

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	M	404611601	Rozvaděč RE	kus	1,000	29 721,41	29 721,41	R-položka
	PP		Rozvaděč RE					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- montáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby	kus	10,000	53,69	536,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
30	M	354418850	svorka spojovací pro lano D 8-10 mm	kus	10,000	10,79	107,90	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka spojovací pro lano D 8-10 mm					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
31	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	310,000	60,81	18 851,10	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		15+3+9+16+15+17+2+8+6+8+6+8+16+19+8+17+7+8+14+13+7+23+31+21+13		310,000			
	VV		Součet		310,000			
32	M	354410720	drát pro hromosvod FeZn D 8mm	kg	124,000	28,77	3 567,48	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		(15+3+9+16+15+17+2+8+6+8+6+8+16+19+8+17+7+8+14+13+7+23+31+21+13)/2,5		124,000			
	VV		Součet		124,000			
33	K	210800014	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2	m	5,500	19,59	107,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených v trubkách nebo lištách zatažených plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 0,5 až 16 mm2					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	VV		11*0,5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
34	M	34140826	vodič silový s Cu jádrem 6mm2	m	5,500	12,15	66,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		vodič silový s Cu jádrem 6mm2					
	VV		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	VV		- ochranné pospojování ve stožárech SSZ:					
	VV		11*0,5		5,500			
	VV		Součet		5,500			
35	K	210801311	Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2	m	90,000	20,58	1 852,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných vodičů měděných do 1 kV bez ukončení uložených volně plných a laněných s PVC pláštěm, bezhalogenových, ohniodolných (CY, CHAH-R(V),...) průřezu žíly 1,5 až 16 mm2					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		vodiče indukčních smyček - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		19+13+13+18+17+10		90,000			
	VV		Součet		90,000			
36	M	341421581	Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm2	m	94,500	40,24	3 802,68	Cena pro projekt
	PP		Vodič silový s Cu jádrem N4GAF 10 mm2					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		vodiče indukčních smyček - včetně 5% prořezu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	W		(19+13+13+18+17+10)*1,05		94,500			
	W		Součet		94,500			
37	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	705,000	21,89	15 432,45	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 3x1,5 až 6 mm2					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 3x6:					
	W		5		5,000			
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5:					
	W		45+100+130+145+215		635,000			
	W		- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení zařízení C2X:					
	W		65		65,000			
	W		Součet		705,000			
38	M	34111036	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x2,5mm2	m	735,000	18,83	13 840,05	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 průřezu:					
	W		(45+100+130+145+215)*1,05		666,750			
	W		- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení zařízení C2X - včetně průřezu:					
	W		65*1,05		68,250			
	W		Součet		735,000			
39	M	34111048	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x6mm2	m	5,250	48,71	255,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 3x6mm2					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 3x6 - včetně průřezu:					
	W		5*1,05		5,250			
	W		Součet		5,250			
40	K	210813033-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2	m	5,000	13,87	69,35	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm2					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
41	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	90,000	27,77	2 499,30	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					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 4x10:					
	W		5+85		90,000			
	W		Součet		90,000			
42	M	34111076	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2	m	94,500	78,49	7 417,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x10mm2					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- pokládka kabelů NYY-J 4x10 - včetně průřezu:					
	W		(5+85)*1,05		94,500			
	W		Součet		94,500			
43	K	210813035-D	Demontáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x16 mm2	m	60,000	11,77	706,20	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 4x16 mm2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			v.č. 01 - Technická zpráva					
			v.č. 02 - Situace SSZ					
			60		60,000			
			Součet		60,000			
44	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 mm ²	m	305,000	19,49	5 944,45	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					
			5x1,5 až 2,5 mm ²					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			Stožár č. 1:					
			3*5+2*15		45,000			
			Stožár č. 2:					
			2*5		10,000			
			Stožár č. 3:					
			3*5+2*15		45,000			
			Stožár č. 4:					
			2*5		10,000			
			Stožár č. 5:					
			2*5		10,000			
			Stožár č. 6:					
			2*5+2*15		40,000			
			Stožár č. 7:					
			3*5+1*15		30,000			
			Stožár č. 8:					
			3*5+2*15		45,000			
			Stožár č. 9:					
			4*5+1*15		35,000			
			Stožár č. 10:					
			3*5+1*15		30,000			
			Stožár č. 11:					
			1*5		5,000			
			Součet		305,000			
45	M	341310201	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	320,250	34,44	11 029,41	R-položka
	PP		Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
			- včetně 5% přeřezu:					
			Stožár č. 1:					
			(3*5+2*15)*1,05		47,250			
			Stožár č. 2:					
			2*5*1,05		10,500			
			Stožár č. 3:					
			(3*5+2*15)*1,05		47,250			
			Stožár č. 4:					
			2*5*1,05		10,500			
			Stožár č. 5:					
			2*5*1,05		10,500			
			Stožár č. 6:					
			(2*5+2*15)*1,05		42,000			
			Stožár č. 7:					
			(3*5+1*15)*1,05		31,500			
			Stožár č. 8:					
			(3*5+2*15)*1,05		47,250			
			Stožár č. 9:					
			(4*5+1*15)*1,05		36,750			
			Stožár č. 10:					
			(3*5+1*15)*1,05		31,500			
			Stožár č. 11:					
			1*5*1,05		5,250			
			Součet		320,250			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	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	190,000	22,46	4 267,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1*5+2*15		35,000			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1*5+2*15		35,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2*15		30,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		Součet		190,000			
47	M	341310203	Sílový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	199,500	36,98	7 377,51	R-položka
	PP		Sílový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- včetně 5% profezu:					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		(1*5+2*15)*1,05		36,750			
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		(1*5+2*15)*1,05		36,750			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1*5*1,05		5,250			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		2*15*1,05		31,500			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		(1*5+1*15)*1,05		21,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		(1*5+1*15)*1,05		21,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		(1*5+1*15)*1,05		21,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		(1*5+1*15)*1,05		21,000			
	VV		Součet		199,500			
48	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	10,000	22,57	225,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
49	M	34111110	kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2	m	10,500	35,46	372,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel sílový s Cu jádrem 1 kV 7x1,5mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelu NYY-J 7x1,5 - včetně 5% profezu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		10*1,05		10,500			
	WV		Součet		10,500			
50	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 mm ²	m	15,000	14,85	222,75	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 mm ²					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		15		15,000			
	WV		Součet		15,000			
51	K	210813101	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 19x1,5 až 2,5 mm ²	m	120,000	29,76	3 571,20	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 19x1,5 až 2,5 mm ²					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- pokládky kabelu NYY-J 19x1,5:					
	WV		120		120,000			
	WV		Součet		120,000			
52	M	34111150	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x1,5mm ²	m	126,000	159,40	20 084,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 19x1,5mm ²					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- pokládky kabelu NYY-J 19x1,5 - včetně 5% přežezu:					
	WV		120*1,05		126,000			
	WV		Součet		126,000			
53	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 mm ²	m	230,000	13,25	3 047,50	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 24x1,5 mm ²					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		50+60+70+25+25		230,000			
	WV		Součet		230,000			
54	K	210813111	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 24x1,5 mm ²	m	175,000	29,07	5 087,25	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 mm ²					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- pokládky kabelů NYY-J 24x1,5					
	WV		65+110		175,000			
	WV		Součet		175,000			
55	M	34111165	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm ²	m	183,750	240,13	44 123,89	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 24x1,5mm ²					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- pokládky kabelů NYY-J 24x1,5 - včetně 5% přežezu:					
	WV		(65+110)*1,05		183,750			
	WV		Součet		183,750			
56	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 mm ²	m	450,000	17,59	7 915,50	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 37x1,5 mm ²					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		15+35+20+165+15+200		450,000			
	WV		Součet		450,000			
57	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 mm ²	m	390,000	40,92	15 958,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (CYKY, CHKE-R,...) uložených pevně počtu a průřezu žil 37x1,5 mm ²					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5					
	VV		65+120+205		390,000			
	VV		Součet		390,000			
58	M	341310010	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 30x1,5mm2	m	409,500	277,89	113 795,96	R-položka
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 30x1,5mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 30x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(65+120+205)*1,05		409,500			
	VV		Součet		409,500			
59	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	430,000	39,97	17 187,10	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 48x1,5 mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5					
	VV		35+90+135+170		430,000			
	VV		Součet		430,000			
60	M	341310011	kabel silový s Cu jádrem 1 kV 40x1,5mm2	m	451,500	281,85	127 255,28	R-položka
	PP		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 40x1,5mm2					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů NYY-J 40x1,5 - včetně 5% prořezu:					
	VV		(35+90+135+170)*1,05		451,500			
	VV		Součet		451,500			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				1 889 701,58	
61	K	220061531-D	Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu	m	720,000	14,36	10 339,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		60+50+40+40+115+115+300		720,000			
	VV		Součet		720,000			
62	K	220061531	Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu d	m	560,000	17,69	9 906,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelu návěstního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKE, TCEKFE, TCEKFY, TCEKEZE-Y, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE-Y s jádrem 1,00 mm Cu 3 P					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů k indukčním smyčkám:					
