

REKAPITULACE STAVBY

Kód: VMO
Stavba: I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

KSO: 822 22
Místo: Brno - Husovice
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119
Datum: 14. 8. 2023
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Brno

IČ: 44992785
DIČ: CZ44992785

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
Sdružení společností „MoNaP“

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezení popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			68 913 950,60
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	68 913 950,60	14 471 929,63
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH			83 385 880,23



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: VMO

Stavba: I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Místo: Brno - Husovice

Datum:

14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant:

Sdružení společností

Uchazeč:

Zpracovatel:

„MoNaP“

Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		68 913 950,60	83 385 880,23	
PS468	Přeložka koordinačních kabelů na ulici Provozničkově	4 993 069,63	6 041 614,25	PRO
PS468.1	Přeložka koordinačních kabelů na ulici Provozničkově - multikanál	1 856 599,77	2 246 485,72	PRO
PS469	Přeložka koordinačního kabelu spojovacího R405 a R406	1 477 119,04	1 787 314,04	PRO
PS469.1	Přeložka koordinačního kabelu spojovacího R405 a R406 - multikanál	3 131 851,42	3 789 540,22	PRO
PS470	Přeložka koordinačního kabelu spojovacího R406 a R407	4 063 003,80	4 916 234,60	PRO
PS470.1	Přeložka koordinačního kabelu spojovacího R406 a R407 - multikanál	4 004 517,45	4 845 466,11	PRO
PS471	Úprava SSZ 5.05 Tomkovo nám. - Dukelská - v rámci 3., 4. A 5. etapy ZOV	3 999 792,10	4 839 748,44	PRO
PS472	Úprava SSZ 5.09 Karlova - Provozničkova - v rámci 3., 4. a 5. etapy ZOV	5 702 405,49	6 899 910,64	PRO
PS473	Úprava SSZ 5.13 Provozničkova - Kohoutova - v rámci 2. etapy ZOV	1 484 629,06	1 796 401,16	PRO
PS474	Úprava SSZ 5.13 Provozničkova - Kohoutova - v rámci 3., 4. A 5. etapy ZOV	3 849 924,27	4 658 408,37	PRO
PS475	Rekonstrukce SSZ 5.05 Tomkovo nám. - Dukelská	5 948 256,51	7 197 390,38	PRO
PS475.1	Kamerový dohled SSZ 5.05 Tomkovo náměstí - Dukelská	2 528 231,03	3 059 159,55	PRO
PS476	Výstavba SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo nám.	4 854 285,42	5 873 685,36	PRO
PS476.1	Kamerový dohled SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo náměstí	2 155 674,78	2 608 366,48	PRO
PS476.2	Výstavba SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo nám. - ZOV etapa 5 a 6	4 084 279,51	4 941 978,21	PRO
PS477	Rekonstrukce SSZ 5.09 Karlova - Provozničkova	3 551 051,51	4 296 772,33	PRO
PS477.1	Kamerový dohled SSZ 5.09 Karlova - Provozničkova	2 428 387,58	2 938 348,97	PRO
PS479	Výstavba koordinačního kabelu spojovacího R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 1. část	386 397,14	467 540,54	PRO
PS479.1	Výstavba koordinačního kabelu spojovacího R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 1. část - multikanál	545 772,56	660 384,80	PRO
PS490	Koordinační kabel mezi R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 2. část	1 165 724,52	1 410 526,67	PRO
PS491	SSZ Rokytova - rampa VMO	2 132 866,41	2 580 768,36	PRO
PS491.1	Kamerový dohled SSZ 5.23 Rokytova - rampa VMO	4 187 276,37	5 066 604,41	PRO
PS492	SSZ Nová Dukelská – příprava	382 835,23	463 230,63	PRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS468 - Přeložka koordinačních kabelů na ulici Provazníkově

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 993 069,63

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 993 069,63	21,00%	1 048 544,62
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 041 614,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS468 - Přeložka koordinačních kabelů na ulici Provazníkůvě

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 993 069,63

0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	231 692,95
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	962 203,80
2 - 2 – ZÁKLADY	4 424,88
3 - 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE	229 160,00
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	3 026 945,20
8 - 8 – POTRUBÍ	538 642,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS468 - Přeložka koordinačních kabelů na ulici Provazníkůvě

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

4 993 069,63

D 0		0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE			231 692,95			
1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	11,675	569,30	6 646,58	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy tř. I na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		35*0,35*0,2		2,450			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		60*0,5*0,2		6,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení					
	VV		multikanálů:					
	VV		10*(0,45)*2		2,025			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového					
	VV		rozvaděče R405 - Kohoutova:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		Součet		11,675			
2	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	187,900	569,30	106 971,47	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy tř. II na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení					
	VV		multikanálů v zemině tř II:					
	VV		55*1,0*2,5		137,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro betonové kabelové komory					
	VV		KS 09 a KS 10 v zemině tř II:					
	VV		2*(2,0*3,5*3,6)		50,400			
	VV		Součet		187,900			
3	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- geodetické zaměření objektu PS468					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	41 800,00	41 800,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS468:					
	VV		1		1,000			
5	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	32 890,00	32 890,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS468					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	14 634,90	14 634,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 1		1 - ZEMNÍ PRÁCE			962 203,80			
7	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - bez dopravy	m3	36,000	578,10	20 811,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		60*1,2*0,5		36,000			
8	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - doprava	tkm	612,000	17,50	10 710,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		60*1,2*0,5*1,7*10		612,000			
9	K	12573A	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I - bez dopravy	m3	135,134	221,80	29 972,72	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		-zemina tř. I po s dopravou zeminy ze skládky na staveniště -					
	VV		dovoz 10 km:					
	VV		192,684-57,550		135,134			
10	K	12573B	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I - doprava	m3km	1 351,340	17,50	23 648,45	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			-zemina tř. I po s dopravou zeminy ze skládky na staveniště - dovoz 10 km: 135,134*10		1 351,340			
11	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	57,550	762,50	43 881,88	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- bez dopravy:					
			- výkop 35 x 60:		7,350			
			35*0,35*0,6					
			- výkop 50 x 80:		24,000			
			60*0,5*0,8					
			- výkop 100 x 250 pro uložení multikanálů v hornině tř. I:		25,000			
			10*1,0*2,5					
			- výkop pro základ kabelového rozvaděče R405 - Kohoutova:					
			1*(0,8*1,5*1)		1,200			
			Součet			57,550		
12	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	116,750	17,50	2 043,13	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
			- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:		24,500			
			35*0,35*0,2*10					
			- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:		60,000			
			60*0,5*0,2*10					
			- výkop 100 x 250 pro uložení multikanálů v hornině tř. I:		20,250			
			10*(0,45)*2*10					
			- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového rozvaděče R405 - Kohoutova:					
			1*(0,8*1,5*1)*10		12,000			
			Součet			116,750		
13	K	13283A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. II - bez dopravy	m3	137,500	3 332,00	458 150,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- bez dopravy:					
			- výkop 100 x 250 pro uložení multikanálů pod stávající vozovkou I/42 a před portálem tunelu v hornině tř. II:		137,500			
			55*1,0*2,5					
14	K	13283B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. II - doprava	m3km	1 375,000	26,60	36 575,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
			- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů pod stávající vozovkou I/42 a před portálem tunelu v hornině tř. II:		1 375,000			
			55*1,0*2,5*10					
15	K	13383A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. II - bez dopravy	m3	50,400	4 010,00	202 104,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- bez dopravy:					
			- výkop pro betonové kabelové komory KS 09 a KS 10:		50,400			
			2*(2,0*3,5*3,6)					
16	K	13383B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. II - doprava	m3km	504,000	26,60	13 406,40	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
			- přebytečná zemina z výkopu pro betonové kabelové komory KS 09 a KS 10:		504,000			
			2*(2,0*3,5*3,6)*10					
17	K	163212A	Vodorovné přemístění vybourávacích hmot na povrchu do 2 km	t	97,835	329,80	32 265,98	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- přemístění zeminy tř. I v rámci staveniště:		97,835			
			57,550*1,7					
18	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	192,684	460,00	88 634,64	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
			- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
			57,550		57,550			
			- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
			-11,675		-11,675			
			- zemina potřebná pro zásyp kabelových tras multikanálů ve výkopech v zemině tř. II:		115,225			
			115,225		115,225			
			- zemina potřebná pro obsyp kabelových komor osazených ve výkopech v zemině tř. II:					
			31,584		31,584			
			Součet			192,684		
D	2		2 – ZÁKLADY				4 424,88	
19	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	1,200	3 687,40	4 424,88	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			betonový základ pro kabelový rozvaděč R405 - Kohoutova					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			(0,8*1,5*1)		1,200			
VV			Součet		1,200			
D		3	3 - SVISLÉ KONSTRUKCE				229 160,00	
20	K	38824C	Těleso kabelovodu z plast multikanálů devítiovorových vodotěsných	m	68,000	3 370,00	229 160,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- pokládka devítiovorových multikanálů v úseku KS09, KS10 a KS13 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			- multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový - 42 ks					
VV			9+34		43,000			
VV			- pokládka devítiovorových multikanálů v úseku KS07 až KS09 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			- multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový - 17 ks					
VV			- multikanál kabelovodu ohybový 9ti komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm - 8 ks					
VV			25		25,000			
VV			Součet		68,000			
D		7	7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				3 026 945,20	
21	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	105,000	176,20	18 501,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
VV			25+25+25+20+10		105,000			
VV			Součet		105,000			
22	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	25,000	15,00	375,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
VV			5+20		25,000			
VV			Součet		25,000			
23	K	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	10,000	589,10	5 891,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			10		10,000			
24	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	276,000	23,00	6 348,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			Odměřeno v AutoCadu					
VV			Výkop 100 x 120:					
VV			10*6		60,000			
VV			Řízený protlak:					
VV			36*6		216,000			
VV			Součet		276,000			
25	K	742G11A	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 3x1,5 0,6/1kV	m	90,000	30,70	2 763,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- pokládka kabelu napájecího kabelu pro kameru č.7 - Cacovická:					
VV			90		90,000			
VV			Součet		90,000			
26	K	742L11D	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 3 x 2,5 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	133,00	266,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- ukončení napájecího kabelu pro kameru č.7 - Cacovická:					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
27	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	1 250,000	44,10	55 125,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- pokládka kabelů do multikanálů, prostupů a chrániček - odměřeno v AutoCadu					
VV			385+120+3*210+10		1 145,000			
VV			105		105,000			
VV			Součet		1 250,000			
28	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	77,000	19,60	1 509,20	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- označení kabelů:					
VV			17		17,000			
VV			- označení HDPE trubek a svazků mikrotrubiček:					
VV			28+11+3*5+2*3		60,000			
VV			Součet		77,000			
29	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	77,000	84,50	6 506,50	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
VV			- označení kabelů:					
VV			17		17,000			
VV			- označení HDPE trubek a svazků mikrotrubiček:					
VV			28+11+3*5+2*3		60,000			
VV			Součet		77,000			
30	K	75I223A	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 3x4x0,8)	kmčtyřka	0,045	7 853,10	353,39	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		15*0,001*3		0,045			
	VV		Součet		0,045			
31	K	75I223D	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 25x4x0,8)	kmčtýřka	9,125	7 853,10	71 659,54	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		365*0,001*25		9,125			
	VV		Součet		9,125			
32	K	75I223E	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 50x4x0,8)	kmčtýřka	1,250	7 853,10	9 816,38	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:					
	VV		25*0,001*50		1,250			
	VV		Součet		1,250			
33	K	75I22X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	405,000	41,40	16 767,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		15		15,000			
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		365		365,000			
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet		405,000			
34	K	75I22Y	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	395,000	31,70	12 521,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 3x4x0,8:					
	VV		15		15,000			
	VV		- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,8:					
	VV		10		10,000			
	VV		- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		350		350,000			
	VV		- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:					
	VV		20		20,000			
	VV		Součet		395,000			
35	K	75I812	Kabel optický singlemode - do 36 vláken (dodávka optického kabelu SM - 2x12E9/125 se 24 vlákny)	kmvláknno	0,960	1 435,20	1 377,79	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka optického kabelu BKOM-MP SM 24 vláken k přeloženému kamerovému bodu KM 7 - Cacovická - délka převzata ze skutečného provedení:					
	VV		24*0,040		0,960			
	VV		Součet		0,960			
36	K	75I819	Kabel optický singlemode - montáž do osazené trubky	m	2 205,000	98,50	217 192,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- pokládka stávajícího optického kabelu SM 144 vláken - délka převzata z PD					
	VV		"Rozvoj dopravní telematiky v letech 2015 - 2020 část V., Rekonstrukce přenosových cest řízení dopravy"					
	VV		Část 2: OK v úseku křižovatky Drobného/Pionýrská - lokální velín Husovického tunelu:					
	VV		980		980,000			
	VV		- pokládka stávajícího optického kabelu BKOM-MP SM 96 vláken mezi kabelovou komorou KS 11 a KS Cacovická - délka převzata ze skutečného provedení:					
	VV		415		415,000			
	VV		- pokládka stávajícího optického kabelu BKOM-MP SM 96 vláken mezi kabelovou komorou KS 11 a KV 14 Dukelská - délka převzata ze skutečného provedení:					
	VV		750		750,000			
	VV		- přeložka stávajícího optického kabelu BKOM-MP SM 96 vláken z KV 16 - Provazníkova do kabelové komory KS 11 - délka odměřena v AutoCadu:					
	VV		20		20,000			
	VV		- pokládka optického kabelu BKOM-MP SM 24 vláken k přeloženému kamerovému bodu KM 7 - Cacovická:					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		2 205,000			
37	K	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	2 205,000	32,30	71 221,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vyfouknutí stávajícího optického kabelu SM 144 vláken - délka převzata z PD					
	VV		"Rozvoj dopravní telematiky v letech 2015 - 2020 část V., Rekonstrukce přenosových cest řízení dopravy"					
	VV		Část 2: OK v úseku křižovatky Drobného/Pionýrská - lokální velín Husovického tunelu:					
	VV		980		980,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- vyfouknutí stávajícího optického kabelu BKOM-MP SM 96 vláken mezi kabelovou komorou KV16 - Provazníkova					
			- a KS Cacovická - délka převzata ze skutečného provedení:					
			415		415,000			
			- vyfouknutí stávajícího optického kabelu BKOM-MP SM 96 vláken mezi kabelovou komorou KV16 - Provazníkova					
			- a KV14 Dukelská - délka převzata ze skutečného provedení:					
			750		750,000			
			- demontáž stávajícího optického kabelu BKOM-MP SM 96 vláken do kabelové komory KV16 - Provazníkova - délka odměřena v AutoCadu:					
			20		20,000			
			- demontáž optického kabelu BKOM-MP SM 24 vláken k přeloženému kamerovému bodu KM 7 - Cacovická - délka převzata ze skutečného provedení:					
			40		40,000			
			Součet		2 205,000			
38	K	75I911A	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (šedá s popisem BKOM)	m	350,000	31,20	10 920,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka trubky HDPE 40/33:					
			15+335		350,000			
			Součet		350,000			
39	K	75I911B	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (šedá s popisem BKOM s jedním bílým pruhem)	m	15,000	31,20	468,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka trubky HDPE 40/33:					
			15		15,000			
			Součet		15,000			
40	K	75I912A	Svazek mikrotrubiček 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM - průměr přes 40mm - dodávka a montáž	m	335,000	75,10	25 158,50	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka svazku mikrotrubiček 12/8 v outdoorovém provedení:					
			60+275		335,000			
			Součet		335,000			
41	K	75I911N	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (HDPE 40/33 - zelená+ černý pruh)	m	460,000	31,20	14 352,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			PS468.1 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka HDPE trubky mezi kabelovou komorou KS 11 až KS 09 - směr Cacovická:					
			130		130,000			
			- pokládka HDPE trubky mezi kabelovou komorou KM7 - Cacovická a stávající trasou:					
			25+20		45,000			
			- pokládka HDPE trubky mezi kabelovou komorou KM7 - Cacovická a kamerou č. 7:					
			2*25		50,000			
			- pokládka HDPE trubky z volného terénu do kabelové komory KS 11 - směr Provazníkova:					
			15		15,000			
			- pokládka HDPE trubky mezi kabelovou komorou KS 11 až KS 15 - směr Dukelská:					
			220		220,000			
			Součet		460,000			
42	K	75I911O	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (HDPE 40/33 - modrá+ černý pruh)	m	220,000	31,20	6 864,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			PS468.1 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka HDPE trubky mezi kabelovou komorou KS 11 až KS 15 - směr Dukelská:					
			220		220,000			
			Součet		220,000			
43	K	75I911P	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (HDPE 40/33 - modrá+ 2 černé pruhy)	m	220,000	31,20	6 864,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			PS468.1 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka HDPE trubky mezi kabelovou komorou KS 11 až KS 15 - směr Dukelská:					
			220		220,000			
			Součet		220,000			
44	K	75I91Y	Optotrubka průměru do 40mm - demontáž	m	1 410,000	43,40	61 194,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- demontáž stávajících HDPE trubek BKOM:					
			255*2		510,000			
			- demontáž stávajících HDPE trubek BKOM-MP:					
			15+220*3+130+25+20+2*25		900,000			
			Součet		1 410,000			
45	K	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	29,000	4 339,30	125 839,70	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- hermetizace mikrotrubiček HDPE:					
			(1+4)+5+2*7		24,000			
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- hermetizace HDPE trubek BKOM-MP:					
			5		5,000			
			Součet		29,000			
46	K	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	7 445,000	6,60	49 137,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka trubky HDPE 40/33:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		325*2		650,000			
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- pokládka HDPE trubky mezi kabelovou komorou KS 11 až KS 09 - směr Cacovická:					
	VV		130		130,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky z volného terénu do kabelové komory KS 11 - směr Provazníkova:					
	VV		10		10,000			
	VV		- pokládka HDPE trubek mezi kabelovou komorou KS 11 až KS 15 - směr Dukelská:					
	VV		210*3		630,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky mezi kabelovou komorou KM7 - Cacovická a stávající trasou:					
	VV		25+20		45,000			
	VV		- pokládka HDPE trubky mezi kabelovou komorou KM7 - Cacovická a kamerou č. 7:					
	VV		2*25		50,000			
	VV		- pokládka mikrotrubiček do provozních trubek HDPE 40/33 včetně stávající části:					
	VV		4*510+4*335+5*510		5 930,000			
	VV		Součet		7 445,000			
47	K	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	9,000	219,80	1 978,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- spojky na trubkách HDPE 40/33 (včetně materiálu):					
	VV		1+1		2,000			
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- spojky na trubkách HDPE 40/33 BKOM-MP (včetně materiálu):					
	VV		1+3+3		7,000			
	VV		Součet		9,000			
48	K	75IA61	Optotrubková koncovka s ventilem průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	2,000	225,40	450,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- ukončení trubek HDPE 40/33 BKOM-MP (včetně materiálu):					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	10,000	197,60	1 976,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- těsnící průchodka optického kabelu a 4 mikrotrubiček 10/8 na trubce HDPE 40/33 ve velínu Husovického tunelu a kabelové komoře Romold (Merhautova)					
	VV		2		2,000			
	VV		- těsnící průchodka 5 mikrotrubiček 5x10/8 na trubce HDPE 40/33:					
	VV		4		4,000			
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- průchodky trubek HDPE 40/33 BKOM-MP v kabelové komoře (včetně materiálu):					
	VV		3		3,000			
	VV		- průchodka trubky HDPE 40/33 BKOM-MP v kabelové komoře KV 16 - Cacovická (včetně materiálu):					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
50	K	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka	m	5 930,000	44,00	260 920,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka mikrotrubiček do provozních trubek HDPE 40/33 včetně stávající části:					
	VV		4*510+4*335+5*510		5 930,000			
	VV		Součet		5 930,000			
51	K	75IB1X	Mikrotrubička do 10/8 mm - montáž	m	5 930,000	31,70	187 981,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka mikrotrubiček do provozních trubek HDPE 40/33 včetně stávající části:					
	VV		4*510+4*335+5*510		5 930,000			
	VV		Součet		5 930,000			
52	K	75IC21	Mikrotrubičková koncovka průměru do 10 mm	kus	16,000	164,50	2 632,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení mikrotrubičky 10/8 (včetně drobného materiálu):					
	VV		4*4		16,000			
	VV		Součet		16,000			
53	K	75IC22	Mikrotrubičková koncovka průměru přes 10 mm	kus	28,000	201,90	5 653,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení mikrotrubičky 12/8 (včetně drobného materiálu):					
	VV		4*7		28,000			
	VV		Součet		28,000			
54	K	75IC2X	Mikrotrubičková koncovka - montáž	kus	44,000	68,40	3 009,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení mikrotrubičky 10/8 (včetně materiálu):					
	VV		4*4		16,000			
	VV		- ukončení mikrotrubičky 12/8 (včetně drobného materiálu):					
	VV		4*7		28,000			
	VV		Součet		44,000			
55	K	75ID2Y	Plastová zemní komora pro uložení spojky - demontáž	kus	1,000	2 909,00	2 909,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- demontáž stávající kabelové komory na KV16 - Provazníkova:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
56	K	75IE31	Skříň rozvodná přes 100 párů - dodávka	kus	1,000	51 750,00	51 750,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- dodávka rozvaděče R405 - Kohoutova:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
57	K	75IE3X	Skříň rozvodná přes 100 párů - montáž	kus	1,000	3 688,70	3 688,70	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- montáž rozvaděče R405 - Kohoutova:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
58	K	75IE3Y	Skříň rozvodná přes 100 párů - demontáž	kus	1,000	2 627,50	2 627,50	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			- demontáž stávajícího rozvaděče R405 - Kohoutova:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
59	K	75IEGX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	1,000	259,00	259,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- montáž stávajícího ukončení optického kabelu SM 144					
			vláken:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
60	K	75IEGY	Kazeta pro uložení svárů - demontáž	kus	1,000	33,00	33,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajícího ukončení optického kabelu SM 144					
			vláken:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
61	K	75IEHX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	12,000	582,70	6 992,40	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- montáž stávajícího ukončení optického kabelu SM 144					
			vláken:					
			12		12,000			
			Součet			12,000		
62	K	75IEHY	Konektorový modul 12 vláken - demontáž	kus	12,000	353,10	4 237,20	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajícího ukončení optického kabelu SM 144					
			vláken:					
			12		12,000			
			Součet			12,000		
63	K	75IEIX	Spojovací modul 12 vláken - montáž	kus	12,000	448,50	5 382,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- montáž stávajícího ukončení optického kabelu SM 144					
			vláken:					
			12		12,000			
			Součet			12,000		
64	K	75IEIY	Spojovací modul 12 vláken - demontáž	kus	12,000	458,50	5 502,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajícího ukončení optického kabelu SM 144					
			vláken:					
			12		12,000			
			Součet			12,000		
65	K	75IH62	Ukončení kabelu optického do 36 vláken	kus	2,000	31 788,30	63 576,60	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- ukončení optického kabelu SM 24 vláken BKOM-MP					
			kamerového bodu KM7 - Cacovická:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
66	K	75IH64	Ukončení kabelu optického přes 72 vláken	kus	6,000	55 630,00	333 780,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- montáž ukončení stávajícího optického kabelu SM 144					
			vláken:					
			2		2,000			
			- montáž ukončení stávajících optických kabelů SM 96 vláken					
			BKOM-MP:					
			2*1+1*2		4,000			
			Součet			6,000		
67	K	75IH6Y	Ukončení kabelu optického - demontáž	kus	6,000	6 324,90	37 949,40	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž ukončení stávajícího optického kabelu SM 144					
			vláken:					
			2		2,000			
			- demontáž ukončení stávajících optických kabelů SM 96					
			vláken BKOM-MP:					
			2*1+1*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		6,000			
68	K	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka a montáž	kus	21,000	265,50	5 575,50	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- dodávka rozpojovacích svorkovnic do rozvaděče R405 -					
			Kohoutova:					
			10+5+5+1		21,000			
			Součet		21,000			
69	K	75IF31	Zemnicí svorkovnice - dodávka a montáž	kus	2,000	345,80	691,60	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- dodávka zemnicích svorkovnic do rozvaděče R405 -					
			Kohoutova:					
			1+1		2,000			
			Součet		2,000			
70	K	75IF71	Montážní rám do 30+1 - dodávka a montáž	kus	2,000	1 072,80	2 145,60	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 02 - Situace					
			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- dodávka montážních rámu do rozvaděče R405 - Kohoutova:					
			1+1		2,000			
			Součet		2,000			
71	K	75IH11A	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil - (TCEPKPFLE 3x4x0,8)	kus	2,000	1 273,50	2 547,00	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
72	K	75IH12B	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 100 žil - (TCEPKPFLE 25x4x0,8)	kus	2,000	1 952,10	3 904,20	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
73	K	75IH13	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 200 žil - (TCEPKPFLE 50x4x0,8)	kus	1,000	350,80	350,80	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
74	K	75IH1Y	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře - demontáž	kus	7,000	56,30	394,10	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- demontáž ukončení dočasného kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			- demontáž ukončení stávajícího kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			- demontáž ukončení stávajícího kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			1		1,000			
			- demontáž ukončení stávajícího kabelu TCEPKPFLEZY 25 x 4 x 0,8:					
			1		1,000			
			- demontáž ukončení stávajícího kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:					
			1		1,000			
			Součet		7,000			
75	K	75IH31	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	2,000	605,30	1 210,60	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
76	K	75IH32	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	2,000	1 204,70	2 409,40	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
77	K	75IH33	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m do 50XN	kus	1,000	2 148,80	2 148,80	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
78	K	75IH3Y	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m - demontáž	kus	7,000	526,30	3 684,10	ASPE CÚ 2020
			PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLEZY 25 x 4 x 0,8:					
			1		1,000			
			- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			1		1,000			
			- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:					
			1		1,000			
			Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	75IH71H	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu 3XN	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:		2,000			
	VV		2					
	VV		Součet		2,000			
80	K	75IH71K	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu 25XN	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		2,000			
	VV		2					
	VV		Součet		2,000			
81	K	75IH71L	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu 50XN	kus	1,000	628,70	628,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
82	K	75II12	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře přes 100žil - dodávka a montáž	kus	1,000	5 015,20	5 015,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- spojka na kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
83	K	75II72	Spojka optická přes 72 vláken - dodávka	kus	1,000	14 702,30	14 702,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- optická spojka ve kabelové komoře KS 11 na stávajících optických kabelech SM 96 vláken BKOM-MP:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
84	K	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	1,000	74 175,00	74 175,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž stávající optické spojky ve stávající kabelové komoře KM7 - Cacovická (BKOM-MP):		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
85	K	75II7Y	Spojka optická - demontáž	kus	2,000	23 327,90	46 655,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávající optické spojky ve stávající kabelové komoře KV16 - Provazníkova (BKOM-MP):		1,000			
	VV		1					
	VV		- demontáž stávající optické spojky ve stávající kabelové komoře KM7 - Cacovická (BKOM-MP):		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		2,000			
86	K	75IJ12	Měření /kabelu metalického/ jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	312,000	47,20	14 726,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:		12,000			
	VV		12					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		100,000			
	VV		100					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:		200,000			
	VV		200					
	VV		Součet		312,000			
87	K	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	128,000	320,90	41 075,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:		3,000			
	VV		3					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		25,000			
	VV		25					
	VV		- měření na stávajícím kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:		50,000			
	VV		50					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 50 x 4 x 0,8:		50,000			
	VV		50					
	VV		Součet		128,000			
88	K	75IK11	Měření stávajícího optického kabelu	vláčno	432,000	1 637,70	707 486,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- měření na stávajícím optickém kabelu SM 144 vláken:		144,000			
	VV		144					
	VV		- měření na stávajícím optických kabelech SM 96 vláken BKOM-MP:		288,000			
	VV		3*96					
	VV		Součet		432,000			
89	K	75L441	Kamera IP barevná otočná s proměnným zoomem, stěračem, FULL HD, 2x stream H264, včetně příslušenství pro venkovní montáž a kabeláže, umístěna na stožáru DPMB 21/463	kus	1,000	209 300,00	209 300,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- finální montáž otočné kamery MP Brno na nově instalovaný trakční stožár DPMB 21/463 - Cacovická:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
90	K	75L44X	Kamera speciální - montáž	kus	1,000	10 256,20	10 256,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- zpětná montáž stávající otočné kamery MP Brno na nově					
	VV		instalovaný trakční stožár DPMB 33/47 - Cacovická:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
91	K	75L44Y	Kamera speciální - demontáž	kus	1,000	6 818,40	6 818,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávající otočné kamery MP Brno z trakčního					
	VV		stožáru DPMB 33/47 - Cacovická:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
92	K	7913622	Zajištění náhradního optického připojení Husovického tunelu	kpl	1,000	86 250,00	86 250,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- zajištění náhradního připojení Husovického tunelu trasou					
	VV		přes Královopolský tunel:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
D 8			8 – POTRUBÍ				538 642,80	
93	K	8981I	Kabelové komory z betonových dílců do 15 m3	kus	2,000	241 390,00	482 780,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kabelové komory KS09 a KS10:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
94	K	89911G	Litínový poklop D400	kus	2,000	25 817,50	51 635,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kabelové komory KS09 a KS10:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
95	K	89921	Výšková úprava poklopů	kus	2,000	2 113,90	4 227,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kabelové komory KS09 a KS10:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS468.1 - Přeložka koordinačních kabelů na ulici Provazníkově - multikanál

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 856 599,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 856 599,77	21,00%	389 885,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 246 485,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS468.1 - Přeložka koordinačních kabelů na ulici Provazníkově - multikanál

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 856 599,77
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	118 881,52
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	639 922,05
3 - 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE	370 700,00
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	4 123,70
8 - 8 – POTRUBÍ	722 972,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS468.1 - Přeložka koordinačních kabelů na ulici Provozniakově - multikanál

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

1 856 599,77

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 118 881,52

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	13,088	569,30	7 451,00	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	--	----	--------	--------	----------	--------------

VV	PS468 v.č. 02 - Situace							
VV	PS468.1 v.č. 02 - Situace							
VV	- uložení přebytečné zeminy na skládce:							
VV	- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů:				7,088			
VV	(35*(0,45)*2)							
VV	- přebytečná zemina z výkopu pro plastové kabelové komory							
VV	KS 11:				6,000			
VV	1*2,0*1,5*2,0							
VV	Součet				13,088			

2	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	100,400	569,30	57 157,72	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	--	----	---------	--------	-----------	--------------

VV	PS468 v.č. 02 - Situace							
VV	PS468.1 v.č. 02 - Situace							
VV	- uložení přebytečné zeminy tř. II na skládce:							
VV	- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů v zemině tř II:				50,000			
VV	20*1,0*2,5							
VV	- přebytečná zemina z výkopu pro betonové kabelové komory							
VV	KS 12 a KS 13 v zemině tř II:				50,400			
VV	2*(2,0*3,5*3,6)							
VV	Součet				100,400			

3	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	16 560,00	16 560,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV	PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva							
VV	PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva							
VV	- geodetické zaměření objektu PS468.1				1,000			
VV	1							
VV	Součet				1,000			

4	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	6 120,00	6 120,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------	--------------

VV	PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva							
VV	PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva							
VV	- realizační dokumentace (RDS) objektu PS468.1:				1,000			
VV	1							

5	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	16 957,90	16 957,90	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV	PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva							
VV	PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva							
VV	- vypracování dokumentace skutečného provedení PS468.1				1,000			
VV	1							
VV	Součet				1,000			

6	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	14 634,90	14 634,90	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV	PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva							
VV	PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva							
VV	1				1,000			
VV	Součet				1,000			

D 1 1 - ZEMNÍ PRÁCE 639 922,05

7	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	33,000	578,10	19 077,30	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

VV	PS468 v.č. 02 - Situace							
VV	PS468.1 v.č. 02 - Situace							
VV	- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:				33,000			
VV	55*1,2*0,5							

8	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - doprava	tkm	561,000	17,50	9 817,50	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	-----	---------	-------	----------	--------------

VV	PS468 v.č. 02 - Situace							
VV	PS468.1 v.č. 02 - Situace							
VV	- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:				561,000			
VV	55*1,2*0,5*1,7*10							

9	K	12573A	Výkopávky ze zemníků a skládek tř. I - bez dopravy	m3	53,309	221,80	11 823,94	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

VV	PS468 v.č. 02 - Situace							
VV	PS468.1 v.č. 02 - Situace							
VV	-zemina tř. I po s dopravou zeminy ze skládky na staveniště - dovoz 10 km:				53,309			
VV	146,809-93,500							

10	K	12573B	Výkopávky ze zemníků a skládek tř. I - doprava	m3km	533,090	17,50	9 329,08	ASPE CÚ 2020
----	---	--------	--	------	---------	-------	----------	--------------

VV	PS468 v.č. 02 - Situace							
VV	PS468.1 v.č. 02 - Situace							
VV	-zemina tř. I po s dopravou zeminy ze skládky na staveniště - dovoz 10 km:				533,090			
VV	53,309*10							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	87,500	762,50	66 718,75	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 100 x 250 pro uložení multikanálů v zemině tř. I:					
	VV		35*1,0*2,5		87,500			
12	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	141,750	17,50	2 480,63	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů v hornině tř. I:					
	VV		35*((0,45)^2)*2*10		141,750			
13	K	13283A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. II - bez dopravy	m3	50,000	3 332,00	166 600,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 100 x 250 pro uložení multikanálů v zemině tř. II:					
	VV		20*1,0*2,5		50,000			
14	K	13283B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. II - doprava	m3km	500,000	26,60	13 300,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů v hornině tř. II:					
	VV		20*1,0*2,5*10		500,000			
15	K	13373A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	6,000	710,10	4 260,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop pro plastovou kabelovou komoru KS 11:					
	VV		1*2,0*1,5*2,0		6,000			
16	K	13373B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	60,000	17,50	1 050,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro plastovou kabelovou komoru KS 11:					
	VV		2,0*1,5*2,0*10		60,000			
17	K	13383A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. II - bez dopravy	m3	50,400	4 010,00	202 104,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop pro betonové kabelové komory KS 12 a KS 13:					
	VV		2*(2,0*3,5*3,6)		50,400			
18	K	13383B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. II - doprava	m3km	504,000	26,60	13 406,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopů pro betonové kabelové komory KS 12 a KS 13:					
	VV		2*(2,0*3,5*3,6)*10		504,000			
19	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouraných hmot na povrchu do 2 km	t	158,950	329,80	52 421,71	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- přemístění zeminy tř. I v rámci staveniště:					
	VV		87,500*1,7		148,750			
	VV		6,000*1,7		10,200			
	VV		Součet		158,950			
20	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	146,809	460,00	67 532,14	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		87,500		87,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-14,175		-14,175			
	VV		- zemina potřebná pro zásyp kabelových tras multikanálů ve výkopech v zemině tř. II:					
	VV		41,900		41,900			
	VV		- zemina potřebná pro obsyp kabelových komor osazených ve výkopech v zemině tř. II:					
	VV		31,584		31,584			
	VV		Součet		146,809			
D 3		3 - SVISLÉ KONSTRUKCE					370 700,00	
21	K	38824C	Těleso kabelovodu z plast multikanálů devítiovorových vodotěsných	m	110,000	3 370,00	370 700,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- pokládka devítiovorových multikanálů v úseku KS11 až KS13 pro BKOM - odměřeno v AutoCadu:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		55			55,000			
VV			- pokládky devítitorových multikanálů v úseku KS11 až KS13 pro sdělovací kabely ostatních operátorů - odměřeno v AutoCadu:					
VV		55			55,000			
VV			- multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový - 70 ks					
VV			- multikanál kabelovodu ohybový 9ti komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm - 74 ks					
VV			Součet		110,000			
D	7		7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				4 123,70	
22	K	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	7,000	589,10	4 123,70	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			7		7,000			
D	8		8 – POTRUBÍ				722 972,50	
23	K	89811	Kabelové komory z betonových dílců do 15 m3	kus	2,000	241 390,00	482 780,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- kabelové komory KS12 a KS13:					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
24	K	898311	Kabelové komory z prostého betonu půdorys plochy do 1,5 m2 - (obetonování plastové komory)	kus	1,000	16 063,20	16 063,20	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- kabelová komora KS11:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
25	K	8988HB	Kabelové komory z dílců z plastických hmot, užitný prostor do 4,5 m3 - (rozměr 1695 x 1100 x 1620)	kus	1,000	84 615,30	84 615,30	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- kabelová komora KS11:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			
26	K	89911I	Ocelový poklop B125	kus	3,000	27 179,10	81 537,30	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- definitivní poklopy kabelových komor KS11, KS12 a KS13 pro zámkovou dlažbu:					
VV			3		3,000			
VV			Součet		3,000			
27	K	89911G	Litínový poklop D400	kus	2,000	25 817,50	51 635,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- pojižděné poklopy kabelových komor KS12 a KS13:					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
28	K	89921	Výšková úprava poklopů	kus	3,000	2 113,90	6 341,70	ASPE CÚ 2020
VV			PS468 v.č. 02 - Situace					
VV			PS468.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- pojižděné poklopy kabelových komor KS12 a KS13:					
VV			2		2,000			
VV			- kabelová komora KS11:					
VV			1		1,000			
VV			Součet		3,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS469 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R405 a R406

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 477 119,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 477 119,04	21,00%	310 195,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 787 314,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS469 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R405 a R406

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 477 119,04
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	119 638,13
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	652 432,51
2 - 2 – ZÁKLADY	8 849,76
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	648 109,84
8 - 8 – POTRUBÍ	48 088,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS469 - Přeložka koordinačního kabelu spojovacího R405 a R406

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: „MoNaP“
Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

