženy v PS460.1) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8*1		8,000			
	VV		Součet		8,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				328,18	
21	K	914111121	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	1,000	284,87	284,87	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž stávající DZ IP 19 na sloupky:					
	VV		- úsek mezi Xo (Janská) a Xo (Zimní stadion):					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
22	K	966006211	Odstanění (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	1,000	43,31	43,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění (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					
	W		- demontáž stávající DZ IP 19 na sloupky:					
	W		- úsek mezi Xo (Janská) a Xo (Zimní stadion):					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	997		Přesun sutě				17 921,36	
23	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	89,692	123,94	11 116,43	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					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - odměřeno v AutoCadu:		84,490			
	W		710*0,35*0,2*1,7					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:		2,550			
	W		15*0,5*0,2*1,7					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:		2,652			
	W		8*0,65*0,3*1,7					
	W		Součet		89,692			
24	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	807,228	8,43	6 804,93	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					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 35 x 60 - příplatek za dalších 9 km:		760,410			
	W		710*0,35*0,2*1,7*9					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 50 x 80 - příplatek za dalších 9 km:		22,950			
	W		15*0,5*0,2*1,7*9					
	W		- uložení přebytečné zeminy z výkopu 65 x 120 - příplatek za dalších 9 km:		23,868			
	W		8*0,65*0,3*1,7*9					
	W		Součet		807,228			
D	M		Práce a dodávky M				1 032 780,96	
D	21-M		Elektromontáže				53 711,67	
25	K	210100003	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2	kus	16,000	33,43	534,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 16 mm2					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	W		- ukončení napájecích kabelů:					
	W		2*4+2*4		16,000			
	W		Součet		16,000			
26	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	4,000	124,46	497,84	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					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	W		- ukončení napájecích kabelů:					
	W		2+2		4,000			
	W		Součet		4,000			
27	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	4,000	282,61	1 130,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	W		- ukončení napájecích kabelů:					
	W		2+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		4,000			
28	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	195,000	24,98	4 871,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka napájecího kabelu NYY-J 4x10:					
	VV		195		195,000			
	VV		Součet		195,000			
29	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	204,750	72,10	14 762,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2					
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x10 - včetně 5 % prořezu:					
	VV		195*1,05		204,750			
	VV		Součet		204,750			
30	K	210813035-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	175,000	12,94	2 264,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2					
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		- demontáž napájecího kabelu CYKY-J 4x16 pro SSZ přechod Olbrichova – Lidická) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		175		175,000			
	VV		Součet		175,000			
31	K	210813035	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	195,000	25,56	4 984,20	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 4x16 mm2					
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka napájecího kabelu NYY-J 4x16:					
	VV		195		195,000			
	VV		Součet		195,000			
32	M	34111080	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	m	204,750	120,47	24 666,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2					
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 4x16 - včetně 5 % prořezu:					
	VV		195*1,05		204,750			
	VV		Součet		204,750			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				742 323,12	
33	K	220061521-D	Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	245,000	12,29	3 011,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN					
	VV		v.č. 02 - Situace					
	VV		- demontáž kabelu TCEPKPFL 10x4x0,8 (SSZ přechod Olbrichova – Lidická) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		20		20,000			
	VV		- demontáž kabelu TCEPKPFL 10x4x0,8 (SSZ Komenského – Nádražní okruh až SSZ Těšínská – Komenského) - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		225		225,000			
	VV		Součet		245,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
34	K	220061538-D	Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	1 180,000	13,07	15 422,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE. TCEKFE. TCEKIFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 48 P					
	WV		v.č. 02 - Situace					
	WV		- demontáž kabelu TCEKEE 48P 1,0 (SSZ přechod Olbrichova – Lidická až SSZ Olbrichova – Hradecká) - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		405		405,000			