	VV		70+50+115+115+105+105		560,000			
	VV		Součet		560,000			
63	M	34123560	kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm	m	588,000	6,79	3 992,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		kabel sdělovací Cu 1P 1,0mm					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- pokládka kabelů k indukčním smyčkám včetně prořezu 5%:					
	VV		(70+50+115+115+105+105)*1,05		588,000			
	VV		Součet		588,000			
64	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	47,000	19,04	894,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	VV		- zatažení kabelů do řadiče SSZ:					
	VV		11*2+6+2*2+1		33,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		- zatažení kabelů a HDPE trubek do Xo:					
	W		5+5+1		11,000			
	W		- zatažení napájecích kabelů do RE:					
	W		2+1		3,000			
	W		Součet		47,000			
65	K	220081001	Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil	kus	6,000	4 301,99	25 811,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž spojky smršťovací pro kabely celoplastové jednoplášťové bez pancíře do 10 žil					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám:					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
66	M	341300059	Spojka typu T	kus	6,000	118,03	708,18	R-položka
	PP		Spojka typu T					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů k indukčním smyčkám:					
	W		6		6,000			
	W		Součet		6,000			
67	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	65,000	25,82	1 678,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- značení konců kabelů vedoucích do řadiče:					
	W		19*2+1		39,000			
	W		- značení konců kabelů vedoucích do kabelové skříně Xo:					
	W		5*2+5*2		20,000			
	W		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- značení konců napájecích kabelů:					
	W		2*2+2		6,000			
	W		Součet		65,000			
68	M	405600359	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	65,000	4,82	313,30	R-položka
	PP		Štítek kabelový s upevňovacím páskem					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- značení konců kabelů vedoucích do řadiče:					
	W		19*2+1		39,000			
	W		- značení konců kabelů vedoucích do kabelové skříně Xo:					
	W		5*2+5*2		20,000			
	W		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- značení konců napájecích kabelů:					
	W		2*2+2		6,000			
	W		Součet		65,000			
69	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	353,000	97,44	34 396,32	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					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- měření kabelů ke stožárům:					
	W		7*1+1*19+2*24+3*30+4*40		324,000			
	W		- měření napájecího kabelu k zařízení C2X:					
	W		1*3		3,000			
	W		v.č. 04 - Napájení SSZ					
	W		- měření na napájecích kabelech					
	W		2*4+6*3		28,000			
	W		Součet		353,000			
70	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	14,000	50,68	709,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební					
	W		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	W		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, kabelové skříně Xo a RE:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		11+1+1+1					
	W		Součet				14,000	
71	M	354419250	svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn	kus	14,000	28,37	397,18	CS ÚRS 2019 02
	PP		svorka zkušební pro lano D 6-12 mm, FeZn					
	W		v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ					
	W		- montáž zkušební svorky na stožárech SSZ, řadiči, kabelové skříně Xo a RE:					
	W		11+1+1+1				14,000	
	W		Součet				14,000	
72	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	650,000	24,16	15 704,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka HDPE 32/27 trubky ve volném terénu pro kabel FTP cat6a:					
	W		65				65,000	
	W		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	W		35+90+120+135+205				585,000	
	W		Součet				650,000	
73	M	341310902	Trubka HDPE 32/27 (šedá)	m	65,000	13,52	878,80	R-položka
	PP		Trubka HDPE 32/27 (šedá)					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka HDPE 32/27 trubky ve volném terénu pro kabel FTP cat6a:					
	W		65				65,000	
	W		Součet				65,000	
74	M	341310904	Trubka HDPE 40/33 (šedá)	m	585,000	12,18	7 125,30	R-položka
	PP		Trubka HDPE 40/33 (šedá)					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	W		35+90+120+135+205				585,000	
	W		Součet				585,000	
75	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m	kus	6,000	46,09	276,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1m do 2000 m					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	W		1				1,000	
	W		- HDPE 40/33 trubka:					
	W		5				5,000	
	W		Součet				6,000	
76	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,650	5 617,36	3 651,28	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		65*0,001				0,065	
	W		- pokládka HDPE 40/33 trubky ve volném terénu:					
	W		(35+90+120+135+205)*0,001				0,585	
	W		Součet				0,650	
77	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	12,000	31,82	381,84	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		5*2				10,000	
	W		Součet				12,000	
78	M	341310916	Koncovka trubky HDPE D40 mm	kus	5,000	14,05	70,25	R-položka
	PP		Koncovka trubky HDPE D40 mm					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- HDPE 40/33 trubka:					
	W		5				5,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		5,000			
79	M	341310935	Koncovka trubky HDPE D40 mm s ventilkem	kus	5,000	35,31	176,55	R-položka
	PP		Koncovka trubky HDPE D40 mm s ventilkem					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- HDPE 40/33 trubka:					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
80	M	341310937	Koncovka trubky HDPE D32 mm	kus	1,000	12,49	12,49	R-položka
	PP		Koncovka trubky HDPE D32 mm					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
81	M	341310938	Koncovka trubky HDPE D32 mm s ventilkem	kus	1,000	30,02	30,02	R-položka
	PP		Koncovka trubky HDPE D32 mm s ventilkem					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- HDPE 32/27 trubka pro kabel FTP cat6a:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
82	K	220182031-R	Zatážení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky	m	65,000	22,65	1 472,25	R-položka
	PP		Zatážení kabelu FTP 6a do ochranné HDPE trubky					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		Kabel protáhnout trubkou HDPE 32/27					
	WV		65		65,000			
	WV		Součet		65,000			
83	M	341310412	kabel FTP cat6a	m	68,250	10,29	702,29	R-položka
	PP		kabel FTP cat6a					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		Kabel protáhnout trubkou HDPE 32/27 - včetně přežezu 5%:					
	WV		65*1,05		68,250			
	WV		Součet		68,250			
84	M	3411310413	FTP konektor (Rj45) cat6a	kus	2,000	27,13	54,26	R-položka
	PP		FTP konektor (Rj45) cat6a					
	WV		Konektory na kabelu cat6a					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
85	K	220260515	Montáž trubky pancéřové včetně řezání závitů, namontování kolen, spojek, vývodek, napojení krabic, uchycení v připravené drážce nebo volně nebo připevnění na povrchu příchytkami přes D 29	m	3,000	33,88	101,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž trubky pancéřové včetně řezání závitů, namontování kolen, spojek, vývodek, napojení krabic, uchycení v připravené drážce nebo volně nebo připevnění na povrchu příchytkami přes D 29					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- montáž pancéřové trubky - ochrana kabelu NYY-J 7x1,5 na stožáru veřejného osvětlení:					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
86	M	34571128	trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová D 42 mm	m	3,000	169,39	508,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závitová D 42 mm					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- montáž pancéřové trubky - ochrana kabelu NYY-J 7x1,5 na stožáru veřejného osvětlení:					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
87	K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	642,000	18,15	11 652,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		10*5+6*7		92,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Stožár č. 2:					
	W		4*5+2*7		34,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		10*5+6*7		92,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		4*5+2*7		34,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		4*5		20,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		8*5+4*7		68,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		8*5+4*7		68,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		10*5+4*7		78,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		10*5+4*7		78,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		8*5+4*7		68,000			
	W		Stožár č. 11:					
	W		2*5		10,000			
	W		Součet		642,000			
88	K	220300451	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0	kus	12,000	1 614,84	19 378,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKFY, TCEKY, TCEKEZE, TCEKEY včetně odstranění pláště, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečné úpravy kabelu na kabelu do 2 P 1,0					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	W		6*2		12,000			
	W		Součet		12,000			
89	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	1,200	166,33	199,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
	W		6*2*0,1		1,200			
	W		Součet		1,200			
90	K	220300151	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 2,5 XN	kus	2,000	798,69	1 597,38	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 2,5 XN					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelu NYY-J 7x1,5:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
91	K	220300602	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	2,000	429,35	858,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelu NYY-J 7x1,5:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		2,000			
92	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,200	155,36	31,07	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelu NYY-J 7x1,5:					
	W		1*2*0,1		0,200			
	W		Součet		0,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
93	K	220300152	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšířít formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 5 XN	kus	2,000	952,65	1 905,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšířít formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 5 XN					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 19x1,5:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
94	K	220300604	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5	kus	2,000	1 104,01	2 208,02	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 19x1,5:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
95	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,200	230,44	46,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelu NYY-J 19x1,5:					
	VV		1*2*0,1		0,200			
	VV		Součet		0,200			
96	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšířít formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN	kus	4,000	1 283,04	5 132,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšířít formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
97	K	220300605	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5	kus	4,000	1 225,67	4 902,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 24x1 nebo 1,5					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
98	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8	m	0,400	227,19	90,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 27/8					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 24x1,5:					
	VV		2*2*0,1		0,400			
	VV		Součet		0,400			
99	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšířít 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	1 113,71	6 682,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšířít formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 30x1,5:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
100	K	220300606	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	6,000	1 740,20	10 441,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5					