1 477 119,04

D	0	0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	119 638,13
---	---	----------------------------------	------------

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	19,960	569,30	11 363,23	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

VV			PS469 v.č. 02 - Situace					
VV			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
VV			- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
VV			55*0,35*0,2		3,850			
VV			- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
VV			30*0,5*0,2		3,000			
VV			- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:					
VV			20*1,0*0,3		6,000			
VV			- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového rozvaděče R406 - Dukelská:					
VV			1*(0,8*1,5*1)		1,200			
VV			- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového rozvaděče O406 - Dukelská:					
VV			1*(0,8*1,5*1)		1,200			
VV			- přebytečná zemina z výkopu pro plastovou kabelovou komoru na Tomkově náměstí:					
VV			1*(3,14*1,0*1,0*1,5)		4,710			
VV			Součet		19,960			

2	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	16 905,00	16 905,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV			PS469 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS469.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- geodetické zaměření objektu PS469					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

3	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	44 880,00	44 880,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV			PS469 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS469.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- realizační dokumentace (RDS) objektu PS469:					
VV			1		1,000			

4	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	31 855,00	31 855,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV			PS469 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS469.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- vypracování dokumentace skutečného provedení PS469					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

5	K	03730	Pomoc. práce zajist. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	14 634,90	14 634,90	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV			PS469 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS469.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			1		1,000			
VV			Součet		1,000			

D	1	1 - ZEMNÍ PRÁCE	652 432,51
---	---	-----------------	------------

6	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	36,000	578,10	20 811,60	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

VV			PS469 v.č. 02 - Situace					
VV			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
VV			60*1,2*0,5		36,000			

7	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - doprava	tkm	612,000	17,50	10 710,00	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	-----	---------	-------	-----------	--------------

VV			PS469 v.č. 02 - Situace					
VV			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
VV			60*1,2*0,5*1,7*10		612,000			

8	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	49,950	762,50	38 086,88	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

VV			PS469 v.č. 02 - Situace					
VV			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- bez dopravy:					
VV			- výkop 35 x 60:					
VV			55*0,35*0,6		11,550			
VV			- výkop 50 x 80:					
VV			30*0,5*0,8		12,000			
VV			- výkop 100 x 120:					
VV			20*1,0*1,2		24,000			
VV			- výkop pro základ kabelového rozvaděče R406 - Dukelská:					
VV			1*(0,8*1,5*1)		1,200			
VV			- výkop pro základ kabelového rozvaděče O406 - Dukelská:					
VV			1*(0,8*1,5*1)		1,200			
VV			Součet		49,950			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	152,500	17,50	2 668,75	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		55*0,35*0,2*10		38,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		30*0,5*0,2*10		30,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:					
	VV		20*1,0*0,3*10		60,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového rozvaděče R406 - Dukelská:					
	VV		(0,8*1,5*1)*10		12,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového rozvaděče 0406 - Dukelská:					
	VV		(0,8*1,5*1)*10		12,000			
	VV		Součet		152,500			
10	K	13373A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	4,500	710,10	3 195,45	ASPE CÚ 2020
	VV		Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy					
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop pro plastovou kabelovou komoru na Tomkově náměstí:					
	VV		1*1,5*1,5*2,0		4,500			
11	K	13373B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	11,781	17,50	206,17	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro plastovou kabelovou komoru na Tomkově náměstí:					
	VV		((PI*0,5*0,5)*1,5)*10		11,781			
12	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouraných hmot na povrchu do 2 km	t	92,565	329,80	30 527,94	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
	VV		49,950*1,7		84,915			
	VV		4,500*1,7		7,650			
	VV		Součet		92,565			
13	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	38,022	460,00	17 490,12	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		49,950		49,950			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-15,250		-15,250			
	VV		- zemina z výkopů pro kabelové komory:					
	VV		4,500		4,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů pro kabelové komory:					
	VV		-1,178		-1,178			
	VV		Součet		38,022			
14	K	14173	Protlačování potrubí z plast. hmot DN do 200 mm	m	162,000	3 263,80	528 735,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- řízené kabelové protlaky:					
	VV		27*6		162,000			
D 2		2 – ZÁKLADY					8 849,76	
15	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	2,400	3 687,40	8 849,76	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		betonový základ pro kabelový rozvaděč R406 - Dukelská:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		betonový základ pro kabelový rozvaděč O406 - Dukelská:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		Součet		2,400			
D 7		7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA					648 109,84	
16	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	75,000	176,20	13 215,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		55+20		75,000			
	VV		Součet		75,000			
17	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	75,000	15,00	1 125,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
	VV		55+20		75,000			
	VV		Součet		75,000			
18	K	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	10,000	589,10	5 891,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					10,000			
19	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	216,000	23,00	4 968,00	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 02 - Situace					
			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
			Odměřeno v AutoCadu					
			Výkop 100 x 120:					
			14*6		84,000			
			Řízený protlak:					
			22*6		132,000			
			Součet		216,000			
20	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	320,000	44,10	14 112,00	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 02 - Situace					
			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
			- pokládka kabelů do multikanálů, prostupů a chrániček -					
			odměřeno v AutoCadu:					
			320		320,000			
			Součet		320,000			
21	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	19,000	19,60	372,40	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- označení kabelů a HDPE trubek:					
			19		19,000			
			Součet		19,000			
22	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	19,000	84,50	1 605,50	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- označení kabelů a HDPE trubek:					
			19		19,000			
			Součet		19,000			
23	K	75I223A	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 3x4x0,8)	kmčtyřka	0,030	7 853,10	235,59	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 02 - Situace					
			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
			PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
			10*0,001*3		0,030			
			Součet		0,030			
24	K	75I223D	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 25x4x0,8)	kmčtyřka	8,500	7 853,10	66 751,35	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 02 - Situace					
			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
			PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			340*0,001*25		8,500			
			Součet		8,500			
25	K	75I22X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	350,000	41,40	14 490,00	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 02 - Situace					
			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
			PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
			10		10,000			
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			340		340,000			
			Součet		350,000			
26	K	75I22Y	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	360,000	31,70	11 412,00	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 02 - Situace					
			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
			- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 3x4x0,8:					
			10		10,000			
			- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,8:					
			10		10,000			
			- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			340		340,000			
			Součet		360,000			
27	K	75I81Y	Kabel optický singlemode - demontáž	m	1 050,000	32,30	33 915,00	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS469.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
			- vyfouknutí stávajícího optického kabelu SM 144 vláken:					
			1050		1 050,000			
			Součet		1 050,000			
28	K	75I911A	Opt trubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (šedá s popisem BKOM)	m	525,000	31,20	16 380,00	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka trubky HDPE 40/33:					
			525		525,000			
			Součet		525,000			
29	K	75I912A	Švazek mikrotrubiček 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM - průměr přes 40mm - dodávka a montáž	m	545,000	75,10	40 929,50	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka svazku mikrotrubiček 7xMT 12/8:					
			275+250+10+10		545,000			
			Součet		545,000			
30	K	75I91Y	Opt trubka průměru do 40mm - demontáž	m	465,000	43,40	20 181,00	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 02 - Situace					
			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
			- demontáž stávající HDPE trubky BKOM:					
			465		465,000			
			Součet		465,000			
31	K	75I961	Opt trubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	29,000	4 339,30	125 839,70	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- hermetizace trubek HDPE:					
	VV		1		1,000			
	VV		- hermetizace mikrotrubiček HDPE:					
	VV		4*7		28,000			
	VV		Součet		29,000			
32	K	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	525,000	6,60	3 465,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 40/33:					
	VV		525		525,000			
	VV		Součet		525,000			
33	K	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	1,000	219,80	219,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- spojka na trubce HDPE 40/33 (včetně materiálu):					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
34	K	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	1,000	193,50	193,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení trubek HDPE 40/33 (včetně materiálu):					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	75IA61	Optotrubková koncovka s ventilkem průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	1,000	225,40	225,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení trubek HDPE 40/33 (včetně materiálu):					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	75IC22	Mikrotrubičková koncovka průměru přes 10 mm	kus	56,000	201,90	11 306,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení mikrotrubiček HDPE 12/8 ve svazku mikrotrubiček - materiál:					
	VV		8*7		56,000			
	VV		Součet		56,000			
37	K	75IC2X	Mikrotrubičková koncovka - montáž	kus	56,000	68,40	3 830,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení mikrotrubiček HDPE 12/8 ve svazku mikrotrubiček - montáž:					
	VV		8*7		56,000			
	VV		Součet		56,000			
38	K	75ID21	Plastová zemní komora pro uložení spojky - dodávka	kus	1,000	25 357,50	25 357,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		- nová kabelová komora na Tomkově náměstí:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	75ID2X	Plastová zemní komora pro uložení spojky - montáž	kus	1,000	4 527,80	4 527,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž nové kabelové komory na Tomkově náměstí:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
40	K	75ID2Y	Plastová zemní komora pro uložení spojky - demontáž	kus	1,000	2 909,00	2 909,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- demontáž stávající kabelové komory na Tomkově náměstí:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	75ID31	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - dodávka	kus	4,000	214,10	856,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
42	K	75ID3X	Plastová zemní komora těsnění pro HDPE trubku do 40 mm - montáž	kus	4,000	495,00	1 980,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
43	K	75IE31	Skříň rozvodná přes 100 párů - dodávka	kus	1,000	51 750,00	51 750,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka kabelového rozvaděče R406 - Dukelská:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	K	75IE32B	Optická skříň dvoukřídla - dodávka	kus	1,000	51 129,00	51 129,00	R-položka
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka optického rozvaděče O406 - Dukelská:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	75IE3X	Skříň rozvodná přes 100 párů - montáž	kus	2,000	3 688,70	7 377,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka kabelového rozvaděče R406 - Dukelská:					
	VV		1		1,000			
	VV		- dodávka optického rozvaděče O406 - Dukelská:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	75IE3Y	Skříň rozvodná přes 100 párů - demontáž	kus	2,000	2 627,50	5 255,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- demontáž stávajícího kabelového rozvaděče R406 - Dukelská:					
	VV		1		1,000			
	VV		- demontáž stávajícího optického rozvaděče O406 - Dukelská:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
47	K	75IEF1	Optický rozvaděč na zeď 12 vláken	kus	1,000	3 234,70	3 234,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče do optického rozvaděče O406 - Dukelská na Tomkově náměstí:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
48	K	75IEFX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	1,000	721,70	721,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče do optického rozvaděče O406 - Dukelská na Tomkově náměstí:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
49	K	75IEFY	Optický rozvaděč na zeď - demontáž	kus	1,000	655,90	655,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- demontáž stávajícího optického rozvaděče ve stávajícím optickém rozvaděči O406 - Dukelská na Tomkově náměstí:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
50	K	75IEGX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	1,000	259,00	259,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž ukončení optického kabelu SM 12 vláken:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
51	K	75IEGY	Kazeta pro uložení svárů - demontáž	kus	1,000	33,00	33,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS469.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajícího ukončení optického kabelu SM 12 vláken v O406:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
52	K	75IEHY	Konektorový modul 12 vláken - demontáž	kus	1,000	353,10	353,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS469.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajícího ukončení optického kabelu SM 12 vláken v O406:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
53	K	75IEIY	Spojovací modul 12 vláken - demontáž	kus	1,000	458,50	458,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS469.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajícího ukončení optického kabelu SM 12 vláken v O406:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
54	K	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka a montáž	kus	12,000	265,50	3 186,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka rozpojovacích svorkovnic do rozvaděče R406 - Dukelská:					
	VV		5+5+1+1		12,000			
	VV		Součet			12,000		
55	K	75IF31	Zemnicí svorkovnice - dodávka a montáž	kus	1,000	345,80	345,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka zemnicích svorkovnic do rozvaděče R406 - Dukelská:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
56	K	75IF71	Montážní rám do 30+1 - dodávka a montáž	kus	1,000	1 072,80	1 072,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- dodávka montážních rámu do rozvaděče R406 - Dukelská:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
57	K	75IH11A	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil - (TCEPKPFL 3x4x0,8)	kus	2,000	1 273,50	2 547,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFL 3 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
58	K	75IH12B	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 100 žil - (TCEPKPFL 25x4x0,8)	kus	2,000	1 952,10	3 904,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFL 25 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			2,000		
59	K	75IH1Y	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře - demontáž	kus	6,000	56,30	337,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- demontáž ukončení dočasného kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž ukončení stávajícího kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž ukončení stávajícího kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			6,000		
60	K	75IH31	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	2,000	605,30	1 210,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
61	K	75IH32	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	2,000	1 204,70	2 409,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
62	K	75IH3Y	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m - demontáž	kus	6,000	526,30	3 157,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			6,000		
63	K	75IH6Y	Ukončení kabelu optického - demontáž	kus	3,000	6 324,90	18 974,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS469.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž ukončení stávajícího optického kabelu SM 144 vláken:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž ukončení stávajícího optického kabelu SM 12 vláken:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			3,000		
64	K	75IH71H	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu 3XN	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
65	K	75IH71K	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu 25XN	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
66	K	75II7Y	Spojka optická - demontáž	kus	2,000	23 327,90	46 655,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS469.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávající optické spojky optického kabelu SM 144 vláken na Tomkově náměstí:					
	VV		1		1,000			
	VV		- demontáž stávající optické spojky optického kabelu SM 144 vláken na ulici Karlově:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
67	K	75IJ12	Měření /kabelu metalického/ jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	112,000	47,20	5 286,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		12		12,000			
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet			112,000		
68	K	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	28,000	320,90	8 985,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		3		3,000			
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		25		25,000			
	VV		Součet			28,000		
D	8		8 – POTRUBÍ				48 088,80	
69	K	87633	Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	120,000	230,00	27 600,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		Odměřeno v AutoCadu					
	VV		Výkop 100 x 120:					
	VV		6*20		120,000			
	VV		Součet			120,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	6,000	3 414,80	20 488,80	ASPE CÚ 2020
VV			PS469 v.č. 02 - Situace					
VV			- obetonování chrániček kabelových prostupů:					
VV			20*1,0*0,3		6,000			
VV			Součet		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS469.1 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R405 a R406 - multikanál

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 131 851,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 131 851,42	21,00%	657 688,80
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 789 540,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS469.1 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R405 a R406 - multikanál

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	3 131 851,42
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	225 314,23
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	1 329 153,02
3 - 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE	960 450,00
5 - 5 - KOMUNIKACE POZEMNÍ	19 220,37
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	4 712,80
8 - 8 - POTRUBÍ	593 001,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS469.1 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R405 a R406 - multikanál

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

3 131 851,42

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 225 314,23

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	82,800	569,30	47 138,04	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů:		32,400			
	VV		(2*80*(0,45)*2)					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro betonové kabelové komory					
	VV		KS 14 a KS 15:		50,400			
	VV		2*(2,0*3,5*3,6)					
	VV		Součet		82,800			
2	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	200,200	569,30	113 973,86	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy tř. II na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů v zemině tř II:		175,000			
	VV		70*1,0*2,5					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro betonovou kabelovou komoru KS 14 v zemině tř II:		25,200			
	VV		1*(2,0*3,5*3,6)					
	VV		Součet		200,200			
3	K	014131	Poplatky za skládku typ S-NO (nebezpečný odpad)	m3	2,925	3 381,00	9 889,43	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- odstranění povrchu stávající vozovky na příjezdu ke garážím na ulici Provaznickové včetně odvozu na skládku - odměřeno v AutoCadu:		2,925			
	VV		(13,0*1,5*0,15)					
	VV		Součet		2,925			
4	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	17 077,50	17 077,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS469.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- geodetické zaměření objektu PS469.1		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
5	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	6 650,00	6 650,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS469.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS469.1:		1,000			
	VV		1					
6	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	15 950,50	15 950,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS469.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS469.1		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
7	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	14 634,90	14 634,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS469.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	D	1	1 - ZEMNÍ PRÁCE				1 329 153,02	
8	K	11313	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem	m3	2,925	722,40	2 113,02	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- odstranění povrchu stávající vozovky na příjezdu ke garážím na ulici Provaznickové včetně odvozu na skládku - odměřeno v AutoCadu:		2,925			
	VV		(13,0*1,5*0,15)					
	VV		Součet		2,925			
9	K	11332	Odstranění krytu zpevněných ploch z kameniva nestmeleného	m3	4,875	306,60	1 494,68	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- odstranění povrchu stávající vozovky na příjezdu ke garážím na ulici Provaznickové včetně odvozu na skládku - odměřeno v AutoCadu:		4,875			
	VV		(13,0*1,5*0,25)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			4,875		
10	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	81,000	578,10	46 826,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		135*1,2*0,5		81,000			
11	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - doprava	tkm	1 377,000	17,50	24 097,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		135*1,2*0,5*1,7*10		1 377,000			
12	K	12573A	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I - bez dopravy	m3	114,634	221,80	25 425,82	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		-zemina tř. I po s dopravou zeminy ze skládky na staveniště - dovoz 10 km:					
	VV		345,834-231,200		114,634			
13	K	12573B	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I - doprava	m3km	1 146,340	17,50	20 060,95	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS468.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		-zemina tř. I po s dopravou zeminy ze skládky na staveniště - dovoz 10 km:					
	VV		114,634*10		1 146,340			
14	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	200,000	762,50	152 500,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 100 x 250 pro uložení multikanálů:					
	VV		80*1,0*2,5		200,000			
15	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	324,000	17,50	5 670,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů:					
	VV		(2*80*((0,45)^2))*10		324,000			
16	K	13283A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. II - bez dopravy	m3	175,000	3 332,00	583 100,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 100 x 250 pro uložení multikanálů v zemině tř II.:					
	VV		70*1,0*2,5		175,000			
17	K	13283B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. II - doprava	m3km	1 750,000	26,60	46 550,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů:					
	VV		70*1,0*2,5*10		1 750,000			
18	K	13373A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	31,200	710,10	22 155,12	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop pro betonovou kabelovou komoru KS 15:					
	VV		1*(2,0*3,5*3,6)		25,200			
	VV		- výkop pro plastovou kabelovou komoru KS 16:					
	VV		1*2,0*1,5*2,0		6,000			
	VV		Součet		31,200			
19	K	13373B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	154,080	17,50	2 696,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro betonovou kabelovou komoru KS 15:					
	VV		1*(1,2*2,8*2,8)*10		94,080			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro plastovou kabelovou komoru KS 16:					
	VV		1*(2,0*1,5*2,0)*10		60,000			
	VV		Součet		154,080			
20	K	13383A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. II - bez dopravy	m3	25,200	4 010,00	101 052,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop pro betonovou kabelovou komoru KS 14:					
	VV		1*(2,0*3,5*3,6)		25,200			
21	K	13383B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. II - doprava	m3km	252,000	26,60	6 703,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro betonovou kabelovou komoru KS 14:					
	VV		1*(2,0*3,5*3,6)*10		252,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouravých hmot na povrchu do 2 km	t	393,040	329,80	129 624,59	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
	VV		200,000*1,7		340,000			
	VV		31,200*1,7		53,040			
	VV		Součet		393,040			
23	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	345,834	460,00	159 083,64	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		200,000		200,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-32,400		-32,400			
	VV		- zemina z výkopů pro kabelové komory:					
	VV		31,200		31,200			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů pro kabelové komory:					
	VV		-15,408		-15,408			
	VV		- zemina potřebná pro zásyp kabelových tras multikanálů ve výkopech v zemině tř. II:					
	VV		146,650		146,650			
	VV		- zemina potřebná pro obsyp kabelových komor osazených ve výkopech v zemině tř. II:					
	VV		15,792		15,792			
	VV		Součet		345,834			
D 3			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE				960 450,00	
24	K	38824C	Těleso kabelovodu z plast multikanálů devítiovorových vodotěsných	m	285,000	3 370,00	960 450,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- pokládka devítiovorových multikanálů v úseku KS14 až KS15 pro BKOM - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		150		150,000			
	VV		- pokládka devítiovorových multikanálů v úseku KS14 až KS15 pro sdělovací kabely ostatních operátorů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		135		135,000			
	VV		- multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový - 190 ks					
	VV		- multikanál kabelovodu ohybový 9ti komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm - 229 ks					
	VV		- multikanál kabelovodu přechodový 9ti komorový díl z HDPE pro ukončení multikanálů ostatních sdělovacích operátorů - 1 ks					
	VV		Součet		285,000			
D 5			5 - KOMUNIKACE POZEMNÍ				19 220,37	
25	K	56360	Vozovkové vrstvy z recyklovaného materiálu - Betonový recyklát RSM 0/63	m3	6,825	1 014,00	6 920,55	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- provizorní obnovení povrchu vozovky na příjezdu ke garážím na ulici Provazníkové po překopu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(13,0*1,50*0,15)+(13,0*1,50*0,20)		6,825			
	VV		Součet		6,825			
26	K	572121	Infiltrační postřik asfaltový do 1,0 kg/m2	m2	19,500	14,70	286,65	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- provizorní obnovení povrchu vozovky na příjezdu ke garážím na ulici Provazníkové po překopu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(13,0*1,5)		19,500			
	VV		Součet		19,500			
27	K	574A03	Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11	m3	0,780	6 057,20	4 724,62	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- provizorní obnovení povrchu vozovky na příjezdu ke garážím na ulici Provazníkové po překopu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(13,0*1,5*0,04)		0,780			
	VV		Součet		0,780			
28	K	574E06	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, 16S	m3	1,365	5 339,60	7 288,55	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- provizorní obnovení povrchu vozovky na příjezdu ke garážím na ulici Provazníkové po překopu - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(13,0*1,5*0,07)		1,365			
	VV		Součet		1,365			
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				4 712,80	
29	K	709210	Křížovka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	8,000	589,10	4 712,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		8		8,000			
D 8			8 – POTRUBÍ				593 001,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	89811	Kabelové komory z betonových dílců do 15 m3	kus	2,000	241 390,00	482 780,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kabelové komory KS14 a KS15:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
31	K	89911I	Ocelový poklop B125	kus	2,000	27 179,10	54 358,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- definitivní poklopy kabelových komor KS14 a KS15 pro					
	VV		zámkovou dlažbu:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
32	K	89911G	Litínový poklop D400	kus	2,000	25 817,50	51 635,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- pojižděné poklopy kabelových komor KS14 a KS15:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
33	K	89921	Výšková úprava poklopů	kus	2,000	2 113,90	4 227,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS469 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS469.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- pojižděné poklopy kabelových komor KS14 a KS15:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS470 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R406 a R407

KSO:

Místo: Brno - Husovice, Brno - Malomeřice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 063 003,80

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 063 003,80	21,00%	853 230,80
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 916 234,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS470 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R406 a R407

Místo: Brno - Husovice, Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 063 003,80
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	134 035,48
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	737 627,58
2 - 2 – ZÁKLADY	8 849,76
3 - 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE	357 220,00
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	2 366 100,26
8 - 8 – POTRUBÍ	459 170,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS470 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R406 a R407

Místo: Brno - Husovice, Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: „MoNaP“
Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

4 063 003,80

D	0	0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	134 035,48
---	---	----------------------------------	------------

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	57,013	569,30	32 457,50	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

VV			- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
VV			- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:		9,800			
VV			140*0,35*0,2					
VV			- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:		1,500			
VV			15*0,5*0,2					
VV			- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:		6,000			
VV			20*1,0*0,3					
VV			- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení					
VV			multikanálů:		25,313			
VV			125*(0,45)*2					
VV			- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového					
VV			rozvaděče R407 - Karlova:		1,200			
VV			(0,8*1,5*1)					
VV			- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového					
VV			rozvaděče O407 - Karlova:		1,200			
VV			(0,8*1,5*1)					
VV			- přebytečná zemina z výkopu pro plastové kabelové komory					
VV			KS 01 a KS 02:		12,000			
VV			2*2,0*1,5*2,0					
VV			Součet		57,013			

2	K	014101B	Poplatky za skládku - poplatky za uložení kamene, betonu a železobetonu	m3	2,400	929,20	2 230,08	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	---	----	-------	--------	----------	--------------

VV			PS470 v.č. 02 - Situace					
VV			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- uložení vybouraného betonového základu kabelového					
VV			rozvaděče R407 - Karlova na skládku:		1,200			
VV			(0,8*1,5*1)*1					
VV			- uložení vybouraného betonového základu optického					
VV			rozvaděče O407 - Karlova na skládku:		1,200			
VV			(0,8*1,5*1)					
VV			Součet		2,400			

3	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	28 750,00	28 750,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV			PS470 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS470.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- geodetické zaměření objektu PS470		1,000			
VV			1					
VV			Součet		1,000			

4	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	44 440,00	44 440,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV			PS470 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS470.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- realizační dokumentace (RDS) objektu PS470:		1,000			
VV			1					

5	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	26 157,90	26 157,90	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--------------

VV			PS470 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS470.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- vypracování dokumentace skutečného provedení PS470		1,000			
VV			1					
VV			Součet		1,000			

D	1	1 - ZEMNÍ PRÁCE	737 627,58
---	---	-----------------	------------

6	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	75,000	578,10	43 357,50	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

VV			PS470 v.č. 02 - Situace					
VV			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
VV			PS469.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:		75,000			
VV			125*1,2*0,5					

7	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - doprava	tkm	1 275,000	17,50	22 312,50	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	-----	-----------	-------	-----------	--------------

VV			PS470 v.č. 02 - Situace					
VV			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:		1 275,000			
VV			125*1,2*0,5*1,7*10					

8	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	374,300	762,50	285 403,75	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	---------	--------	------------	--------------

VV			PS470 v.č. 02 - Situace					
VV			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
VV			- bez dopravy:					
VV			- výkop 35 x 60:		29,400			
VV			140*0,35*0,6					
VV			- výkop 50 x 80:		6,000			
VV			15*0,5*0,8					
VV			- výkop 100 x 120:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		20*1,0*1,2		24,000			
	VV		- výkop 100 x 250 pro uložení multikanálů:					
	VV		125*1,0*2,5		312,500			
	VV		- výkop pro základ kabelového rozvaděče R407 - Karlova:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		- výkop pro základ kabelového rozvaděče O407 - Karlova:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		Součet		374,300			
9	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	450,125	17,50	7 877,19	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		140*0,35*0,2*10		98,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		15*0,5*0,2*10		15,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:					
	VV		20*1,0*0,3*10		60,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů:					
	VV		(125*(0,45)^2)*10		253,125			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového rozvaděče R407 - Karlova:					
	VV		(0,8*1,5*1)*10		12,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového rozvaděče O407 - Karlova:					
	VV		(0,8*1,5*1)*10		12,000			
	VV		Součet		450,125			
10	K	13373A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	12,000	710,10	8 521,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop pro plastové kabelové komory KS 01 a KS 02:					
	VV		2*2,0*1,5*2,0		12,000			
11	K	13373B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	120,000	17,50	2 100,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro plastové kabelové komory KS 01 a KS 02:					
	VV		2*2,0*1,5*2,0*10		120,000			
12	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouraných hmot na povrchu do 2 km	t	656,710	329,80	216 582,96	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
	VV		374,300*1,7		636,310			
	VV		12,000*1,7		20,400			
	VV		Součet		656,710			
13	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	329,288	460,00	151 472,48	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		374,300		374,300			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-45,012		-45,012			
	VV		Součet		329,288			
D 2			2 – ZÁKLADY				8 849,76	
14	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	2,400	3 687,40	8 849,76	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		betonový základ pro kabelový rozvaděč R407 - Karlova:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		betonový základ pro optický rozvaděč O407 - Karlova:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		Součet		2,400			
D 3			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE				357 220,00	
15	K	38824C	Těleso kabelovodu z plast multikanálů devítiořtových vodotěsných	m	106,000	3 370,00	357 220,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- pokládka devítiořtových multikanálů v úseku KS01 a KS02 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		- multikanál kabelovodu z HDPE základní 9otvorový - 90 ks					
	VV		- multikanál kabelovodu ohybový 9otvorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm - 27 ks					
	VV		- multikanál kabelovodu přechodový 9otvorový adaptér z HDPE - 1 ks					
	VV		106		106,000			
	VV		Součet		106,000			
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				2 366 100,26	
16	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	365,000	176,20	64 313,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
			55+310		365,000			
			Součet		365,000			
17	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	365,000	15,00	5 475,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace					
			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
			- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
			55+310		365,000			
			Součet		365,000			
18	K	709210	Křížovátka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	9,000	589,10	5 301,90	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace					
			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
			9		9,000			
19	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	1 436,000	23,00	33 028,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace					
			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
			Odměřeno v AutoCadu					
			Výkop 100 x 120:					
			20*9+44*4		356,000			
			multikanál:					
			120*9		1 080,000			
			Součet		1 436,000			
20	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	660,000	44,10	29 106,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace					
			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
			- pokládka kabelů do multikanálů, prostupů a chrániček - odměřeno v AutoCadu:					
			600+60		660,000			
			Součet		660,000			
21	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	27,000	19,60	529,20	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- označení kabelů, HDPE trubek a svazků mikrotrubiček 7xMT:					
			5+11*2		27,000			
			Součet		27,000			
22	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	27,000	84,50	2 281,50	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- označení kabelů, HDPE trubek a svazků mikrotrubiček 7xMT:					
			5+11*2		27,000			
			Součet		27,000			
23	K	75I223A	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 3x4x0,8)	kmčtyřka	0,060	7 853,10	471,19	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace					
			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
			20*0,001*3		0,060			
			Součet		0,060			
24	K	75I223D	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 25x4x0,8)	kmčtyřka	16,500	7 853,10	129 576,15	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace					
			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			660*0,001*25		16,500			
			Součet		16,500			
25	K	75I22X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	680,000	41,40	28 152,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace					
			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
			20		20,000			
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			660		660,000			
			Součet		680,000			
26	K	75I22Y	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - demontáž	m	330,000	31,70	10 461,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace					
			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
			- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 3x4x0,8:					
			20		20,000			
			- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,8:					
			10		10,000			
			- demontáž stávajícího kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			300		300,000			
			Součet		330,000			
27	K	75I811A	Kabel optický singlemode - do 12 vláken (dodávka optického kabelu SM - 1x12E9/125 se 12 vlákny)	kmvlákn	0,360	2 691,00	968,76	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace					
			PS470.1 v.č. 02 - Situace					
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka optického kabelu SM - 1x12E9/125 se 12 vlákny do O406:					
			0,020*12		0,240			
			- pokládka optického kabelu SM - 1x12E9/125 se 12 vlákny do O407:					
			0,010*12		0,120			
			Součet		0,360			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	75I814	Kabel optický singlemode - přes 72 vláken (dodávka optického kabelu SM - 12x12E9/125 se 144 vlákny)	kmvlák no	172,800	104,70	18 092,16	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka optického kabelu SM - 12x12E9/125 se 144 vlákny:					
	VV		1,2*144		172,800			
	VV		Součet		172,800			
29	K	75I819	Kabel optický singlemode - montáž do osazené trubky	m	1 230,000	98,50	121 155,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka optického kabelu SM - 1x12E9/125 se 12 vlákny do O406:					
	VV		10		10,000			
	VV		- pokládka optického kabelu SM - 1x12E9/125 se 12 vlákny do O407:					
	VV		20		20,000			
	VV		- pokládka optického kabelu SM - 12x12E9/125 se 144 vlákny:					
	VV		1200		1 200,000			
	VV		Součet		1 230,000			
30	K	75I911A	Optotruba průměru do 40mm - dodávka a montáž (šedá s popisem BKOM)	m	585,000	31,20	18 252,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 40/33:					
	VV		585		585,000			
	VV		Součet		585,000			
31	K	75I912A	Svazek mikrotrubiček 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM - průměr přes 40mm - dodávka a montáž	m	605,000	75,10	45 435,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka svazku mikrotrubiček 7xMT 12/8:					
	VV		585+10+10		605,000			
	VV		Součet		605,000			
32	K	75I91Y	Optotruba průměru do 40mm - demontáž	m	550,000	43,40	23 870,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- demontáž stávající HDPE trubky BKOM:					
	VV		550		550,000			
	VV		Součet		550,000			
33	K	75I961	Optotruba - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	29,000	4 339,30	125 839,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- hermetizace mikrotrubiček HDPE:					
	VV		2*4+3*7		29,000			
	VV		Součet		29,000			
34	K	75I962	Optotruba - kalibrace	m	5 025,000	6,60	33 165,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 40/33:					
	VV		585		585,000			
	VV		- pokládka mikrotrubiček do provozních trubek HDPE 40/33:					
	VV		4*525+4*585		4 440,000			
	VV		Součet		5 025,000			
35	K	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	2,000	219,80	439,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- spojky na trubkách HDPE 40/33 (včetně materiálu):					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	75IA32	Optotrubková spojka Y průměru přes 40mm - dodávka a montáž	kus	2,000	2 632,90	5 265,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- spojka svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 - ve volném terénu:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	75IA5Y	Optotrubková koncovka průměru do 40mm - demontáž	kus	1,000	36,10	36,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- demontáž koncovky na trubce HDPE 40/33 v kabelové komoře (Tomkovo nám.):					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	75IA6Y	Optotrubková koncovka s ventilkem průměru do 40 mm - demontáž	kus	1,000	386,60	386,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- demontáž koncovky s ventilkem na trubce HDPE 40/33 v Husovickém tunelu:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
39	K	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	4,000	197,60	790,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- těsnící průchodky optického kabelu a 4 mikrotrubiček 10/8 na trubce HDPE 40/33 v kabelových komorách (Tomkovo nám. a Karlova):					
	VV		2		2,000			
	VV		- těsnící průchodky optického kabelu a 4 mikrotrubiček 10/8 na trubce HDPE 40/33 v Husovickém tunelu a kabelové komoře (Tomkovo nám.):					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
40	K	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka	m	4 440,000	44,00	195 360,00	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - pokládka mikrotrubiček do provozních trubek HDPE 40/33: 4*525+4*585 Součet		4 440,000 4 440,000			
41	K	75IB1X	Mikrotrubička do 10/8 mm - montáž	m	4 440,000	31,70	140 748,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - pokládka mikrotrubiček do provozních trubek HDPE 40/33: 4*525+4*585 Součet		4 440,000 4 440,000			
42	K	75IC21	Mikrotrubičková koncovka průměru do 10 mm	kus	16,000	164,50	2 632,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení mikrotrubiček 10/8 uložených v provozní trubce HDPE 40/33 - materiál: 2*4+2*4 Součet		16,000 16,000			
43	K	75IC22	Mikrotrubičková koncovka průměru přes 10 mm	kus	42,000	201,90	8 479,80	ASPE CÚ 2020
			PS469 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení propojení mikrotrubiček HDPE 12/8 svazku mikrotrubiček - materiál: 6*7 Součet		42,000 42,000			
44	K	75IC2X	Mikrotrubičková koncovka - montáž	kus	58,000	68,40	3 967,20	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení mikrotrubiček 10/8 uložených v provozní trubce HDPE 40/33: 2*4+2*4 - ukončení propojení mikrotrubiček HDPE 12/8 svazku mikrotrubiček: 6*7 Součet		16,000 42,000 58,000			
45	K	75IC31	Mikrotrubičková průchodka průměru do 10 mm	kus	2,000	188,20	376,40	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - průchodky na mikrotrubičky provozní trubky HDPE 40/33 vedoucí do O407 - Karlova - materiál: 1*2 Součet		2,000 2,000			
46	K	75IE31	Skříň rozvodná přes 100 párů - dodávka	kus	2,000	51 750,00	103 500,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace PS470.1 v.č. 02 - Situace PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - dodávka plastového podstavce pro montáž stávajícího kabelového rozvaděče R407 - Karlova: 1 - dodávka plastového podstavce pro montáž stávajícího optického rozvaděče O407 - Karlova: 1 Součet		1,000 1,000 2,000			
47	K	75IE3X	Skříň rozvodná přes 100 párů - montáž	kus	2,000	3 688,70	7 377,40	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace PS470.1 v.č. 02 - Situace PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - montáž stávajícího kabelového rozvaděče R407 - Karlova: 1 - montáž stávajícího optického rozvaděče O407 - Karlova: 1 Součet		1,000 1,000 2,000			
48	K	75IE3Y	Skříň rozvodná přes 100 párů - demontáž	kus	2,000	2 627,50	5 255,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 02 - Situace PS470.1 v.č. 02 - Situace - demontáž stávajícího kabelového rozvaděče R407 - Karlova: 1 - demontáž stávajícího optického rozvaděče O407 - Karlova: 1 Součet		1,000 1,000 2,000			
49	K	75IEHX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	1,000	582,70	582,70	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 01 - Technická zpráva - montáž ukončení optického kabelu SM 12 vláken v O406 - Dukelská: 1 Součet		1,000 1,000			
50	K	75IEIX	Špojovací modul 12 vláken - montáž	kus	1,000	448,50	448,50	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 01 - Technická zpráva - montáž ukončení optického kabelu SM 12 vláken v O406 - Dukelská: 1 Součet		1,000 1,000			
51	K	75IH11A	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil - (TCEPKPFLE 3x4x0,8)	kus	2,000	1 273,50	2 547,00	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8: 2 Součet		2,000 2,000			
52	K	75IH12B	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 100 žil - (TCEPKPFLE 25x4x0,8)	kus	2,000	1 952,10	3 904,20	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8: 2 Součet		2,000 2,000			
53	K	75IH1Y	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře - demontáž	kus	6,000	56,30	337,80	ASPE CÚ 2020
			PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- demontáž ukončení dočasného kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž ukončení stávajícího kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž ukončení stávajícího kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
54	K	75IH31	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	kus	2,000	605,30	1 210,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	75IH32	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	3,000	1 204,70	3 614,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
56	K	75IH3Y	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m - demontáž	kus	7,000	526,30	3 684,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		- demontáž formy kabelové - TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		7,000			
57	K	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	4,000	7 084,90	28 339,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž ukončení optického kabelu SM 12 vláken v optických rozvaděčích O406 (Tomkovo nám.) a O407 (Karlova):					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	K	75IH64	Ukončení kabelu optického přes 72 vláken	kus	3,000	55 630,00	166 890,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž ukončení optického kabelu SM 144 vláken v optických rozvaděčích O002 (Husovický tunel), O406 (Tomkovo nám.) a O407 (Karlova):					
	VV		1+1+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
59	K	75IH71H	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklópka na kabelu 3XN	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	K	75IH71K	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklópka na kabelu 25XN	kus	3,000	628,70	1 886,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet		3,000			
61	K	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100žil - dodávka a montáž	kus	1,000	2 490,90	2 490,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- montáž kabelové spojky na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8 na ulici Karlově:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	75II72	Spojka optická přes 72 vláken - dodávka	kus	2,000	14 702,30	29 404,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- optická spojka na optickém kabelu SM 144vláknovém v kabelové komoře na Tomkově náměstí:					
	VV		1		1,000			
	VV		- optická spojka na optickém kabelu SM 144vláknovém v kabelové komoře OS21 na ulici Karlově:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	75II7X	Spojka optická - montáž	kus	2,000	74 175,00	148 350,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- montáž optické spojky optického kabelu SM 144vláknového v kabelové komoře na Tomkově náměstí:					
	VV		1		1,000			
	VV		- montáž optické spojky optického kabelu SM 144vláknového v kabelové komoře OS21 na ulici Karlově:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
64	K	75IJ12	Měření /kabelu metalického/ jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	112,000	47,20	5 286,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:					
	VV		12		12,000			
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		112,000			
65	K	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	53,000	320,90	17 007,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8:		3,000			
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		25,000			
	VV		- měření na stávajícím kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		25,000			
	VV		Součet		53,000			
66	K	75IK11	Měření stávajícího optického kabelu	vlákno	144,000	1 637,70	235 828,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření stávajícího optického kabelu SM 144 vláknového v kabelové komoře OS21 na ulici Karlově:		144,000			
	VV		Součet		144,000			
67	K	75IK21	Měření komplexní optického kabelu	vlákno	312,000	1 740,20	542 942,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470.1 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS470 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření optického kabelu SM 144 vláken na Tomkově náměstí:		144,000			
	VV		- měření optického kabelu SM 12 vláken na Tomkově náměstí:		12,000			
	VV		- měření optického kabelu SM 144 vláken na ulici Karlově:		144,000			
	VV		- měření optického kabelu SM 12 vláken na ulici Karlově:		12,000			
	VV		Součet		312,000			
D		8	8 – POTRUBÍ				459 170,72	
68	K	87633	Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	356,000	230,00	81 880,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		Odměřeno v AutoCadu					
	VV		Výkop 100 x 120:		356,000			
	VV		9*20+4*44		356,000			
	VV		Součet					
69	K	8988HB	Kabelové komory z dílců z plastických hmot, užitný prostor do 4,5 m3 - (rozměr 1695 x 1100 x 1620)	kus	2,000	84 615,30	169 230,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kabelové komory KS01 a KS02:		2,000			
	VV		Součet		2,000			
70	K	898311	Kabelové komory z prostého betonu půdorys plochy do 1,5 m2 - (obetonování plastové komory)	kus	2,000	16 063,20	32 126,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kabelové komory KS01 a KS02:		2,000			
	VV		Součet		2,000			
71	K	89911G	Litínový poklop D400	kus	2,000	25 817,50	51 635,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- poklopy kabelových komor KS01 a KS02:		2,000			
	VV		Součet		2,000			
72	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	36,400	3 414,80	124 298,72	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		obetonování chrániček kabelových postupů:		36,400			
	VV		20*1,0*0,5+44*1,0*0,6		36,400			
	VV		Součet		36,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS470.1 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R406 a R407 - multikanál