	WV		- demontáž kabelu TCEKEE 48P 1,0 (SSZ Olbrichova – Hradecká až SSZ Praskova – Nádražní okruh) - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		385		385,000			
	WV		- demontáž kabelu TCEKEE 48P 1,0 (SSZ Praskova – Nádražní okruh až SSZ Komenského – Nádražní okruh) - odměřeno v AutoCadu:					
	WV		390		390,000			
	WV		Součet		1 180,000			
35	K	220061521	Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu d	m	1 505,000	27,25	41 011,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN					
	WV		v.č. 02 - Situace					
	WV		- pokládka koordinačních kabelů TCEPKPFLE 10x4x0,8:					
	WV		- úsek mezi řadičem SSZ přechod Olbrichova – Lidická a Xo (Hradecká):					
	WV		415		415,000			
	WV		- úsek mezi řadičem SSZ Olbrichova – Hradecká a Xo (Hradecká):					
	WV		15		15,000			
	WV		- úsek mezi Xo (Hradecká) a Xo (Janská):					
	WV		405		405,000			
	WV		- úsek mezi řadičem SSZ Praskova – Nádražní a Xo (Janská):					
	WV		10		10,000			
	WV		- úsek mezi Xo (Janská) a Xo (Zimní stadion):					
	WV		400		400,000			
	WV		- úsek mezi řadičem SSZ Komenského – Nádražní okruh a Xo (Zimní stadion):					
	WV		5		5,000			
	WV		- úsek mezi Xo (Zimní stadion) a Xo (Těšínská):					
	WV		250		250,000			
	WV		- úsek mezi řadičem SSZ Těšínská – Komenského a Xo (Těšínská):					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		1 505,000			
36	M	34126552	kabel sdělovací Cu 10x4x0,8	m	1 580,250	156,94	248 004,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel sdělovací Cu 10x4x0,8					
	WV		v.č. 02 - Situace					
	WV		- pokládka koordinačních kabelů TCEPKPFLE 10x4x0,8 včetně 5% prořezu:					
	WV		- úsek mezi řadičem SSZ přechod Olbrichova – Lidická a Xo (Hradecká):					
	WV		415*1,05		435,750			
	WV		- úsek mezi řadičem SSZ Olbrichova – Hradecká a Xo (Hradecká):					
	WV		15*1,05		15,750			
	WV		- úsek mezi Xo (Hradecká) a Xo (Janská):					
	WV		405*1,05		425,250			
	WV		- úsek mezi řadičem SSZ Praskova – Nádražní a Xo (Janská):					
	WV		10*1,05		10,500			
	WV		- úsek mezi Xo (Janská) a Xo (Zimní stadion):					
	WV		400*1,05		420,000			
	WV		- úsek mezi řadičem SSZ Komenského – Nádražní okruh a Xo (Zimní stadion):					
	WV		5*1,05		5,250			
	WV		- úsek mezi Xo (Zimní stadion) a Xo (Těšínská):					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			250*1,05		262,500			
			- úsek mezi řadičem SSZ Těšínská – Komenského a Xo (Těšínská):					
			5*1,05		5,250			
			Součet		1 580,250			
37	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	37,000	19,31	714,47	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
			v.č. 02 - Situace					
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- zatažení koordinačních kabelů do řadičů SSZ:					
			5*1		5,000			
			- zatažení koordinačních kabelů do Xo:					
			1+3*4+1		14,000			
			- zatažení HDPE trubek do Xo a řadiče:					
			3*4+1*2		14,000			
			- zatažení napájecích kabelů do řadiče a Xo:					
			1*2		2,000			
			- zatažení napájecích kabelů do RVO-7:					
			1*2		2,000			
			Součet		37,000			
38	K	220110043-D	Demontáž telefonního závěru pro kabely celoplastové univerzálního	kus	5,000	2 386,83	11 934,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž telefonního závěru pro kabely celoplastové univerzálního					
			v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž závěru ZAU40 ve stávající kabelové skříni (Zimní stadion):					
			3		3,000			
			- demontáž závěru ZAU40 ve stávající kabelové skříni (Těšínská):					
			2		2,000			
			Součet		5,000			
39	K	220110044-D	Demontáž telefonního závěru pro kabely celoplastové univerzálního	kus	1,000	5 149,15	5 149,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž telefonního závěru pro kabely celoplastové univerzálního					
			v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž závěru ZAU100 ve stávající kabelové skříni (Těšínská):					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
40	K	220110153-D	Demontáž - Ukončení kabelu v závěru nebo v rozvaděči celoplastového bez pancíře se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil	kus	4,000	1 122,73	4 490,92	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž - Ukončení kabelu v závěru nebo v rozvaděči celoplastového bez pancíře se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil					
			v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž kabelu ve stávající kabelové skříni (Lidická):					
			1		1,000			
			- demontáž kabelu ve stávající kabelové skříni (Hradecká):					
			2		2,000			
			- demontáž kabelu ve stávající kabelové skříni (Janská):					
			1		1,000			
			Součet		4,000			
41	K	220110153	Ukončení kabelu v závěru nebo v rozvaděči celoplastového bez pancíře se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil	kus	18,000	2 393,35	43 080,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení kabelu v závěru nebo v rozvaděči celoplastového bez pancíře se zářezovými svorkovnicemi do 40 žil					
			v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení koordinačních kabelů TCEPKPFLE 10x4x0,8 v kabelové skříni Xo nebo řadiči SSZ:					
			- úsek mezi řadičem SSZ přechod Olbrichova – Lidická a Xo (Hradecká):					
			2		2,000			
			- úsek mezi řadičem SSZ Olbrichova – Hradecká a Xo (Hradecká):					
			2		2,000			
			- úsek mezi Xo (Hradecká) a Xo (Janská):					
			2		2,000			
			- úsek mezi řadičem SSZ Praskova – Nádražní a Xo (Janská):					
			2		2,000			
			- úsek mezi Xo (Janská) a Xo (Zimní stadion):					