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 30x1,5:					
	W		3*2		6,000			
	W		Součet		6,000			
101	M	343432030	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,600	242,69	145,61	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			
102	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN	kus	8,000	1 126,18	9 009,44	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 40x1,5:					
	W		4*2		8,000			
	W		Součet		8,000			
103	K	220300607	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 48x1 nebo 1,5	kus	8,000	2 158,65	17 269,20	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 kabelů NYY-J 40x1,5:					
	W		4*2		8,000			
	W		Součet		8,000			
104	M	34343204	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12	m	0,800	330,96	264,77	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 38/12					
	W		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	W		- ukončení kabelů NYY-J 40x1,5:					
	W		4*2*0,1		0,800			
	W		Součet		0,800			
105	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	228,000	454,22	103 562,16	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		(10+6)*2		32,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		(4+2)*2		12,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		(10+6)*2		32,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		(4+2)*2		12,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		4*2		8,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		(8+4)*2		24,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		(8+4)*2		24,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		(10+4)*2		28,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		(10+4)*2		28,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		(8+4)*2		24,000			
	W		Stožár č. 11:					
	W		2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		228,000			
106	K	220700181-D-R	Demontáž koaxiálního kabelu na stožár	m	10,000	13,41	134,10	R-položka
	PP		Demontáž koaxiálního kabelu na stožár					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		10		10,000			
	WV		Součet		10,000			
107	K	220731514-D	Demontáž antény ve výšce do 5 m	kus	1,000	1 577,91	1 577,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž antény ve výšce do 5 m					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
108	K	220960002-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění přímého na základovém rámu	kus	4,000	3 268,78	13 075,12	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					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		3+1		4,000			
	WV		Součet		4,000			
109	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	3,000	2 860,49	8 581,47	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					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
110	M	404611032	Stožár chodecký výšky 3,4 m	kus	1,000	4 595,82	4 595,82	R-položka
	PP		Stožár chodecký výšky 3,4 m					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
111	M	404611033	Stožár chodecký výšky 3,8 m	kus	2,000	4 787,45	9 574,90	R-položka
	PP		Stožár chodecký výšky 3,8 m					
	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		Součet		2,000			
112	M	404611038	Základový rám	kus	3,000	8 222,29	24 666,87	R-položka
	PP		Základový rám					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	K	220960003-D	Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložnickového zapuštěného	kus	7,000	3 618,32	25 328,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložnickového zapuštěného					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
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 výložníku	kus	7,000	3 658,33	25 608,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění příslušenství na stožár výložníku					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		7		7,000			
	W		Součet		7,000			
115	K	220960003	Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložnickového zapuštěného	kus	7,000	2 805,40	19 637,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožáru nebo sloupku včetně postavení stožáru, usazení nebo zabetonování základu, zatažení kabelu do stožáru, připojení kabelu, připojení uzemnění vyložnickového zapuštěného					
	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. 6:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		7,000			
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	7,000	3 554,91	24 884,37	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. 6:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		7,000			
117	M	404611050	Stožár výložnickový s výložníkem délky 3,0 m	kus	1,000	15 226,33	15 226,33	R-položka
	PP		Stožár výložnickový s výložníkem délky 3,0 m					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Stožár č. 7:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
118	M	404611086	Stožár výložníkový s výložníkem délkou 6,0 m	kus	2,000	16 443,84	32 887,68	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délkou 6,0 m					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návštěvadel					
			Stožár č. 9:					
			1		1,000			
			Stožár č. 10:					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
119	M	404611088	Stožár výložníkový s výložníkem délkou 6,0 m (pro dvě návštěvidla)	kus	2,000	17 137,51	34 275,02	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délkou 6,0 m (pro dvě návštěvidla)					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návštěvadel					
			Stožár č. 1:					
			1		1,000			
			Stožár č. 8:					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
120	M	404611096	Stožár výložníkový s výložníkem délkou 6,5 m (pro dvě návštěvidla)	kus	1,000	19 306,13	19 306,13	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délkou 6,5 m (pro dvě návštěvidla)					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návštěvadel					
			Stožár č. 6:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
121	M	404611104	Stožár výložníkový s výložníkem délkou 7,0 m (pro dvě návštěvidla)	kus	1,000	20 090,78	20 090,78	R-položka
	PP		Stožár výložníkový s výložníkem délkou 7,0 m (pro dvě návštěvidla)					
			PS452 - v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návštěvadel					
			Stožár č. 3:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
122	K	220960021-D	Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	11,000	192,54	2 117,94	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním					
			v.č. 01 - Technická zpráva					
			v.č. 02 - Situace SSZ					
			11		11,000			
			Součet		11,000			
123	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	11,000	356,28	3 919,08	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž stožárové svorkovnice s připevněním					
			v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návštěvadel					
			Stožár č. 1:					
			1		1,000			
			Stožár č. 2:					
			1		1,000			
			Stožár č. 3:					
			1		1,000			
			Stožár č. 4:					
			1		1,000			
			Stožár č. 5:					
			1		1,000			
			Stožár č. 6:					
			1		1,000			
			Stožár č. 7:					
			1		1,000			
			Stožár č. 8:					
			1		1,000			
			Stožár č. 9:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 11:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		11,000			
124	M	404611031	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	11,000	1 753,64	19 290,04	R-položka
	PP		Stožárová svorkovnice s krytím IP54					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 11:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		11,000			
125	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	2,000	218,16	436,32	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		2		2,000			
	WV		Součet		2,000			
126	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	438,26	876,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla jednokomorového na stožár					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
127	M	404613002	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	1,000	1 778,44	1 778,44	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 žluté - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		1,000			
128	M	404611002	Symbol kráčejíci chodec	kus	1,000	122,15	122,15	R-položka
	PP		Symbol kráčejíci chodec					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
129	M	404613003	Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	1,000	1 631,26	1 631,26	R-položka
	PP		Návěstidlo jednosvětlové 1x200 zelené - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
130	M	404611007	Symbol šípka plná	kus	1,000	122,40	122,40	R-položka
	PP		Symbol šípka plná					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
131	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	9,000	218,01	1 962,09	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		9		9,000			
	W		Součet		9,000			
132	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	9,000	497,86	4 480,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla dvoukomorového na stožár					
	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. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 11:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		9,000			
133	M	404613004	Návěstidlo dvousvětlové 2x200 (červená a žlutá) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	1,000	2 964,73	2 964,73	R-položka
	PP		Návěstidlo dvousvětlové 2x200 (červená a žlutá) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Stožár č. 11:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
134	M	404613005	Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	8,000	3 554,00	28 432,00	R-položka
	PP		Návěstidlo chodecké 2x200 (červená a zelená) - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	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. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
135	M	404611001	Symbol stojící chodec	kus	8,000	122,84	982,72	R-položka
	PP		Symbol stojící chodec					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
136	M	404611002	Symbol kráčeující chodec	kus	8,000	109,79	878,32	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. 3:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
137	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	11,000	244,81	2 692,91	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		11		11,000			
	W		Součet		11,000			
138	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	10,000	464,12	4 641,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		10		10,000			
	W		Součet		10,000			
139	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	kus	13,000	489,76	6 366,88	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 stožár					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		2		2,000			
	W		Součet		13,000			
140	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	kus	11,000	978,20	10 760,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž sestaveného návěstidla včetně otevření a uvolnění paraboly, zatažení kabelu do stožáru, namontování návěstidla na stožár nebo výložník, zřízení kabelové formy, zapojení kabelu na svorkovnici ve stožáru a návěstidle, přezkoušení funkce návěstidla tříkomorového na výložník					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 3:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		11,000			
141	M	404613007	Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)	kus	24,000	4 501,63	108 039,12	R-položka
	PP		Návěstidlo 3 světlové 200 - světelný zdroj LED (napájený 42V AC)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		2+2		4,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		2+2		4,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		2+2		4,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1+1		2,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		2+2		4,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1+1		2,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		2+1		3,000			