KSO:

Místo: Brno - Husovice, Brno - Malomeřice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 004 517,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 004 517,45	21,00%	840 948,66
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 845 466,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS470.1 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R406 a R407 - multikanál

Místo: Brno - Husovice, Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 004 517,45
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	124 479,57
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	1 667 131,08
3 - 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE	1 506 390,00
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	1 767,30
8 - 8 – POTRUBÍ	704 749,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS470.1 - Přeložka koordinačního kabelu spojujícího R406 a R407 - multikanál

Místo:

Brno - Husovice, Brno - Malomeřice

Datum:

14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

Projektant:

Sdružení společností

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

4 004 517,45

D	0	0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	124 479,57
---	---	----------------------------------	------------

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	114,900	569,30	65 412,57	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	--	----	---------	--------	-----------	--------------

vv PS470 v.č. 02 - Situace
 vv PS470.1 v.č. 02 - Situace
 vv - uložení přebytečné zeminy na skládce:
 vv - přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů:
 vv $360 \cdot ((0,45)^2)$ 72,900
 vv - přebytečná zemina z výkopu pro plastové kabelové komory KS101, KS102, KS103, KS104, KS105, KS106 a KS107:
 vv $7 \cdot 2,0 \cdot 1,5 \cdot 2,0$ 42,000
 vv **Součet** 114,900

2	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	13 110,00	13 110,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

vv PS470 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv PS470.1 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv - geodetické zaměření objektu PS470.1
 vv 1 1,000
 vv **Součet** 1,000

3	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	14 700,00	14 700,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

vv PS470 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv PS470.1 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv - realizační dokumentace (RDS) objektu PS470:
 vv 1 1,000

4	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	16 622,10	16 622,10	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--------------

vv PS470 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv PS470.1 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv - vypracování dokumentace skutečného provedení PS470.1
 vv 1 1,000
 vv **Součet** 1,000

5	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	14 634,90	14 634,90	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

vv PS470 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv PS470.1 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv 1 1,000
 vv **Součet** 1,000

D	1	1 - ZEMNÍ PRÁCE	1 667 131,08
---	---	-----------------	--------------

6	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	24,600	578,10	14 221,26	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

vv PS470 v.č. 02 - Situace
 vv PS470.1 v.č. 02 - Situace
 vv - s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:
 vv $(13+28) \cdot 1,2 \cdot 0,5$ 24,600

7	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - doprava	tkm	418,200	17,50	7 318,50	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	-----	---------	-------	----------	--------------

vv PS470 v.č. 02 - Situace
 vv PS470.1 v.č. 02 - Situace
 vv - s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:
 vv $(13+28) \cdot 1,2 \cdot 0,5 \cdot 1,7 \cdot 10$ 418,200

8	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	900,000	762,50	686 250,00	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	---------	--------	------------	--------------

vv PS470 v.č. 02 - Situace
 vv PS470.1 v.č. 02 - Situace
 vv - bez dopravy:
 vv - výkop 100 x 250 pro uložení multikanálů:
 vv $360 \cdot 1,0 \cdot 2,5$ 900,000

9	K	13173B	Hloubení jam zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	729,000	18,60	13 559,40	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	------	---------	-------	-----------	--------------

vv PS470 v.č. 02 - Situace
 vv PS470.1 v.č. 02 - Situace
 vv - s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:
 vv - přebytečná zemina z výkopu 100 x 250 pro uložení multikanálů:
 vv $(360 \cdot (0,45)^2) \cdot 10$ 729,000

10	K	13373A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	42,000	710,10	29 824,20	ASPE CÚ 2020
----	---	--------	---	----	--------	--------	-----------	--------------

vv PS470 v.č. 02 - Situace
 vv PS470.1 v.č. 02 - Situace
 vv - bez dopravy:
 vv - přebytečná zemina z výkopu pro plastové kabelové komory KS101, KS102, KS103, KS104, KS105, KS106 a KS107:
 vv $7 \cdot 2,0 \cdot 1,5 \cdot 2,0$ 42,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	13373B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	420,000	17,50	7 350,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro plastové kabelové komory KS101, KS102, KS103, KS104, KS105, KS106 a KS107:					
	VV		7*2,0*1,5*2,0*10		420,000			
12	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouravých hmot na povrchu do 2 km	t	1 601,400	329,80	528 141,72	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
	VV		900,000*1,7		1 530,000			
	VV		42,000*1,7		71,400			
	VV		Součet		1 601,400			
13	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhuťněním	m3	827,100	460,00	380 466,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		900,000		900,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-72,900		-72,900			
	VV		Součet		827,100			
D 3			3 - SVISLÉ KONSTRUKCE				1 506 390,00	
14	K	38824C	Těleso kabelovodu z plast multikanálů devítiovtvorových vodotěsných	m	355,000	3 370,00	1 196 350,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- pokládka 9otvorových multikanálů pro BKOM a ŘSD mezi kabelovými šachtami KS 101 až KS 105 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		43+39+88		170,000			
	VV		- pokládka 9otvorových multikanálů v prostoru u technologické lávky pro BKOM a ŘSD - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12+15		27,000			
	VV		- pokládka 9otvorových multikanálů v prostoru u technologické lávky pro sdělovací kabely ostatních operátorů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		11+16		27,000			
	VV		- pokládka 9otvorových multikanálů pro BKOM a ŘSD mezi kabelovými šachtami KS 106, KS 107 a KS 01 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		102+29		131,000			
	VV		- multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový - 309 ks (v terénu)					
	VV		- multikanál kabelovodu ohybový 9ti komorový z HDPE s odklonem 3°/300 mm - 57 ks (v terénu)					
	VV		- multikanál kabelovodu přechodový 9ti komorový díl z HDPE - 1 ks (v terénu)					
	VV		Součet		355,000			
15	K	38824D	Těleso kabelovodu z plast multikanálů devítiovtvorových vodotěsných - speciální prvek (UV stabilizovaný)	m	92,000	3 370,00	310 040,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- pokládka 9otvorových multikanálů v technologické lávce pro BKOM a ŘSD - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		46		46,000			
	VV		- pokládka 9otvorových multikanálů v technologické lávce pro sdělovací kabely ostatních operátorů - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		46		46,000			
	VV		- multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový - 2x47 ks (na lávce)					
	VV		Součet		92,000			
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				1 767,30	
16	K	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	3,000	589,10	1 767,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS470 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS470.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		3		3,000			
D 8			8 – POTRUBÍ				704 749,50	
17	K	898311	Kabelové komory z prostého betonu půdorys plochy do 1,5 m2 - (obetonování plastové komory)	kus	7,000	16 063,20	112 442,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kabelové komory KS101, KS102, KS103, KS104, KS105, KS106 a KS107:					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
18	K	8988HB	Kabelové komory z dílců z plastických hmot, užitečný prostor do 4,5 m3 - (rozměr 1100 x 1690 x 1620)	kus	7,000	84 615,30	592 307,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			- kabelové komory KS101, KS102, KS103, KS104, KS105, KS106 a KS107:					
VV			7		7,000			
VV			Součet		7,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS471 - Úprava SSZ 5.05 Tomkovo nám. - Dukelská - v rámci 3., 4. A 5. etapy ZOV

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 999 792,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 999 792,10	21,00%	839 956,34
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 839 748,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS471 - Úprava SSZ 5.05 Tomkovo nám. - Dukelská - v rámci 3., 4. A 5. etapy ZOV

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 999 792,10

0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

108 405,61

1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE

112 451,14

2 - 2 – ZÁKLADY

5 531,10

7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

3 759 070,07

8 - 8 – POTRUBÍ

14 334,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS471 - Úprava SSZ 5.05 Tomkovo nám. - Dukelská - v rámci 3., 4. A 5. etapy ZOV

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

3 999 792,10

D 0		0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE			108 405,61			
1	K	01400A	Poplatky - za zřízení odběrného místa elektrické energie	kpl	1,000	5 462,50	5 462,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- zřízení staveništní přípojky pro dočasná SSZ 5.05 a SSZ 5.22					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
2	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	10,500	569,30	5 977,65	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 3 a 4 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:		7,000			
	VV		100*0,35*0,2					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:		2,000			
	VV		20*0,5*0,2					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče SSZ 5.05:		1,200			
	VV		1*(0,8*1,5*1)					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ elektroměrového rozvaděče RE:		0,300			
	VV		1*(0,6*0,5*1)					
	VV		Součet			10,500		
3	K	014101B	Poplatky za skládku - poplatky za uložení kamene, betonu a železobetonu	m3	12,656	929,20	11 759,96	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 3 a 4 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- uložení vybouraných betonových základů stávajících chodeckých stožárů SSZ na skládce:		3,456			
	VV		(0,6*3)*16					
	VV		- uložení vybouraných betonových základů stávajících výložníkových stožárů SSZ na skládce:		6,800			
	VV		(1,7*1*1)*4					
	VV		- uložení vybouraného betonového základu řadiče stávajícího SSZ 5.05 na skládce:		1,200			
	VV		(0,8*1,5*1)					
	VV		PS471 v.č. 03 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- uložení vybouraného betonového základu řadiče dočasného SSZ 5.05 na skládce:		1,200			
	VV		(0,8*1,5*1)					
	VV		Součet			12,656		
4	K	02940	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - dílenská dokumentace	kpl	1,000	17 100,00	17 100,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- statické posouzení návrhu konstrukčního uspořádání mobilních stožárů - pro všechna dočasná SSZ na VMO:		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
5	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	23 520,00	23 520,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS471:		1,000			
	VV		1		1,000			
6	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	9 775,00	9 775,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS468		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
7	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	2,000	10 087,80	20 175,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize PS471:		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		- revize PS471 pro etapy 5 a 6:		1,000			
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
8	K	03730	Pomoc. práce zajistit, nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	14 634,90	14 634,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		

D 1

1 - ZEMNÍ PRÁCE

112 451,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - bez dopravy	m3	69,600	578,10	40 235,76	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 3 a 4 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		(53+24+23+16)*1,2*0,5		69,600			
10	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - doprava	tkm	1 183,200	17,50	20 706,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 3 a 4 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		(53+24+23+16)*1,2*0,5*1,7*10		1 183,200			
11	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	30,500	762,50	23 256,25	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 3 a 4 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 35 x 60:					
	VV		100*0,35*0,6		21,000			
	VV		- výkop 50 x 80:					
	VV		20*0,5*0,8		8,000			
	VV		- výkop pro základ řadiče SSZ 5.05:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		- výkop pro základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1*(0,6*0,5*1)		0,300			
	VV		Součet		30,500			
12	K	13173B	Hloubení jam zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	105,000	18,60	1 953,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 3 a 4 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		100*0,35*0,2*10		70,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		20*0,5*0,2*10		20,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče SSZ 5.05:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)*10		12,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1*(0,6*0,5*1)*10		3,000			
	VV		Součet		105,000			
13	K	163212A	Vodorovné přemístění vybourávacích hmot na povrchu do 2 km	t	51,850	329,80	17 100,13	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 3 a 4 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
	VV		30,500*1,7		51,850			
14	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	20,000	460,00	9 200,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 3 a 4 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		30,500		30,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-10,500		-10,500			
	VV		Součet		20,000			
D 2			2 – ZÁKLADY				5 531,10	
15	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	1,500	3 687,40	5 531,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		betonový základ pro řadič					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		betonový základ pro RE:					
	VV		(0,6*0,5*1)		0,300			
	VV		Součet		1,500			
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				3 759 070,07	
16	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	160,000	176,20	28 192,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		100*1,6		160,000			
	VV		Součet		160,000			
17	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	100,000	15,00	1 500,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
	VV		100		100,000			
	VV		Součet		100,000			
18	K	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	5,000	589,10	2 945,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 02 - ZOV etapa 3 a 4 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		5		5,000			
19	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	16,000	23,00	368,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		Výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		16,000			
20	K	741831	Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	3,000	387,60	1 162,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- propojení PE svorky stožárové svorkovnice s uzemňovací svorkou stožáru SSZ (délka 0,5m)					
	VV		6*0,5		3,000			
	VV		Součet		3,000			
21	K	741911	Uzemňovací vedení v zemi FeZn do 120 mm2	m	140,000	64,50	9 030,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka vedení uzemňovacího v zemi z drátu FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu					
	VV		100+24+16		140,000			
	VV		Součet		140,000			
22	K	741C02	Uzemňovací svorka (rozpojovací zkušební)	kus	9,000	111,40	1 002,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		7+2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
23	K	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	10,000	85,10	851,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		10,000			
24	K	741C07	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci - (stožáry) SSZ	kus	9,000	444,90	4 004,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		7+2		9,000			
	VV		Součet		9,000			
25	K	742G11B	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	10,000	30,10	301,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděného kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení přijímače zařízení V2X - uložených pevně					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	742H12A	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 - NYY-J 4x10 0,6/1kV	m	25,000	133,20	3 330,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 4x10 - uložených pevně					
	VV		10+15		25,000			
	VV		Součet		25,000			
27	K	742I11A	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	120,000	80,80	9 696,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			stožár č. 1:					
VV			5*1+15*1		20,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			5*3+15*1		30,000			
VV			stožár č. 3:					
VV			5*2		10,000			
VV			stožár č. 4:					
VV			5*3+15*1		30,000			
VV			stožár č. 5:					
VV			5*2		10,000			
VV			stožár č. 6:					
VV			5*1+15*1		20,000			
VV			Součet		120,000			
28	K	742I11B	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	80,000	80,80	6 464,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
VV			stožár č. 1:					
VV			15*1		15,000			
VV			stožár č. 2:					
VV			5*1+15*1		20,000			
VV			stožár č. 3:					
VV			5*1		5,000			
VV			stožár č. 4:					
VV			5*1+15*1		20,000			
VV			stožár č. 5:					
VV			5*1		5,000			
VV			stožár č. 6:					
VV			15*1		15,000			
VV			Součet		80,000			
29	K	742I21B	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	120,000	142,40	17 088,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV - uložených pevně					
VV			120		120,000			
VV			Součet		120,000			
30	K	742I31A	Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	130,000	239,30	31 109,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 30x1,5 0,6/1kV - uložených pevně					
VV			130		130,000			
VV			Součet		130,000			
31	K	742L11D	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 3 x 2,5 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	133,00	266,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- ukončení měděného kabelu NYY-J 3x2,5 0,6/1kV					
VV			2		2,000			
VV			Součet		2,000			
32	K	742L12C	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 4 x 10 0,6/1kV v rozvaděči	m	4,000	234,50	938,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- ukončení měděných kabelů NYY-J 4x10 0,6/1kV:					
VV			2+2		4,000			
VV			Součet		4,000			
33	K	742N11B	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 24 x 1,5 0,6/1kV	m	4,000	614,70	2 458,80	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV:					
VV			2+2		4,000			
VV			Součet		4,000			
34	K	742O11A	Ukončení třicetisedmi až čtyřicetosmižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 30 x 1,5 0,6/1kV	m	8,000	1 475,10	11 800,80	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- ukončení měděných kabelů NYY-J 30x1,5 0,6/1kV:					
VV			2+2+2+2		8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		8,000			
35	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	160,000	44,10	7 056,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		100*1,6		160,000			
	VV		Součet		160,000			
36	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	12,000	19,60	235,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		2*6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
37	K	743F21	SKříň elektroměrová v kompaktním pilíři pro přímé měření do 80 A jednosazbové včetně výstroje	kus	1,000	17 422,50	17 422,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 04 - Napájení dočasných SSZ 5.05 a 5.22					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
38	K	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	0,050	3 720,50	186,03	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- demontáž stávajících kabelů TCEKFE 2P 1,0					
	VV		25*0,001*2		0,050			
	VV		Součet		0,050			
39	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	12,000	84,50	1 014,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		2*6		12,000			
	VV		Součet		12,000			
40	K	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka	m	10,000	44,00	440,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- dodávka mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
41	K	75IB1X	Mikrotrubička do 10/8 mm - montáž	m	10,000	31,70	317,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
42	K	75IC31	Mikrotrubičková průchodka průměru do 10 mm	kus	2,000	188,20	376,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- dodávka průchodky mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
43	K	75IC3X	Mikrotrubičková průchodka - montáž	kus	2,000	72,00	144,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž průchodky mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
44	K	75IH71A	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklópka na kabelu do 5x1/1,5	kus	28,000	628,70	17 603,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	75IH71B	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - zátkovka na kabelu do 7x1/1,5	kus	16,000	628,70	10 059,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		16,000			
46	K	75IH71E	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - zátkovka na kabelu do 24x1/1,5	kus	4,000	628,70	2 514,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet		4,000			
47	K	75IH71F	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - zátkovka na kabelu do 30x1/1,5	kus	8,000	628,70	5 029,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 30x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2+2+2+2		8,000			
	VV		Součet		8,000			
48	K	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,040	5 156,60	206,26	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- dodávka FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení V2X - uložených pevně:					
	VV		0,010*4		0,040			
	VV		Součet		0,040			
49	K	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,040	6 862,10	274,48	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení V2X - uložených pevně:					
	VV		0,010*4		0,040			
	VV		Součet		0,040			
50	K	7933101X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr	kpl	222,000	22,50	4 995,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*2+7*2		24,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*6+7*4		58,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*2+7*2		24,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*6+7*4		58,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		5*2+7*2		24,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		Součet		222,000			
51	K	7933102X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 5x1 0,6/1kV	kpl	28,000	563,30	15 772,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet		28,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	7933103X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 7x1 0,6/1kV	kpl	16,000	563,30	9 012,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		16,000			
53	K	7933301	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice umístěná v plastové skříni s krytím IP54 - dodávka a montáž	kpl	6,000	7 366,10	44 196,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž, smontování a dodávka stožárové svorkovnice					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		6,000			
54	K	7933406	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem žlutého přerušovaného světla (S 7) ve tvaru chodce, 1x200 + kontrastní rám - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	2,000	11 853,60	23 707,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	7933414	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár dvoubarevné soustavy se signály pro chodce (S9), 2x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	15 491,70	61 966,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
56	K	7933419	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár tříbarevné soustavy s plnými signály (S 1), 3x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	19 706,40	78 825,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
57	K	7933425	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na výložník tříbarevné soustavy s plnými signály (S 1), 3x200 + kontrastní rám a nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	28 508,00	114 032,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	7933651	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	3 697,70	14 790,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			4,000		
59	K	7933654	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - dodávka a montáž	kpl	1,000	17 465,30	17 465,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
60	K	7933706	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (napájení 24 V DC) na výložníku - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	4,000	129 996,00	519 984,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka videodetektoru					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			4,000		
61	K	7933751	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - dodávka a montáž	kpl	4,000	8 807,70	35 230,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka tlačítka pro chodce na stožár					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			4,000		
62	K	7933782X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	33 758,30	33 758,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
63	K	7933783	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - mikroprocesorový řadič dočasného SSZ 5.05 včetně plastového základového rámu pod řadič - dodávka	kpl	1,000	542 262,60	542 262,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
64	K	7933801	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - HW zařízení V2X (jednotka RSU) do mikroprocesorového řadiče SSZ - dodávka	kpl	1,000	174 570,00	174 570,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
65	K	7933851X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče - montáž	kpl	1,000	37 927,00	37 927,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
66	K	7933852X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny - montáž	kpl	3,000	7 900,50	23 701,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- Skupiny VB, VC a VD:					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
67	K	7933853X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny - montáž	kpl	4,000	3 904,30	15 617,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- Skupiny PB, ZB, PC a ZC:					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
68	K	7933855X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny - montáž	kpl	1,000	33 813,50	33 813,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- adresace signálních skupin v řadiči dočasného SSZ 5.05:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
69	K	7933857X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR do deseti světelných skupin - montáž	kpl	2,000	41 406,90	82 813,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče - naprogramování řadiče a odladění SW v jednotlivých etapách ZOV:					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		1			1,000		
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			2,000		
70	K	7933860	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ křižovatky v koordinaci - dodávka	kpl	2,000	31 781,40	63 562,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- podklady pro SW řadiče:					
	VV		2			2,000		
	VV		Součet			2,000		
71	K	7933901X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu - montáž	kpl	2,000	43 497,60	86 995,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- Skupina VA:					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		1			1,000		
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			2,000		
72	K	7933902X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu - montáž	kpl	14,000	16 100,00	225 400,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- Skupiny VB, PB, ZB, VC, PC, ZC a VD					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		7			7,000		
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			14,000		
73	K	7933903X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin - montáž	kpl	1,000	99 401,40	99 401,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- Skupiny VA, VB, PB, ZB a VC:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
74	K	7933904X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin - montáž	kpl	1,000	97 520,00	97 520,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- Skupiny PC, ZC a VD:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
75	K	7933905X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny - montáž	kpl	2,000	23 567,00	47 134,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
76	K	7933906X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna) - montáž	kpl	3,000	17 940,00	53 820,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		- obnovení vazby mezi řadičem dočasného SSZ 5.05 a Husovickým tunelem:					
	VV		1		1,000			
	VV		PS471 v.č. 03 ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			3,000		
77	K	7933907X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení řadiče SSZ pomocí otevřeného protokolu OCIT-O V2.0 na řídicí ústřednu - montáž	kpl	1,000	17 760,60	17 760,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
78	K	7933908X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 401,80	17 401,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
79	K	7933A01	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,4 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	2,000	33 241,40	66 482,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- osazení stožárů číslo 3 a 5:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
80	K	7933A02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,8 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	1,000	34 994,50	34 994,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- osazení stožáru číslo 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
81	K	7933A03	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	4,000	177 600,00	710 400,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- osazení stožárů číslo 1, 2, 4 a 6:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet			4,000		
82	K	7933Y02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký - demontáž	kpl	16,000	3 725,80	59 612,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- demontáž stávajících stožárů na stávajícím SSZ 5.05:					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet			16,000		
83	K	7933Y04	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový včetně výložníku - demontáž	kpl	4,000	7 787,60	31 150,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- demontáž stávajících stožárů na stávajícím SSZ 5.05:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet			4,000		
84	K	7933Y06	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo jednosvětlové na stožár - demontáž	kpl	2,000	1 032,40	2 064,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel na stávajícím SSZ 5.05:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
85	K	7933Y08	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo dvousvětlové na stožár - demontáž	kpl	18,000	1 126,70	20 280,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel na stávajícím SSZ 5.05:					
	VV		18		18,000			
	VV		Součet			18,000		
86	K	7933Y10	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na stožár, 3x200 - demontáž	kpl	6,000	1 160,80	6 964,80	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- demontáž stávajících návěstidel na stávajícím SSZ 5.05:					
VV			6		6,000			
VV			Součet			6,000		
87	K	7933Y12	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na výložník, 3x200 - demontáž	kpl	4,000	1 879,10	7 516,40	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- demontáž stávajících návěstidel na stávajícím SSZ 5.05:					
VV			4		4,000			
VV			Součet			4,000		
88	K	7933Y15	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo tramvajové na výložník - demontáž	kpl	2,000	2 180,70	4 361,40	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- demontáž stávajících tramvajových návěstidel na stávajícím SSZ 5.05:					
VV			2		2,000			
VV			Součet			2,000		
89	K	7933Y16	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	18,000	432,10	7 777,80	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- demontáž stávajících jednotek signalizace pro nevidomé na stávajícím SSZ 5.05:					
VV			18		18,000			
VV			Součet			18,000		
90	K	7933Y17	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	2,000	1 048,80	2 097,60	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- demontáž stávajících přijímačů aktivace signalizace pro nevidomé na stávajícím SSZ 5.05:					
VV			2		2,000			
VV			Součet			2,000		
91	K	7933Y25	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	16 540,50	16 540,50	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- demontáž řadiče stávajícího SSZ 5.05:					
VV			1		1,000			
VV			Součet			1,000		
D	8		8 – POTRUBÍ				14 334,18	
92	K	87633	Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	16,000	230,00	3 680,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			Výkop 100 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
VV			16		16,000			
VV			Součet			16,000		
93	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	3,120	3 414,80	10 654,18	ASPE CÚ 2020
VV			PS471 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS471 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4 - Situace dočasného SSZ 5.05					
VV			- obetonování chrániček kabelových prostupů:					
VV			(16)*0,65*0,3		3,120			
VV			Součet			3,120		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS472 - Úprava SSZ 5.09 Karlova - Provazníkova - v rámci 3., 4. a 5. etapy ZOV

KSO:

Místo: Brno - Malomeřice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 702 405,49

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 702 405,49	21,00%	1 197 505,15
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 899 910,64

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS472 - Úprava SSZ 5.09 Karlova - Provazníkova - v rámci 3., 4. a 5. etapy ZOV

Místo: Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	5 702 405,49
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	86 373,96
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	631 870,45
2 - 2 – ZÁKLADY	24 710,79
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	4 884 987,05
8 - 8 – POTRUBÍ	74 463,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS472 - Úprava SSZ 5.09 Karlova - Provozničkova - v rámci 3., 4. a 5. etapy ZOV

Místo: Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

5 702 405,49

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 86 373,96

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	34,739	569,30	19 776,91	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		155*0,35*0,2		10,850			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		35*0,5*0,2		3,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:					
	VV		75*0,65*0,3		14,625			
	VV		- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
	VV		2*(1*1*1,7)		3,400			
	VV		- výkop pro základy chodeckých stožárů:					
	VV		4*(0,6*0,6*0,6)		0,864			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče SSZ 5.05:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1*(0,6*0,5*1)		0,300			
	VV		Součet		34,739			
2	K	014101B	Poplatky za skládku - poplatky za uložení kamene, betonu a železobetonu	m3	9,632	929,20	8 950,05	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- uložení vybouraného betonového základu řadiče stávajícího SSZ 5.09 na skládce:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- uložení vybouraných betonových základů stávajících chodeckých stožárů SSZ na skládce:					
	VV		(0,6*3)*2		0,432			
	VV		- uložení vybouraného betonového základu stávajícího přímého stožáru SSZ na skládce:					
	VV		(1,7*1*1)*1		1,700			
	VV		- uložení vybouraných betonových základů stávajících výložníkových stožárů SSZ na skládce:					
	VV		(1,7*1*1)*3		5,100			
	VV		- uložení vybouraného betonového základu řadiče dočasného SSZ 5.09 na skládce:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		Součet		9,632			
3	K	02940	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - dílenská dokumentace	kpl	1,000	14 850,00	14 850,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dílenská dokumentace pro výrobu řadiče dočasného SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS472:					
	VV		1		1,000			
5	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	6 568,80	6 568,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS468 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS468.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS468					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
6	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000	9 593,30	9 593,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize PS472					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	14 634,90	14 634,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D 1 1 - ZEMNÍ PRÁCE

631 870,45

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - bez dopravy	m3	105,000	578,10	60 700,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		(110+25+20+55)*1*0,5		105,000			
9	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - doprava	tkm	1 785,000	17,50	31 237,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		(110+25+20+55)*1*0,5*1,7*10		1 785,000			
10	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	110,814	762,50	84 495,68	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 35 x 60:					
	VV		155*0,35*0,6		32,550			
	VV		- výkop 50 x 80:					
	VV		35*0,5*0,8		14,000			
	VV		- výkop 65 x 120:					
	VV		75*0,65*1,2		58,500			
	VV		- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
	VV		2*(1*1*1,7)		3,400			
	VV		- výkop pro základy chodeckých stožárů:					
	VV		4*(0,6*0,6*0,6)		0,864			
	VV		- výkop pro základ řadiče SSZ 5.09:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		- výkop pro základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1*(0,6*0,5*1)		0,300			
	VV		Součet		110,814			
11	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	356,390	17,50	6 236,83	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		155*0,35*0,2*10		108,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		35*0,5*0,2*10		35,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:					
	VV		75*0,65*0,3*10		146,250			
	VV		- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
	VV		2*(1*1*1,7)*10		34,000			
	VV		- výkop pro základy chodeckých stožárů:					
	VV		4*(0,6*0,6*0,6)*10		8,640			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče SSZ 5.05:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)*10		12,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)*10		12,000			
	VV		Součet		356,390			
12	K	163212A	Vodorovné přemístění vybourávaných hmot na povrchu do 2 km	t	188,384	329,80	62 129,04	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
	VV		110,814*1,7		188,384			
13	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	75,175	460,00	34 580,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		110,814		110,814			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-35,639		-35,639			
	VV		Součet		75,175			
14	K	14173	Protlačování potrubí z plast. hmot DN do 200 mm	m	108,000	3 263,80	352 490,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- vrtané prostupy DN 160 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(13+14)*4		108,000			
	VV		Součet		108,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	2,364	3 687,40	8 717,01	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- betonové základy pro chodkové stožáry:					
	VV		(0,6*3)*4		0,864			
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		betonový základ pro řadič:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		betonový základ pro RE:					
	VV		(0,6*0,5*1)		0,300			
	VV		Součet		2,364			
16	K	272324	Základy ze železobetonu do C25/30	m3	3,400	4 618,20	15 701,88	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- železobetonové základy pro výložníkové stožáry:					
	VV		(1*1*1,7)*2		3,400			
	VV		Součet		3,400			
17	K	272365	Základy, výztuž základů z oceli 10 505	t	0,010	29 189,80	291,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- železobetonové základy pro výložníkové stožáry - hmotnost ocelové výztuže betonových základů výložníkových stožárů:					
	VV		2*0,005		0,010			
	VV		Součet		0,010			
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				4 884 987,05	
18	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	312,000	176,20	54 974,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		(110+150)*1,2		312,000			
	VV		Součet		312,000			
19	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	260,000	15,00	3 900,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
	VV		110+150		260,000			
	VV		Součet		260,000			
20	K	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	8,000	589,10	4 712,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		8		8,000			
21	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	84,000	23,00	1 932,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		Odměřeno v AutoCadu					
	VV		Výkop 65 x 120:					
	VV		18+26+9+31		84,000			
	VV		Součet		84,000			
22	K	741831	Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	4,000	387,60	1 550,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- propojení PE svorky stožárové svorkovnice s uzemňovací svorkou stožáru SSZ (délka 0,5m)					
	VV		8*0,5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
23	K	741911	Uzemňovací vedení v zemi FeZn do 120 mm2	m	120,000	64,50	7 740,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka vedení uzemňovacího v zemi z drátu FeZn D 8 mm					
	VV		120		120,000			
	VV		Součet		120,000			
24	K	741C02	Uzemňovací svorka (rozpojovací zkušební)	kus	12,000	111,40	1 336,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
25	K	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	16,000	85,10	1 361,60	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
26	K	741C07	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci - (stožár) SSZ	kus	15,000	444,90	6 673,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		9+6		15,000			
	VV		Součet		15,000			
27	K	742G11B	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	10,000	30,10	301,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka měděného kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení přijímače zařízení V2X - uložených pevně					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
28	K	742G12A	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 - silový kabel NYY-J 3x4 0,6/1kV	m	40,000	35,20	1 408,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 05 - Napájení dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 3x4 - uložených pevně - napájení O407:					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
29	K	742H12A	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 - NYY-J 4x10 0,6/1kV	m	50,000	133,20	6 660,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 05 - Napájení dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 4x10 - uložených pevně					
	VV		40+10		50,000			
	VV		Součet		50,000			
30	K	742I11A	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	120,000	80,80	9 696,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*1+15*1		20,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		(5*2+15*1)*2		50,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*1+15*1		20,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		5*1*2		10,000			
	VV		Součet		120,000			
31	K	742I11B	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	55,000	80,80	4 444,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		15*1		15,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		15*1		15,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		Součet		55,000			
32	K	742I11D	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 7x1,5 0,6/1kV	m	220,000	80,80	17 776,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV -					
			uložených pevně					
			220		220,000			
			Součet			220,000		
33	K	742I21A	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV	m	210,000	142,40	29 904,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV -					
			uložených pevně					
			75+60+75		210,000			
			Součet			210,000		
34	K	742I21B	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	175,000	142,40	24 920,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV -					
			uložených pevně					
			95+20+60		175,000			
			Součet			175,000		
35	K	742I31B	Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 40x1,5 0,6/1kV	m	45,000	225,20	10 134,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 40x1,5 0,6/1kV -					
			uložených pevně					
			45		45,000			
			Součet			45,000		
36	K	742L11D	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 3 x 2,5 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	133,00	266,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- ukončení měděného kabelu NYY-J 3x2,5 0,6/1kV					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
37	K	742L12A	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 3 x 4 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	234,50	469,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 05 - Napájení dočasného SSZ 5.09					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 3x4 0,6/1kV					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
38	K	742L12C	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 4 x 10 0,6/1kV v rozvaděči	m	4,000	234,50	938,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 05 - Napájení dočasného SSZ 5.09					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 4x10 0,6/1kV					
			2+2		4,000			
			Součet			4,000		
39	K	742M11A	Ukončení sedmi až dvanáctižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 7 x 1,5 0,6/1kV	m	6,000	347,30	2 083,80	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV					
			2*3		6,000			
			Součet			6,000		
40	K	742N11A	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 19 x 1,5 0,6/1kV	m	12,000	614,70	7 376,40	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV					
			(2+2+2)*2		12,000			
			Součet			12,000		
41	K	742N11B	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 24 x 1,5 0,6/1kV	m	12,000	614,70	7 376,40	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV					
			(2+2+2)*2		12,000			
			Součet			12,000		
42	K	742O11B	Ukončení třicetisedmi až čtyřicetismižlového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² - ukončení kabelu NYY-J 40 x 1,5 0,6/1kV	m	4,000	1 489,70	5 958,80	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 40x1,5 0,6/1kV					
			2*2		4,000			
			Součet			4,000		
43	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	312,000	44,10	13 759,20	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
			(110+150)*1,2		312,000			
			Součet			312,000		
44	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	48,000	19,60	940,80	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- označení kabelů:					
			2*(7+7+8+2)		48,000			
			Součet			48,000		
45	K	742Z23	Demontáž kabelového vedení NN	m	570,000	22,30	12 711,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 5x1,5 - SSZ 5.05:					
			45		45,000			
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 12x1,5 - SSZ 5.05:					
			45		45,000			
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 19x1,5 - SSZ 5.05:					
			115		115,000			
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 24x1,5 - SSZ 5.05:					
			65		65,000			
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 37x1,5 - SSZ 5.05:					
			250		250,000			
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 4x10 - SSZ 5.05:					
			50		50,000			
			Součet			570,000		
46	K	742Z23	Demontáž kabelového vedení NN	m	345,000	22,30	7 693,50	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- postupné demontáže kabelů v průběhu jednotlivých etap ZOV:					
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 12x1,5					
			40		40,000			
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 19x1,5					
			15		15,000			
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 24x1,5					
			110		110,000			
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 37x1,5					
			125		125,000			
			- demontáž stávajících kabelů CYKY 4x10					
			55		55,000			
			Součet			345,000		
47	K	743F21	Skříň elektroměrová v kompaktním pilíři pro přímé měření do 80 A jednosazbové včetně výstroje	kus	1,000	17 422,50	17 422,50	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 05 - Napájení dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
48	K	743Z71	Demontáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,000	1 466,30	1 466,30	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajícího elektroměrového rozvaděče					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
49	K	744I01	Pojistková vložka do 160 A	kus	1,000	95,50	95,50	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 05 - Napájení dočasného SSZ 5.09					
			- montáž a dodávka pojistky PH 000 - 32 A:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
50	K	75A218	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - demontáž	kmpár	0,210	3 720,50	781,31	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- postupné demontáže kabelů v průběhu jednotlivých etap ZOV:					
	VV		- demontáž stávajících kabelů TCEKFE 1P 1,0					
	VV		140*0,001*1		0,140			
	VV		- demontáž stávajících kabelů TCEKFE 2P 1,0					
	VV		35*0,001*2		0,070			
	VV		Součet		0,210			
51	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	48,000	84,50	4 056,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		2*(7+7+8+2)		48,000			
	VV		Součet		48,000			
52	K	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka	m	10,000	44,00	440,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- dodávka mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
53	K	75IB1X	Mikrotrubička do 10/8 mm - montáž	m	10,000	31,70	317,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
54	K	75IC31	Mikrotrubičková průchodka průměru do 10 mm	kus	2,000	188,20	376,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- dodávka průchodky mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	75IC3X	Mikrotrubičková průchodka - montáž	kus	2,000	72,00	144,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž průchodky mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
56	K	75IH71A	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklópka na kabelu do 5x1/1,5	kus	62,000	628,70	38 979,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*3*2		12,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*4*2		16,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		Součet		62,000			
57	K	75IH71B	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklópka na kabelu do 7x1/1,5	kus	24,000	628,70	15 088,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		Součet		24,000			
58	K	75IH71D	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklópka na kabelu do 19x1/1,5	kus	12,000	628,70	7 544,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV - ukončení měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV:					
			VV (2+2+2)*2		12,000			
			VV Součet			12,000		
59	K	75IH71E	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 24x1/1,5	kus	12,000	628,70	7 544,40	ASPE CÚ 2020
			VV PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV - ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV:					
			VV (2+2+2)*2		12,000			
			VV Součet			12,000		
60	K	75IH71G	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 40x1/1,5	kus	4,000	628,70	2 514,80	ASPE CÚ 2020
			VV PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV - ukončení měděných kabelů NYY-J 40x1,5 0,6/1kV:					
			VV 2*2		4,000			
			VV Součet			4,000		
61	K	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,040	5 156,60	206,26	ASPE CÚ 2020
			VV PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV - dodávka FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení V2X - uložených pevně					
			VV 0,010*4		0,040			
			VV Součet			0,040		
62	K	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,040	6 862,10	274,48	ASPE CÚ 2020
			VV PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV - montáž FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení V2X - uložených pevně					
			VV 0,010*4		0,040			
			VV Součet			0,040		
63	K	75L42Y	Kamera digitální (IP) - demontáž	kus	3,000	4 853,00	14 559,00	ASPE CÚ 2020
			VV PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			VV PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV - demontáž stávajících dohledových kamer:					
			VV 3		3,000			
			VV Součet			3,000		
64	K	7933101X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr	kpl	382,000	22,50	8 595,00	ASPE CÚ 2020
			VV PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV stožár č. 1:					
			VV 5*8+7*4		68,000			
			VV stožár č. 2:					
			VV 5*12		60,000			
			VV stožár č. 3:					
			VV 5*8+7*4		68,000			
			VV stožár č. 4:					
			VV 5*8+7*4		68,000			
			VV stožár č. 5:					
			VV 5*8+7*4		68,000			
			VV stožár č. 6:					
			VV 5*4		20,000			
			VV stožár č. 7:					
			VV 5*2		10,000			
			VV stožár č. 8:					
			VV 5*4		20,000			
			VV Součet			382,000		
65	K	7933102X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 5x1 0,6/1kV	kpl	62,000	563,30	34 924,60	ASPE CÚ 2020
			VV PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			VV stožár č. 1:					
			VV 2*2*2		8,000			
			VV stožár č. 2:					
			VV 2*3*2		12,000			
			VV stožár č. 3:					
			VV 2*2*2		8,000			
			VV stožár č. 4:					
			VV 2*4*2		16,000			
			VV stožár č. 5:					
			VV 2*2*2		8,000			
			VV stožár č. 6:					
			VV 2*1*2		4,000			
			VV stožár č. 7:					
			VV 2*1		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		Součet			62,000		
66	K	7933103X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 7x1 0,6/1kV	kpl	24,000	563,30	13 519,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*2*2		8,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2*1*2		4,000			
	VV		Součet			24,000		
67	K	7933204	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,4 m (pro ukončení kabelu NYY-J 30x 1,5) - dodávka a montáž	kpl	3,000	18 997,00	56 991,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) přímého včetně základového rámu					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			3,000		
68	K	7933206	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,8 m (pro ukončení kabelu NYY-J 30x 1,5) - dodávka a montáž	kpl	1,000	20 152,00	20 152,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) přímého včetně základového rámu					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
69	K	7933220	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délky 4,5 m - dodávka a montáž	kpl	1,000	51 117,50	51 117,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
70	K	7933238	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délky 6,5 m pro výhledovou instalaci dohledové kamery - dodávka a montáž	kpl	1,000	85 925,10	85 925,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
71	K	7933300	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - dodávka a montáž	kpl	8,000	4 992,70	39 941,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž, smontování a dodávka stožárové svorkovnice					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet			8,000		
72	K	7933405	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem žlutého přerušovaného světla (S 7), 1x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	1,000	8 390,40	8 390,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž dodávka sestaveného návěstidla jednokomorového na stožár					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
73	K	7933414	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár dvoubarevné soustavy se signály pro chodce (S9), 2x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	15 491,70	61 966,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla dvoukomorového na stožár					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
74	K	7933420	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	7,000	20 435,00	143 045,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár:					
	VV		7			7,000		
	VV		Součet			7,000		
75	K	7933426	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na výložník tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x200 + kontrastní rám a nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	3,000	28 077,30	84 231,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník:					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
76	K	7933651	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	3 697,70	14 790,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka jednotky signalizace pro nevidomé					
	VV		4			4,000		
	VV		Součet			4,000		
77	K	7933654	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivační signalizace pro nevidomé - dodávka a montáž	kpl	1,000	17 465,30	17 465,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka přijímače aktivační signalizace pro nevidomé					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
78	K	7933705	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (napájení 24 V DC) na stožáru - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	1,000	136 889,10	136 889,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka videodetektoru:					
	VV		1			1,000		
	VV		Součet			1,000		
79	K	7933706	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (napájení 24 V DC) na výložníku - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	3,000	129 996,00	389 988,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž a dodávka videodetektoru:					
	VV		3			3,000		
	VV		Součet			3,000		
80	K	7933708X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž stávajícího dopravního videodetektoru na stožáru včetně jeho nastavení	kpl	2,000	4 485,00	8 970,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž stávajícího videodetektoru:					
	VV		1+1			2,000		
	VV		Součet			2,000		
81	K	7933710X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž stávajícího dopravního videodetektoru na výložníku včetně jeho nastavení	kpl	6,000	14 122,00	84 732,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- montáž stávajícího videodetektoru:					
	VV		3+3			6,000		
	VV		Součet			6,000		
82	K	7933751	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - dodávka a montáž	kpl	2,000	8 807,70	17 615,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- montáž a dodávka tlačítka pro chodce na stožáru dočasného SSZ 5.09 č. 4:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
83	K	7933753X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž stávajícího tlačítka pro chodce	kpl	2,000	713,40	1 426,80	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- montáž a stávajícího tlačítka pro chodce na stožáry dočasného SSZ 5.09 č. 3 a 5:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
84	K	7933782X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	33 758,30	33 758,30	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- montáž řadiče:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
85	K	7933783	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - mikroprocesorový řadič dočasného SSZ 5.09 včetně plastového základového rámu pod řadič - dodávka	kpl	1,000	542 262,60	542 262,60	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dodávka řadiče:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
86	K	7933801	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - HW zařízení V2X (jednotka RSU) do mikroprocesorového řadiče SSZ - dodávka	kpl	1,000	174 570,00	174 570,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dodávka řadiče:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
87	K	7933851X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče - montáž	kpl	3,000	37 927,00	113 781,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- Skupina VA:					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			Součet			3,000		
88	K	7933852X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny - montáž	kpl	6,000	7 900,50	47 403,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- Skupiny VF, VC:					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			2		2,000			
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			2		2,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			2		2,000			
			Součet			6,000		
89	K	7933853X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny - montáž	kpl	15,000	3 904,30	58 564,50	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- Skupiny VB, PB, PC, VD a ZA:					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			5		5,000			
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			5		5,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			5		5,000			
			Součet			15,000		
90	K	7933855X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny - montáž	kpl	1,000	33 813,50	33 813,50	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- adresace signálních skupin v řadiči dočasného SSZ 5.09:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
91	K	7933857X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR do deseti světelných skupin - montáž	kpl	3,000	41 406,90	124 220,70	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dodávka řadiče - naprogramování řadiče a odladění SW v jednotlivých etapách ZOV:					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			Součet			3,000		
92	K	7933860	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ 5.09	kpl	3,000	31 781,40	95 344,20	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- podklady pro SW řadiče:					
			3		3,000			
			Součet			3,000		
93	K	7933901X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu - montáž	kpl	3,000	43 497,60	130 492,80	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- Skupina VA:					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			Součet			3,000		
94	K	7933902X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za každou další signální skupinu - montáž	kpl	21,000	16 100,00	338 100,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- Skupiny VF, VC, VB, PB, PC, VD a ZA:					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			7		7,000			
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			7		7,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			7		7,000			
			Součet			21,000		
95	K	7933903X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin - montáž	kpl	2,000	99 401,40	198 802,80	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- Skupiny VA, VB, VF, PB a PC:					
			1*2		2,000			
			Součet			2,000		
96	K	7933904X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin - montáž	kpl	2,000	97 520,00	195 040,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- Skupiny VC, VD a ZA:					
			1*2		2,000			
			Součet			2,000		
97	K	7933905X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny - montáž	kpl	3,000	23 567,00	70 701,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			Součet			3,000		
98	K	7933906X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna) - montáž	kpl	3,000	17 940,00	53 820,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			1		1,000			
			Součet			3,000		
99	K	7933907X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení řadiče SSZ pomocí otevřeného protokolu OCIT-O V2.0 na řídicí ústřednu - montáž	kpl	1,000	17 760,60	17 760,60	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- montáž řadiče dočasného SSZ 5.09:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
100	K	7933908X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 401,80	17 401,80	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dodávka řadiče:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
101	K	7933A01	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,4 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	3,000	33 241,40	99 724,20	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- osazení stožárů:					
			3		3,000			
			Součet			3,000		
102	K	7933A02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,8 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	1,000	34 994,50	34 994,50	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- osazení stožáru číslo 11:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
103	K	7933A03	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	4,000	177 600,00	710 400,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- osazení stožárů:					
			4		4,000			
			Součet			4,000		
104	K	7933Y01	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár přímý zaslepený - demontáž	kpl	1,000	3 153,50	3 153,50	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajícího stožáru číslo 3:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
105	K	7933Y02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký - demontáž	kpl	3,000	3 725,80	11 177,40	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajících stožárů číslo 5, 6 a 8:					
			3		3,000			
			Součet			3,000		
106	K	7933Y04	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový včetně výložníku - demontáž	kpl	3,000	7 787,60	23 362,80	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajících stožárů číslo 1 a 4:					
			2		2,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajícího stožáru číslo 2:					
			1		1,000			
			Součet			3,000		
107	K	7933Y06	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo jednosvětlové na stožár - demontáž	kpl	4,000	1 032,40	4 129,60	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 1, 2 a 8:					
			3		3,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožáru číslo 8 - zrušení dočasného SSZ 5.09:					
			1		1,000			
			Součet			4,000		
108	K	7933Y08	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo dvousvětlové na stožár - demontáž	kpl	12,000	1 126,70	13 520,40	ASPE CÚ 2020
			PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 4, 5, 6 a 7:					
			4		4,000			
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 2, 3, 4 a 5:					
			4		4,000			
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 3, 4 a 5 - zrušení dočasného SSZ 5.09:					
			4		4,000			
			Součet			12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	7933Y10	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na stožár, 3x200 - demontáž	kpl	16,000	1 160,80	18 572,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 1, 2, 4, 5 a 6:					
	VV		5		5,000			
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 2, 4, 5 a 6:					
	VV		4		4,000			
	VV		- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 1, 2, 3, 4, 6 a 7 - zrušení dočasného SSZ 5.09:					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet			16,000		
110	K	7933Y12	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na výložník, 3x200 - demontáž	kpl	10,000	1 879,10	18 791,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 1, 2 a 4:					
	VV		3		3,000			
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 2 a 5:					
	VV		4		4,000			
	VV		- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 1, 2 a 4 - zrušení dočasného SSZ 5.09:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet			10,000		
111	K	7933Y16	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	12,000	432,10	5 185,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž stávajících jednotek signalizace pro nevidomé ze stožárů číslo 4, 5, 6 a 7:					
	VV		4		4,000			
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž stávajících jednotek signalizace pro nevidomé ze stožárů číslo 2, 3, 4 a 5:					
	VV		4		4,000			
	VV		- demontáž stávajících jednotek signalizace pro nevidomé ze stožárů číslo 3, 4 a 5 - zrušení dočasného SSZ 5.09:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet			12,000		
112	K	7933Y17	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	2,000	1 048,80	2 097,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž stávajícího přijímače aktivace signalizace pro nevidomé ze stožáru číslo 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		- demontáž stávajícího přijímače aktivace signalizace pro nevidomé ze stožáru číslo 11 - zrušení dočasného SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
113	K	7933Y18	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor na stožár - demontáž	kpl	2,000	1 835,40	3 670,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž videodetektoru dočasného SSZ 5.09 z mobilního stožáru č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž videodetektoru dočasného SSZ 5.09 ze stožáru č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
114	K	7933Y19	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor na výložníku - demontáž	kpl	6,000	2 270,00	13 620,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž videodetektorů dočasného SSZ 5.09 ze stožáru č. 2 a z mobilních stožárů č. 1 a 5:					
	VV		1+2		3,000			
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž videodetektorů dočasného SSZ 5.09 ze stožárů č. 2 a 4 a z mobilního stožáru č. 1:					
	VV		2+1		3,000			
	VV		Součet			6,000		
115	K	7933Y20	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - demontáž	kpl	6,000	364,00	2 184,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž stávajících tlačítek dočasného SSZ 5.09 ze stožárů č. 2 a 3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž tlačítek dočasného SSZ 5.09 ze stožárů č. 3, 4 a 5:					
	VV		1+2+1		4,000			
	VV		Součet			6,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	7933Y25	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	2,000	16 540,50	33 081,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž řadiče stávajícího SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- demontáž řadiče dočasného SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
D	8		8 – POTRUBÍ				74 463,24	
117	K	87634	Chráničky z trub plastových DN do 200 mm	m	95,000	358,40	34 048,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PE trubky DN160					
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- výkop 65 x 120 pro dočasné SSZ 5.09 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		16+9		25,000			
	VV		- výkop 65 x 120 pro trvalé SSZ 5.09 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		2*10+1*8+2*8		44,000			
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- výkop 65 x 120 pro dočasné SSZ 5.09 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		16		16,000			
	VV		- výkop 65 x 120 pro trvalé SSZ 5.09 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1*10		10,000			
	VV		Součet			95,000		
118	K	87646	Chráničky z trub plastových DN do 400mm	m	3,000	1 485,80	4 457,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- trubka v základu výložníkových stožárů					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet			3,000		
119	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	10,530	3 414,80	35 957,84	ASPE CÚ 2020
	VV		PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- výkop 65 x 120 pro trvalé SSZ 5.09 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(2*10+1*8+2*8)*0,3*0,65		8,580			
	VV		PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
	VV		- výkop 65 x 120 pro trvalé SSZ 5.09 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		1*10*0,3*0,65		1,950			
	VV		Součet			10,530		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS473 - Úprava SSZ 5.13 Provozničkova - Kohoutova - v rámci 2. etapy ZOV

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 484 629,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 484 629,06	21,00%	311 772,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 796 401,16

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS473 - Úprava SSZ 5.13 Provozničkova - Kohoutova - v rámci 2. etapy ZOV

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 484 629,06
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	32 358,89
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	1 797,79
2 - 2 – ZÁKLADY	4 424,88
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	1 431 861,70
9 - 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE	14 185,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS473 - Úprava SSZ 5.13 Provozničkova - Kohoutova - v rámci 2. etapy ZOV

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

1 484 629,06

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 32 358,89

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	1,200	569,30	683,16	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	--	----	-------	--------	--------	--------------

vv PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13
 vv - uložení přebytečné zeminy na skládce:
 vv - přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče dočasného SSZ 5.13:
 vv (0,8*1,5*1) 1,200
 vv Součet 1,200

2	K	014101B	Poplatky za skládku - poplatky za uložení kamene, betonu a železobetonu	m3	5,032	929,20	4 675,73	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	---	----	-------	--------	----------	--------------

vv PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13
 vv - uložení vybouraného betonového základu řadiče:
 vv (0,8*1,5*1) 1,200
 vv betonových základů stávajících chodcejších stožárů SSZ na skládku:
 vv (0,6*3)*2 0,432
 vv - uložení vybouraných betonových základů stávajících výložníkových stožárů SSZ na skládku:
 vv (1,7*1*1)*2 3,400
 vv Součet 5,032

3	K	02940	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - dílenská dokumentace	kpl	1,000	15 150,00	15 150,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	--	-----	-------	-----------	-----------	--------------

vv PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv - dílenská dokumentace pro výrobu řadiče dočasného SSZ 5.13:
 vv 1 1,000
 vv Součet 1,000

4	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	1 960,00	1 960,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	----------	----------	--------------

vv PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv - realizační dokumentace (RDS) objektu PS473:
 vv 1 1,000

5	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000	9 890,00	9 890,00	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--------------

vv PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva
 vv PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13
 vv - výchozí revize PS473:
 vv 1 1,000
 vv Součet 1,000

D 1 1 - ZEMNÍ PRÁCE 1 797,79

6	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	1,200	762,50	915,00	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	-------	--------	--------	--------------

vv PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13
 vv - bez dopravy:
 vv - výkop pro základ řadiče dočasného SSZ 5.13:
 vv (0,8*1,5*1) 1,200

7	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	12,000	17,50	210,00	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	------	--------	-------	--------	--------------

vv PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13
 vv - s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:
 vv - přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče dočasného SSZ 5.13:
 vv (0,8*1,5*1)*10 12,000

8	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouraných hmot na povrchu do 2 km	t	2,040	329,80	672,79	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	--	---	-------	--------	--------	--------------

vv PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13
 vv - přemístění v rámci staveniště:
 vv 1,2*1,7 2,040

D 2 2 - ZÁKLADY 4 424,88

9	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	1,200	3 687,40	4 424,88	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	---	----	-------	----------	----------	--------------

vv PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13
 vv betonový základ pro řadič
 vv (0,8*1,5*1) 1,200
 vv Součet 1,200

D 7 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA 1 431 861,70

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	741831	Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm ² - vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	2,000	387,60	775,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- propojení PE svorky stožárové svorkovnice s uzemňovací svorkou stožáru SSZ (délka 0,5m)					
	VV		4*0,5		2,000			
	VV		Součet			2,000		
11	K	742111A	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm ² - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	50,000	80,80	4 040,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*1+15*1		20,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*1+15*1		20,000			
	VV		Součet			50,000		
12	K	742N11A	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² - ukončení kabelu NYY-J 19 x 1,5 0,6/1kV	m	4,000	614,70	2 458,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- ukončení měděných kabelů CYKY-J 19x1,5 0,6/1kV					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet			4,000		
13	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	18,000	19,60	352,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		2*(4+5)		18,000			
	VV		Součet			18,000		
14	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	18,000	84,50	1 521,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		2*(4+5)		18,000			
	VV		Součet			18,000		
15	K	75IH71D	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklodka na kabelu do 19x1/1,5	kus	4,000	628,70	2 514,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- ukončení měděných kabelů CYKY-J 19x1,5 0,6/1kV					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet			4,000		
16	K	793101	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr	kpl	60,000	22,30	1 338,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*4		20,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*4		20,000			
	VV		Součet			60,000		
17	K	7933300	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - dodávka a montáž	kpl	4,000	4 992,70	19 970,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet			4,000		
18	K	7933420	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	20 435,00	81 740,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet			4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	7933426	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na výložník tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x200 + kontrastní rám a nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	2,000	28 077,30	56 154,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
20	K	7933782X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	33 758,30	33 758,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
21	K	7933783	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - mikroprocesorový řadič SSZ včetně plastového základového rámu pod řadič - dodávka	kpl	1,000	542 262,60	542 262,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- dodávka řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	7933801	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - HW zařízení V2X (jednotka RSU) do mikroprocesorového řadiče SSZ - dodávka	kpl	1,000	174 570,00	174 570,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- dodávka řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	K	7933851X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče - montáž	kpl	1,000	37 927,00	37 927,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	K	7933852X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny - montáž	kpl	1,000	7 900,50	7 900,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- Skupina VD:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	7933853X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny - montáž	kpl	2,000	3 904,30	7 808,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- Skupiny VB a VC:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
26	K	7933854X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - adresace řadiče do čtyř světelných skupin - montáž	kpl	1,000	21 720,10	21 720,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče - naprogramování řadiče a odladění SW:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	K	7933856X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR do čtyř světelných skupin - montáž	kpl	1,000	21 417,60	21 417,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče - naprogramování řadiče a odladění SW:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	7933860	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ křižovatky v koordinaci - dodávka	kpl	2,000	31 781,40	63 562,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- podklady pro SW řadiče:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
29	K	7933901X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu - montáž	kpl	1,000	43 497,60	43 497,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	7933902X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu - montáž	kpl	3,000	16 100,00	48 300,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- Skupiny VB, VC a VD:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	K	7933903X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin - montáž	kpl	1,000	99 401,40	99 401,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- Skupiny VA, VB, VC a VD:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
32	K	7933905X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny - montáž	kpl	1,000	23 567,00	23 567,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
33	K	7933906X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna) - montáž	kpl	2,000	17 940,00	35 880,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.13 :					
	VV		1		1,000			
	VV		- obnovení vazby mezi řadičem dočasného SSZ 5.13 a Husovickým tunelem:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
34	K	7933907X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení řadiče SSZ pomocí otevřeného protokolu OCIT-O V2.0 na řídicí ústřednu - montáž	kpl	1,000	17 760,60	17 760,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
35	K	7933908X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 401,80	17 401,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
36	K	7933Y01	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár přímý zaslepený - demontáž	kpl	2,000	3 153,50	6 307,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž stávajících stožárů PDZ:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
37	K	7933Y02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký - demontáž	kpl	2,000	3 725,80	7 451,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž stávajícího SSZ 5.13:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	K	7933Y04	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový včetně výložníku - demontáž	kpl	2,000	7 787,60	15 575,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž stávajícího SSZ 5.13:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
39	K	7933Y05	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - demontáž	kpl	4,000	189,80	759,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž stávajícího SSZ 5.13:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
40	K	7933Y10	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na stožár, 3x200 - demontáž	kpl	4,000	1 160,80	4 643,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž stávajícího SSZ 5.13:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
41	K	7933Y13	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na výložník, 3x300 - demontáž	kpl	2,000	2 081,00	4 162,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž stávajícího SSZ 5.13:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
42	K	7933Y24	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž řadiče do šesti světelných skupin	kpl	2,000	11 565,80	23 131,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž stávajícího řadiče SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž řadiče dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
43	K	7933Y31	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž přijímače zařízení V2X	kpl	2,000	1 115,00	2 230,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS473 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 1, 2 a 3 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž stávajícího přijímače zařízení V2X SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž přijímače zařízení V2X dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
D	9		9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE				14 185,80	
44	K	951703	PDZ A ZPI bistabilní elementy demontáž	kus	2,000	7 092,90	14 185,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž stávajících proměnných značek PDZ1 a PDZ2:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS474 - Úprava SSZ 5.13 Provozničkova - Kohoutova - v rámci 3., 4. A 5. etapy ZOV

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 849 924,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 849 924,27	21,00%	808 484,10
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 658 408,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS474 - Úprava SSZ 5.13 Provazníkova - Kohoutova - v rámci 3., 4. A 5. etapy ZOV

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	3 849 924,27
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	43 549,32
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	148 047,25
2 - 2 – ZÁKLADY	29 135,67
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	3 192 900,60
8 - 8 – POTRUBÍ	10 750,63
9 - 9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE	425 540,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS474 - Úprava SSZ 5.13 Provozničkova - Kohoutova - v rámci 3., 4. A 5. etapy ZOV

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

3 849 924,27

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 43 549,32

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	13,540	569,30	7 708,32	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- uložení přebytečné zeminy na skládce:		11,200			
			160*0,35*0,2					
			- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:		2,340			
			12*0,65*0,3					
			Součet		13,540			
2	K	02940	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - dílenská dokumentace	kpl	1,000	1 900,00	1 900,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dílenská dokumentace pro úpravu řadiče dočasného SSZ 5.13:		1,000			
			1					
			Součet		1,000			
3	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	15 150,00	15 150,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- realizační dokumentace (RDS) objektu PS474:		1,000			
			1					
4	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	2,000	9 395,50	18 791,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- výchozí revize PS474 a PDZ		2,000			
			2					
			Součet		2,000			

D 1 1 - ZEMNÍ PRÁCE 148 047,25

5	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	86,000	578,10	49 716,60	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:		86,000			
			(160+12)*1*0,5					
6	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - doprava	tkm	1 462,000	17,50	25 585,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:		1 462,000			
			(160+12)*1*0,5*1,7*10					
7	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	42,960	762,50	32 757,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- bez dopravy:					
			- výkop 35 x 60:		33,600			
			160*0,35*0,6					
			- výkop 65 x 120:		9,360			
			12*0,65*1,2					
			Součet		42,960			
8	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	135,400	17,50	2 369,50	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
			- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:		112,000			
			160*0,35*0,2*10					
			- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:		23,400			
			12*0,65*0,3*10					
			Součet		135,400			
9	K	163212A	Vodorovné přemístění vybourávacích hmot na povrchu do 2 km	t	73,032	329,80	24 085,95	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- přemístění zeminy v rámci staveniště:		73,032			
			42,960*1,7					
10	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	29,420	460,00	13 533,20	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
			- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:		42,960			
			42,960					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
			-13,540			-13,540		
			Součet			29,420		
D	2		2 – ZÁKLADY				29 135,67	
11	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	1,200	3 687,40	4 424,88	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			betonový základ pro řadič dočasného SSZ 5.13:					
			(0,8*1,5*1)		1,200			
			Součet			1,200		
12	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	2,364	3 687,40	8 717,01	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- betonové základy pro chodecké stožáry:					
			(0,6*3)*4		0,864			
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			betonový základ pro řadič:					
			(0,8*1,5*1)		1,200			
			betonový základ pro RE:					
			(0,6*0,5*1)		0,300			
			Součet			2,364		
13	K	272324	Základy ze železobetonu do C25/30	m3	3,400	4 618,20	15 701,88	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- železobetonové základy pro výložníkové stožáry:					
			(1*1*1,7)*2		3,400			
			Součet			3,400		
14	K	272365	Základy, výztuž základů z oceli 10 505	t	0,010	29 189,80	291,90	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- železobetonové základy pro výložníkové stožáry - hmotnost ocelové výztuže betonových základů výložníkových stožárů:					
			2*0,005		0,010			
			Součet			0,010		
D	7		7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				3 192 900,60	
15	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	160,000	176,20	28 192,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
			160		160,000			
			Součet			160,000		
16	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	312,000	176,20	54 974,40	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
			(110+150)*1,2		312,000			
			Součet			312,000		
17	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	160,000	15,00	2 400,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
			160		160,000			
			Součet			160,000		
18	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	260,000	15,00	3 900,00	ASPE CÚ 2020
			PS472 v.č. 02 ZOV etapa 3 a 4.1 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 03 ZOV etapa 4.2 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			PS472 v.č. 04 ZOV etapa 5 - Situace dočasného SSZ 5.09					
			- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
			110+150		260,000			
			Součet			260,000		
19	K	741831	Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm ² - vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm ²	m	3,500	387,60	1 356,60	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- propojení PE svorky stožárové svorkovnice s uzemňovací svorkou stožáru SSZ (délka 0,5m)					
			7*0,5		3,500			
			Součet			3,500		
20	K	741911	Uzemňovací vedení v zemi FeZn do 120 mm ²	m	85,000	64,50	5 482,50	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- montáž a dodávka vedení uzemňovacího v zemi z drátu FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu					
			20+65		85,000			
			Součet			85,000		
21	K	741C02	Uzemňovací svorka (rozpojovací zkušební)	kus	8,000	111,40	891,20	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			5+2+1		8,000			
			Součet			8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	6,000	85,10	510,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
23	K	741C07	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci - (stožár) SSZ	kus	2,000	444,90	889,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
24	K	742241	Vedení venkovná nn, zavěsný kabel nad tři žíly do 6 mm2 - zavěšené kabely NYY-J	m	170,000	263,30	44 761,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		- montáž měděných kabelů NYY-J 12x1,5 0,6/1kV na převěsu:					
	VV		15		15,000			
	VV		- montáž měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV na převěsu:					
	VV		15+35+15+20		85,000			
	VV		- montáž měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV na převěsu:					
	VV		25+45		70,000			
	VV		Součet		170,000			
25	K	742G11B	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	10,000	30,10	301,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		- napájecí kabel přijímače zařízení dočasného SSZ 5.13:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
26	K	742H11A	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2 - NYY-J 5x2,5 0,6/1kV	m	325,000	65,60	21 320,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		- napájecí kabely proměnných dopravních značek PDZ1 a PDZ2 na mobilních stožárech::					
	VV		130+195		325,000			
	VV		Součet		325,000			
27	K	742H12B	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 - NYY-J 4x16 0,6/1kV	m	155,000	134,60	20 863,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		- napájecí kabel SSZ 5.13:					
	VV		155		155,000			
	VV		Součet		155,000			
28	K	742I11A	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	20,000	80,80	1 616,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*1+15*1		20,000			
	VV		Součet		20,000			
29	K	742I11B	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	50,000	80,80	4 040,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		15*1		15,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*1		5,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		15*1		15,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		15*1		15,000			
	VV		Součet		50,000			
30	K	742I11E	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 12x1,5 0,6/1kV	m	15,000	80,80	1 212,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 12x1,5 0,6/1kV - uložených pevně:					
	VV		15		15,000			
	VV		Součet		15,000			
31	K	742I21A	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV	m	85,000	142,40	12 104,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ					
	VV		5.13					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV - uložených pevně:					
	VV		15+35+15+20		85,000			
	VV		Součet		85,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	742I21B	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	70,000	142,40	9 968,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV - uložených pevně:					
	VV		25+45		70,000			
	VV		Součet			70,000		
33	K	742L11D	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 3 x 2,5 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	133,00	266,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 4x16 0,6/1kV					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
34	K	742L11F	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 5 x 2,5 0,6/1kV v rozvaděči	m	4,000	133,00	532,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- ovládací a napájecí kabely k novým PDZ1 a PDZ2:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		Součet			4,000		
35	K	742L12D	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 4 x 16 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	239,30	478,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 4x16 0,6/1kV					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
36	K	742L21D	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou 2,5 mm2 - spojka na kabelu NYY-J 5 x 2,5 0,6/1kV (CYKY-J 5x2,5)	m	2,000	706,60	1 413,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- spojky na kabelech NYY-J 5x2,5 0,6/1kV a CYKY-J 5x2,5 v kabelové komoře před portálem Husovického tunelu:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
37	K	742L22D	Ukončení dvou až pětižilového kabelu kabelovou spojkou od 4 do 16 mm2 - spojka na kabelu NYY-J 4 x 16 0,6/1kV (CYKY-J 4x16)	m	1,000	736,40	736,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- spojka na kabelech NYY-J 4x16 0,6/1kV a CYKY-J 4x16 v kabelové komoře před portálem Husovického tunelu:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
38	K	742N11B	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 24 x 1,5 0,6/1kV	m	10,000	614,70	6 147,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2+2+2+2+2		10,000			
	VV		Součet			10,000		
39	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	160,000	44,10	7 056,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		160		160,000			
	VV		Součet			160,000		
40	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	16,000	19,60	313,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		2*5+2*2+1*2		16,000			
	VV		Součet			16,000		
41	K	744141	Rozvodnice nn prázdná plastová, min. IP 55, třída izolace II, do 400 x 400 mm	kus	5,000	1 008,80	5 044,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž, smontování a dodávka plastové rozvodnice pro stožárové svorkovnice - osazené na svislé části stožáru					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet			5,000		
42	K	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů - montáž spojky indukční smyčky	kus	2,000	5 387,50	10 775,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - spojky na kabelech TCEPKPFLE 3x4x0,8 v kabelové komoře před portálem Husovického tunelu: 2		2,000			
			Součet		2,000			
43	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	16,000	84,50	1 352,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - označení kabelů: 2*5+2*2+1*2		16,000			
			Součet		16,000			
44	K	75I223A	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 3x4x0,8)	kmčtyřka	0,975	7 853,10	7 656,77	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - pokládka kabelů TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8 k proměnným dopravním značkám PDZ1 a PDZ2 na mobilních stožárech: (130+195)*0,001*3		0,975			
			Součet		0,975			
45	K	75I22X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	325,000	41,40	13 455,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - kabely TCEPKPFLE 3 x 4 x 0,8 k proměnným dopravním značkám PDZ1 a PDZ2 na mobilních stožárech: 130+195		325,000			
			Součet		325,000			
46	K	75IH71A	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 5x1/1,5	kus	16,000	628,70	10 059,20	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black - uložení pevně stožár č. 1: 2*2		4,000			
			stožár č. 2: 1*2		2,000			
			stožár č. 3: 2*2		4,000			
			stožár č. 4: 1*2		2,000			
			stožár č. 5: 2*2		4,000			
			Součet		16,000			
47	K	75IH71B	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 7x1/1,5	kus	8,000	628,70	5 029,60	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black - uložení pevně stožár č. 1: 1*2		2,000			
			stožár č. 2: 1*2		2,000			
			stožár č. 3: 1*2		2,000			
			stožár č. 5: 1*2		2,000			
			Součet		8,000			
48	K	75IH71C	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 12x1/1,5	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - ukončení měděných kabelů NYY-J 12x1,5 0,6/1kV 2		2,000			
			Součet		2,000			
49	K	75IH71D	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 19x1/1,5	kus	8,000	628,70	5 029,60	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - ukončení měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV 2+2+2+2		8,000			
			Součet		8,000			
50	K	75IH71E	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 24x1/1,5	kus	4,000	628,70	2 514,80	ASPE CÚ 2020
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV 2+2		4,000			
			Součet		4,000			
51	K	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,040	5 156,60	206,26	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13 - dodávka FTP kabelu cat 6a včetně konektorů RJ45 k přijímači zařízení V2X: 0,010*4		0,040			
			Součet		0,040			
52	K	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,040	6 862,10	274,48	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž FTP kabelu cat 6a včetně konektorů RJ45 k přijímači zařízení V2X:					
	VV		0,010*4		0,040			
	VV		Součet		0,040			
53	K	75J32Y	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - demontáž	kmpár	0,040	5 464,80	218,59	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž FTP kabelu cat 6a k přijímači zařízení V2X:					
	VV		0,010*4		0,040			
	VV		Součet		0,040			
54	K	793101	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr	kpl	136,000	22,30	3 032,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*2+7*2		24,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		Součet		136,000			
55	K	7933300	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - dodávka a montáž	kpl	5,000	4 992,70	24 963,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž, smontování a dodávka stožárové svorkovnice - osazené na svislé části stožáru					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
56	K	7933420	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	1,000	20 435,00	20 435,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	7933424X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž stávajícího návěstidla tříbarevné soustavy 3x200 na stožár	kpl	4,000	4 633,70	18 534,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž stávajících návěstidel dodaných v 1. etapě ZOV:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
58	K	7933426	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na výložník tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x200 + kontrastní rám a nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	1,000	28 077,30	28 077,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na výložník:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	7933428X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž stávajícího návěstidla tříbarevné soustavy 3x200 na výložník	kpl	2,000	6 142,20	12 284,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž stávajících návěstidel dodaných v 1. etapě ZOV:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
60	K	7933705	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (napájení 24 V DC) na stožáru - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	1,000	136 889,10	136 889,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž videodetektoru včetně rozmístění a vyladění virtuálních detekčních zón:					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			1,000		
61	K	7933706	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (napájení 24 V DC) na výložníku - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	3,000	129 996,00	389 988,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- montáž videodetektoru včetně rozmístění a vyladění virtuálních detekčních zón:					
			stožár č. 1:					
			1		1,000			
			stožár č. 3:					
			1		1,000			
			stožár č. 5:					
			1		1,000			
			Součet			3,000		
62	K	7933781X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž řadiče do šesti světelných skupin	kpl	1,000	22 521,60	22 521,60	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- montáž řadiče dočasného SSZ 5.13 v nové poloze:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
63	K	7933851X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče - montáž	kpl	1,000	37 927,00	37 927,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- Skupina VA:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
64	K	7933852X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny - montáž	kpl	2,000	7 900,50	15 801,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- Skupiny VD a VE:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
65	K	7933853X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny - montáž	kpl	2,000	3 904,30	7 808,60	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- Skupiny VB a VC:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
66	K	7933855X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny - montáž	kpl	2,000	33 813,50	67 627,00	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- naprogramování přeloženého řadiče SSZ 5.13 a odladění jeho SW:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
67	K	7933857X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR do deseti světelných skupin - montáž	kpl	2,000	41 406,90	82 813,80	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- naprogramování přeloženého řadiče SSZ 5.13 a odladění jeho SW:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
68	K	7933860	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ křižovatky v koordinaci - dodávka	kpl	2,000	31 781,40	63 562,80	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- podklady pro SW řadiče:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
69	K	7933901X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - příprava ke komplexnímu vyzkoušení křižovatky s MR řadičem za první signální skupinu - montáž	kpl	1,000	43 497,60	43 497,60	ASPE CÚ 2020
			PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
			- Skupina VA:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
70	K	7933902X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s MR řadičem za každou další signální skupinu - montáž	kpl	4,000	16 100,00	64 400,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- Skupiny VB, VC, VD a VE:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
71	K	7933903X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křížovky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin - montáž	kpl	1,000	99 401,40	99 401,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- Skupiny VA, VB, VC, VD a VE:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
72	K	7933905X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny - montáž	kpl	1,000	23 567,00	23 567,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
73	K	7933906X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna) - montáž	kpl	2,000	17 940,00	35 880,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.13 :					
	VV		1		1,000			
	VV		- zprovoznění vazby mezi řadičem dočasného SSZ 5.13 a Husovickým tunelem:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
74	K	7933908X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 401,80	17 401,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
75	K	7933909X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž přijímače zařízení V2X	kpl	1,000	2 208,00	2 208,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		montáž přijímače na mobilní stožár vedle řadiče dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
76	K	7933A02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,8 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	2,000	34 994,50	69 989,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž chodeckých stožárů č. 2 a 4 dočasného SSZ 5.13:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
77	K	7933A03	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	3,000	177 600,00	532 800,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž výložníkových stožárů č. 1, 3 a 5 dočasného SSZ 5.13:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
78	K	7933A04	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár přímý výšky 6 m zaslepený na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	6,000	167 200,00	1 003 200,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž dočasného SSZ 5.13:					
	VV		4		4,000			
	VV		- montáž stožárů PDZ:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
79	K	7933Y01	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár přímý zaslepený - demontáž	kpl	6,000	3 153,50	18 921,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž dočasného SSZ 5.13:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		- demontáž stožárů PDZ:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		6,000			
80	K	7933Y02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký - demontáž	kpl	2,000	3 725,80	7 451,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž chodeckých stožárů č. 2 a 4 dočasného SSZ 5.13:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
81	K	7933Y04	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový včetně výložníku - demontáž	kpl	3,000	7 787,60	23 362,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž výložníkových stožárů č. 1, 3 a 5 dočasného SSZ 5.13:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
82	K	7933Y05	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - demontáž	kpl	5,000	189,80	949,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž dočasného SSZ 5.13:					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
83	K	7933Y10	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na stožár, 3x200 - demontáž	kpl	5,000	1 160,80	5 804,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž dočasného SSZ 5.13:					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
84	K	7933Y12	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na výložník, 3x200 - demontáž	kpl	3,000	1 879,10	5 637,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž dočasného SSZ 5.13:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
85	K	7933Y24	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž řadiče do šesti světelných skupin	kpl	1,000	11 565,80	11 565,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS473 v.č. 02 ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž řadiče dočasného SSZ 5.13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 8			8 – POTRUBÍ				10 750,63	
86	K	87633	Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	12,000	230,00	2 760,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		Výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
87	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	2,340	3 414,80	7 990,63	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- obetonování chrániček kabelových prostupů:					
	VV		12*0,65*0,3		2,340			
	VV		Součet		2,340			
D 9			9 - OSTATNÍ KONSTRUKCE A PRÁCE				425 540,80	
88	K	951701	PDZ A ZPI bistabilní elementy dodávka a montáž	kus	2,000	205 677,50	411 355,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- montáž a dodávka dočasných proměnných značek PDZ1 a PDZ2 na mobilní stožáry:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
89	K	951703	PDZ A ZPI bistabilní elementy demontáž	kus	2,000	7 092,90	14 185,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS474 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS474 v.č. 02 - ZOV etapa 4 a 5 - Situace dočasného SSZ 5.13					
	VV		- demontáž dočasných proměnných značek PDZ1 a PDZ2:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS475 - Rekonstrukce SSZ 5.05 Tomkovo nám. - Dukelská