	W		Součet		24,000			
142	M	404611160	Nosič návěstidla na výložník 3x200	kus	11,000	2 640,89	29 049,79	R-položka
	PP		Nosič návěstidla na výložník 3x200					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		11,000			
143	M	404613019	Držák návěstidla (AL)	kus	70,000	300,36	21 025,20	R-položka
	PP		Držák návěstidla (AL)					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		5*2		10,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		1*2		2,000			
	W		Stožár č. 3:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		5*2		10,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1*2		2,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		2*2		4,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		4*2		8,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		3*2		6,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		5*2		10,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		4*2		8,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		4*2		8,000			
	W		Stožár č. 11:					
	W		1*2		2,000			
	W		Součet		70,000			
144	M	404613021	Upevnění se šroubením pro L a T kus	pár	35,000	259,61	9 086,35	R-položka
	PP		Upevnění se šroubením pro L a T kus					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		5		5,000			
	W		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		5		5,000			
	W		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		4		4,000			
	W		Stožár č. 7:					
	W		3		3,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		5		5,000			
	W		Stožár č. 9:					
	W		4		4,000			
	W		Stožár č. 10:					
	W		4		4,000			
	W		Stožár č. 11:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		35,000			
145	M	404611167	Držák dvojitý T - kus	kus	9,000	349,48	3 145,32	R-položka
	PP		Držák dvojitý T - kus					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		Stožár č. 1:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 3:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 5:					
	W		1		1,000			
	W		Stožár č. 6:					
	W		2		2,000			
	W		Stožár č. 8:					
	W		2		2,000			
	W		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	M	404611168	Držák L - kus	<i>kus</i>	1,000	383,43	383,43	R-položka
	PP		Držák L - kus					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
147	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	<i>m</i>	31,400	17,47	548,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		6*(2*3,14*0,1)		3,768			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		6*(2*3,14*0,1)		3,768			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		3*(2*3,14*0,1)		1,884			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		7*(2*3,14*0,1)		4,396			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		6*(2*3,14*0,1)		3,768			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		7*(2*3,14*0,1)		4,396			
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	WV		Stožár č. 11:					
	WV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	WV		Součet		31,400			
148	M	404452610	spona upínací 12,7mm	<i>100 kus</i>	0,500	488,59	244,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		spona upínací 12,7mm					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		6/100		0,060			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		3/100		0,030			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		6/100		0,060			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		3/100		0,030			
	WV		Stožár č. 5:					
	WV		2/100		0,020			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		7/100		0,070			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		6/100		0,060			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		4/100		0,040			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		7/100		0,070			
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		4/100		0,040			
	WV		Stožár č. 11:					
	WV		2/100		0,020			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Součet		0,500			
149	K	220960113-D	Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	8,000	118,03	944,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		8		8,000			
	WV		Součet		8,000			
150	K	220960113	Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo	kus	8,000	258,77	2 070,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž signalizačního zařízení pro nevidomé na návěstidlo					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		8,000			
151	M	404611515	Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)	kus	8,000	796,95	6 375,60	R-položka
	PP		Akustická signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC)					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		1		1,000			
	WV		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	4,000	566,56	2 266,24	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					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Stožár č. 9:					
			1		1,000			
			Součet		4,000			
153	M	404611508	Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidimé	kus	4,000	12 732,53	50 930,12	R-položka
	PP		Přijímač pro aktivaci signalizace pro nevidimé					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
154	M	404611506	Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)	kus	1,000	6 364,07	6 364,07	R-položka
	PP		Jednotka pro aktivaci akustické signalizace pro nevidomé, (42V AC)					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
155	K	220960121-R	Montáž plastové skříňe pro ukončení kabelu na stožáru veřejného osvětlení	kus	1,000	2 152,65	2 152,65	R-položka
	PP		Montáž plastové skříňe pro ukončení kabelu na stožáru veřejného osvětlení					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
156	M	404611602	Plastová skříň pro ukončení kabelu na stožáru veřejného osvětlení	kus	1,000	1 383,28	1 383,28	R-položka
	PP		Plastová skříň pro ukončení kabelu na stožáru veřejného osvětlení					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
157	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	10,000	1 867,94	18 679,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 6:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
158	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	10,000	1 112,24	11 122,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		Stožár č. 1:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Stožár č. 3:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1+1		2,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		10,000			
159	M	404611309	Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	kus	7,000	14 460,77	101 225,39	R-položka
	PP		Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		7,000			
160	M	404611311	Videodetektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty i za snížené viditelnosti	kus	3,000	27 661,63	82 984,89	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		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		3,000			
161	K	220960126-D	Demontáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	8,000	287,67	2 301,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		8		8,000			
	WV		Součet		8,000			
162	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	8,000	581,67	4 653,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 2:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
163	M	404611501	Tlačítko pro chodce	kus	8,000	2 129,66	17 037,28	R-položka
	PP		Tlačítko pro chodce					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 2:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 4:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 10:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		8,000			
164	K	220960141	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro jednokomorové návěstidlo	kus	1,000	178,04	178,04	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. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
165	M	404613022	Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200	kus	1,000	840,03	840,03	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo jednosvětlové 200					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
166	K	220960143	Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro třikomorové návěstidlo	kus	11,000	212,21	2 334,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kontrastního rámu s použitím montážní plošiny pro třikomorové návěstidlo					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	W		2		2,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	W		2		2,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	W		2		2,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	W		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	W		2		2,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	W		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				11,000	
167	M	404613026	Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200	kus	11,000	1 586,66	17 453,26	R-položka
	PP		Kontrastní rám pro návěstidlo třísvětlové 3x200					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		2				2,000	
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		2				2,000	
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		2				2,000	
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1				1,000	
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		2				2,000	
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1				1,000	
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				11,000	
168	K	220960165-D	Demontáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	6,000	1 776,06	10 656,36	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		6				6,000	
	WV		Součet				6,000	
169	K	220960161	Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení	kus	6,000	3 922,45	23 534,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení indukční smyčky včetně vyměření a zhotovení indukční smyčky, uložení smyčky do předem připravené drážky s proměřením před a po uložení					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- montáž indukčních smyček:					
	WV		6				6,000	
	WV		Součet				6,000	
170	K	220960165	Montáž indukční smyčky jednozávitové s impedančním transformátorem	kus	6,000	4 404,24	26 425,44	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		6				6,000	
	WV		Součet				6,000	
171	M	404611214	Impedanční transformátor pro jednozávitové smyčky	kus	6,000	416,64	2 499,84	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		6				6,000	
	WV		Součet				6,000	
172	K	220960181-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin	kus	1,000	3 390,70	3 390,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění do šesti světelných skupin					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- řadič SSZ Tyršova					
	WV		1				1,000	
	WV		Součet				1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
173	K	220960182-D	Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	4 594,31	4 594,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řadič SSZ Olbrichova - Hradecká					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
174	K	220960182	Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin	kus	1,000	9 532,72	9 532,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž řadiče včetně usazení, zatažení kabelů do řadiče, připojení uzemnění přes šest světelných skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
175	M	404611212	Doplnění HW stávajícího řadiče	kus	1,000	247 607,70	247 607,70	R-položka
	PP		Doplnění HW stávajícího řadiče					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
176	M	404611203	Základový rám pod řadič - plastový	kus	1,000	7 622,13	7 622,13	R-položka