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

5 948 256,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 948 256,51	21,00%	1 249 133,87
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

7 197 390,38

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS475 - Rekonstrukce SSZ 5.05 Tomkovo nám. - Dukelská

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

5 948 256,51

0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	189 258,31
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	341 513,88
2 - 2 – ZÁKLADY	44 103,17
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	5 218 885,11
8 - 8 – POTRUBÍ	133 191,94
9 - 9 - OSTATNÍ PRÁCE	21 304,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS475 - Rekonstrukce SSZ 5.05 Tomkovo nám. - Dukelská

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

5 948 256,51

D		0	0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	189 258,31				
1	K	01400A	Poplatky - za zřízení odběrného místa elektrické energie	kpl	1,000	5 462,50	5 462,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- poplatek za převedení odběrného místa staveništní přípojky na trvalou:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
2	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	67,420	569,30	38 382,21	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		180°0,35°0,2		12,600			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		50°0,5°0,2		5,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120 pro uložení multikanálů:					
	VV		31°1,0°1,2		37,200			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče SSZ 5.05:					
	VV		1°(0,8°1,5°1)		1,200			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1°(0,6°0,5°1)		0,300			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		11°(0,6°0,6°0,6)		2,376			
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
	VV		4°(1°1°1,7)		6,800			
	VV		- výkop pro základy chodeckých stožárů:					
	VV		9°(0,6°0,6°0,6)		1,944			
	VV		Součet			67,420		
3	K	014101B	Poplatky za skládku - poplatky za uložení kamene, betonu a železobetonu	m3	1,500	929,20	1 393,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- uložení vybouraného betonového základu řadiče dočasného SSZ 5.05 na skládce:					
	VV		(0,8°1,5°1)*1		1,200			
	VV		- uložení vybouraného betonového základu elektroměrového rozvaděče dočasného SSZ 5.05 na skládce:					
	VV		(0,6°0,5°1)*1		0,300			
	VV		Součet			1,500		
4	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	37 001,30	37 001,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- geodetické zaměření objektu PS475:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
5	K	02940	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - dílenská dokumentace	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dílenská dokumentace pro výrobu řadiče trvalého SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
6	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	34 300,00	34 300,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS475:					
	VV		1		1,000			
7	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	22 770,00	22 770,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS475:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
8	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000	9 395,50	9 395,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize PS475:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
9	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	25 553,00	25 553,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 1			1 - ZEMNÍ PRÁCE	341 513,88				
10	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	130,500	578,10	75 442,05	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:		130,500			
	VV		(180+50+31)*1*0,5					
11	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - doprava	tkm	2 218,500	17,50	38 823,75	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:		2 218,500			
	VV		(180+50+31)*1*0,5*1,7*10					
12	K	113769	Frézování drážky průřezu přes 1200 mm2 v asfaltové vozovce	m	163,000	286,70	46 732,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- řezání drážky pro uložení vodiče indukční smyčky -					
	VV		odměřeno v AutoCadu:		163,000			
	VV		11+14+20+23+17+17+11+18+8+14+10					
	VV		Součet			163,000		
13	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	105,244	762,50	80 248,55	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 35 x 60:		37,800			
	VV		180*0,35*0,6					
	VV		- výkop 50 x 80:		20,000			
	VV		50*0,5*0,8					
	VV		- výkop 100 x 120:		37,200			
	VV		31*1,0*1,2					
	VV		- výkop pro základ řadiče SSZ 5.05:		1,200			
	VV		1*(0,8*1,5*1)					
	VV		- výkop pro základ elektroměrového rozvaděče RE:		0,300			
	VV		1*(0,6*0,5*1)					
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- výkop pro základy výložníkových stožárů:		6,800			
	VV		4*(1*1*1,7)					
	VV		- výkop pro základy chodeckých stožárů:		1,944			
	VV		9*(0,6*0,6*0,6)					
	VV		Součet			105,244		
14	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	371,440	17,50	6 500,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:		126,000			
	VV		180*0,35*0,2*10					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:		50,000			
	VV		50*0,5*0,2*10					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:		93,000			
	VV		31*1*0,3*10					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče SSZ 5.05:		12,000			
	VV		1*(0,8*1,5*1)*10					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ elektroměrového rozvaděče RE:		3,000			
	VV		1*(0,6*0,5*1)*10					
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- výkop pro základy výložníkových stožárů:		68,000			
	VV		4*(1*1*1,7)*10					
	VV		- výkop pro základy chodeckých stožárů:		19,440			
	VV		9*(0,6*0,6*0,6)*10					
	VV		Součet			371,440		
15	K	13373A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	2,376	710,10	1 687,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:		2,376			
	VV		11*(0,6*0,6*0,6)					
16	K	13373B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	23,760	17,50	415,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:		23,760			
	VV		11*(0,6*0,6*0,6)*10					
17	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouravých hmot na povrchu do 2 km	t	182,954	329,80	60 338,23	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- přemístění v rámci staveniště:		178,915			
	VV		105,244*1,7					
	VV		2,376*1,7		4,039			
	VV		Součet			182,954		
18	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhuštěním	m3	68,100	460,00	31 326,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:		105,244			
	VV		105,244					
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:		-37,144			
	VV		-37,144					
	VV		Součet			68,100		
D 2			2 - ZÁKLADY	44 103,17				
19	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	3,444	3 687,40	12 699,41	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- betonové základy pro chodecké stožáry: (0,6*0,6*0,6)*9		1,944			
	VV		PS475 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		betonový základ pro řadič (0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		betonový základ pro RE: (0,6*0,5*1)		0,300			
	VV		Součet		3,444			
20	K	272324	Základy ze železobetonu do C25/30	m3	6,800	4 618,20	31 403,76	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- železobetonové základy pro přímé a výložníkové stožáry: (1*1*1,7)*4		6,800			
	VV		Součet		6,800			
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				5 218 885,11	
21	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	368,000	176,20	64 841,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.07					
	VV		- pokládky chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu: 230*1,6		368,000			
	VV		Součet		368,000			
22	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	230,000	15,00	3 450,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu 180+50		230,000			
	VV		Součet		230,000			
23	K	709310	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10 kV	kus	12,000	322,30	3 867,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- spojky indukčních smyček: 12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
24	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	106,000	23,00	2 438,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		Odměřeno v AutoCadu					
	VV		Výkop 65 x 120: 6+4*6+4*9+4*10		106,000			
	VV		Součet		106,000			
25	K	741831	Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	6,500	387,60	2 519,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.05					
	VV		- propojení PE svorky stožárové svorkovnice s uzemňovací svorkou stožáru SSZ (délka 0,5m) 13*0,5		6,500			
	VV		Součet		6,500			
26	K	741911	Uzemňovací vedení v zemi FeZn do 120 mm2	m	200,000	64,50	12 900,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		PS475 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka vedení uzemňovacího v zemi z drátu FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu 23+5+10+4+9+4+6+4+8+3+5+10+9+19+5+5+20+6+2+21+4+4+14		200,000			
	VV		Součet		200,000			
27	K	741C02	Uzemňovací svorka (rozpojovací zkušební)	kus	15,000	111,40	1 671,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.05					
	VV		13+2		15,000			
	VV		Součet		15,000			
28	K	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	30,000	85,10	2 553,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.05					
	VV		15*2		30,000			
	VV		Součet		30,000			
29	K	741C07	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci - (stožáry) SSZ	kus	15,000	444,90	6 673,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.05					
	VV		13+2		15,000			
	VV		Součet		15,000			
30	K	742511	Kabel VN - jednožilový CSA do 70 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	205,000	357,50	73 287,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných vodičů CSA 2/3,6 kV 10 mm2 - vodiče indukčních smyček uložené pevně - odměřeno v AutoCadu 13+20+26+28+20+20+13+24+10+19+12		205,000			
	VV		Součet		205,000			
31	K	742G11B	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	30,000	30,10	903,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 3x2,5 0,6/1kV - uložených pevně: 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
32	K	742G12A	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 - silový kabel NYY-J 3x4 0,6/1kV	m	90,000	35,20	3 168,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 3x4 - uložených pevně					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		90				90,000	
	VV		Součet				90,000	
33	K	742H12A	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm2 - NYY-J 4x10 0,6/1kV	m	275,000	133,20	36 630,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 4x10 -					
	VV		uložených pevně					
	VV		15+80+180		275,000			
	VV		Součet				275,000	
34	K	742I11A	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	205,000	80,80	16 564,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV					
	VV		black - uložených pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		3*5+1*15		30,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		3*5+1*15		30,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet				205,000	
35	K	742I11B	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	135,000	80,80	10 908,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV					
	VV		black - uložených pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		3*5		15,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1*5+1*15		20,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1*5		5,000			
	VV		Součet				135,000	
36	K	742I11E	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 12x1,5 0,6/1kV	m	95,000	80,80	7 676,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 12x1,5 0,6/1kV -					
	VV		uložených pevně:					
	VV		95		95,000			
	VV		Součet				95,000	
37	K	742I21B	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	315,000	142,40	44 856,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV -					
	VV		uložených pevně:					
	VV		40+40+50+90+95		315,000			
	VV		Součet				315,000	
38	K	742I31A	Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	385,000	239,30	92 130,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 30x1,5 0,6/1kV -					
	VV		uložených pevně:					
	VV		70+50+20+60+80+105		385,000			
	VV		Součet				385,000	
39	K	742I31B	Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 40x1,5 0,6/1kV	m	60,000	225,20	13 512,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 40x1,5 0,6/1kV -					
	VV		uložených pevně:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		60			60,000		
	VV		Součet			60,000		
40	K	742L11D	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 3 x 2,5 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	133,00	266,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 3x2,5 0,6/1kV:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
41	K	742L12A	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 3 x 4 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	234,50	469,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 3x4 0,6/1kV					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
42	K	742L12C	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 4 x 10 0,6/1kV v rozvaděči	m	6,000	234,50	1 407,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		PS475 v.č. 04 - Napájení SSZ 5.05					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 4x10 0,6/1kV:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet			6,000		
43	K	742M11B	Ukončení sedmi až dvanáctižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 12 x 1,5 0,6/1kV	m	2,000	347,30	694,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 12x1,5 0,6/1kV:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
44	K	742N11B	Ukončení devatenácti až dvacetižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 24 x 1,5 0,6/1kV	m	10,000	614,70	6 147,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet			10,000		
45	K	742O11A	Ukončení třicetisedmi až čtyřicetismižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 30 x 1,5 0,6/1kV	m	12,000	1 475,10	17 701,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 30x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2*6		12,000			
	VV		Součet			12,000		
46	K	742O11B	Ukončení třicetisedmi až čtyřicetismižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 40 x 1,5 0,6/1kV	m	2,000	1 489,70	2 979,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 40x1,5 0,6/1kV:					
	VV		1*2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
47	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	368,000	44,10	16 228,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.07					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		230*1,6		368,000			
	VV		Součet			368,000		
48	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	72,000	19,60	1 411,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		2*36		72,000			
	VV		Součet			72,000		
49	K	742Z23	Demontáž kabelového vedení NN	m	700,000	22,30	15 610,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- demontáž kabelů NYY-J 7x1,5 dočasného SSZ 5.05:					
	VV		220		220,000			
	VV		- demontáž kabelů NYY-J 19x1,5 dočasného SSZ 5.05:					
	VV		210		210,000			
	VV		- demontáž kabelů NYY-J 24x1,5 dočasného SSZ 5.05:					
	VV		175		175,000			
	VV		- demontáž kabelů NYY-J 40x1,5 dočasného SSZ 5.05:					
	VV		45		45,000			
	VV		- demontáž kabelů NYY-J 4x10 dočasného SSZ 5.05:					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet			700,000		
50	K	743F21	Skříň elektroměrová v kompaktním pilíři pro přímé měření do 80 A jednosazbové včetně výstroje	kus	1,000	17 422,50	17 422,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
	VV		PS475 v.č. 04 - Napájení SSZ 5.05					
	VV		- montáž a dodávka elektroměrového rozvaděče včetně základu:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
51	K	743Z71	Demontáž kabelové skříňe - demontáž pilíře elektroměrového rozvaděče RE	kus	1,000	1 466,30	1 466,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- demontáž elektroměrového rozvaděče dočasného SSZ 5.05					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		1,000			
52	K	75A111A	Kabel metalický jednovláškový do 12 párů - dodávka - TCEKFE 1P 1,0 D	kmpár	0,960	11 134,80	10 689,41	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- kabel TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
			(80+85+65+50+50+40+95+65+130+125+110+65)*0,001*1		0,960			
			Součet		0,960			
53	K	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	0,960	17 184,50	16 497,12	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- kabel TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
			(80+85+65+50+50+40+95+65+130+125+110+65)*0,001*1		0,960			
			Součet		0,960			
54	K	75A311A	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů - forma na kabelu TCEKFE 1P 1,0	kus	24,000	3 798,00	91 152,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- kabelové forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:					
			12*2		24,000			
			Součet		24,000			
55	K	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů - montáž spojky indukční smyčky	kus	12,000	5 387,50	64 650,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- spojky indukčních smyček					
			12		12,000			
			Součet		12,000			
56	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	72,000	84,50	6 084,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- označení kabelů:					
			2*36		72,000			
			Součet		72,000			
57	K	75I223B	Kabel zemní dvouvláštový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 10x4x0,8)	kmčtyřka	0,100	8 257,90	825,79	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			10*0,001*10		0,100			
			Součet		0,100			
58	K	75I22X	Kabel zemní dvouvláštový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	10,000	41,40	414,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			10		10,000			
			Součet		10,000			
59	K	75I911A	Oopt trubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (šedá s popisem BKOM)	m	385,000	31,20	12 012,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- pokládka trubky HDPE 32/27:					
			60+20+80+105+110+10		385,000			
			Součet		385,000			
60	K	75I961	Oopt trubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	6,000	4 339,30	26 035,80	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- hermetizace trubky HDPE:					
			5+1		6,000			
			Součet		6,000			
61	K	75I962	Oopt trubka - kalibrace	m	385,000	6,60	2 541,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- pokládka trubky HDPE 32/27:					
			60+20+80+105+110+10		385,000			
			Součet		385,000			
62	K	75IA51	Oopt trubková koncovka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	6,000	193,50	1 161,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- ukončení trubek HDPE 32/27 (včetně materiálu):					
			5+1		6,000			
			Součet		6,000			
63	K	75IA61	Oopt trubková koncovka s ventilkem průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	6,000	225,40	1 352,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- ukončení trubek HDPE 32/27 (včetně materiálu):					
			5+1		6,000			
			Součet		6,000			
64	K	75IH11B	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil - (TCEPKPFLE 10x4x0,8)	kus	2,000	1 312,50	2 625,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
65	K	75IH71A	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 5x1/1,5	kus	78,000	628,70	49 038,60	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			4*2		8,000			
			stožár č. 2:					
			3*2		6,000			
			stožár č. 3:					
			3*2		6,000			
			stožár č. 4:					
			5*2		10,000			
			stožár č. 5:					
			4*2		8,000			
			stožár č. 6:					
			2*2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stožár č. 7:					
			1*2		2,000			
			stožár č. 8:					
			4*2		8,000			
			stožár č. 9:					
			4*2		8,000			
			stožár č. 10:					
			3*2		6,000			
			stožár č. 11:					
			4*2		8,000			
			stožár č. 12:					
			2*2		4,000			
			Součet		78,000			
66	K	75IH71B	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - zátkopka na kabelu do 7x1/1,5	kus	46,000	628,70	28 920,20	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1*2		2,000			
			stožár č. 2:					
			4*2		8,000			
			stožár č. 3:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 4:					
			1*2		2,000			
			stožár č. 5:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 6:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 7:					
			1*2		2,000			
			stožár č. 8:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 9:					
			3*2		6,000			
			stožár č. 10:					
			1*2		2,000			
			stožár č. 11:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 12:					
			1*2		2,000			
			stožár č. 13:					
			1*2		2,000			
			Součet		46,000			
67	K	75IH71C	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - zátkopka na kabelu do 12x1/1,5	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 12x1,5 0,6/1kV:					
			1*2		2,000			
			Součet		2,000			
68	K	75IH71E	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - zátkopka na kabelu do 24x1/1,5	kus	10,000	628,70	6 287,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV:					
			2*5		10,000			
			Součet		10,000			
69	K	75IH71F	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - zátkopka na kabelu do 30x1/1,5	kus	12,000	628,70	7 544,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 30x1,5 0,6/1kV:					
			2*6		12,000			
			Součet		12,000			
70	K	75IH71G	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - zátkopka na kabelu do 40x1/1,5	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 40x1,5 0,6/1kV:					
			1*2		2,000			
			Součet		2,000			
71	K	75IJ12	Měření /kabelu metalického/ jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	40,000	47,20	1 888,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- měření na kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			40		40,000			
			Součet		40,000			
72	K	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	10,000	320,90	3 209,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- měření na kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			10		10,000			
			Součet		10,000			
73	K	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,160	5 156,60	825,06	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- dodávka FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení					
			V2X - uložených pevně:					
			0,030*4		0,120			
			- dodávka FTP kabelu cat 6a pro připojení fadiče SSZ 5.05 -					
			uložených pevně:					
			0,010*4		0,040			
			Součet		0,160			
74	K	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,160	6 862,10	1 097,94	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.05					
			- montáž FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení					
			V2X - uložených pevně:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,030*4		0,120			
	VV		- montáž FTP kabelu cat 6a pro připojení řadiče SSZ 5.05 -					
	VV		uložených pevně:					
	VV		0,010*4		0,040			
	VV		Součet		0,160			
75	K	75J32Y	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - demontáž	kmpár	0,040	5 464,80	218,59	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž FTP kabelu cat 6a propojujícího přijímač zařízení					
	VV		V2X dočasného SSZ 5.05:					
	VV		0,010*4		0,040			
	VV		Součet		0,040			
76	K	7933101X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr	kpl	726,000	22,50	16 335,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*8+7*2		54,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*6+7*8		86,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*6+7*4		58,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*6+7*2		44,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		5*8+7*4		68,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		5*2+7*2		24,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		5*8+7*4		68,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		5*8+7*6		82,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		5*8+7*6		82,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		5*6+7*2		44,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		5*8+7*4		68,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		7*2		14,000			
	VV		Součet		726,000			
77	K	7933204	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,4 m (pro ukončení kabelu NYY-J 30x 1,5) - dodávka a montáž	kpl	6,000	18 997,00	113 982,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) přímého včetně základového rámu					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
78	K	7933206	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,8 m (pro ukončení kabelu NYY-J 30x 1,5) - dodávka a montáž	kpl	2,000	20 152,00	40 304,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) přímého včetně základového rámu					
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
79	K	7933207	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár přímý zaslepený výšky 5,0 m - dodávka a montáž	kpl	2,000	27 048,00	54 096,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru přímého					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
80	K	7933226	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délky 5,0 m pro výhledovou instalaci dohledové kamery - dodávka a montáž	kpl	1,000	69 287,50	69 287,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
81	K	7933234	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délky 6,0 m pro výhledovou instalaci dohledové kamery - dodávka a montáž	kpl	1,000	80 975,00	80 975,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového					
	VV		zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
82	K	7933300	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - dodávka a montáž	kpl	13,000	4 992,70	64 905,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž, smontování a dodávka stožárové svorkovnice					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 13:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			13,000		
83	K	7933651	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC) - dodávka a montáž	kpl	16,000	3 697,70	59 163,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka jednotky signalizace pro nevidomé					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			16,000		
84	K	7933654	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - dodávka a montáž	kpl	2,000	17 465,30	34 930,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka přijímače aktivace signalizace pro					
	VV		nevidomé					
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
85	K	7933656	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka aktivace signalizace pro nevidomé - dodávka	kpl	1,000	7 697,00	7 697,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž a dodávka jednotky aktivace signalizace pro					
	VV		nevidomé do řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	7933706	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (napájení 24 V DC) na výložníku - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	2,000	129 996,00	259 992,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel - montáž a dodávka videodetektoru					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
87	K	7933751	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - dodávka a montáž	kpl	10,000	8 807,70	88 077,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel - montáž a dodávka tlačítka pro chodce na stožár					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2 (+ funkce vypínání signalizace pro nevidomé):					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 3 (+ funkce vypínání signalizace pro nevidomé):					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9 (+ funkce vypínání signalizace pro nevidomé):					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			10,000		
88	K	7933771	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednozávitová indukční smyčka s impedančním transformátorem osazeným v šachtě pro spojku - dodávka a montáž	kpl	12,000	20 558,60	246 703,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 03 - Schématický kabelový plán SSZ 5.05 - montáž jednozávitové indukční smyčky včetně dodávky impedančního transformátoru a plastové šachty					
	VV		12		12,000			
	VV		Součet			12,000		
89	K	7933782X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	33 758,30	33 758,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
90	K	7933784	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - mikroprocesorový řadič SSZ včetně plastového základového rámu pod řadič (dvoudvěřový) - dodávka	kpl	1,000	633 775,00	633 775,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva - dodávka řadiče SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
91	K	7933801	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - HW zařízení V2X (jednotka RSU) do mikroprocesorového řadiče SSZ - dodávka	kpl	1,000	174 570,00	174 570,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva - dodávka řadiče SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
92	K	7933851X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče - montáž	kpl	1,000	37 927,00	37 927,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.05 - Skupina VB:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
93	K	7933852X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny - montáž	kpl	1,000	7 900,50	7 900,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.05 - Skupina VD:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
94	K	7933853X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny - montáž	kpl	30,000	3 904,30	117 129,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.05 - Skupiny VA, SA, KC, PA, TA, TYA, PE, PI, Z11, Z12, SB, KD, PB, PF, ZB1, ZB2, VC, SC, KA, PC, TC1, TC2, PG, ZG1, ZG2, SD, KB, PD, ZD a TPC:					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet			30,000		
95	K	7933855X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny - montáž	kpl	1,000	33 813,50	33 813,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva - adresace signálních skupin v řadiči SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
96	K	7933858X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR přes deset světelných skupin - montáž	kpl	2,000	71 201,10	142 402,20	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dodávka řadiče - naprogramování řadiče a odladění SW:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
97	K	7933858X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR přes deset světelných skupin - montáž	kpl	4,000	71 201,10	284 804,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- naprogramování řadiče SSZ 6.08 a odladění jeho SW:					
			2		2,000			
			- naprogramování řadiče SSZ 6.27 a odladění jeho SW:					
			2		2,000			
			Součet			4,000		
98	K	7933860	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ křižovatky v koordinaci - dodávka	kpl	1,000	31 781,40	31 781,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- podklady pro SW řadiče SSZ 5.05:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
99	K	7933861W	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ křižovatky v koordinaci - dodávka (podklad pro přeprogramování SW stávajícího řadiče)	kpl	2,000	31 781,40	63 562,80	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- podklady pro SW řadiče SSZ 6.08 Provozničkova - Merhautova (zohlednění uzavření Husovického tunelu):					
			1		1,000			
			- podklady pro SW řadiče SSZ 6.27 Merhautova - rampa Porgesova (zohlednění uzavření Husovického tunelu):					
			1		1,000			
			Součet			2,000		
100	K	7933903X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin - montáž	kpl	1,000	99 401,40	99 401,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
			- Skupiny VA, SA, KC, PA A TA:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
101	K	7933904X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin - montáž	kpl	6,000	97 520,00	585 120,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
			- Skupiny TYA, PE, PI, Z11, Z12, VB, SB, KD, PB, PF, ZB1, ZB2, VC, SC, KA, PC, TC1, TC2, PG, ZG1, ZG2, VD, SD, KB, PD, ZD a TPC:					
			6		6,000			
			Součet			6,000		
102	K	7933905X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny - montáž	kpl	1,000	23 567,00	23 567,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dodávka řadiče SSZ 5.05:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
103	K	7933906X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna) - montáž	kpl	1,000	17 940,00	17 940,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dodávka řadiče SSZ 5.05:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
104	K	7933907X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení řadiče SSZ pomocí otevřeného protokolu OCIT-O V2.0 na řídicí ústřednu - montáž	kpl	1,000	17 760,60	17 760,60	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dodávka řadiče SSZ 5.05:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
105	K	7933908X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 401,80	17 401,80	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- dodávka řadiče SSZ 5.05:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
106	K	7933B01	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem doplňková zelená šipka (S 5), 1x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	10 952,40	43 809,60	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1		1,000			
			stožár č. 5:					
			1		1,000			
			stožár č. 8:					
			1		1,000			
			stožár č. 11:					
			1		1,000			
			Součet			4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	K	7933B02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem pro opuštění křižovatky (S 6), 1x200 + kontrastní rám - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	14 693,00	58 772,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
108	K	7933B06	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem žlutého přerušovaného světla (S 7) ve tvaru chodce, 1x200 + kontrastní rám - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	7,000	11 978,40	83 848,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
109	K	7933B14	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár dvoubarevné soustavy se signály pro chodce (S9), 2x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	16,000	16 633,10	266 129,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 10:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		16,000			
110	K	7933B19	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár tříbarevné soustavy s plnými signály (S 1), 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	8,000	20 938,10	167 504,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 12:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
111	K	7933B29	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na výložník tříbarevné soustavy s plnými signály (S 1), 3x300 + kontrastní rám a nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	2,000	29 315,30	58 630,60	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
			stožár č. 5:					
			1		1,000			
			stožár č. 11:					
			1		1,000			
			Součet			2,000		
112	K	7933B33	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo tramvajové na stožár se signály pro tramvaje (S 15) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	27 224,60	108 898,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
			stožár č. 2:					
			1		1,000			
			stožár č. 8:					
			1		1,000			
			stožár č. 9:					
			1		1,000			
			stožár č. 13:					
			1		1,000			
			Součet			4,000		
113	K	7933B38	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo výzvoové na stožár (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	1,000	18 747,30	18 747,30	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
			stožár č. 2:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
114	K	7933Y01	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár přímý zaslepený - demontáž	kpl	1,000	3 153,50	3 153,50	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž přímého stožáru č. 11 dočasného SSZ 5.05:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
115	K	7933Y02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký - demontáž	kpl	3,000	3 725,80	11 177,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž chodeckých stožárů dočasného SSZ 5.05:					
			3		3,000			
			Součet			3,000		
116	K	7933Y05	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - demontáž	kpl	6,000	189,80	1 138,80	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stožárových svorkovnic dočasného SSZ 5.05:					
			6		6,000			
			Součet			6,000		
117	K	7933Y06	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo jednosvětlové na stožár - demontáž	kpl	2,000	1 032,40	2 064,80	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 3 a 6 - zrušení dočasného SSZ 5.05:					
			2		2,000			
			Součet			2,000		
118	K	7933Y08	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo dvousvětlové na stožár - demontáž	kpl	4,000	1 126,70	4 506,80	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 2, 3, 4 a 5 - zrušení dočasného SSZ 5.05:					
			4		4,000			
			Součet			4,000		
119	K	7933Y10	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na stožár, 3x200 - demontáž	kpl	4,000	1 160,80	4 643,20	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 1, 2, 4 a 6 - zrušení dočasného SSZ 5.05:					
			4		4,000			
			Součet			4,000		
120	K	7933Y12	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na výložník, 3x200 - demontáž	kpl	4,000	1 879,10	7 516,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících návěstidel z výložníků stožárů číslo 1, 2, 4 a 6 - zrušení dočasného SSZ 5.05:					
			4		4,000			
			Součet			4,000		
121	K	7933Y16	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	4,000	432,10	1 728,40	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících jednotek signalizace pro nevidomé ze stožárů číslo 2, 3, 4 a 5 - zrušení dočasného SSZ 5.05:					
			4		4,000			
			Součet			4,000		
122	K	7933Y17	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	1,000	1 048,80	1 048,80	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajícího přijímače aktivace signalizace pro nevidomé ze stožáru číslo 11 - zrušení dočasného SSZ 5.05:					
			1		1,000			
			Součet			1,000		
123	K	7933Y19	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor na výložníku - demontáž	kpl	4,000	2 270,00	9 080,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž videodetektorů dočasného SSZ 5.05 z mobilních stožárů č. 1, 2, 4 a 6:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
124	K	7933Y20	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - demontáž	kpl	4,000	364,00	1 456,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž tlačítek dočasného SSZ 5.05 ze stožárů č. 2, 3, 4 a 5:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
125	K	7933Y25	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	16 540,50	16 540,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž řadiče dočasného SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
126	K	7933Y27	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový patkovaný včetně výložníku - demontáž	kpl	4,000	11 720,80	46 883,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž výložníkových stožárů dočasného SSZ 5.05:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
127	K	7933Y29	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - betonový blok chodeckého stožáru - demontáž	kus	3,000	2 791,70	8 375,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž betonových bloků chodeckých stožárů dočasného SSZ 5.05:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
128	K	7933Y30	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - betonový blok výložníkového patkovaného stožáru - demontáž	kus	4,000	3 279,60	13 118,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž betonových bloků výložníkových stožárů dočasného SSZ 5.05:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
129	K	7933Y31	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž přijímače zařízení V2X	kpl	1,000	1 115,00	1 115,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž přijímače zařízení V2X dočasného SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 8			8 – POTRUBÍ				133 191,94	
130	K	87633	Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	106,000	230,00	24 380,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		Odměřeno v AutoCadu					
	VV		Výkop 100 x 120:					
	VV		6+4*6+4*9+4*10		106,000			
	VV		Součet		106,000			
131	K	87646	Chráničky z trub plastových DN do 400mm	m	6,000	1 485,80	8 914,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.05 - umístění návěstidel					
	VV		- trubka v základu přímých stožárů:					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		- trubka v základu výložníkových stožárů:					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		stožár č. 11:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet		6,000			
132	K	8988B	Kabelové komory z dílců z plastických hmot, užitný prostor do 0,25 m3	kus	11,000	6 194,50	68 139,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- šachty pro spojky indukčních smyček:					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
133	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	9,300	3 414,80	31 757,64	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		obetonování chrániček kabelových postupů:					
	VV		(6+6+9+10)*1,0*0,3		9,300			
	VV		Součet		9,300			
D 9			9 - OSTATNÍ PRÁCE				21 304,10	
134	K	931326	Těsnění dilatačních spár asfaltovou záplivkou modifikovanou průřez přes 800 mm2	m	163,000	130,70	21 304,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
	VV		- zatěsnění drážky po uložení vodiče indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		11+14+20+23+17+17+11+18+8+14+10		163,000			
	VV		Součet		163,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS475.1 - Kamerový dohled SSZ 5.05 Tomkovo náměstí - Dukelská

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 528 231,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 528 231,03	21,00%	530 928,52
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 059 159,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS475.1 - Kamerový dohled SSZ 5.05 Tomkovo náměstí - Dukelská

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	2 528 231,03
------------------------------	---------------------

M - Práce a dodávky M	2 475 527,03
------------------------------	---------------------

21-M - Elektromontáže	18 693,63
-----------------------	-----------

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	481 729,90
---	------------

DO2 - Doplnění technologie do optického rozvaděče O406	378 380,50
--	------------

DO3 - Kamerové body - dodávka a montáž	1 244 414,00
--	--------------

DO4 - CTD - Datové úložiště	352 309,00
-----------------------------	------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	52 704,00
--	------------------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 286,00
---	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	8 256,00
---------------------------	----------

VRN9 - Ostatní náklady	33 162,00
------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS475.1 - Kamerový dohled SSZ 5.05 Tomkovo náměstí - Dukelská

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

2 528 231,03

D M Práce a dodávky M

2 475 527,03

D 21-M Elektromontáže

18 693,63

1	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	425,000	23,30	9 902,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210812011

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka kabelů NYY-J 3x2,5

VV 70+30+90+115+120

425,000

2	M	34111036-R	kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	446,250	19,70	8 791,13	R-položka
---	---	------------	---------------------------	---	---------	-------	----------	-----------

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka kabelu NYY-J 3x2,5

VV - včetně 5% průřezu

VV (70+30+90+115+120)*1,05

446,250

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení

481 729,90

3	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítkou pro označení konce kabelu	kus	20,000	92,30	1 846,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220110346

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - značení konců kabelů:

VV 10*2

20,000

4	M	404611614-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	20,000	12,60	252,00	R-položka
---	---	-------------	--------------------------------------	-----	--------	-------	--------	-----------

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - značení konců kabelů:

VV 10*2

20,000

5	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky obsazené	m	425,000	65,20	27 710,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182034

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body:

VV 70+30+90+115+120

425,000

6	M	341310702-R	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -1x12E9/125	m	425,000	47,30	20 102,50	R-položka
---	---	-------------	--------------------------------------	---	---------	-------	-----------	-----------

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body:

VV 70+30+90+115+120

425,000

7	K	220182093	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ se závěrečným měřením s 6-ti optickými vlákny	kus	10,000	20 100,00	201 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-----------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182093

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body:

VV 2+2+2+2+2

10,000

8	K	220182101	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 8 vlákny	kus	5,000	13 248,00	66 240,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182101

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body:

VV 1+1+1+1+1

5,000

9	K	220182301	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	10,000	9 837,40	98 374,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182301

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body:

VV 2+2+2+2+2

10,000

10	K	220182501	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 8 vlákny	kus	5,000	10 584,00	52 920,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182501

VV PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body:

VV 1+1+1+1+1

5,000

11	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 2,5 XN	kus	10,000	839,50	8 395,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220300151 PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelů NYY-J 3x2,5: 5*2		10,000			
12	K	220300602	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	10,000	471,00	4 710,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220300602 PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelů NYY-J 3x2,5: 5*2		10,000			
13	M	343432000	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	1,000	180,40	180,40	CS ÚRS 2021 01
			PS475.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelů NYY-J 3x2,5: 5*2*0,1		1,000			
D DO2 Doplnění technologie do optického rozvaděče O406							378 380,50	
14	M	406100206-R	Optický box pro min. 24 vláken	kus	2,000	3 465,00	6 930,00	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 2		2,000			
15	M	406100208-R	Adaptér SC PC	kus	40,000	117,60	4 704,00	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 40		40,000			
16	M	406100210-R	Patchcord SM SC-LC 1m duplex	kus	12,000	712,50	8 550,00	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 1+1+10		12,000			
17	K	220450002	Montáž switche datového	kus	2,000	5 801,40	11 602,80	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220450002 PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 1+1		2,000			
18	M	406100201-R	Průmyslový Switch 10x1 Gbit SFP, ethernet combo - 40 °C až +70 °C	kus	2,000	112 700,00	225 400,00	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 1+1		2,000			
19	M	406100203-R	Průmyslový záložní zdroj pro switch 280W, 55,2V, SNMP	kus	1,000	22 600,00	22 600,00	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 1		1,000			
20	M	406100204-R	Baterie záložního zdroje - min. 70Ah	kus	1,000	8 976,00	8 976,00	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 1		1,000			
21	M	406406100205-R	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	kus	1,000	4 723,60	4 723,60	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 1		1,000			
22	K	220450003	Montáž optického konvertoru chassis	kus	13,000	5 684,20	73 894,60	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220450003 PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 1+2+10		13,000			
23	M	406100209-R	Pigtail SC-PC	kus	10,000	115,20	1 152,00	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 10		10,000			
24	M	406100211-R	SFP modul 20km SM single fiber 1 Gbit	kus	13,000	757,50	9 847,50	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O406: 1+2+10		13,000			
D DO3 Kamerové body - dodávka a montáž							1 244 414,00	
25	K	220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstrukci, výšky přes 3 m, nosnosti do 10 kg	kus	5,000	699,70	3 498,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731012 PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
26	M	406100005-R	Originální konzola pro otočnou kameru, (montáž na stožár)	kus	1,000	6 175,00	6 175,00	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných kamer: 1		1,000			
27	M	406100007-R	Originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	kus	4,000	3 234,00	12 936,00	R-položka
			PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž stacionární kamery: 4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úpravy a zaizolování na konzolu nebo stěnu	kus	5,000	886,60	4 433,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731022 PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
29	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontováním, připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC, připojení a přenesení zkušební monitoru, připevnění a mechanického nastavení objektivu, elektrického nastavení, ostření proudu, geometrie, odpojení zkušební monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení	kus	5,000	1 201,90	6 009,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731041 PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
30	K	220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu, připojení zkušební monitoru, rozmontování kamery, připevnění objektivu, mechanického nastavení, elektrického nastavení dílů, proudu geomet., odpojení zkušební monitoru a zapojení kamery otočné a pevné v krytu	kus	5,000	2 702,70	13 513,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731042 PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
31	M	406100001-R	Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, štěrač, 30x zoom podle specifikace provozních	kus	1,000	159 120,00	159 120,00	R-položka
			VV VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočné kamery: 1		1,000			
32	M	406100006-R	Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, podle specifikace p	kus	4,000	48 278,00	193 112,00	R-položka
			VV VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž stacionárních kamer: 4		4,000			
33	M	406100008-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	kus	5,000	1 800,00	9 000,00	R-položka
			VV VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
34	K	220450008-R	Uvedení systému do provozu oživení přenosového systému s programováním	kus	5,000	95 982,00	479 910,00	R-položka
			VV VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - kompletace kamer kamerového bodu: 1+4		5,000			
35	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	5,000	5 340,00	26 700,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731051 PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
36	M	406101401-R	Security Center 5.4 Licence kamera	kus	5,000	5 980,00	29 900,00	R-položka
			VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - SW pro kamerový bod: 1+4		5,000			
37	M	406101402-R	Security Center 5.4 SMA pro 1 kameru Enterprise 1 rok	kus	5,000	1 049,40	5 247,00	R-položka
			VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - SW pro kamerový bod: 1+4		5,000			
38	M	406101403-R	Security Center 5.4 Licence failover kamery (bez licence kamery)	kus	5,000	1 017,60	5 088,00	R-položka
			VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - SW pro kamerový bod: 1+4		5,000			
39	M	406101404-R	Windows usr CAL	kus	5,000	1 007,00	5 035,00	R-položka
			VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - SW pro kamerový bod: 1+4		5,000			
40	K	220870211-R	Montáž osazeného optického rozvaděče kamerového bodu	kus	5,000	1 825,80	9 129,00	R-položka
			VV VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž optického rozvaděče na stožár: 5		5,000			
41	M	406100101-R	Plastový rozvaděč na sloup 600x400 včetně montážních dílů	kus	5,000	8 600,00	43 000,00	R-položka
			VV VV VV VV PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS475.1 - v.č. 02 - Situace - montáž optického rozvaděče na stožár: 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	406100102-R	Optický box (včetně zakončení pro optický kabel, průchoděk a pigtailů)	kus	5,000	6 018,00	30 090,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
43	M	406100103-R	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 110W, 55,2V	kus	5,000	17 000,00	85 000,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
44	M	406100105-R	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	kus	5,000	4 320,00	21 600,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
45	M	406100104-R	Baterie záložního zdroje - min. 35Ah	kus	5,000	5 445,00	27 225,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
46	M	406100106-R	Průmyslový mediakonvertor 1 Gbit	kus	5,000	7 350,00	36 750,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
47	M	406100107-R	Patchcord SM SC-LC 1m duplex	kus	5,000	712,50	3 562,50	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
48	M	406100108-R	Patchcord cat 6a	kus	10,000	144,00	1 440,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+4*2		10,000			
49	M	406100109-R	Konektor cat 6a	kus	10,000	346,50	3 465,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+4*2		10,000			
50	M	406100110-R	Keystone cat 6a	kus	10,000	148,50	1 485,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+4*2		10,000			
51	M	406100111-R	Držák keystone na DIN lištu	kus	10,000	99,00	990,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+4*2		10,000			
52	M	406100112-R	Elektroinstalační materiál kamerového bodu	kus	5,000	4 200,00	21 000,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS475.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
D DO4 CTD - Datové úložiště							352 309,00	
53	K	220450005-R	Montáž HW datového úložiště	kus	3,000	15 756,00	47 268,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:					
	VV		3		3,000			
54	M	406101502-R	HW datového úložiště 6TB	kus	3,000	76 527,00	229 581,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:					
	VV		3		3,000			
55	M	406101501-R	Jednotka pro rozšíření kapacity stávajícího, diskového pole, 6TB	kus	1,000	75 460,00	75 460,00	R-položka
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- rozšíření diskového pole na CTD					
	VV		1		1,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							52 704,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							11 286,00	
56	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	11 286,00	11 286,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000					
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- zaměření skutečného stavu - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
D VRN4 Inženýrská činnost							8 256,00	
57	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	kus	1,000	8 256,00	8 256,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/044002000					
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize zařízení - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
D VRN9 Ostatní náklady							33 162,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	013203010	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	kus	1,000	23 668,00	23 668,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013203010 Poznámka k položce: Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, rozsah zpracování realizační PD je stanoven zhotovitelem DPS. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.					
	P							
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační projektová dokumentace kamerového systému (nového optického rozvaděče a přenosové optické trasy na CTD) - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
59	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	9 494,00	9 494,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000 Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)					
	P							
	VV		PS475.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- oprava PD a zhotovení tištěné formy PD					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS476 - Výstavba SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo nám.

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 854 285,42

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 854 285,42	21,00%	1 019 399,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 873 685,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS476 - Výstavba SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo nám.

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 854 285,42

0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	137 644,46
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	309 898,21
2 - 2 – ZÁKLADY	52 282,64
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	4 269 790,91
8 - 8 – POTRUBÍ	66 894,00
9 - 9 - OSTATNÍ PRÁCE	17 775,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS476 - Výstavba SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo nám.

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

4 854 285,42

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 137 644,46

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	33,931	569,30	19 316,92	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		185*0,35*0,2		12,950			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		70*0,5*0,2		7,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče SSZ 5.22:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ elektroměrového rozvaděče RE:					
	VV		1*(0,6*0,5*1)		0,300			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		9*(0,6*0,6*0,6)		1,944			
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
	VV		4*(1*1*1,7)		6,800			
	VV		- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
	VV		1*(1,3*1,3*1,7)		2,873			
	VV		- výkop pro základy chodeckých stožárů:					
	VV		4*(0,6*0,6*0,6)		0,864			
	VV		Součet		33,931			
2	K	014101B	Poplatky za skládku - poplatky za uložení kamene, betonu a železobetonu	m3	1,200	929,20	1 115,04	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- uložení vybouraného betonového základu řadiče dořasného SSZ 5.22 na skládku:					
	VV		(0,8*1,5*1)*1		1,200			
	VV		Součet		1,200			
3	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	13 938,00	13 938,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- geodetické zaměření objektu PS476					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	02940	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - dílenská dokumentace	kpl	1,000	14 550,00	14 550,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dílenská dokumentace pro výrobu řadiče trvalého SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	33 950,00	33 950,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS476:					
	VV		1		1,000			
6	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	19 430,40	19 430,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS476					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000	9 791,10	9 791,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize PS476					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	Kč	1,000	25 553,00	25 553,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 1			1 - ZEMNÍ PRÁCE				309 898,21	
9	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - bez dopravy	m3	220,000	578,10	127 182,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		(6+23+17+17+10+20+10+19+6+13+26+9+9)+(11+29+9+11+10)*1*0,5		220,000			
10	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - doprava	tkm	535,000	17,50	9 362,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			(6+23+17+17+10+20+10+19+6+13+26+9+9)+(11+29+9+11+10)*1*0,5*10		535,000			
11	K	113769	Frézování drážky průřezu přes 1200 mm2 v asfaltové vozovce	m	136,000	286,70	38 991,20	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
			- řezání drážky pro uložení vodiče indukční smyčky - odměřeno v AutoCadu:					
			12+14+20+17+11+15+10+16+9+12		136,000			
			Součet		136,000			
12	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	78,887	762,50	60 151,34	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
			- bez dopravy:					
			- výkop 35 x 60:					
			185*0,35*0,6		38,850			
			- výkop 50 x 80:					
			70*0,5*0,8		28,000			
			- výkop pro základ řadiče SSZ 5.22:					
			1*(0,8*1,5*1)		1,200			
			- výkop pro základ elektroměrového rozvaděče RE:					
			1*(0,6*0,5*1)		0,300			
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
			4*(1*1*1,7)		6,800			
			- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
			1*(1,3*1,3*1,7)		2,873			
			- výkop pro základy chodeckých stožárů:					
			4*(0,6*0,6*0,6)		0,864			
			Součet		78,887			
13	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	319,870	17,50	5 597,73	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
			- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
			- výkop 35 x 60:					
			185*0,35*0,2*10		129,500			
			- výkop 50 x 80:					
			70*0,5*0,2*10		70,000			
			- výkop pro základ řadiče SSZ 5.22:					
			1*(0,8*1,5*1)*10		12,000			
			- výkop pro základ elektroměrového rozvaděče RE:					
			1*(0,6*0,5*1)*10		3,000			
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
			4*(1*1*1,7)*10		68,000			
			- výkop pro základy výložníkových stožárů:					
			1*(1,3*1,3*1,7)*10		28,730			
			- výkop pro základy chodeckých stožárů:					
			4*(0,6*0,6*0,6)*10		8,640			
			Součet		319,870			
14	K	13373A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	1,944	710,10	1 380,43	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
			- bez dopravy:					
			- výkop pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:					
			9*(0,6*0,6*0,6)		1,944			
15	K	13373B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	19,440	17,50	340,20	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
			- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
			- výkop pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:					
			9*(0,6*0,6*0,6)*10		19,440			
16	K	163212A	Vodorovné přemístění vybourávaných hmot na povrchu do 2 km	t	137,413	329,80	45 318,81	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
			- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
			78,887*1,7		134,108			
			1,944*1,7		3,305			
			Součet		137,413			
17	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	46,900	460,00	21 574,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
			- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
			- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
			78,887		78,887			
			- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
			-31,987		-31,987			
			Součet		46,900			
D	2	2 – ZÁKLADY					52 282,64	
18	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	2,064	3 687,40	7 610,79	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			- betonové základy pro chodecké stožáry:					
			(0,6*0,6*0,6)*4		0,864			
			PS475 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.05					
			betonový základ pro řadič SSZ 5.22					
			(0,8*1,5*1)		1,200			
			Součet		2,064			
19	K	272324	Základy ze železobetonu do C25/30	m3	9,673	4 618,20	44 671,85	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			- železobetonové základy pro výložníkové stožáry:					
			(1*1*1,7)*4		6,800			
			(1,3*1,3*1,7)*1		2,873			
			Součet		9,673			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	4 269 790,91				
20	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	408,000	176,20	71 889,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		255*1,6		408,000			
	VV		Součet		408,000			
21	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	255,000	15,00	3 825,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
	VV		6+23+17+17+10+20+10+19+6+13+26+9+9		185,000			
	VV		11+29+9+11+10		70,000			
	VV		Součet		255,000			
22	K	709310	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10 kV	kus	10,000	322,30	3 223,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- spojky indukčních smyček					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
23	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	180,000	23,00	4 140,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		Odměřeno v AutoCadu					
	VV		Výkop 65 x 120:					
	VV		4*16+2*12+4*8+4*15		180,000			
	VV		Součet		180,000			
24	K	741831	Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	4,500	387,60	1 744,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.22					
	VV		- propojení PE svorky stožárové svorkovnice s uzemňovací svorkou stožáru SSZ (délka 0,5m)					
	VV		9*0,5		4,500			
	VV		Součet		4,500			
25	K	741911	Uzemňovací vedení v zemi FeZn do 120 mm2	m	135,000	64,50	8 707,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		PS476 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.22					
	VV		- montáž a dodávka vedení uzemňovacího v zemi z drátu FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		135		135,000			
	VV		Součet		135,000			
26	K	741C02	Uzemňovací svorka (rozpojovací zkušební)	kus	9,000	111,40	1 002,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.22					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
27	K	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	16,000	85,10	1 361,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.22					
	VV		8*2		16,000			
	VV		Součet		16,000			
28	K	741C07	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci - (stožáry) SSZ	kus	9,000	444,90	4 004,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.22					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
29	K	742511	Kabel VN - jednožilový CSA do 70 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	165,000	357,50	58 987,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- montáž a dodávka měděných vodičů CSA 2/3,6 kV 10 mm2 - vodiče indukčních smyček uložené pevně - odměřeno v AutoCadu					
	VV		14+19+26+20+12+19+12+18+10+15		165,000			
	VV		Součet		165,000			
30	K	742G11B	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	45,000	30,10	1 354,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 3x2,5 0,6/1kV - uložených pevně:					
	VV		45		45,000			
	VV		Součet		45,000			
31	K	742I11A	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	175,000	80,80	14 140,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*2+15*1		25,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*2+15*1		25,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*2+15*1		25,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		5*3+15*1		30,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		5*3+15*1		30,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stožár č. 8: 5*3		15,000			
			stožár č. 9: 5*1		5,000			
			Součet		175,000			
32	K	742111B	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	110,000	80,80	8 888,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel - montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
			stožár č. 1: 5*2+15*1		25,000			
			stožár č. 2: 5*1		5,000			
			stožár č. 3: 5*1+15*1		20,000			
			stožár č. 4: 5*2		10,000			
			stožár č. 5: 5*1		5,000			
			stožár č. 6: 5*1+15*1		20,000			
			stožár č. 7: 5*1+15*1		20,000			
			stožár č. 8: 5*1		5,000			
			Součet		110,000			
33	K	742111D	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 7x1,5 0,6/1kV	m	90,000	80,80	7 272,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22 - montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV - uložených pevně					
			90		90,000			
			Součet		90,000			
34	K	742121B	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	170,000	142,40	24 208,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22 - montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV - uložených pevně					
			55+10+105		170,000			
			Součet		170,000			
35	K	742131A	Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 30x1,5 0,6/1kV	m	305,000	239,30	72 986,50	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22 - montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 30x1,5 0,6/1kV - uložených pevně					
			75+45+25+40+120		305,000			
			Součet		305,000			
36	K	742L11D	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 3 x 2,5 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	133,00	266,00	ASPE CÚ 2020
			PS475 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22 - ukončení měděných kabelů NYY-J 3x2,5 0,6/1kV:					
			1*2		2,000			
			Součet		2,000			
37	K	742M11A	Ukončení sedmi až dvanáctižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 7 x 1,5 0,6/1kV	m	2,000	347,30	694,60	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22 - ukončení měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV					
			1*2		2,000			
			Součet		2,000			
38	K	742N11B	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 24 x 1,5 0,6/1kV	m	6,000	614,70	3 688,20	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22 - ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV					
			2*3		6,000			
			Součet		6,000			
39	K	742O11A	Ukončení třicetisedmi až čtyřicetosižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 30 x 1,5 0,6/1kV	m	10,000	1 475,10	14 751,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22 - ukončení měděných kabelů NYY-J 30x1,5 0,6/1kV					
			2*5		10,000			
			Součet		10,000			
40	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	408,000	44,10	17 992,80	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 02 - Situace SSZ 5.22 - pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
			255*1,6		408,000			
			Součet		408,000			
41	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	58,000	19,60	1 136,80	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22 - označení kabelů: (9+10+4+6)*2					
					58,000			
			Součet		58,000			
42	K	75A111A	Kabel metalický jednovláškový do 12 párů - dodávka - TCEKFE 1P 1,0 D	kmpár	0,770	11 134,80	8 573,80	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22 - kabel TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám: (100+85+60+65+30+70+65+45+125+125)*0,001*1					
					0,770			
			Součet		0,770			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	75A217	Zatažení a spojkování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	0,770	17 184,50	13 232,07	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- kabel TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:		0,770			
	VV		(100+85+60+65+30+70+65+45+125+125)*0,001*1					
	VV		Součet		0,770			
44	K	75A311A	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů - forma na kabelu TCEKFE 1P 1,0	kus	20,000	3 798,00	75 960,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- kabelové forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:		20,000			
	VV		10*2					
	VV		Součet		20,000			
45	K	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů - montáž spojky indukční smyčky	kus	10,000	5 387,50	53 875,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- spojky indukčních smyček		10,000			
	VV		10					
	VV		Součet		10,000			
46	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	58,000	84,50	4 901,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- označení kabelů:		58,000			
	VV		(9+10+4+6)*2					
	VV		Součet		58,000			
47	K	75I223B	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 10x4x0,8)	kmčtyřka	1,250	8 257,90	10 322,38	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:		1,250			
	VV		125*0,001*10					
	VV		Součet		1,250			
48	K	75I22X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	125,000	41,40	5 175,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:		125,000			
	VV		125					
	VV		Součet		125,000			
49	K	75I911A	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (šedá s popisem BKOM)	m	980,000	31,20	30 576,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- pokládka trubky HDPE 32/27:		980,000			
	VV		200+160+125+240+120+135					
	VV		Součet		980,000			
50	K	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	6,000	4 339,30	26 035,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- hermetizace trubky HDPE:		6,000			
	VV		5+1					
	VV		Součet		6,000			
51	K	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	980,000	6,60	6 468,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- pokládka trubky HDPE 32/27:		980,000			
	VV		200+160+125+240+120+135					
	VV		Součet		980,000			
52	K	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	6,000	193,50	1 161,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- ukončení trubek HDPE 32/27 (včetně materiálu):		6,000			
	VV		5+1					
	VV		Součet		6,000			
53	K	75IA61	Optotrubková koncovka s ventilkem průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	6,000	225,40	1 352,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- ukončení trubek HDPE 32/27 (včetně materiálu):		6,000			
	VV		5+1					
	VV		Součet		6,000			
54	K	75IH11B	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil - (TCEPKPFLE 10x4x0,8)	kus	2,000	1 312,50	2 625,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:		2,000			
	VV		2					
	VV		Součet		2,000			
55	K	75IH71A	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklpka na kabelu do 5x1/1,5	kus	52,000	628,70	32 692,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 3x2,5 0,6/1kV:					
			2		2,000			
			Součet			52,000		
56	K	75IH71B	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 7x1/1,5	kus	30,000	628,70	18 861,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			2*3		6,000			
			stožár č. 2:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 3:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 4:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 5:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 6:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 7:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 8:					
			2*1		2,000			
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV:					
			2		2,000			
			Součet			30,000		
57	K	75IH71E	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 24x1/1,5	kus	6,000	628,70	3 772,20	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV:					
			2*3		6,000			
			Součet			6,000		
58	K	75IH71F	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 30x1/1,5	kus	10,000	628,70	6 287,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 30x1,5 0,6/1kV:					
			2*5		10,000			
			Součet			10,000		
59	K	75IJ12	Měření /kabelu metalického/ jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	40,000	47,20	1 888,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
			- měření na kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			40		40,000			
			Součet			40,000		
60	K	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	10,000	320,90	3 209,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
			- měření na kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			10		10,000			
			Součet			10,000		
61	K	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,180	5 156,60	928,19	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
			- dodávka FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení					
			V2X - uložených pevně:					
			0,045*4		0,180			
			Součet			0,180		
62	K	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,180	6 862,10	1 235,18	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
			- montáž FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení					
			V2X - uložených pevně:					
			0,045*4		0,180			
			Součet			0,180		
63	K	75J32Y	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - demontáž	kmpár	0,040	5 464,80	218,59	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž FTP kabelu cat 6a propojujícího přijímač zařízení					
			V2X dočasněho SSZ 5.22:					
			0,010*4		0,040			
			Součet			0,040		
64	K	7933101X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr	kpl	446,000	22,50	10 035,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			5*6+7*6		72,000			
			stožár č. 2:					
			5*4+7*2		34,000			
			stožár č. 3:					
			5*6+7*4		58,000			
			stožár č. 4:					
			5*6+7*4		58,000			
			stožár č. 5:					
			5*4+7*2		34,000			
			stožár č. 6:					
			5*8+7*4		68,000			
			stožár č. 7:					
			5*8+7*4		68,000			
			stožár č. 8:					
			5*6+7*2		44,000			
			stožár č. 9:					
			5*2		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		446,000			
65	K	7933102X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 5x1 0,6/1kV	kpl	52,000	563,30	29 291,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		PS476 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 3x2,5 0,6/1kV:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		52,000			
66	K	7933103X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 7x1 0,6/1kV	kpl	28,000	563,30	15 772,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		28,000			
67	K	7933204	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,4 m (pro ukončení kabelu NYY-J 30x 1,5) - dodávka a montáž	kpl	2,000	18 997,00	37 994,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) přímého včetně základového rámu					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
68	K	7933206	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,8 m (pro ukončení kabelu NYY-J 30x 1,5) - dodávka a montáž	kpl	2,000	20 152,00	40 304,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) přímého včetně základového rámu					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
69	K	7933213	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 3,0 m pro výhledovou instalaci dohledové kamery - dodávka a montáž	kpl	1,000	48 587,50	48 587,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
70	K	7933214	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délky 3,0 m pro výhledovou instalaci dohledové kamery - dodávka a montáž	kpl	1,000	55 027,50	55 027,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	7933221	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 4,5 m pro výhledovou instalaci dohledové kamery - dodávka a montáž	kpl	1,000	57 758,80	57 758,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
72	K	7933232	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový zvýšený o 1,0 m s výložníkem délky 6,0 m - dodávka a montáž	kpl	1,000	71 025,20	71 025,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
73	K	7933241	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 7,0 m pro výhledovou instalaci dohledové kamery - dodávka a montáž	kpl	1,000	87 563,90	87 563,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
74	K	7933300	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - dodávka a montáž	kpl	9,000	4 992,70	44 934,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž, smontování a dodávka stožárové svorkovnice:					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			9,000		
75	K	7933651	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC) - dodávka a montáž	kpl	8,000	3 697,70	29 581,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka jednotky signalizace pro nevidomé					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			8,000		
76	K	7933654	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - dodávka a montáž	kpl	2,000	17 465,30	34 930,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka přijímače aktivace signalizace pro nevidomé					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
77	K	7933656	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka aktivace signalizace pro nevidomé - dodávka	kpl	1,000	7 697,00	7 697,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž a dodávka jednotky aktivace signalizace pro nevidomé do řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	7933706	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (napájení 24 V DC) na výložníku - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	2,000	129 996,00	259 992,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka videodetektoru					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
79	K	7933751	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - dodávka a montáž	kpl	2,000	8 807,70	17 615,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka tlačítka pro chodce na stožár					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
80	K	7933771	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednozávitová indukční smyčka s impedančním transformátorem osazeným v šachtě pro spojku - dodávka a montáž	kpl	10,000	20 558,60	205 586,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 03 - Schématický kabelový plán SSZ 5.22					
	VV		- montáž jednozávitové indukční smyčky včetně dodávky impedančního transformátoru a plastové šachty					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet			10,000		
81	K	7933782X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	33 758,30	33 758,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
82	K	7933784	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - mikroprocesorový řadič SSZ včetně plastového základového rámu pod řadič (dvoudvěřový) - dodávka	kpl	1,000	633 775,00	633 775,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS475 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.05:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
83	K	7933801	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - HW zařízení V2X (jednotka RSU) do mikroprocesorového řadiče SSZ - dodávka	kpl	1,000	174 570,00	174 570,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
84	K	7933851X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče - montáž	kpl	1,000	37 927,00	37 927,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
85	K	7933852X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny - montáž	kpl	5,000	7 900,50	39 502,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- Skupiny TA2, VB, VC, TC2 a VD:					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet			5,000		
86	K	7933853X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny - montáž	kpl	16,000	3 904,30	62 468,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- Skupiny TA1, PA, ZA, SB, PB, PF, ZB1, ZB2, SC, KA, TC1, SD, KB, PD, ZD a KC:					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet			16,000		
87	K	7933855X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny - montáž	kpl	1,000	33 813,50	33 813,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- adresace signálních skupin v řadiči SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
88	K	7933858X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR přes deset světelných skupin - montáž	kpl	2,000	71 201,10	142 402,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče - naprogramování řadiče a odladění SW:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
89	K	7933860	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ křižovatky v koordinaci - dodávka	kpl	2,000	31 781,40	63 562,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- podklady pro SW řadiče SSZ 5.22:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	7933903X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin - montáž	kpl	1,000	99 401,40	99 401,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- Skupiny VA, TA1, TA2, PA a ZA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
91	K	7933904X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin - montáž	kpl	4,000	97 520,00	390 080,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- Skupiny VB, SB, PB, PF, ZB1, ZB2, VC, SC, KA, TC1, TC2, VD, SD, KB, PD, ZD a KC:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
92	K	7933905X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny - montáž	kpl	1,000	23 567,00	23 567,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	7933906X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna) - montáž	kpl	1,000	17 940,00	17 940,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	K	7933907X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení řadiče SSZ pomocí otevřeného protokolu OCIT-O V2.0 na řídicí ústřednu - montáž	kpl	1,000	17 760,60	17 760,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
95	K	7933908X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 401,80	17 401,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	7933B01	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem doplňková zelená šipka (S 5), 1x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	3,000	10 952,40	32 857,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
97	K	7933B02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem pro opuštění křižovatky (S 6), 1x200 + kontrastní rám - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	3,000	14 693,00	44 079,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
98	K	7933B06	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem žlutého přerušovaného světla (S 7) ve tvaru chodce, 1x200 + kontrastní rám - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	11 978,40	47 913,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
99	K	7933B14	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár dvoubarevné soustavy se signály pro chodce (S9), 2x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	8,000	16 633,10	133 064,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			stožár č. 2:					
			1		1,000			
			stožár č. 3:					
			1		1,000			
			stožár č. 4:					
			2		2,000			
			stožár č. 5:					
			1		1,000			
			stožár č. 7:					
			1		1,000			
			stožár č. 8:					
			1		1,000			
			Součet		8,000			
100	K	7933B19	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár tříbarevné soustavy s plnými signály (S 1), 3x200 - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	6,000	20 938,10	125 628,60	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1		1,000			
			stožár č. 3:					
			1		1,000			
			stožár č. 4:					
			1		1,000			
			stožár č. 6:					
			1		1,000			
			stožár č. 7:					
			1		1,000			
			stožár č. 8:					
			1		1,000			
			Součet		6,000			
101	K	7933B29	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na výložník tříbarevné soustavy s plnými signály (S 1), 3x300 + kontrastní rám a nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	5,000	29 315,30	146 576,50	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1		1,000			
			stožár č. 3:					
			1		1,000			
			stožár č. 4:					
			1		1,000			
			stožár č. 6:					
			1		1,000			
			stožár č. 7:					
			1		1,000			
			Součet		5,000			
102	K	7933B33	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo tramvajové na stožár se signály pro tramvaje (S 15) - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	2,000	27 224,60	54 449,20	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1		1,000			
			stožár č. 6:					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
103	K	7933B36	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo tramvajové na výložník se signály pro tramvaje (S 15) - nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (napájecí napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	2,000	37 504,80	75 009,60	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			stožár č. 1:					
			1		1,000			
			stožár č. 6:					
			1		1,000			
			Součet		2,000			
104	K	7933Y02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký - demontáž	kpl	3,000	3 725,80	11 177,40	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž chodeckých stožárů dočasného SSZ 5.22:					
			3		3,000			
			Součet		3,000			
105	K	7933Y05	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - demontáž	kpl	7,000	189,80	1 328,60	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stožárových svorkovnic dočasného SSZ 5.22:					
			7		7,000			
			Součet		7,000			
106	K	7933Y06	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo jednosvětlové na stožár - demontáž	kpl	2,000	1 032,40	2 064,80	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 2 a 7 - zrušení dočasného SSZ 5.22:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
107	K	7933Y08	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo dvousvětlové na stožár - demontáž	kpl	6,000	1 126,70	6 760,20	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 1, 2, 3, 4, 6 a 7 - zrušení dočasného SSZ 5.22:					
			6		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		6,000			
108	K	7933Y10	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na stožár, 3x200 - demontáž	kpl	4,000	1 160,80	4 643,20	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 1, 3, 5 a 6 - zrušení dočasného SSZ 5.22:					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
109	K	7933Y12	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na výložník, 3x200 - demontáž	kpl	4,000	1 879,10	7 516,40	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících návěstidel z výložníků stožárů číslo 1, 3, 5 a 6 - zrušení dočasného SSZ 5.22:					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
110	K	7933Y16	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	6,000	432,10	2 592,60	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajících jednotek signalizace pro nevidomé ze stožárů číslo 1, 2, 3, 4, 6 a 7 - zrušení dočasného SSZ 5.22:					
			6		6,000			
			Součet		6,000			
111	K	7933Y17	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	1,000	1 048,80	1 048,80	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž stávajícího přijímače aktivace signalizace pro nevidomé ze stožárů číslo 4 - zrušení dočasného SSZ 5.22:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
112	K	7933Y19	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor na výložníku - demontáž	kpl	4,000	2 270,00	9 080,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž videodetektorů dočasného SSZ 5.22 z mobilních stožárů č. 1, 3, 5 a 6:					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
113	K	7933Y20	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - demontáž	kpl	2,000	364,00	728,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž tlačítek dočasného SSZ 5.22 ze stožárů č. 1 a 2:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
114	K	7933Y25	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	16 540,50	16 540,50	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž řadiče dočasného SSZ 5.22:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
115	K	7933Y27	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový patkovaný včetně výložníku - demontáž	kpl	4,000	11 720,80	46 883,20	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž výložníkových stožárů dočasného SSZ 5.22:					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
116	K	7933Y29	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - betonový blok chodeckého stožáru - demontáž	kus	3,000	2 791,70	8 375,10	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž betonových bloků chodeckých stožárů dočasného SSZ 5.22:					
			3		3,000			
			Součet		3,000			
117	K	7933Y30	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - betonový blok výložníkového patkovaného stožáru - demontáž	kus	4,000	3 279,60	13 118,40	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž betonových bloků výložníkových stožárů dočasného SSZ 5.22:					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
118	K	7933Y31	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž přijímače zařízení V2X	kpl	1,000	1 115,00	1 115,00	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- demontáž přijímače zařízení V2X dočasného SSZ 5.22:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
D 8			8 – POTRUBÍ				66 894,00	
119	K	87646	Chráničky z trub plastových DN do 400mm	m	7,500	1 485,80	11 143,50	ASPE CÚ 2020
			PS476 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.22 - umístění návěstidel					
			- trubka v základu výložníkových stožárů					
			stožár č. 1:					
			1,5		1,500			
			stožár č. 3:					
			1,5		1,500			
			stožár č. 4:					
			1,5		1,500			
			stožár č. 6:					
			1,5		1,500			
			stožár č. 7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5			1,500		
	VV		Součet			7,500		
120	K	8988B	Kabelové komory z dílců z plastických hmot, užžitný prostor do 0,25 m3	kus	9,000	6 194,50	55 750,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- šachty pro spojky indukčních smyček					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet			9,000		
	D	9	9 - OSTATNÍ PRÁCE				17 775,20	
121	K	931326	Těsnění dilatačních spár asfaltovou zálivkou modifikovanou průřez přes 800 mm2	m	136,000	130,70	17 775,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.22					
	VV		- zatěsnění drážky po uložení vodiče indukční smyčky -					
	VV		odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12+14+20+17+11+15+10+16+9+12		136,000			
	VV		Součet			136,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS476.1 - Kamerový dohled SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo náměstí

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 155 674,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 155 674,78	21,00%	452 691,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 608 366,48

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS476.1 - Kamerový dohled SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo náměstí

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 155 674,78
M - Práce a dodávky M	2 102 970,78
21-M - Elektromontáže	39 366,58
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	634 624,20
DO3 - Kamerové body - dodávka a montáž	1 244 414,00
DO4 - CTD - Datové úložiště	184 566,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	52 704,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 286,00
VRN4 - Inženýrská činnost	8 256,00
VRN9 - Ostatní náklady	33 162,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS476.1 - Kamerový dohled SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo náměstí

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

2 155 674,78

D M Práce a dodávky M

2 102 970,78

D 21-M Elektromontáže 39 366,58

1	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	895,000	23,30	20 853,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210812011
 VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - pokládka kabelů NYY-J 3x2,5
 VV 210+170+135+250+130

895,000

2	M	34111036-R	kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	939,750	19,70	18 513,08	R-položka
---	---	------------	---------------------------	---	---------	-------	-----------	-----------

VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - pokládka kabelu NYY-J 3x2,5
 VV - včetně 5% prořezu
 VV (210+170+135+250+130)*1,05

939,750

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení 634 624,20

3	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	20,000	92,30	1 846,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220110346
 VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - značení konců kabelů:
 VV 10*2

20,000

4	M	404611614-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	20,000	12,60	252,00	R-položka
---	---	-------------	--------------------------------------	-----	--------	-------	--------	-----------

VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - značení konců kabelů:
 VV 10*2

20,000

5	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky obsazené	m	1 040,000	65,20	67 808,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182034
 VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body:
 VV 210+170+135+250+130+145

1 040,000

6	M	341310702-R	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -1x12E9/125	m	1 040,000	47,30	49 192,00	R-položka
---	---	-------------	--------------------------------------	---	-----------	-------	-----------	-----------

VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body:
 VV 210+170+135+250+130+145

1 040,000

7	K	220182093	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ se závěrečným měřením s 6-ti optickými vlákny	kus	12,000	20 100,00	241 200,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-----------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182093
 VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body a řadičem SSZ 5.22:
 VV 2+2+2+2+2+2

12,000

8	K	220182101	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 8 vlákny	kus	6,000	13 248,00	79 488,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182101
 VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body a řadičem SSZ 5.22:
 VV 1+1+1+1+1+1

6,000

9	K	220182301	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	12,000	9 837,40	118 048,80	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182301
 VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body a řadičem SSZ 5.22:
 VV 2+2+2+2+2+2

12,000

10	K	220182501	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 8 vlákny	kus	6,000	10 584,00	63 504,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182501
 VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán
 VV - pokládka optických kabelů mezi O406 a jednotlivými optickými body a řadičem SSZ 5.22:
 VV 1+1+1+1+1+1