	PP		Základový rám pod řadič - plastový					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
177	M	404611217	Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X	kus	1,000	54 049,26	54 049,26	R-položka
	PP		Doplnění HW a SW mikroprocesového řadiče o rozhraní pro C2X					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
178	K	220960192	Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče	kus	1,000	1 993,12	1 993,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
179	K	220960196	Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny	kus	10,000	1 132,53	11 325,30	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny VE, VB, VF, VC, VK, VM, VN, VO, VR a VS:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
180	K	220960199	Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny	kus	8,000	2 033,93	16 271,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- skupiny PA, PB, VD, SD, PM, PR, ZPR a US:					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		8,000			
181	K	220960222	Programování řadiče MR přes deset světelných skupin	kus	5,000	4 640,74	23 203,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR přes deset světelných skupin					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
182	M	404611413	Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci	kus	5,000	34 602,31	173 011,55	R-položka
	PP		Zpracování sady dopravního řešení pro dynamické řízení SSZ v koordinaci					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		5				5,000	
	W		Součet				5,000	
183	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	9 688,97	9 688,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny VA, VE, VB a VF:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
184	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	6,000	2 135,14	12 810,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny VC, VK, PA, PB, VD a SD:					
	W		6				6,000	
	W		Součet				6,000	
185	K	220960301	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu	kus	1,000	2 231,69	2 231,69	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za první signální skupinu					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupina VA:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
186	K	220960302	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu	kus	18,000	1 085,25	19 534,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR za každou další signální skupinu					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny VE, VB, VF, VC, VK, VM, VN, VO, VR, VS, PA, PB, VD, SD, PM, PR, ZPR a US:					
	W		18				18,000	
	W		Součet				18,000	
187	K	220960311	Komplexní vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin	kus	1,000	1 959,22	1 959,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu do pěti signálních skupin					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny VA, VE, VB, VF a VC:					
	W		1				1,000	
	W		Součet				1,000	
188	K	220960312	Komplexní vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin	kus	3,000	2 061,32	6 183,96	CS ÚRS 2019 02
	PP		Komplexní vyzkoušení křížovatky s mikroprocesorovým řadičem MR před uvedením zařízení do provozu za každých dalších pět signálních skupin					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- skupiny VK, VM, VN, VO, VR, VS, PA, PB, VD, SD, PM, PR, ZPR a US:					
	W		3				3,000	
	W		Součet				3,000	
189	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	1 080,99	5 404,95	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					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		5				5,000	
	W		Součet				5,000	
190	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 režii	kus	5,000	1 045,67	5 228,35	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Kontrola silničního signalizačního zařízení včetně kontroly přicházejících koordinačních povelů a impulsů, kontroly reakce zařízení na příslušné povel, prověření obvodů pro volby programu, prověření obvodů pro výběr impulsů v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlina)					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		5		5,000			
	WV		Součet		5,000			
191	K	220110192-D	Demontáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	1 959,97	1 959,97	CS ÚRS 2019 02
	PP		Demontáž kabelové skříně se soklem					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
192	K	220110192	Montáž kabelové skříně se soklem	kus	1,000	3 323,50	3 323,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž kabelové skříně se soklem					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	WV		- dodávka kabelové skříně Xo:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		1,000			
193	M	406100218	Skříň optického rozvaděče	kus	1,000	2 122,61	2 122,61	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			
194	M	406100219	Podstavec kabelové skříně Xo	kus	1,000	1 826,70	1 826,70	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			
195	M	406100205	Rozvodný panel AC + DC	kus	1,000	629,51	629,51	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			
196	M	404612009	Kabelová úchytky BK 42	kus	3,000	26,13	78,39	R-položka
	PP		Kabelová úchytky BK 42					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	WV		3		3,000			
	WV		Součet		3,000			
197	M	404612011	Protikus 42	kus	3,000	4,13	12,39	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			
198	K	220110186	Montáž prvků pro zařízení svorkovnice	kus	7,000	20,67	144,69	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			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
199	M	404612018	Rozpojovací svorkovnice 2/10 pro 10 párů	kus	6,000	41,17	247,02	R-položka
	PP		Rozpojovací svorkovnice 2/10 pro 10 párů					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
200	M	404612017	Zemnicí svorkovnice 2/38	kus	1,000	380,72	380,72	R-položka
	PP		Zemnicí svorkovnice 2/38					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
201	M	404612024	Označovací štítek 2/10 s červenou zemnicí zdílkou	kus	1,000	4,53	4,53	R-položka
	PP		Označovací štítek 2/10 s červenou zemnicí zdílkou					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
202	M	404612019	Odklopný štítek 2/10	kus	3,000	19,50	58,50	R-položka
	PP		Odklopný štítek 2/10					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
203	M	404612021	Označovací čísla s potiskem 1 až 0	kus	3,000	19,41	58,23	R-položka
	PP		Označovací čísla s potiskem 1 až 0					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
204	M	404612022	Označovací čísla s potiskem 10 až 100	kus	3,000	19,85	59,55	R-položka
	PP		Označovací čísla s potiskem 10 až 100					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
205	M	404612005	Přizemňovací souprava stínění	sada	1,000	4 384,00	4 384,00	R-položka
	PP		Přizemňovací souprava stínění					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
206	M	404612006	Sada spojovacího materiálu	sada	1,000	1 668,53	1 668,53	R-položka
	PP		Sada spojovacího materiálu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
207	K	220110187	Montáž prvků pro zařízení montážního rámu	kus	1,000	115,01	115,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž prvků pro zařízení montážního rámu					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
208	M	404612013	Montážní rám 2/10 (2x10 +1)	kus	1,000	1 222,12	1 222,12	R-položka
	PP		Montážní rám 2/10 (2x10 +1)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
209	M	404612025	Protiprachový kryt 2/10 průhledný	kus	1,000	249,60	249,60	R-položka
	PP		Protiprachový kryt 2/10 průhledný					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- montáž výstroje kabelové skříně Xo:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				488 188,50	
210	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,592	1 050,73	622,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		425*0,001		0,425			
	W		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		5*0,001		0,005			
	W		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		69*0,001		0,069			
	W		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		12*0,001		0,012			
	W		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	W		81*0,001		0,081			
	W		Součet		0,592			
211	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,592	1 130,28	669,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		425*0,001		0,425			
	W		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		5*0,001		0,005			
	W		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		69*0,001		0,069			
	W		- řízené kabelové prostupy DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	W		12*0,001		0,012			
	W		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	W		81*0,001		0,081			
	W		Součet		0,592			
212	K	460070163	Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k reléovému domku,	kus	1,000	630,19	630,19	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy venkovních rozvaděčů (RP) 1 a 2 k reléovému domku, v hornině třídy 3					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- výkop pro betonový základ pro pilíř RE:					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			
213	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	7,000	945,94	6 621,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu pro základy signalizačních zařízení světelné signalizace stožárů bez patky výložníkových, v hornině třídy 3					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		- výkopy pro základy výložníkových stožárů:					
	WV		Stožár č. 1:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 3:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 6:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 7:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 8:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 9:					
	WV		1		1,000			
	WV		Stožár č. 10:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		7,000			
214	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	3,000	689,45	2 068,35	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					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	WV		- výkopy pro základy chodeckých stožárů:					
	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		Součet		3,000			
215	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	1 383,64	2 767,28	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					
	WV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- řadič SSZ:					
	WV		1		1,000			
	WV		- kabelová skříň Xo:					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		2,000			
216	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	33,264	573,86	19 088,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení nezapažených jam ručně pro ostatní konstrukce s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu ostatních konstrukcí, v hornině třídy 3					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- výkop startovacích a koncových jam řízených protlaků:					
	WV		12*(1,5*1,8*1)		32,400			
	WV		- výkopy jam pro šachty indukčních smyček:					
	WV		4*(0,6^3)		0,864			
	WV		Součet		33,264			
217	M	404611605	Šachta pro smyčky s poklopem plastovým	kus	4,000	5 839,20	23 356,80	R-položka
	PP		Šachta pro smyčky s poklopem plastovým					
	WV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	WV		- šachty pro spojky indukčních smyček:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		4				4,000	
	W		Součet				4,000	
218	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	4,323	2 192,49	9 478,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- betonové základy chodeckých stožárů č. 2, 4 a 5:					
	W		(0,6*3)*3		0,648			
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- betonové základy řadiče SSZ a kabelové skříně Xo:					