6,000

11	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 2,5 XN	kus	10,000	839,50	8 395,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220300151 PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelů NYY-J 3x2,5: 5*2		10,000			
12	K	220300602	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	10,000	471,00	4 710,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220300602 PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelů NYY-J 3x2,5: 5*2		10,000			
13	M	343432000	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	1,000	180,40	180,40	CS ÚRS 2021 01
			VV VV VV PS476.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelů NYY-J 3x2,5: 5*2*0,1		1,000			
D DO3			Kamerové body - dodávka a montáž				1 244 414,00	
14	K	220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstrukci, výšky výšky přes 3 m, nosnosti do 10 kg	kus	5,000	699,70	3 498,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731012 PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
15	M	406100005-R	Originální konzola pro otočnou kameru, (montáž na stožár)	kus	1,000	6 175,00	6 175,00	R-položka
			VV VV VV VV PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných kamer: 1		1,000			
16	M	406100007-R	Originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	kus	4,000	3 234,00	12 936,00	R-položka
			VV VV VV VV PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace - montáž stacionární kamery: 4		4,000			
17	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úpravy a zaizolování na konzolu nebo stativ	kus	5,000	886,60	4 433,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731022 PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
18	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontováním, připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC, připojení a přenesení zkušební monitoru, připevnění a mechanického nastavení objektivu, elektrického nastavení, ostření proudu, geometrie, odpojení zkušební monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení	kus	5,000	1 201,90	6 009,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731041 PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
19	K	220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu, připojení zkušební monitoru, rozmontování kamery, připevnění objektivu, mechanického nastavení, elektrického nastavení dílů, proudu geomet. odpojení zkušební monitoru a zapojení kamery otočné a pevné v krytu	kus	5,000	2 702,70	13 513,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731042 PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
20	M	406100001-R	Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, štěrač, 30x zoom podle specifikace provozních	kus	1,000	159 120,00	159 120,00	R-položka
			VV VV VV VV PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočné kamery: 1		1,000			
21	M	406100006-R	Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, podle specifikace p	kus	4,000	48 278,00	193 112,00	R-položka
			VV VV VV VV PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace - montáž stacionárních kamer: 4		4,000			
22	M	406100008-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	kus	5,000	1 800,00	9 000,00	R-položka
			VV VV VV VV PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 1+4		5,000			
23	K	220450008-R	Uvedení systému do provozu oživení přenosového systému s programováním	kus	5,000	95 982,00	479 910,00	R-položka
			VV VV PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS476.1 - v.č. 02 - Situace					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- kompletace kamer kamerového bodu:					
	VV		1+4		5,000			
24	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	5,000	5 340,00	26 700,00	CS ÚRS 2021 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731051					
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž otočných a stacionárních kamer:					
	VV		1+4		5,000			
25	M	406101401-R	Security Center 5.4 Licence kamera	kus	5,000	5 980,00	29 900,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- SW pro kamerový bod:					
	VV		1+4		5,000			
26	M	406101402-R	Security Center 5.4 SMA pro 1 kameru Enterprise 1 rok	kus	5,000	1 049,40	5 247,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- SW pro kamerový bod:					
	VV		1+4		5,000			
27	M	406101403-R	Security Center 5.4 Licence failover kamery (bez licence kamery)	kus	5,000	1 017,60	5 088,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- SW pro kamerový bod:					
	VV		1+4		5,000			
28	M	406101404-R	Windows usr CAL	kus	5,000	1 007,00	5 035,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- SW pro kamerový bod:					
	VV		1+4		5,000			
29	K	220870211-R	Montáž osazeného optického rozvaděče kamerového bodu	kus	5,000	1 825,80	9 129,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
30	M	406100101-R	Plastový rozvaděč na sloup 600x400 včetně montážních dílů	kus	5,000	8 600,00	43 000,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
31	M	406100102-R	Optický box (včetně zakončení pro optický kabel, průchodek a pigtailů)	kus	5,000	6 018,00	30 090,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
32	M	406100103-R	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 110W, 55,2V	kus	5,000	17 000,00	85 000,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
33	M	406100105-R	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	kus	5,000	4 320,00	21 600,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
34	M	406100104-R	Baterie záložního zdroje - min. 35Ah	kus	5,000	5 445,00	27 225,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
35	M	406100106-R	Průmyslový mediakonvertor 1 Gbit	kus	5,000	7 350,00	36 750,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
36	M	406100107-R	Patchcord SM SC-LC 1m duplex	kus	5,000	712,50	3 562,50	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
37	M	406100108-R	Patchcord cat 6a	kus	10,000	144,00	1 440,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+4*2		10,000			
38	M	406100109-R	Konektor cat 6a	kus	10,000	346,50	3 465,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+4*2		10,000			
39	M	406100110-R	Keystone cat 6a	kus	10,000	148,50	1 485,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+4*2		10,000			
40	M	406100111-R	Držák keystone na DIN lištu	kus	10,000	99,00	990,00	R-položka
	VV		PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+4*2		10,000			
41	M	406100112-R	Elektroinstalační materiál kamerového bodu	kus	5,000	4 200,00	21 000,00	R-položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			PS476.1 - v.č. 02 - Situace					
VV			- montáž optického rozvaděče na stožár:					
VV			5		5,000			
D DO4 CTD - Datové úložiště							184 566,00	
42	K	220450005-R	Montáž HW datového úložiště	kus	2,000	15 756,00	31 512,00	R-položka
VV			PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:					
VV			2		2,000			
43	M	406101502-R	HW datového úložiště 6TB	kus	2,000	76 527,00	153 054,00	R-položka
VV			PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:					
VV			2		2,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							52 704,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							11 286,00	
44	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	11 286,00	11 286,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000					
VV			PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- zaměření skutečného stavu - přímo zadané					
VV			1		1,000			
D VRN4 Inženýrská činnost							8 256,00	
45	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	kus	1,000	8 256,00	8 256,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/044002000					
VV			PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- výchozí revize zařízení - přímo zadané					
VV			1		1,000			
D VRN9 Ostatní náklady							33 162,00	
46	K	013203010	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	kus	1,000	23 668,00	23 668,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013203010					
			Poznámka k položce:					
			Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, rozsah zpracování realizační PD je stanoven zhotovitelem DPS. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.					
VV			PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- realizační projektová dokumentace kamerového systému (nového optického rozvaděče a přenosové optické trasy na CTD) - přímo zadané					
VV			1		1,000			
47	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	9 494,00	9 494,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000					
			Poznámka k položce:					
			Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)					
VV			PS476.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
VV			- oprava PD a zhotovení tištěné formy PD					
VV			1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS476.2 - Výstavba SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo nám. - ZOV etapa 5 a 6

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 084 279,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 084 279,51	21,00%	857 698,70
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 941 978,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS476.2 - Výstavba SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo nám. - ZOV etapa 5 a 6

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	4 084 279,51
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	94 806,07
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	283 523,27
2 - 2 – ZÁKLADY	4 424,88
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	3 612 181,50
8 - 8 – POTRUBÍ	89 343,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS476.2 - Výstavba SSZ 5.22 Cacovická - Tomkovo nám. - ZOV etapa 5 a 6

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

4 084 279,51

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 94 806,07

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	66,190	569,30	37 681,97	ASPE CÚ 2020
---	---	---------	--	----	--------	--------	-----------	--------------

vv	PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22							
vv	- uložení přebytečné zeminy na skládce:							
vv	- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:				10,850			
vv	155*0,35*0,2							
vv	- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:				5,000			
vv	50*0,5*0,2							
vv	- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:				2,340			
vv	12*0,65*0,3							
vv	- výkop 100 x 120:				46,800			
vv	39*1,0*1,2							
vv	- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče SSZ 5.22:				1,200			
vv	1*(0,8*1,5*1)							
vv	Součet				66,190			

2	K	02940	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - dílenská dokumentace	kpl	1,000	9 900,00	9 900,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	--	-----	-------	----------	----------	--------------

vv	PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva							
vv	- dílenská dokumentace pro výrobu řadiče dočasného SSZ 5.22:				1,000			
vv	1							
vv	Součet				1,000			

3	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	11 880,00	11 880,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

vv	PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva							
vv	- realizační dokumentace (RDS) objektu PS476.2:				1,000			
vv	1							

4	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000	9 791,10	9 791,10	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	------------------------------------	-----	-------	----------	----------	--------------

vv	PS475.2 - v.č. 01 - Technická zpráva							
vv	- výchozí revize PS476.2				1,000			
vv	1							
vv	Součet				1,000			

5	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	25 553,00	25 553,00	ASPE CÚ 2020
---	---	-------	---	-----	-------	-----------	-----------	--------------

vv	PS475.2 - v.č. 01 - Technická zpráva							
vv	1				1,000			
vv	Součet				1,000			

D 1 1 - ZEMNÍ PRÁCE 283 523,27

6	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	128,000	578,10	73 996,80	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--------------

vv	PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22							
vv	- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:				128,000			
vv	(155+50+12+16+15+8)*1*0,5							

7	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - doprava	tkm	1 280,000	17,50	22 400,00	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	-----	-----------	-------	-----------	--------------

vv	PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22							
vv	- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:				1 280,000			
vv	(155+50+12+16+15+8)*1*0,5*10							

8	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	109,910	762,50	83 806,38	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	----	---------	--------	-----------	--------------

vv	PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22							
vv	- bez dopravy:							
vv	- výkop 35 x 60:				32,550			
vv	155*0,35*0,6							
vv	- výkop 50 x 80:				20,000			
vv	50*0,5*0,8							
vv	- výkop 65 x 120:				9,360			
vv	12*0,65*1,2							
vv	- výkop 100 x 120:				46,800			
vv	39*1,0*1,2							
vv	- výkop pro základ řadiče dočasného SSZ 5.22:				1,200			
vv	1*(0,8*1,5*1)							
vv	Součet				109,910			

9	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	310,900	17,50	5 440,75	ASPE CÚ 2020
---	---	--------	--	------	---------	-------	----------	--------------

vv	PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22							
vv	- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:							
vv	- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:				108,500			
vv	155*0,35*0,2*10							
vv	- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			50*0,5*0,2*10		50,000			
			- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:					
			12*0,65*0,3*10		23,400			
			- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:					
			39*1*0,3*10		117,000			
			- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče SSZ 5.22:					
			1*(0,8*1,5*1)*10		12,000			
			Součet		310,900			
10	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouraných hmot na povrchu do 2 km	t	186,847	329,80	61 622,14	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
			109,910*1,7		186,847			
11	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se ztuhnutím	m3	78,820	460,00	36 257,20	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
			- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
			109,910		109,910			
			- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
			-31,090		-31,090			
			Součet		78,820			
D 2			2 – ZÁKLADY				4 424,88	
12	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	1,200	3 687,40	4 424,88	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- betonový základ pro řadič dočasného SSZ 5.22:					
			(0,8*1,5*1)		1,200			
			Součet		1,200			
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				3 612 181,50	
13	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	205,000	176,20	36 121,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
			205		205,000			
			Součet		205,000			
14	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	205,000	15,00	3 075,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
			205		205,000			
			Součet		205,000			
15	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	70,500	23,00	1 621,50	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- výkop 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
			12		12,000			
			- výkop 100 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
			(16+15+8)		39,000			
			- protažení lanka kabelovým prostupem pod rampou					
			Provažníkova - odměřeno v AutoCadu:					
			19,5		19,500			
			Součet		70,500			
16	K	741831	Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	3,500	387,60	1 356,60	ASPE CÚ 2020
			- propojení PE svorky stožárové svorkovnice s uzemňovací svorkou stožáru SSZ (délka 0,5m)					
			7*0,5		3,500			
			Součet		3,500			
17	K	741911	Uzemňovací vedení v zemi FeZn do 120 mm2	m	105,000	64,50	6 772,50	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- montáž a dodávka vedení uzemňovacího v zemi z drátu FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu					
			105		105,000			
			Součet		105,000			
18	K	741C02	Uzemňovací svorka (rozpojovací zkušební)	kus	8,000	111,40	891,20	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			7+1		8,000			
			Součet		8,000			
19	K	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	8,000	85,10	680,80	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			4*2		8,000			
			Součet		8,000			
20	K	741C07	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci - (stožáry) SSZ	kus	8,000	444,90	3 559,20	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			7+1		8,000			
			Součet		8,000			
21	K	742G11B	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	35,000	30,10	1 053,50	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- montáž a dodávka měděného kabelu NYY-J 3x2,5 pro napájení přijímače zařízení V2X na stožáru č.3 - uložených pevně					
			35		35,000			
			Součet		35,000			
22	K	742H12A	Kabel NN čtyř- a pětižilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm ² - NYY-J 4x10 0,6/1kV	m	180,000	133,20	23 976,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 4x10 - uložených pevně					
			180		180,000			
			Součet		180,000			
23	K	742I11A	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm ² - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	100,000	80,80	8 080,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
			stožár č. 1:					
			5*2+15*1		25,000			
			stožár č. 2:					
			5*2		10,000			
			stožár č. 3:					
			5*1+15*1		20,000			
			stožár č. 5:					
			5*1+15*1		20,000			
			stožár č. 6:					
			5*1+15*1		20,000			
			stožár č. 7:					
			5*1		5,000			
			Součet		100,000			
24	K	742I11B	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm ² - silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	90,000	80,80	7 272,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black - uložených pevně					
			stožár č. 1:					
			5*1+15*1		20,000			
			stožár č. 2:					
			5*1		5,000			
			stožár č. 3:					
			5*1+15*1		20,000			
			stožár č. 4:					
			5*1		5,000			
			stožár č. 5:					
			15*1		15,000			
			stožár č. 6:					
			5*1+15*1		20,000			
			stožár č. 6:					
			5*1		5,000			
			Součet		90,000			
25	K	742I21A	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm ² - silový kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV	m	170,000	142,40	24 208,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV - uložených pevně					
			55+10+105		170,000			
			Součet		170,000			
26	K	742I21B	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm ² - silový kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	305,000	142,40	43 432,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV - uložených pevně					
			75+45+25+40+120		305,000			
			Součet		305,000			
27	K	742L12C	Ukončení dvou až pětižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ² - ukončení kabelu NYY-J 4 x 10 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	234,50	469,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 4x10 0,6/1kV					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
28	K	742N11A	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² - ukončení kabelu NYY-J 19 x 1,5 0,6/1kV	m	6,000	614,70	3 688,20	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV					
			3*2		6,000			
			Součet		6,000			
29	K	742N11B	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² - ukončení kabelu NYY-J 24 x 1,5 0,6/1kV	m	10,000	614,70	6 147,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV					
			5*2		10,000			
			Součet		10,000			
30	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	205,000	44,10	9 040,50	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- pokládky chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
			205		205,000			
			Součet		205,000			
31	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	16,000	19,60	313,60	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- označení kabelů:					
			2*7+2*1		16,000			
			Součet		16,000			
32	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	16,000	84,50	1 352,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- označení kabelů:					
			2*7+2*1		16,000			
			Součet		16,000			
33	K	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka	m	40,000	44,00	1 760,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- dodávka mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X na stožáru č.3:					
			40		40,000			
			Součet		40,000			
34	K	75IB1X	Mikrotrubička do 10/8 mm - montáž	m	40,000	31,70	1 268,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- dodávka mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X na stožáru č.3:					
			40		40,000			
			Součet		40,000			
35	K	75IC31	Mikrotrubičková průchodka průměru do 10 mm	kus	2,000	188,20	376,40	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- dodávka průchodky mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
36	K	75IC3X	Mikrotrubičková průchodka - montáž	kus	2,000	72,00	144,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- montáž průchodky mikrotrubičky pro FTP kabel pro připojení přijímače zařízení V2X:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
37	K	75IH71A	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 5x1/1,5	kus	24,000	628,70	15 088,80	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			stožár č. 1:					
			2*3		6,000			
			stožár č. 2:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 3:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 5:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 6:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 7:					
			2*1		2,000			
			Součet		24,000			
38	K	75IH71B	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 7x1/1,5	kus	20,000	628,70	12 574,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			stožár č. 1:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 2:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 3:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 4:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 5:					
			2*1		2,000			
			stožár č. 6:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 7:					
			2*1		2,000			
			Součet		20,000			
39	K	75IH71D	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 19x1/1,5	kus	6,000	628,70	3 772,20	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV:					
			3*2		6,000			
			Součet		6,000			
40	K	75IH71E	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - základka na kabelu do 24x1/1,5	kus	10,000	628,70	6 287,00	ASPE CÚ 2020
			PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV:					
			5*2		10,000			
			Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,160	5 156,60	825,06	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		- dodávka FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení V2X na stožáru č.3 - uložených pevně:					
	VV		0,040*4		0,160			
	VV		Součet		0,160			
42	K	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,160	6 862,10	1 097,94	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		- montáž FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení V2X na stožáru č.3 - uložených pevně:					
	VV		0,040*4		0,160			
	VV		Součet		0,160			
43	K	7933101X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr	kpl	270,000	22,50	6 075,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*6+7*4		58,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*4+7*4		48,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		7*2		14,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		5*4+7*4		48,000			
	VV		Součet		270,000			
44	K	7933102X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 5x1 0,6/1kV	kpl	24,000	563,30	13 519,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		24,000			
45	K	7933103X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 7x1 0,6/1kV	kpl	20,000	563,30	11 266,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		20,000			
46	K	7933301	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice umístěná v plastové skříni s krytím IP54 - dodávka a montáž	kpl	7,000	7 366,10	51 562,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		- montáž, smontování a dodávka stožárové svorkovnice					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
47	K	7933406	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem žlutého přerušovaného světla (S 7) ve tvaru chodce, 1x200 + kontrastrní rám - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	2,000	11 853,60	23 707,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
48	K	7933414	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár dvoubarevné soustavy se signály pro chodce (S9), 2x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	6,000	15 491,70	92 950,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ					
	VV		5.22					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
49	K	7933419	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár tříbarevné soustavy s plnými signály (S 1), 3x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	19 706,40	78 825,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ					
	VV		5.22					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
50	K	7933425	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na výložník tříbarevné soustavy s plnými signály (S 1), 3x200 + kontrastní rám a nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	28 508,00	114 032,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ					
	VV		5.22					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
51	K	7933651	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC) - dodávka a montáž	kpl	6,000	3 697,70	22 186,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ					
	VV		5.22					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
52	K	7933654	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - dodávka a montáž	kpl	1,000	17 465,30	17 465,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ					
	VV		5.22					
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
53	K	7933705	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) na stožáru - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	6,000	136 889,10	821 334,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ					
	VV		5.22					
	VV		- montáž a dodávka videodetektoru					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		6,000			
54	K	7933751	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - dodávka a montáž	kpl	2,000	8 807,70	17 615,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		- montáž a dodávka tlačítka pro chodce na stožár stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
55	K	7933782X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	33 758,30	33 758,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	K	7933783	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - mikroprocesorový řadič dočasného SSZ 5.22 včetně plastového základového rámu pod řadič - dodávka	kpl	1,000	542 262,60	542 262,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče dočasného SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	7933801	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - HW zařízení V2X (jednotka RSU) do mikroprocesorového řadiče SSZ - dodávka	kpl	1,000	174 570,00	174 570,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče dočasného SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
58	K	7933851X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče - montáž	kpl	1,000	37 927,00	37 927,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
59	K	7933852X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny - montáž	kpl	3,000	7 900,50	23 701,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- Skupiny VB, VC a VD:					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
60	K	7933853X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny - montáž	kpl	5,000	3 904,30	19 521,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- Skupiny PA, ZA, PB, PD a ZD:					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
61	K	7933855X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny - montáž	kpl	1,000	33 813,50	33 813,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče dočasného SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
62	K	7933857X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR do deseti světelných skupin - montáž	kpl	2,000	41 406,90	82 813,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče dočasného SSZ 5.22 - naprogramování řadiče a odladění SW:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
63	K	7933860	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ křižovatky v koordinaci - dodávka	kpl	2,000	31 781,40	63 562,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče dočasného SSZ 5.22 - podklady pro SW řadiče:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	K	7933903X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin - montáž	kpl	1,000	99 401,40	99 401,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- Skupiny VA, PA, ZA, VB a PB:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
65	K	7933904X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin - montáž	kpl	1,000	97 520,00	97 520,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- Skupiny VC, VD, PD a ZD:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet			1,000		
66	K	7933905X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny - montáž	kpl	1,000	23 567,00	23 567,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče dočasného SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
67	K	7933906X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlňa) - montáž	kpl	2,000	17 940,00	35 880,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS476.2 - v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného 5.22					
	VV		1		1,000			
	VV		- zřízení vazby mezi řadičem dočasného SSZ 5.22 a Husovickým tunelem:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			2,000		
68	K	7933907X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení řadiče SSZ pomocí otevřeného protokolu OCIT-O V2.0 na řídicí ústřednu - montáž	kpl	1,000	17 760,60	17 760,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče dočasného SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
69	K	7933908X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 401,80	17 401,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče dočasného SSZ 5.22:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
70	K	7933A01	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,4 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	2,000	33 241,40	66 482,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		- osazení stožárů číslo 2 a 7:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
71	K	7933A02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,8 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	1,000	34 994,50	34 994,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		- osazení stožáru číslo 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
72	K	7933A03	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 4,0 m na betonovém bloku - dodávka a montáž	kpl	4,000	177 600,00	710 400,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.2 v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		- osazení stožárů číslo 1, 3, 5 a 6:					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet			4,000		
D 8						89 343,79		
73	K	87633	Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	180,000	230,00	41 400,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		Odměřeno v AutoCadu					
	VV		Výkop 65 x 120:					
	VV		2*12		24,000			
	VV		Výkop 100 x 120:					
	VV		4*16+4*8+4*15		156,000			
	VV		Součet			180,000		
74	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	14,040	3 414,80	47 943,79	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476.1 - v.č. 02 - ZOV etapa 5 a 6 - Situace dočasného SSZ 5.22					
	VV		obetonování chrániček kabelových prostupů:					
	VV		12*0,65*0,3		2,340			
	VV		(16+15+8)*1,0*0,3		11,700			
	VV		Součet			14,040		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS477 - Rekonstrukce SSZ 5.09 Karlova - Provazníkova

KSO:

Místo: Brno - Malomeřice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 551 051,51

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 551 051,51	21,00%	745 720,82
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 296 772,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS477 - Rekonstrukce SSZ 5.09 Karlova - Provazníkova

Místo: Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

3 551 051,51

0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	126 651,89
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	369 627,79
2 - 2 – ZÁKLADY	24 401,05
5 - 5 - KOMUNIKACE	6 375,01
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	2 956 552,77
8 - 8 – POTRUBÍ	47 818,90
9 - 9 - OSTATNÍ PRÁCE	19 624,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS477 - Rekonstrukce SSZ 5.09 Karlova - Provazníková

Místo: Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

3 551 051,51

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 126 651,89

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	32,878	569,30	18 717,45	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		165*0,35*0,2		11,550			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		150*0,5*0,2		15,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základy výložníkového					
	VV		stožáru č. 1 a svíslou část stožáru č. 9:					
	VV		2*(1*1*1,7)		3,400			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ chodeckého stožáru					
	VV		č. 8:					
	VV		1*(0,6*0,6*0,6)		0,216			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče trvalého SSZ					
	VV		5.09:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro kabelové šachty spojek					
	VV		indukčních smyček:					
	VV		7*(0,6*0,6*0,6)		1,512			
	VV		Součet		32,878			
2	K	014101B	Poplatky za skládku - poplatky za uložení kamene, betonu a železobetonu	m3	1,200	929,20	1 115,04	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- uložení vybouraného betonového základu řadiče dočasného					
	VV		SSZ 5.09 na skládku:					
	VV		(0,8*1,5*1)*1		1,200			
	VV		Součet		1,200			
3	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	14 076,00	14 076,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- geodetické zaměření objektu PS477					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	02940	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - dílenská dokumentace	kpl	1,000	15 300,00	15 300,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dílenská dokumentace pro výrobu řadiče trvalého SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - RDS	kpl	1,000	34 300,00	34 300,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS477:					
	VV		1		1,000			
6	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	18 816,30	18 816,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS477					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
7	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000	9 692,20	9 692,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize PS477					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	14 634,90	14 634,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 1			1 - ZEMNÍ PRÁCE				369 627,79	
9	K	113138	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem, odvoz do 20km	m3	1,800	1 137,10	2 046,78	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- bourání živичného povrchu před domy Karlova č.o. 68a a 72:					
	VV		(2+4)*1*0,3		1,800			
	VV		Součet		1,800			
10	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	240,000	578,10	138 744,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		(16+5+6+4+28+1+3+2+2+3+2+3+77+13)+(13+6+2+3+16+5+5		240,000			
	VV		+5+2+19+4+17+11+12+2+5+2+18+3)*1*0,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - doprava	tkm	915,000	17,50	16 012,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		(16+5+6+4+28+1+3+2+2+3+2+3+77+13)+(13+6+2+3+16+5+5+5+2+19+4+17+11+12+2+5+2+18+3)*1*0,5*10		915,000			
12	K	113769	Frézování drážky průřezu přes 1200 mm2 v asfaltové vozovce	m	139,000	286,70	39 851,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- řezání drážky pro uložení vodiče indukční smyčky -					
	VV		odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12+21+10+16+18+19+17+12+14		139,000			
	VV		Součet		139,000			
13	K	125738	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I, odvoz do 20 km	m3	2,550	426,00	1 086,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy na ulici Karlově -					
	VV		dovoz ornice pro zatravnění - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		(16+1)*1*0,15		2,550			
	VV		Součet		2,550			
14	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	99,466	762,50	75 842,83	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 35 x 60:					
	VV		165*0,35*0,6		34,650			
	VV		- výkop 50 x 80:					
	VV		150*0,5*0,8		60,000			
	VV		- výkop pro základ řadiče trvalého SSZ 5.09:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- výkop pro základy výložníkového stožáru č. 1 a svislou část stožáru č. 9:					
	VV		2*(1*1*1,7)		3,400			
	VV		- výkop pro základ chodeckého stožáru č. 8:					
	VV		1*(0,6*0,6*0,6)		0,216			
	VV		Součet		99,466			
15	K	13173B	Hloubení jam zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	313,660	18,60	5 834,08	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		165*0,35*0,2*10		115,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		150*0,5*0,2*10		150,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ řadiče trvalého SSZ 5.09:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)*10		12,000			
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základy výložníkového stožáru č. 1 a svislou část stožáru č. 9:					
	VV		2*(1*1*1,7)*10		34,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ chodeckého stožáru č. 8:					
	VV		1*(0,6*0,6*0,6)*10		2,160			
	VV		Součet		313,660			
16	K	13373A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	1,512	710,10	1 073,67	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		7*(0,6*0,6*0,6)		1,512			
17	K	13373B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	15,120	17,50	264,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- výkop pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		7*(0,6*0,6*0,6)*10		15,120			
18	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouraných hmot na povrchu do 2 km	t	171,662	329,80	56 614,13	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
	VV		99,466*1,7		169,092			
	VV		1,512*1,7		2,570			
	VV		Součet		171,662			
19	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	68,100	460,00	31 326,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		99,466		99,466			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-31,366		-31,366			
	VV		Součet		68,100			
20	K	18130	Úprava pláně bez zhutnění	m2	17,000	8,00	136,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy na ulici Karlově -					
	VV		odměřeno v AutoCadu					
	VV		(16+1)*1		17,000			
	VV		Součet		17,000			
21	K	18221	Rozproštění ornice ve svahu v tl. do 0,10m	m2	17,000	29,90	508,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy na ulici Karlově -					
	VV		odměřeno v AutoCadu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(16+1)*1		17,000			
	VV		Součet		17,000			
22	K	18241	Založení trávníku ručním výsevem	m2	17,000	16,90	287,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy na ulici Karlově -					
	VV		odměřeno v AutoCadu					
	VV		(16+1)*1		17,000			
	VV		Součet		17,000			
D	2		2 – ZÁKLADY				24 401,05	
23	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	2,280	3 687,40	8 407,27	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- betonové základ pro chodeckého stožáru č. 8:					
	VV		(0,6*0,6*0,6)*5		1,080			
	VV		PS477 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		betonový základ pro řadič trvalého SSZ 5.09					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		Součet		2,280			
24	K	272324	Základy ze železobetonu do C25/30	m3	3,400	4 618,20	15 701,88	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- železobetonový základ pro výložníkový stožár č.1 a svislou					
	VV		část stožáru č.9:					
	VV		(1*1*1,7)*2		3,400			
	VV		Součet		3,400			
25	K	272365	Základy, výstuž základů z oceli 10 505	t	0,010	29 189,80	291,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		Hmotnost ocelové výstuže železobetonových základy pro					
	VV		výložníkový stožár č.1 a svislou část stožáru č.9:					
	VV		2*0,005		0,010			
	VV		Součet		0,010			
D	5		5 - KOMUNIKACE				6 375,01	
26	K	572121	Infiltrační postřik asfaltový do 1,0 kg/m2	m2	6,000	14,70	88,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- obnovení živичného povrchu před domy Karlova č.o. 68a a					
	VV		72:					
	VV		(2+4)*1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
27	K	575B01	Litý asfalt MA II (křiž, parkoviště, zastávky) 8	m3	0,180	14 278,40	2 570,11	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- obnovení živичného povrchu před domy Karlova č.o. 68a a					
	VV		72:					
	VV		(2+4)*1*0,03		0,180			
	VV		Součet		0,180			
28	K	5774EI	Vrstvy pro obnovu a opravy z asf. betonu ACP 22+, 22S	m3	0,600	6 194,50	3 716,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- obnovení živичného povrchu před domy Karlova č.o. 68a a					
	VV		72:					
	VV		(2+4)*1*0,1		0,600			
	VV		Součet		0,600			
D	7		7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				2 956 552,77	
29	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	378,000	176,20	66 603,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		315*1,2		378,000			
	VV		Součet		378,000			
30	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	315,000	15,00	4 725,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
	VV		16+5+6+4+28+1+3+2+2+3+2+3+77+13		165,000			
	VV		13+6+2+3+16+5+5+5+2+19+4+17+11+12+2+5+2+18+3		150,000			
	VV		Součet		315,000			
31	K	709310	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10 kV	kus	9,000	322,30	2 900,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- spojky indukčních smyček					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
32	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	162,000	23,00	3 726,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		Odměřeno v AutoCadu					
	VV		- protažení lanka prostupy vybudovanými v rámci etap ZOV					
	VV		(3., 4.1., 4.2. a 5.):					
	VV		2*10+1*8+2*8+1*10+4*13+4*14		162,000			
	VV		Součet		162,000			
33	K	741831	Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	4,000	387,60	1 550,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování					
	VV		SSZ 5.09					
	VV		- propojení PE svorky stožárové svorkovnice s uzemňovací					
	VV		svorkou stožáru SSZ (délka 0,5m)					
	VV		8*0,5		4,000			
	VV		Součet		4,000			
34	K	741911	Uzemňovací vedení v zemi FeZn do 120 mm2	m	275,000	64,50	17 737,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		PS477 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování					
	VV		SSZ 5.09					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- montáž a dodávka vedení uzemňovacího v zemi z drátu FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu 13+77+3+8+11+12+11+17+8+1+8+5+8+2+19+4+14+5+16+12 +3+6+12 Součet		275,000			
35	K	741C02	Uzemňovací svorka (rozpojovací zkušební)	kus	12,000	111,40	1 336,80	ASPE CÚ 2020
			PS477 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.09 12 Součet		12,000			
36	K	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	10,000	85,10	851,00	ASPE CÚ 2020
			PS477 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.09 10 Součet		10,000			
37	K	741C07	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci - (stožary) SSZ	kus	10,000	444,90	4 449,00	ASPE CÚ 2020
			PS477 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.09 9+1 Součet		10,000			
38	K	742511	Kabel VN - jednožilový CSA do 70 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm2	m	180,000	357,50	64 350,00	ASPE CÚ 2020
			PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09 - montáž a dodávka měděných vodičů CSA 2/3,6 kV 10 mm2 - vodiče indukčních smyček uložené pevně - odměřeno v AutoCadu 14+22+12+23+28+28+24+14+15 Součet		180,000			
39	K	742111A	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	110,000	80,80	8 888,00	ASPE CÚ 2020
			PS477 - v.č. 06 - Stožary SSZ 5.09 - umístění návěstidel - montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black - uložení pevně stožár č. 1: 5*1+15*1 stožár č. 2: 5*2+15*1 stožár č. 3: 5*2 stožár č. 4: 5*3+15*1 stožár č. 5: 5*2 stožár č. 6: 5*1 stožár č. 7: 5*1 stožár č. 8: 5*1 Součet		20,000 25,000 10,000 30,000 10,000 5,000 5,000 5,000			
40	K	742111B	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	35,000	80,80	2 828,00	ASPE CÚ 2020
			PS477 - v.č. 06 - Stožary SSZ 5.09 - umístění návěstidel - montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black - uložení pevně stožár č. 1: 15*1 stožár č. 3: 5*1 stožár č. 4: 5*2 stožár č. 5: 5*1 Součet		15,000 5,000 10,000 5,000			
41	K	742111D	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 7x1,5 0,6/1kV	m	220,000	80,80	17 776,00	ASPE CÚ 2020
			PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09 - montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV - uložení pevně 220 Součet		220,000			
42	K	742121A	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV	m	210,000	142,40	29 904,00	ASPE CÚ 2020
			PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09 - montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV - uložení pevně 75+60+75 Součet		210,000			
43	K	742121B	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm2 - silový kabel NYY-J 24x1,5 0,6/1kV	m	175,000	142,40	24 920,00	ASPE CÚ 2020
			PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09 - montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV - uložení pevně 95+20+60 Součet		175,000			
44	K	742131B	Kabel NN Cu ovládací 37-48žilový do 2,5 mm2 - silovýkabel NYY-J 40x1,5 0,6/1kV	m	45,000	225,20	10 134,00	ASPE CÚ 2020
			PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09 - montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 40x1,5 0,6/1kV - uložení pevně 45 Součet		45,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	742M11A	Ukončení sedmi až dvanáctižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 7 x 1,5 0,6/1kV	m	2,000	347,30	694,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	742N11A	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 19 x 1,5 0,6/1kV	m	6,000	614,70	3 688,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV		6,000			
	VV		2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
47	K	742N11B	Ukončení devatenácti až dvacetičtyřžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 24 x 1,5 0,6/1kV	m	6,000	614,70	3 688,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV		6,000			
	VV		2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
48	K	742O11B	Ukončení třicetisedmi až čtyřicetismižilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2 - ukončení kabelu NYY-J 40 x 1,5 0,6/1kV	m	2,000	1 489,70	2 979,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 40x1,5 0,6/1kV		2,000			
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	378,000	44,10	16 669,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu		378,000			
	VV		315*1,2		378,000			
	VV		Součet		378,000			
50	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	64,000	19,60	1 254,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- označení kabelů:		64,000			
	VV		2*32		64,000			
	VV		Součet		64,000			
51	K	75A111A	Kabel metalický jednovláškový do 12 párů - dodávka - TCEKFE 1P 1,0 D	kmpár	0,765	11 134,80	8 518,12	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- kabel TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:		0,765			
	VV		(120+130+70+70+75+75+70+95+60)*0,001*1		0,765			
	VV		Součet		0,765			
52	K	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	0,765	17 184,50	13 146,14	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:		0,765			
	VV		(120+130+70+70+75+75+70+95+60)*0,001*1		0,765			
	VV		Součet		0,765			
53	K	75A311A	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů - forma na kabelu TCEKFE 1P 1,0	kus	18,000	3 798,00	68 364,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- kabelové forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám:		18,000			
	VV		9*2		18,000			
	VV		Součet		18,000			
54	K	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů - montáž spojky indukční smyčky	kus	9,000	5 387,50	48 487,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- spojky indukčních smyček		9,000			
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
55	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	64,000	84,50	5 408,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- označení kabelů:		64,000			
	VV		2*32		64,000			
	VV		Součet		64,000			
56	K	75I223B	Kabel zemní dvouvláštový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 10x4x0,8)	kmčtyřka	0,100	8 257,90	825,79	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:		0,100			
	VV		10*0,001*10		0,100			
	VV		Součet		0,100			
57	K	75I22X	Kabel zemní dvouvláštový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	10,000	41,40	414,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:		10,000			
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
58	K	75I911A	Optotruba průměru do 40mm - dodávka a montáž (šedá s popisem BKOM)	m	395,000	31,20	12 324,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- pokládka trubky HDPE 32/27:		395,000			
	VV		95+75+45+115+55+10		395,000			
	VV		Součet		395,000			
59	K	75I961	Optotruba - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	6,000	4 339,30	26 035,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- hermetizace trubky HDPE:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
60	K	75I962	Optotrübka - kalibrace	m	395,000	6,60	2 607,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- pokládka trubky HDPE 32/27:					
	VV		95+75+45+115+55+10		395,000			
	VV		Součet		395,000			
61	K	75IA51	Optotrübková koncovka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	6,000	193,50	1 161,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení trubek HDPE 32/27 (včetně materiálu):					
	VV		5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
62	K	75IA61	Optotrübková koncovka s ventilem průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	6,000	225,40	1 352,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení trubek HDPE 32/27 (včetně materiálu):					
	VV		5+1		6,000			
	VV		Součet		6,000			
63	K	75IH11B	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil - (TCEPKPFLE 10x4x0,8)	kus	2,000	1 312,50	2 625,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
64	K	75IH71A	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 5x1/1,5	kus	34,000	628,70	21 375,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 3x2,5 0,6/1kV:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		34,000			
65	K	75IH71B	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 7x1/1,5	kus	12,000	628,70	7 544,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		12,000			
66	K	75IH71D	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 19x1/1,5	kus	6,000	628,70	3 772,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
67	K	75IH71E	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 24x1/1,5	kus	6,000	628,70	3 772,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 24x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2+2+2		6,000			
	VV		Součet		6,000			
68	K	75IH71G	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 40x1/1,5	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 40x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
69	K	75IJ12	Měření /kabelu metalického/ jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	40,000	47,20	1 888,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
	VV		40		40,000			
	VV		Součet		40,000			
70	K	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	10,000	320,90	3 209,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		10,000			
71	K	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	0,340	5 156,60	1 753,24	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- dodávka FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení					
	VV		V2X - uložených pevně:					
	VV		0,085*4		0,340			
	VV		Součet		0,340			
72	K	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	0,340	6 862,10	2 333,11	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- montáž FTP kabelu cat 6a pro připojení přijímače zařízení					
	VV		V2X - uložených pevně:					
	VV		0,085*4		0,340			
	VV		Součet		0,340			
73	K	75J32Y	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - demontáž	kmpár	0,160	5 464,80	874,37	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž FTP kabelu cat 6a propojujícího přijímač zařízení					
	VV		V2X dočasného SSZ 5.09:					
	VV		0,040*4		0,160			
	VV		Součet		0,160			
74	K	7933101X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr	kpl	230,000	22,50	5 175,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*6		30,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		5*8+7*4		68,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		5*4+7*2		34,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		5*2		10,000			
	VV		Součet		230,000			
75	K	7933102X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 5x1 0,6/1kV	kpl	34,000	563,30	19 152,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		2*3		6,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		PS477 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 3x2,5 0,6/1kV:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		34,000			
76	K	7933103X	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - ukončení silového vodiče YY-JZ 7x1 0,6/1kV	kpl	12,000	563,30	6 759,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2*2		4,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 7x1,5 0,6/1kV:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		Součet		12,000			
77	K	7933204	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký výšky 3,4 m (pro ukončení kabelu NYY-J 30x1,5) - dodávka a montáž	kpl	1,000	18 997,00	18 997,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) přímého včetně základového rámu					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
78	K	7933208	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár přímý zaslepený výšky 10,0 m - dodávka a montáž	kpl	1,000	29 628,60	29 628,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru přímého					
	VV		stožár č. 9:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1,000			
79	K	7933213	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 3,5 m pro výhledovou instalaci dohledové kamery - dodávka a montáž	kpl	1,000	48 587,50	48 587,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového					
	VV		zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
80	K	7933300	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - dodávka a montáž	kpl	8,000	4 992,70	39 941,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž, smontování a dodávka stožárové svorkovnice					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
81	K	7933405	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár se signálem Žlutého přerušovaného světla (S 7), 1x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	1,000	8 390,40	8 390,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž dodávka sestaveného návěstidla jednodílného					
	VV		na stožár					
	VV		stožár č. 8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	7933414	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár dvoubarevné soustavy se signály pro chodce (S9), 2x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	15 491,70	61 966,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla dvoukomorového					
	VV		na stožár					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
83	K	7933420	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x200 - světelný zdroj LED (s napájecím napětím do 50 V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	7,000	20 435,00	143 045,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na					
	VV		stožár					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		7,000			
84	K	7933430	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na výložník tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x300 + kontrastní rám a nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (napájený 40/42V AC) - dodávka a montáž	kpl	3,000	30 361,40	91 084,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na					
	VV		výložníku					
	VV		- dodávka nosiče návěstidla 3x300 na výložník					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		3,000			
85	K	7933651	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé (20-50V, AC,DC) - dodávka a montáž	kpl	4,000	3 697,70	14 790,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka jednotky signalizace pro nevidomé					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
86	K	7933654	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - dodávka a montáž	kpl	1,000	17 465,30	17 465,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka přijímače aktivace signalizace pro nevidomé					
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	7933656	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka aktivace signalizace pro nevidomé - dodávka	kpl	1,000	7 697,00	7 697,00	
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž a dodávka jednotky aktivace signalizace pro nevidomé do řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
88	K	7933705	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (napájení 24 V DC) na stožáru - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	1,000	136 889,10	136 889,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka videodetektoru včetně rozmístění a vyladění virtuálních detekčních zón:					
	VV		stožár č. 6:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
89	K	7933706	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor detekující spolehlivě motocyklisty a cyklisty i za snížené viditelnosti (napájení 24 V DC) na výložníku - dodávka a montáž včetně nastavení	kpl	1,000	129 996,00	129 996,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka videodetektoru včetně rozmístění a vyladění virtuálních detekčních zón:					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
90	K	7933751	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - dodávka a montáž	kpl	4,000	8 807,70	35 230,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka tlačítka pro chodce na stožár					
	VV		stožár č. 3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 4 (+ funkce vypínání signalizace pro nevidomé):					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár č. 5:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
91	K	7933771	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednozávitová indukční smyčka s impedančním transformátorem osazeným v šachtě pro spojku - dodávka a montáž	kpl	9,000	20 558,60	185 027,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 03 - Schématický kabelový plán SSZ 5.09					
	VV		- montáž jednozávitové indukční smyčky včetně dodávky impedančního transformátoru a plastové šachty					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
92	K	7933782X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - montáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	33 758,30	33 758,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
93	K	7933783	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - mikroprocesorový řadič SSZ 5.09 včetně plastového základového rámu pod řadič - dodávka	kpl	1,000	621 225,00	621 225,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
94	K	7933801	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - HW zařízení V2X (jednotka RSU) do mikroprocesorového řadiče SSZ - dodávka	kpl	1,000	174 570,00	174 570,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
95	K	7933851X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče - montáž	kpl	1,000	37 927,00	37 927,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- Skupina VA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
96	K	7933852X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny - montáž	kpl	2,000	7 900,50	15 801,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- Skupiny VF, VC:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
97	K	7933853X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny mikroprocesorového řadiče bez použití plošiny - montáž	kpl	5,000	3 904,30	19 521,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- Skupiny VB, PB, PC, VD a ZA:					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
98	K	7933855X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - adresace řadiče přes čtyři světelné skupiny - montáž	kpl	1,000	33 813,50	33 813,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- adresace signálních skupin v řadiči SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
99	K	7933857X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR do deseti světelných skupin - montáž	kpl	2,000	41 406,90	82 813,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče - naprogramování řadiče a odladění SW:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
100	K	7933860	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ křižovatky v koordinaci - dodávka	kpl	2,000	31 781,40	63 562,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- podklady pro SW řadiče SSZ 5.09:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
101	K	7933903X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin - montáž	kpl	1,000	99 401,40	99 401,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- Skupiny VA, VB, VF, PB a PC:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
102	K	7933904X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu za každých dalších 5 skupin - montáž	kpl	1,000	97 520,00	97 520,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- Skupiny VC, VD a ZA:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
103	K	7933905X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny - montáž	kpl	1,000	23 567,00	23 567,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
104	K	7933906X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - kontrola zařízení SSZ v podřízeném koordinovaném režimu (zelená vlna) - montáž	kpl	1,000	17 940,00	17 940,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
105	K	7933907X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení řadiče SSZ pomocí otevřeného protokolu OCIT-O V2.0 na řídicí ústřednu - montáž	kpl	1,000	17 760,60	17 760,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
106	K	7933908X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 401,80	17 401,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dodávka řadiče SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
107	K	7933Y02	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár chodecký - demontáž	kpl	1,000	3 725,80	3 725,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž chodeckého stožáru dočasného SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
108	K	7933Y05	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - demontáž	kpl	8,000	189,80	1 518,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stožárových svorkovnic dočasného SSZ 5.09:		8,000			
	VV		8					
	VV		Součet		8,000			
109	K	7933Y06	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo jednosvětlové na stožár - demontáž	kpl	1,000	1 032,40	1 032,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajícího návěstidla ze stožáru číslo 8 - zrušení dočasného SSZ 5.09:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
110	K	7933Y08	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo dvousvětlové na stožár - demontáž	kpl	4,000	1 126,70	4 506,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 3, 4 a 5 - zrušení dočasného SSZ 5.09:		4,000			
	VV		4					
	VV		Součet		4,000			
111	K	7933Y10	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na stožár, 3x200 - demontáž	kpl	6,000	1 160,80	6 964,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel ze stožárů číslo 1, 2, 3, 4, 6 a 7 - zrušení dočasného SSZ 5.09:		6,000			
	VV		6					
	VV		Součet		6,000			
112	K	7933Y12	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo třísvětlové na výložník, 3x200 - demontáž	kpl	3,000	1 879,10	5 637,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajících návěstidel z výložníků stožárů číslo 1, 2 a 4 - zrušení dočasného SSZ 5.09:		3,000			
	VV		3					
	VV		Součet		3,000			
113	K	7933Y16	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednotka signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	4,000	432,10	1 728,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajících jednotek signalizace pro nevidomé ze stožárů číslo 3, 4 a 5 - zrušení dočasného SSZ 5.09:		4,000			
	VV		4					
	VV		Součet		4,000			
114	K	7933Y17	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - přijímač aktivace signalizace pro nevidomé - demontáž	kpl	1,000	1 048,80	1 048,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž stávajícího přijímače aktivace signalizace pro nevidomé ze stožáru číslo 3 - zrušení dočasného SSZ 5.09:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
115	K	7933Y18	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor na stožáru - demontáž	kpl	1,000	1 835,40	1 835,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž videodetektoru dočasného SSZ 5.09 ze stožáru č. 6:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
116	K	7933Y19	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - dopravní videodetektor na výložníku - demontáž	kpl	2,000	2 270,00	4 540,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž videodetektorů dočasného SSZ 5.09 ze stožárů č. 1 a 2:		2,000			
	VV		2					
	VV		Součet		2,000			
117	K	7933Y20	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - tlačítko pro chodce - demontáž	kpl	4,000	364,00	1 456,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž tlačítek dočasného SSZ 5.09 ze stožárů č. 3, 4 a 5:		4,000			
	VV		4					
	VV		Součet		4,000			
118	K	7933Y25	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž řadiče přes šest světelných skupin	kpl	1,000	16 540,50	16 540,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž řadiče dočasného SSZ 5.09:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
119	K	7933Y27	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový patkovaný včetně výložníku - demontáž	kpl	1,000	11 720,80	11 720,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž výložníkového stožáru č. 1 dočasného SSZ 5.09:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
120	K	7933Y29	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - betonový blok chodeckého stožáru - demontáž	kus	1,000	2 791,70	2 791,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž betonového bloku chodeckého stožáru č. 8 dočasného SSZ 5.09:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	7933Y30	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - betonový blok výložníkového patkovaného stožáru - demontáž	kus	1,000	3 279,60	3 279,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž betonového bloku výložníkového stožáru č. 1					
	VV		dočasného SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
122	K	7933Y31	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - demontáž přijímače zařízení V2X	kpl	1,000	1 115,00	1 115,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž přijímače zařízení V2X dočasného SSZ 5.09:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet			1,000		
D		8	8 – POTRUBÍ				47 818,90	
123	K	87646	Chráničky z trub plastových DN do 400mm	m	3,000	1 485,80	4 457,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.09 - umístění návěstidel					
	VV		- trubka v základu výložníkového stožáru č. 1:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		- trubka v základu přímého stožár č. 9:					
	VV		1,5		1,500			
	VV		Součet			3,000		
124	K	8988B	Kabelové komory z dílců z plastických hmot, užitný prostor do 0,25 m3	kus	7,000	6 194,50	43 361,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- šachty pro spojky indukčních smyček					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet			7,000		
D		9	9 - OSTATNÍ PRÁCE				19 624,10	
125	K	919113	Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 150 mm	m	6,000	242,80	1 456,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- řezání drážky v chodniku z litého asfaltu - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		4+2		6,000			
	VV		Součet			6,000		
126	K	931326	Těsnění dilatačních spár asfaltovou zálivkou modifikovanou průřez přes 800 mm2	m	139,000	130,70	18 167,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.09					
	VV		- zatěsnění drážky po uložení vodiče indukční smyčky -					
	VV		odměřeno v AutoCadu:					
	VV		12+21+10+16+18+19+17+12+14		139,000			
	VV		Součet			139,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS477.1 - Kamerový dohled SSZ 5.09 Karlova - Provazníkova