	W		(0,8*1,5*1)*2		2,400			
	W		- betonový základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	W		0,5*0,6*1		0,300			
	W		- obetonování kabelového prostupu:					
	W		0,65*0,3*5		0,975			
	W		Součet		4,323			
219	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	11,900	2 391,03	28 453,26	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- betonové základy pro výložníkové stožáry č. 1, 3, 6, 7, 8, 9 a 10:					
	W		(1,7*1*1)*7		11,900			
	W		Součet		11,900			
220	K	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10505	t	0,035	23 627,12	826,95	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10505					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- hmotnost ocelové výztuže betonových základů výložníkových stožárů č. 1, 3, 6, 7, 8, 9 a 10:					
	W		7*0,005		0,035			
	W		Součet		0,035			
221	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového	m3	4,764	1 676,66	7 987,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání betonového					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- bourání betonových základů chodeckých stožárů:					
	W		(0,6*3)*4		0,864			
	W		- bourání betonových základů řadičů SSZ a kabelové skříně Xo:					
	W		(0,8*1,5*1)*3		3,600			
	W		- bourání betonového základu elektroměrového rozvaděče RE:					
	W		0,5*0,6*1		0,300			
	W		Součet		4,764			
222	K	460080113	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání železobetonového	m3	11,900	2 022,96	24 073,22	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání železobetonového					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- bourání betonových základů výložníkových stožárů:					
	W		(1,7*1,0*1,0)*7		11,900			
	W		Součet		11,900			
223	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	63,320	91,84	5 815,31	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	W		- bednění základů chodeckých stožárů č. 2, 4 a 5:					
	W		(0,8*2)*4*3		4,320			
	W		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 3, 6, 7, 8, 9 a 10:					
	W		(4*(1*1,7))*7		47,600			
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- bednění pro betonové základy řadiče SSZ a kabelové skříně Xo:					
	W		((2*(0,8*1)+2*(1,5*1))*2		9,200			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		- bednění pro betonový základ RE:					
	VV		2*(0,5*1)+2*(0,6*1)		2,200			
	VV		Součet		63,320			
224	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	63,320	56,22	3 559,85	CS ÚRS 2019 02
	PP		Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					
	VV		- bednění základů chodeckých stožárů č. 2, 4 a 5:					
	VV		(0,6*2)*4*3		4,320			
	VV		- bednění základů výložníkových stožárů č. 1, 3, 6, 7, 8, 9 a 10:					
	VV		(4*(1*1,7))*7		47,600			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- bednění pro betonové základy řadiče SSZ a kabelové skříně Xo:					
	VV		((2*(0,8*1)+2*(1,5*1))*2		9,200			
	VV		- bednění pro betonový základ RE:					
	VV		2*(0,5*1)+2*(0,6*1)		2,200			
	VV		Součet		63,320			
225	K	460120082	Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp hominy včetně složení, rozproštění a urovnání zhutněné třídy 3 a 4	m3	32,400	125,60	4 069,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní zemní práce při stavbě nadzemních vedení násyp horniny včetně složení, rozproštění a urovnání zhutněné třídy 3 a 4					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zához startovacích a koncových jam řízených protlaků:					
	VV		12*(1,5*1,8*1)		32,400			
	VV		Součet		32,400			
226	K	460150143	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	m	425,000	176,72	75 106,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8+22+32+21+14+12+21+11+9+42+11+17+16+17+18+15+75+19+31+14		425,000			
	VV		Součet		425,000			
227	K	460150683	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	5,000	330,03	1 650,15	CS ÚRS 2019 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm, hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
228	K	460260001	Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	172,000	8,25	1 419,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní práce při stavbě kabelových vedení zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+16+12+16+10		69,000			
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízený kabelový prostup DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12		12,000			
	VV		- stávající kabelové prostupy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12+15+12+16+16+10		81,000			
	VV		- kopaný kabelový prostup DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet		172,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
229	K	460310104	Zemní protlakky 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	69,000	1 086,52	74 969,88	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zemní protlakky 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					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+16+12+16+10		69,000			
	VV		Součet		69,000			
230	M	286134610	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	69,000	250,60	17 291,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízené kabelové prostupy DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		15+16+12+16+10		69,000			
	VV		Součet		69,000			
231	K	460310105	Zemní protlakky 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	12,000	1 538,02	18 456,24	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zemní protlakky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízený kabelový vstup DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
232	M	28613468	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	12,000	303,38	3 640,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- řízený kabelový vstup DN160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
233	K	460400021	Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	112,400	67,80	7 620,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů pažení příložné plné rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam základů pro stožáry č. 1, 3, 6, 7, 8, 9 a 10:					
	VV		1*1,7*4*7		47,600			
	VV		- pažení výkopů jam pro protlak:					
	VV		1,5*1,8*2*12		64,800			
	VV		Součet		112,400			
234	K	460400121	Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m	m2	112,400	28,79	3 236,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Pažení výkopů odstranění pažení příložného plného rýh kabelových, hloubky do 2 m					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- pažení výkopů jam základů pro stožáry č. 1, 3, 6, 7, 8, 9 a 10:					
	VV		1*1,7*4*7		47,600			
	VV		- pažení výkopů jam pro protlak:					
	VV		1,5*1,8*2*12		64,800			
	VV		Součet		112,400			
235	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	425,000	50,51	21 466,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		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					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		8+22+32+21+14+12+21+11+9+42+11+17+16+17+18+15+75+19+31+14		425,000			
	VV		Součet		425,000			
236	M	693113110	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	425,000	3,83	1 627,75	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		8+22+32+21+14+12+21+11+9+42+11+17+16+17+18+15+75+19+31+14		425,000			
	VV		Součet		425,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
237	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 52/63 mm, HDPE+LDPE	m	1 195,000	23,18	27 700,10	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		70+50+115+115+105+105+45+100+130+145+215		1 195,000			
	VV		Součet		1 195,000			
238	M	34571353	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 61/75 mm, HDPE+LDPE	m	595,000	29,62	17 623,90	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+110+120+205+5+5+85		595,000			
	VV		Součet		595,000			
239	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	820,000	39,88	32 701,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- chránička kabelů DN110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		35+90+65+120+135+170+205		820,000			
	VV		Součet		820,000			
240	K	460510024	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 15 cm	m	10,000	305,26	3 052,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály kabelové prostupy z trub betonových včetně osazení, utěsnění a spárování do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru do 15 cm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
241	M	28613461	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm	m	10,000	828,45	8 284,50	CS ÚRS 2019 02
	PP		potrubí plynovodní PE100 SDR 17 návin 100m se signalizační vrstvou 110x6,6mm					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet		10,000			
242	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	10,500	302,01	3 171,11	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. 6:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 7:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 8:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 9:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Stožár SSZ č. 10:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		10,500			
243	M	28610007	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300	m	10,500	544,36	5 715,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 300					
	VV		v.č. 06 - Stožáry SSZ - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Stožár SSZ č. 1:					
	W		1,5		1,500			
	W		Stožár SSZ č. 3:					
	W		1,5		1,500			
	W		Stožár SSZ č. 6:					
	W		1,5		1,500			
	W		Stožár SSZ č. 7:					
	W		1,5		1,500			
	W		Stožár SSZ č. 8:					
	W		1,5		1,500			
	W		Stožár SSZ č. 9:					
	W		1,5		1,500			
	W		Stožár SSZ č. 10:					
	W		1,5		1,500			
	W		Součet		10,500			
244	K	460510402	Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čisticí soupravou bez kabelové komory	m	81,000	135,25	10 955,25	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kabelové prostupy, kanály a multikanály vyčištění stávajících kabelových trub čisticí soupravou bez kabelové komory					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- vyčištění stávajících postupů - odměřeno v AutoCadu:					
	W		12+15+12+16+16+10		81,000			
	W		Součet		81,000			
245	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	425,000	28,50	12 112,50	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					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- výkop 35 x 60 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		8+22+32+21+14+12+21+11+9+42+11+17+16+17+18+15+75+19+31+14		425,000			
	W		Součet		425,000			
246	K	460560683	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3	m	5,000	59,74	298,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm, v hornině třídy 3					
	W		v.č. 02 - Situace SSZ					
	W		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	W		5		5,000			
	W		Součet		5,000			
D	OST		Ostatní náklady spojené s modernizací SSZ				37 715,01	
247	K	094002000	Ostatní náklady související s výstavbou - Odstranění a přemístění stávajících betonových květináčů do prostor Technických služeb Opava včetně jejich vrácení po realizaci - zajišťované Technickými službami	kus	1,000	37 715,01	37 715,01	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ostatní náklady související s výstavbou - Odstranění a přemístění stávajících betonových květináčů do prostor Technických služeb Opava včetně jejich vrácení po realizaci - zajišťované Technickými službami Opava s.r.o.					
	W		v.č. 01 - Technická zpráva					
	W		- součinnost zajišťovaná Technickými službami Opava s.r.o. - pevná částka 20000 Kč					
	W		1		1,000			
	W		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS452.1 - přechod Olbrich...

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

228 477,35

DPH základní
snížená

Základ daně
228 477,35
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
47 980,24
0,00

Cena s DPH

v CZK

276 457,59

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS452.1 - přechod Olbrich...

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Datum:

9. 11. 2020

Projektant:

AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

IVIA KETA
Bodružská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

228 477,35

HSV - Práce a dodávky HSV

228 477,35

1 - Zemní práce

39 248,86

4 - Vodorovné konstrukce

11 347,84

5 - Komunikace pozemní

125 991,75

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

20 395,48

997 - Přesun sutě

29 813,31

998 - Přesun hmot

1 680,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS452.1 - přechod Olbrich...

Místo:

Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zhotovitel: AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel: IVIDA KOLA
Boduchová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							228 477,35	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				228 477,35	
D	1		Zemní práce				39 248,86	
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	140,000	34,52	4 832,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	VV		demolice dlažby 30/30cm					
	VV		11,0		11,000			
	VV		předlažba 30/30cm					
	VV		129,0		129,000			
	VV		Součet		140,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	9,000	28,27	254,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	VV		předlažba reliéfní dlažby					
	VV		9,0		9,000			
	VV		Součet		9,000			
3	K	113106162	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice	m2	1,000	28,23	28,23	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice					
	VV		předlažba dlažby z kostek					
	VV		1,0		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	113107151	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	149,000	81,21	12 100,29	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těžného, o tl. vrstvy do 100 mm					
	VV		140,0+9,0		149,000			
	VV		Součet		149,000			
5	K	113107182	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	109,000	90,40	9 853,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živických, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		dle TZ a situace-živičný chodník					
	W		109,0		109,000			
	W		Součet		109,000			
6	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	9,000	141,84	1 276,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy					
7	K	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	0,150	162,86	24,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	W		1,5*0,1		0,150			
	W		Součet		0,150			
8	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	0,150	226,88	34,03	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3					
	W		těžení a naložení ornice pro zpětné ohumusování					
	W		0,15		0,150			
	W		Součet		0,150			
9	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,000	295,86	2 662,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3					
10	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	0,150	191,44	28,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	W		dovoz ornice z meziskládky pro zpětné ohumusování					
	W		0,15		0,150			
	W		Součet		0,150			
11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,000	254,72	2 292,48	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,000	18,13	163,17	CS ÚRS 2019 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,500	180,84	2 441,34	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	W		9,0*1,5		13,500			
	W		Součet		13,500			
14	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	1,500	15,42	23,13	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	W		dle situace					
	W		1,5		1,500			
	W		Součet		1,500			
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1,500	9,17	13,76	CS ÚRS 2019 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,038	102,95	3,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		osivo směs travní parková					
	W		1,5*0,025		0,038			
	W		Součet		0,038			
17	K	181951102	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	149,000	21,40	3 188,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	W		129,0+11,0+9,0		149,000			
	W		Součet		149,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,000	8,88	26,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5					
	W		1,5*2		3,000			
	WV		Součet		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				11 347,84	
19	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	149,000	76,16	11 347,84	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	W		11,0+9,0+129,0		149,000			
	WV		Součet		149,000			
	D	5	Komunikace pozemní				125 991,75	
20	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	73,000	119,98	8 758,54	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	W		dle TZ a situace-podsyp v místech kabelů					
	W		73,0		73,000			
	WV		Součet		73,000			
21	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	109,000	308,63	33 640,67	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm					
	W		živičný chodník					
	W		109,0		109,000			
	WV		Součet		109,000			
22	K	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1,00 kg/m2	m2	109,000	43,97	4 792,73	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřík infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1,00 kg/m2					
23	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	109,000	29,82	3 250,38	CS ÚRS 2019 02
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2					
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	109,000	329,52	35 917,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm					
	W		dle TZ a situace-živičný chodník					
	W		109,0		109,000			
	WV		Součet		109,000			
25	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	1,000	237,10	237,10	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	W		předlažba z kostek-bez dodávky					
	W		1,0		1,000			
	WV		Součet		1,000			
26	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do	m2	20,000	209,69	4 193,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	W		předlažba reliéfní dlažby-bez dodávky					
	W		9,0		9,000			
	W		dlažba reliéfní s dodávkou					
	W		11,0		11,000			
	WV		Součet		20,000			
27	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	11,110	358,26	3 980,27	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	W		11,0*1,01		11,110			
	WV		Součet		11,110			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	596811122	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do	m2	129,000	242,02	31 220,58	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžkého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2					
	WV		předlaždění dlažba 30/30 bez dodávky					
	WV		129,0		129,000			
	WV		Součet		129,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				20 395,48	
29	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	2,000	186,06	372,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svíslé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	WV		přesun značek-bez dodávky					
	WV		2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
30	M	40445271-R	fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm oranžová	kus	2,000	12,11	24,22	R-položka
	PP		fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm oranžová					
	WV		přesun značek-bez dodávky					
	WV		2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
31	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	2,000	16,39	32,78	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	WV		přesun značek-bez dodávky					
	WV		2,0		2,000			
	WV		Součet		2,000			
32	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	19,000	289,97	5 509,43	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	WV		dle TZ a situace -V7					
	WV		19,0		19,000			
	WV		Součet		19,000			
33	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	10,000	160,90	1 609,00	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
34	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	19,000	25,48	484,12	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
35	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3,000	189,61	568,83	CS ÚRS 2019 02
	PP		Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
	WV		dle TZ obrubník 50/200					
	WV		3,0		3,000			
	WV		Součet		3,000			
36	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	6,000	61,77	370,62	CS ÚRS 2019 02
	PP		obrubník betonový zahradní 500x50x200mm					
	WV		3,0*2		6,000			
	WV		Součet		6,000			
37	K	919121121	Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	m	18,000	95,98	1 727,64	CS ÚRS 2019 02
	PP		Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm					
38	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	18,000	89,97	1 619,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					
39	K	966006211	Odstanění (demontáž) svíslých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupeků nebo konzol	kus	2,000	42,73	85,46	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstanění (demontáž) svíslých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupeků nebo konzol					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		pro osazení na sloupy					
	WV		2				2,000	
	WV		Součet				2,000	
40	K	966007113/R	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	24,000	149,97	3 599,28	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
	WV		V7					
	WV		24,0				24,000	
	WV		Součet				24,000	
41	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	129,000	31,64	4 081,56	CS ÚRS 2019 02
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým					
42	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	9,000	30,44	273,96	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					
43	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 živici nebo cementovou maltou	m2	1,000	37,00	37,00	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 živici nebo cementovou maltou					
	D	997	Přesun sutě				29 813,31	
44	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	53,605	115,50	6 191,38	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		2,805+23,98+26,82				53,605	
	WV		Součet				53,605	
45	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	482,445	7,89	3 806,49	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		(2,805+23,98+26,82)*9				482,445	
	WV		Součet				482,445	
46	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	53,605	127,83	6 852,33	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	WV		2,805+23,98+26,82				53,605	
	WV		Součet				53,605	
47	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	2,805	247,62	694,57	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101					
48	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	23,980	323,35	7 753,93	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
49	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	26,820	168,33	4 514,61	CS ÚRS 2019 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
	D	998	Přesun hmot				1 680,11	
50	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	16,940	99,18	1 680,11	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:
PS452.2 - křižovatka Nádr...

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			604 190,06
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	604 190,06	21,00%	126 879,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		731 069,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS452.2 - křižovatka Nádr...

Místo:

Datum:

9. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

AŽD Praha s.r.o.

Zhotovitel:

AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

ivianeta
Bodružská

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

604 190,06

HSV - Práce a dodávky HSV

604 190,06

1 - Zemní práce

89 074,37

4 - Vodorovné konstrukce

61 683,12

5 - Komunikace pozemní

275 843,83

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

36 843,34

997 - Přesun sutě

128 909,29

998 - Přesun hmot

11 836,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS452.2 - křižovatka Nádr...

Místo:

Datum: 9. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant: AŽD Praha s.r.o.

Zhotovitel:

AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

iwarketa
Badrubová

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

Náklady soupisu celkem

604 190,06

D HSV Práce a dodávky HSV

604 190,06

D 1 Zemní práce

89 074,37

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	635,000	31,64	20 091,40	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek					
	W		demolice dlažby 30/30					
	W		509,0		509,000			
	W		předlažba 30/30					
	W		126,0		126,000			
	W		Součet		635,000			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	7,000	26,95	188,65	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby					
	W		předlažba reliéfní dlažby					
	W		7,0		7,000			
	W		Součet		7,000			
3	K	113106162	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice	m2	15,000	32,84	492,60	CS ÚRS 2019 02
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem ze živice					
	W		předlažba					
	W		9,0+6,0		15,000			
	W		Součet		15,000			
4	K	113107211	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	642,000	87,06	55 892,52	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva těženého, o tl. vrstvy do 100 mm					
	W		635,0+7,0		642,000			
	W		Součet		642,000			
5	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	648,000	19,15	12 409,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
	D	4	Vodorovné konstrukce				61 683,12	
6	K	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu (předlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého	m2	648,000	95,19	61 683,12	CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Podklad nebo lože pod dlažbu (předlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5, tloušťky od 30 do 100 mm z kameniva těženého					
	D	5	Komunikace pozemní				275 843,83	
7	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	81,000	127,11	10 295,91	CS ÚRS 2019 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		dle TZ a situace v místech kabelů					
	VV		81,0		81,000			
	VV		Součet		81,000			
8	K	591241111	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty	m2	15,000	539,38	8 090,70	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		předlažba bez dodávky					
	VV		9,0+6,0		15,000			
	VV		Součet		15,000			
9	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do	m2	41,000	228,48	9 367,68	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		předlažba reliéfní dlažby bez dodávky					
	VV		7,0		7,000			
	VV		reliéfní dlažba s dodávkou					
	VV		22,0		22,000			
	VV		dlažba šedá s dodávkou					
	VV		12,0		12,000			
	VV		Součet		41,000			
10	M	59245006	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	22,220	410,01	9 110,42	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná					
	VV		22,0*1,01		22,220			
	VV		Součet		22,220			
11	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	12,120	205,45	2 490,05	CS ÚRS 2019 02
	PP		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní					
	VV		12,0*1,01		12,120			
	VV		Součet		12,120			
12	K	596811122	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do	m2	126,000	208,36	26 253,36	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámku), pro plochy přes 100 do 300 m2					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		předlažba 30/30 bez dodávky					
	VV		122,0+4,0		126,000			
	VV		Součet		126,000			
13	K	596811223	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2	m2	475,000	220,25	104 618,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 300 m2					
	VV		dle TZ a situace					
	VV		dlažba 40/40 s dodávkou					
	VV		475,0		475,000			
	VV		Součet		475,000			
14	M	59245601-R	dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní	m2	479,750	220,15	105 616,96	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		dlažba desková betonová 400x400x50mm přírodní					
	WV		475,0*1,01		479,750			
	WV		Součet		479,750			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				36 843,34	
15	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000	200,43	801,72	CS ÚRS 2019 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	WV		dle TZ-přemístění značek bez dodávky					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
16	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	4,000	19,11	76,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		páska upínací 12,7x0,75mm					
	WV		dle TZ-přemístění značek bez dodávky					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
17	M	40445271-R	fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm oranžová	kus	4,000	12,14	48,56	R-položka
	PP		fólie retroreflexní na sloupek 100x100mm oranžová					
	WV		dle TZ-přemístění značek bez dodávky					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		4,000			
18	K	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	160,000	34,53	5 524,80	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní					
	WV		dle TZ a situace					
	WV		V1a					
	WV		13,0		13,000			
	WV		V2b					
	WV		147,0		147,000			
	WV		Součet		160,000			
19	K	915321111	Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m	m2	42,000	275,82	11 584,44	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem přechod pro chodce z pásů šířky 0,5 m					
	WV		dle TZ a situace-V7					
	WV		42,0		42,000			
	WV		Součet		42,000			
20	K	915321115	Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků	m	26,000	151,66	3 943,16	CS ÚRS 2019 02
	PP		Vodorovné značení předformovaným termoplastem vodící pás pro slabozraké z 6 proužků					
21	K	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	160,000	4,72	755,20	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky					
22	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	42,000	25,97	1 090,74	CS ÚRS 2019 02
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy					
23	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,000	347,27	347,27	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 zášypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
24	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	46,63	186,52	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					
25	K	966007113	Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného	m2	51,000	148,25	7 560,75	CS ÚRS 2019 02
	PP		Odstranění vodorovného dopravního značení frézováním značeného barvou plošného					
	WV		dle TZ a situace-V7					
	WV		51,0		51,000			
	WV		Součet		51,000			
26	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	122,000	35,32	4 309,04	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 téžným předlažba					
	WV		122,0		122,000			
	WV		Součet		122,000			
27	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	9,000	31,35	282,15	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					
28	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 živící nebo cementovou maltou	m2	9,000	36,95	332,55	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 živící nebo cementovou maltou					
	D	997	Přesun sutě				128 909,29	
29	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	245,355	116,33	28 542,15	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		129,795+115,560		245,355			
	WV		Součet		245,355			
30	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 208,195	7,70	17 003,10	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		(129,795+115,560)*9		2 208,195			
	WV		Součet		2 208,195			
31	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	245,355	131,95	32 374,59	CS ÚRS 2019 02
	PP		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
	WV		129,795+115,560		245,355			
	WV		Součet		245,355			
32	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	129,795	230,94	29 974,86	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		129,795		129,795			
	WV		Součet		129,795			
33	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	115,560	181,85	21 014,59	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		115,560		115,560			
	WV		Součet		115,560			
	D	998	Přesun hmot				11 836,11	
34	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	123,460	95,87	11 836,11	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:
PS452.3 - přechod Nádražn...

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				120 887,45
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		120 887,45	21,00%	25 386,36
snížená		0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK	146 273,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ Opava

Objekt:

PS452.3 - přechod Nádražn...

Místo:

Datum:

9. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

AŽD Praha s.r.o.

Zhotovitel:

AŽD Praha s.r.o.

Zpracovatel:

ivarketa
Bedřichová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

120 887,45

HSV - Práce a dodávky HSV

120 887,45

1 - Zemní práce

19 174,43

4 - Vodorovné konstrukce

13 964,04

5 - Komunikace pozemní

52 735,77

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

16 820,73

997 - Přesun sutě

16 345,68

998 - Přesun hmot

1 846,80