KSO:

Místo: Brno - Maloměřice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 428 387,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 428 387,58	21,00%	509 961,39
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 938 348,97

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS477.1 - Kamerový dohled SSZ 5.09 Karlova - Provoznickova

Místo: Brno - Maloměřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem **2 428 387,58**

M - Práce a dodávky M **2 341 153,58**

21-M - Elektromontáže 19 133,48

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení 482 854,90

DO2 - Doplnění technologie do optického rozvaděče O407 204 119,20

DO3 - Kamerové body - dodávka a montáž 1 358 197,00

DO4 - CTD - Datové úložiště 276 849,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **87 234,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 21 660,00

VRN4 - Inženýrská činnost 8 256,00

VRN9 - Ostatní náklady 57 318,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS477.1 - Kamerový dohled SSZ 5.09 Karlova - Provozníkova

Místo: Brno - Maloměřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

2 428 387,58

D M Práce a dodávky M

2 341 153,58

D 21-M Elektromontáže

19 133,48

1	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	435,000	23,30	10 135,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210812011

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- pokládka kabelů NYY-J 3x2,5

105+85+55+125+65

435,000

2	M	34111036-R	kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	456,750	19,70	8 997,98	R-položka
---	---	------------	---------------------------	---	---------	-------	----------	-----------

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- pokládka kabelu NYY-J 3x2,5

- včetně 5% prozezu

(105+85+55+125+65)*1,05

456,750

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení

482 854,90

3	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítkou pro označení konce kabelu	kus	20,000	92,30	1 846,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220110346

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- značení konců kabelů:

10*2

20,000

4	M	404611614-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	20,000	12,60	252,00	R-položka
---	---	-------------	--------------------------------------	-----	--------	-------	--------	-----------

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- značení konců kabelů:

10*2

20,000

5	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky obsazené	m	435,000	65,20	28 362,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182034

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- pokládka optických kabelů mezi O407 a jednotlivými optickými body:

105+85+55+125+65

435,000

6	M	341310702-R	Optický kabel A-DF(ZN)2Y -1x12E9/125	m	435,000	47,30	20 575,50	R-položka
---	---	-------------	--------------------------------------	---	---------	-------	-----------	-----------

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- pokládka optických kabelů mezi O407 a jednotlivými optickými body:

105+85+55+125+65

435,000

7	K	220182093	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ se závěrečným měřením s 6-ti optickými vlákny	kus	10,000	20 100,00	201 000,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	-----------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182093

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- pokládka optických kabelů mezi O407 a jednotlivými optickými body:

2+2+2+2+2

10,000

8	K	220182101	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 8 vlákny	kus	5,000	13 248,00	66 240,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182101

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- pokládka optických kabelů mezi O407 a jednotlivými optickými body:

1+1+1+1+1

5,000

9	K	220182301	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	10,000	9 837,40	98 374,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182301

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- pokládka optických kabelů mezi O407 a jednotlivými optickými body:

2+2+2+2+2

10,000

10	K	220182501	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 8 vlákny	kus	5,000	10 584,00	52 920,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182501

PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

- pokládka optických kabelů mezi O407 a jednotlivými optickými body:

1+1+1+1+1

5,000

11	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 2,5 XN	kus	10,000	839,50	8 395,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220300151 PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelů NYY-J 3x2,5: 5*2		10,000			
12	K	220300602	Ukončení návěštních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	10,000	471,00	4 710,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220300602 PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelů NYY-J 3x2,5: 5*2		10,000			
13	M	343432000	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	1,000	180,40	180,40	CS ÚRS 2021 01
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení kabelů NYY-J 3x2,5: 5*2*0,1		1,000			
D DO2 Doplnění technologie do optického rozvaděče O407							204 119,20	
14	M	406100206-R	Optický box pro min. 24 vláken	kus	1,000	3 465,00	3 465,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 1		1,000			
15	M	406100208-R	Adaptér SC PC	kus	20,000	117,60	2 352,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 20		20,000			
16	M	406100210-R	Patchcord SM SC-LC 1m duplex	kus	6,000	712,50	4 275,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 1+5		6,000			
17	K	220450002	Montáž switche datového	kus	1,000	5 801,40	5 801,40	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220450002 PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 1		1,000			
18	M	406100201-R	Průmyslový Switch 10x1 Gbit SFP, ethernet combo - 40 °C až +70 °C	kus	1,000	112 700,00	112 700,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 1		1,000			
19	M	406100203-R	Průmyslový záložní zdroj pro switch 280W, 55,2V, SNMP	kus	1,000	22 600,00	22 600,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 1		1,000			
20	M	406100204-R	Baterie záložního zdroje - min. 70Ah	kus	1,000	8 976,00	8 976,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 1		1,000			
21	M	406100205-R	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	kus	1,000	4 723,60	4 723,60	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 1		1,000			
22	K	220450003	Montáž optického konvertoru chassis	kus	6,000	5 684,20	34 105,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220450003 PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 1+5		6,000			
23	M	406100209-R	Pigtail SC-PC	kus	5,000	115,20	576,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 5		5,000			
24	M	406100211-R	SFP modul 20km SM single fiber 1 Gbit	kus	6,000	757,50	4 545,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - montáž technologického zařízení do O407: 1+5		6,000			
D DO3 Kamerové body - dodávka a montáž							1 358 197,00	
25	K	220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstrukci, výšky výšky přes 3 m, nosnosti do 10 kg	kus	5,000	699,70	3 498,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731012 PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 2+3		5,000			
26	M	406100005-R	Originální konzola pro otočnou kameru, (montáž na stožár)	kus	2,000	6 175,00	12 350,00	R-položka
			VV VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných kamer: 2		2,000			
27	M	406100007-R	Originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	kus	3,000	3 234,00	9 702,00	R-položka
			VV VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž stacionárních kamer: 3		3,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úpravy a zaizolování na konzoli nebo stěně	kus	5,000	886,60	4 433,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731022 PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 2+3		5,000			
29	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontováním, připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC, připojení a přenesení zkušební monitoru, připevnění a mechanického nastavení objektivu, elektrického nastavení, ostření proudu, geometrie, odpojení zkušební monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení	kus	5,000	1 201,90	6 009,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731041 PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 2+3		5,000			
30	K	220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu, připojení zkušební monitoru, rozmontování kamery, připevnění objektivu, mechanického nastavení, elektrického nastavení dílů, proudu geomet., odpojení zkušební monitoru a zapojení kamery otočné a pevné v krytu	kus	5,000	2 702,70	13 513,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731042 PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 2+3		5,000			
31	M	406100001-R	Otočná kamera 1/2,8" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, štěrác, 30x zoom podle specifikace provozních	kus	2,000	159 120,00	318 240,00	R-položka
			VV VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných kamer: 2		2,000			
32	M	406100006-R	Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, podle specifikace p	kus	3,000	48 278,00	144 834,00	R-položka
			VV VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž stacionárních kamer: 3		3,000			
33	M	406100008-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	kus	5,000	1 800,00	9 000,00	R-položka
			VV VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 2+3		5,000			
34	K	220450008-R	Uvedení systému do provozu oživení přenosového systému s programováním	kus	5,000	95 982,00	479 910,00	R-položka
			VV VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - kompletace kamer kamerového bodu: 2+3		5,000			
35	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	5,000	5 340,00	26 700,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731051 PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž otočných a stacionárních kamer: 2+3		5,000			
36	M	406406101401-R	Security Center 5.4 Licence kamera	kus	5,000	5 980,00	29 900,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - SW pro kamerový bod: 2+3		5,000			
37	M	406101402-R	Security Center 5.4 SMA pro 1 kameru Enterprise 1 rok	kus	5,000	1 049,40	5 247,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - SW pro kamerový bod: 2+3		5,000			
38	M	406101403-R	Security Center 5.4 Licence failover kamery (bez licence kamery)	kus	5,000	1 017,60	5 088,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - SW pro kamerový bod: 2+3		5,000			
39	M	406101404-R	Windows usr CAL	kus	5,000	1 007,00	5 035,00	R-položka
			VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva - SW pro kamerový bod: 2+3		5,000			
40	K	220870211-R	Montáž osazeného optického rozvaděče kamerového bodu	kus	5,000	1 825,80	9 129,00	R-položka
			VV VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž optického rozvaděče na stožár: 5		5,000			
41	M	406100101-R	Plastový rozvaděč na sloup 600x400 včetně montážních dílů	kus	5,000	8 600,00	43 000,00	R-položka
			VV VV VV VV PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva PS477.1 - v.č. 02 - Situace - montáž optického rozvaděče na stožár: 5		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	M	406100102-R	Optický box (včetně zakončení pro optický kabel, průchoděk a pigtailů)	kus	5,000	6 018,00	30 090,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
43	M	406100103-R	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 110W, 55,2V	kus	5,000	17 000,00	85 000,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
44	M	406100105-R	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	kus	5,000	4 320,00	21 600,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
45	M	406100104-R	Baterie záložního zdroje - min. 35Ah	kus	5,000	5 445,00	27 225,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
46	M	406100106-R	Průmyslový mediakonvertor 1 Gbit	kus	5,000	7 350,00	36 750,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
47	M	406100107-R	Patchcord SM SC-LC 1m duplex	kus	5,000	712,50	3 562,50	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
48	M	406100108-R	Patchcord cat 6a	kus	10,000	144,00	1 440,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		2*2+3*2		10,000			
49	M	406100109-R	Konektor cat 6a	kus	10,000	346,50	3 465,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		2*2+3*2		10,000			
50	M	406100110-R	Keystone cat 6a	kus	10,000	148,50	1 485,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		2*2+3*2		10,000			
51	M	406100111-R	Držák keystone na DIN lištu	kus	10,000	99,00	990,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		2*2+3*2		10,000			
52	M	406100112-R	Elektroinstalační materiál kamerového bodu	kus	5,000	4 200,00	21 000,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS477.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		5		5,000			
D DO4 CTD - Datové úložiště							276 849,00	
53	K	220450005-R	Montáž HW datového úložiště	kus	3,000	15 756,00	47 268,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:					
	VV		3		3,000			
54	M	406101502-R	HW datového úložiště 6TB	kus	3,000	76 527,00	229 581,00	R-položka
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologie datového úložiště 6TB na CTD:					
	VV		3		3,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							87 234,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							21 660,00	
55	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	21 660,00	21 660,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000					
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- zaměření skutečného stavu - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
D VRN4 Inženýrská činnost							8 256,00	
56	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	kus	1,000	8 256,00	8 256,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/044002000					
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize zařízení - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
D VRN9 Ostatní náklady							57 318,00	
57	K	013203010	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	kus	1,000	47 824,00	47 824,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013203010					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace. rozsah zpracování realizační PD je stanoven zhotovitelem DPS. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.					
	VV		PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační projektová dokumentace kamerového systému (nového optického rozvaděče a přenosové optické trasy na CTD) - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
58	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	9 494,00	9 494,00	CS ÚRS 2021 01

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000

Poznámka k položce:

Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)

P

VV

VV

VV

PS477.1 - v.č. 01 - Technická zpráva

- oprava PD a zhotovení tištěné formy PD

1

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS479 - Výstavba koordinačního kabelu spojujícího R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 1. část

KSO:

Místo: Brno - Malomeřice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

386 397,14

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	386 397,14	21,00%	81 143,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

467 540,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS479 - Výstavba koordinačního kabelu spojujícího R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 1. část

Místo: Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

386 397,14

0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

44 674,88

1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE

48 653,06

7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA

259 407,04

8 - 8 – POTRUBÍ

33 662,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS479 - Výstavba koordinačního kabelu spojujícího R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 1. část

Místo: Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

386 397,14

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 44 674,88

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	5,600	569,30	3 188,08	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		20*0,35*0,2		1,400			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:					
	VV		14*1,0*0,3		4,200			
	VV		Součet		5,600			
2	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	13 938,00	13 938,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS479.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- geodetické zaměření objektu PS479					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování RDS	kpl	1,000	17 170,00	17 170,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS479.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS479:					
	VV		1		1,000			
4	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	10 378,80	10 378,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS479.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS479					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D 1 1 - ZEMNÍ PRÁCE 48 653,06

5	K	11343A	Odstran. krytý voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - bez dopravy	m3	17,000	578,10	9 827,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		(20+14)*1*0,5		17,000			
6	K	11343B	Odstran. krytý voz. a chod. s asfalt. pojivem včetně podkladu - doprava	tkm	170,000	17,50	2 975,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		(20+14)*1*0,5*10		170,000			
7	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	21,000	762,50	16 012,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 35 x 60:					
	VV		20*0,35*0,6		4,200			
	VV		- výkop 100 x 120:					
	VV		14*1,0*1,2		16,800			
	VV		Součet		21,000			
8	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	56,000	17,50	980,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		20*0,35*0,2*10		14,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:					
	VV		14*1,0*0,3*10		42,000			
	VV		Součet		56,000			
9	K	163212A	Vodorovné přemístění vybourávaných hmot na povrchu do 2 km	t	35,700	329,80	11 773,86	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
	VV		21,000*1,7		35,700			
10	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se ztuhnutím	m3	15,400	460,00	7 084,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		21,000		21,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
			-5,600			-5,600		
			Součet			15,400		
D	7		7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				259 407,04	
11	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	20,000	176,20	3 524,00	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
			20		20,000			
12	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	20,000	15,00	300,00	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			- zakrytí kabelové trasy fólií - odměřeno v AutoCadu					
			20		20,000			
13	K	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	7,000	589,10	4 123,70	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			7		7,000			
14	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	56,000	23,00	1 288,00	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			Odměřeno v AutoCadu					
			Výkop 65 x 120:					
			(12+2)*4		56,000			
15	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	265,000	44,10	11 686,50	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			- pokládka kabelů do multikanálů, prostupů a chrániček - odměřeno v AutoCadu:					
			20+245		265,000			
16	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	11,000	19,60	215,60	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- označení kabelů a HDPE trubek:					
			11		11,000			
17	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	11,000	84,50	929,50	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- označení kabelů a HDPE trubek:					
			11		11,000			
18	K	75I223D	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 25x4x0,8)	kmčtyřka	6,125	7 853,10	48 100,24	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			(245)*0,001*25		6,125			
19	K	75I22X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	245,000	41,40	10 143,00	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			245		245,000			
20	K	75I912A	Svazek mikrotrubiček 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM - průměr přes 40mm - dodávka a montáž	m	440,000	75,10	33 044,00	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka svazku mikrotrubiček 12/8 v outdoorovém provedení:					
			220		220,000			
			- pokládka záložního svazku mikrotrubiček 12/8 v outdoorovém provedení:					
			80+140		220,000			
			Součet			440,000		
21	K	75I961	Opt trubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	21,000	4 339,30	91 125,30	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- hermetizace mikrotrubiček 12/8:					
			3*7		21,000			
22	K	75I962	Opt trubka - kalibrace	m	3 080,000	6,60	20 328,00	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- pokládka svazku mikrotrubiček 12/8:					
			(220+80+140)*7		3 080,000			
23	K	75IA32	Opt trubková spojka Y průměru přes 40mm - dodávka a montáž	kus	2,000	2 632,90	5 265,80	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- spojka svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8 - ve volném terénu:					
			2		2,000			
24	K	75IC22	Mikrotrubičková koncovka průměru přes 10 mm	kus	28,000	201,90	5 653,20	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení propojení mikrotrubiček HDPE 12/8 svazku mikrotrubiček - materiál:					
			4*7		28,000			
25	K	75IC2X	Mikrotrubičková koncovka - montáž	kus	28,000	68,40	1 915,20	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení propojení mikrotrubiček HDPE 12/8 svazku mikrotrubiček - materiál:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			4*7		28,000			
26	K	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka a montáž	kus	5,000	265,50	1 327,50	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- dodávka rozpojovacích svorkovnic do rozvaděče R407 – Karlova:					
			5		5,000			
27	K	75IF31	Zemnicí svorkovnice - dodávka a montáž	kus	1,000	345,80	345,80	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- dodávka zemnicí svorkovnice do rozvaděče R407 – Karlova:					
			1		1,000			
28	K	75IF71	Montážní rám do 30+1 - dodávka a montáž	kus	1,000	1 072,80	1 072,80	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- dodávka montážního rámu do rozvaděče R407 – Karlova:					
			1		1,000			
29	K	75IH12B	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 100 žil - (TCEPKPFLE 25x4x0,8)	kus	1,000	1 952,10	1 952,10	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8 v rozvaděči R407					
			- Karlova:					
			1		1,000			
30	K	75IH32	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	1,000	1 204,70	1 204,70	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8 v rozvaděči R407					
			- Karlova:					
			1		1,000			
31	K	75IH71K	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu 25XN	kus	1,000	628,70	628,70	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8 v rozvaděči R407					
			- Karlova:					
			1		1,000			
32	K	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100žil - dodávka a montáž	kus	1,000	2 490,90	2 490,90	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 01 - Technická zpráva					
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- montáž kabelové spojky na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8 na ulici Provazníkové (před estakádou):					
			1		1,000			
33	K	75IJ12	Měření /kabelu metalického/ jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	100,000	47,20	4 720,00	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			100		100,000			
34	K	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	25,000	320,90	8 022,50	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			- měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			25		25,000			
D 8		8 – POTRUBÍ					33 662,16	
35	K	87633	Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	84,000	230,00	19 320,00	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			Výkop 100 x 120:					
			(12+2)*6		84,000			
36	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	4,200	3 414,80	14 342,16	ASPE CÚ 2020
			PS479 v.č. 02 - Situace					
			PS479.1 v.č. 02 - Situace					
			obetonování chrániček kabelových prostupů:					
			(12+2)*1,0*0,3		4,200			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

**PS479.1 - Výstavba koordinačního kabelu spojujícího R407 a SSZ
Rokytova - Kulkova - 1. část - multikanál**

KSO:

Místo: Brno - Malomeřice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

545 772,56

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	545 772,56	21,00%	114 612,24
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

660 384,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS479.1 - Výstavba koordinačního kabelu spojujícího R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 1. část - multikanál

Místo: Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

545 772,56

0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	23 890,48
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	41 334,28
3 - 3 - SVISLÉ KONSTRUKCE	147 100,50
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	1 767,30
8 - 8 – POTRUBÍ	331 680,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS479.1 - Výstavba koordinačního kabelu spojujícího R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 1. část - multikanál

Místo: Brno - Malomeřice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

545 772,56

D	0	0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	23 890,48
---	---	----------------------------------	-----------

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	5,600	569,30	3 188,08	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:		1,400			
	VV		20*0,35*0,2					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:		4,200			
	VV		14*1,0*0,3					
	VV		Součet			5,600		
2	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	8 942,40	8 942,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS479.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- geodetické zaměření objektu PS479.1		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet			1,000		
3	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování RDS	kpl	1,000	11 760,00	11 760,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS479.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS479.1:		1,000			
	VV		1					

D	1	1 - ZEMNÍ PRÁCE	41 334,28
---	---	-----------------	-----------

4	K	11343A	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - bez dopravy	m3	7,200	578,10	4 162,32	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:		7,200			
	VV		12*1,2*0,5					
5	K	11343B	Odstran. krytu voz. a chod. s asfalt. pojivem včet. podkladu - doprava	tkm	72,000	17,50	1 260,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem na skládku - odvoz na skládku do 10 km:		72,000			
	VV		12*1,2*0,5*10					
6	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	21,000	762,50	16 012,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 35 x 60:		4,200			
	VV		20*0,35*0,6					
	VV		- výkop 100 x 120:		16,800			
	VV		14*1,0*1,2					
	VV		Součet			21,000		
7	K	13173B	Hloubení jam zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	56,000	18,60	1 041,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:		14,000			
	VV		20*0,35*0,2*10					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:		42,000			
	VV		14*1,0*0,3*10					
	VV		Součet			56,000		
8	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouraných hmot na povrchu do 2 km	t	35,700	329,80	11 773,86	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:		35,700			
	VV		21*1,7					
9	K	17411	Žásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	15,400	460,00	7 084,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný žásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:		21,000			
	VV		21,000					
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-5,600					
	VV		Součet			15,400		

D	3	3 - SVISLÉ KONSTRUKCE	147 100,50
---	---	-----------------------	------------

147 100,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	38823C	Těleso kabelovodu z plast multikanálů šestiťvorových vodotěsných	m	45,000	3 268,90	147 100,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- pokládky šestiťvorových multikanálů v opěrné zdi u kabelové šachty KS01 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		- multikanál kabelovodu z HDPE základní 6komorový z HDPE					
	VV		- 2 ks + přechodový 6komorový díl z HDPE 1 ks:		2,000			
	VV		2					
	VV		- pokládky šestiťvorových multikanálů pod římsou opěrné zdi mezi kabelovými šachtami KS03 a KS04 a pod vozovkou rampy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		- multikanál kabelovodu z HDPE základní 6komorový z HDPE					
	VV		- 31 + 12 ks + přechodový 6komorový díl z HDPE 1 ks:		43,000			
	VV		31+12					
	VV		Součet		45,000			
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				1 767,30	
11	K	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	3,000	589,10	1 767,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		3		3,000			
D 8			8 – POTRUBÍ				331 680,00	
12	K	87913	Potrubí odpadní mostních objektů z plastových trub DN do 150 mm	m	90,000	616,40	55 476,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- chráničky pro překonání výškového rozdílu mezi kabelovou šachtou KS 01 a rampou na ulici Karlově:					
	VV		6*15		90,000			
	VV		Součet		90,000			
13	K	898311	Kabelové komory z prostého betonu půdorys plochy do 1,5 m2 - (obetonování plastové komory)	kus	2,000	16 063,20	32 126,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kabelové komory KS03 a KS04:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
14	K	8988HB	Kabelové komory z dílců z plastických hmot, užitný prostor do 4,5 m3 - (rozměr 1695 x 1100 x 1620)	kus	2,000	84 615,30	169 230,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- kabelové komory KS03 a KS04:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
15	K	899111	Ocelový poklop B125	kus	2,000	27 179,10	54 358,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		- poklopy kabelových šachet KS03 a KS04:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
16	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	6,000	3 414,80	20 488,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS479 v.č. 02 - Situace					
	VV		PS479.1 v.č. 02 - Situace					
	VV		obetonování multikanálu pod vozovkou rampy na ulici Karlově:					
	VV		12*1,0*0,5		6,000			
	VV		Součet		6,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS490 - Koordinační kabel mezi R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 2. část

KSO:

Místo: Brno - Malomeřice. Brno - Židenice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 165 724,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 165 724,52	21,00%	244 802,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 410 526,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS490 - Koordinační kabel mezi R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 2. část

Místo: Brno - Malomeřice. Brno - Židenice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 165 724,52
0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	121 707,37
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	99 255,81
2 - 2 – ZÁKLADY	4 424,88
4 - 4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE	56 844,16
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	869 692,30
8 - 8 – POTRUBÍ	13 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS490 - Koordinační kabel mezi R407 a SSZ Rokytova - Kulkova - 2. část

Místo: Brno - Malomeřice. Brno - Židenice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: „MoNaP“
Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

1 165 724,52

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 121 707,37

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	15,900	569,30	9 051,87	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		75*0,35*0,2		5,250			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		75*0,5*0,2		7,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:					
	VV		10*0,65*0,3		1,950			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového rozvaděče O/R5.23 - Rokytova:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		Součet		15,900			
2	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	36 064,00	36 064,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- geodetické zaměření objektu PS490					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
3	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování RDS	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS490:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	32 556,50	32 556,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS490					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	Kč	1,000	24 035,00	24 035,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			

D 1 1 - ZEMNÍ PRÁCE 99 255,81

6	K	12573	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I	m3	10,500	221,80	2 328,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy - dovoz ornice pro zatravnění - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		70*0,15		10,500			
	VV		Součet		10,500			
7	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	54,750	762,50	41 746,88	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 35 x 60:					
	VV		75*0,35*0,6		15,750			
	VV		- výkop 50 x 80:					
	VV		75*0,5*0,8		30,000			
	VV		- výkop 65 x 120:					
	VV		10*0,65*1,2		7,800			
	VV		- výkop pro základ kabelového rozvaděče O/R5.23 - Rokytova:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		Součet		54,750			
8	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	159,000	17,50	2 782,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		75*0,35*0,2*10		52,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		75*0,5*0,2*10		75,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:					
	VV		10*0,65*0,3*10		19,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základ kabelového rozvaděče O/R5.23 - Rokytova:					
	VV		1*(0,8*1,5*1)*10		12,000			
	VV		Součet		159,000			
9	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouravých hmot na povrchu do 2 km	t	93,058	329,80	30 690,53	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:					
	VV		54,740*1,7		93,058			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	38,850	460,00	17 871,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		54,750		54,750			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:					
	VV		-15,900		-15,900			
	VV		Součet		38,850			
11	K	18130	Úprava pláně bez zhutnění	m2	70,000	8,00	560,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
12	K	18221	Rozproštění ornice ve svahu v tl. do 0,10m	m2	70,000	29,90	2 093,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
13	K	18241	Založení trávníku ručním výsevem	m2	70,000	16,90	1 183,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		70		70,000			
	VV		Součet		70,000			
D 2			2 – ZÁKLADY				4 424,88	
14	K	272313	Základy z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	1,200	3 687,40	4 424,88	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- betonový základ pro O/R5.23:					
	VV		(0,8*1,5*1)		1,200			
	VV		Součet		1,200			
D 4			4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE				56 844,16	
15	K	451313	Podkladní a výplňové vrstvy z prostého betonu C16/20	m3	16,478	3 449,70	56 844,16	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		obetonování chrániček kabelových prostupů:					
	VV		84,5*0,65*0,3		16,478			
	VV		Součet		16,478			
D 7			7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				869 692,30	
16	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	165,000	176,20	29 073,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		Pokládka chráničky DN 110- pokládka kabelu ve volném terénu					
	VV		115		115,000			
	VV		PS 490 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS 490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- chráničky DN 110 pro budoucí pokládku koordinačního kabelu do tunelu Vinohrady - odměřeno v AutoCadu					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		165,000			
17	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	165,000	15,00	2 475,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		Pokládka chráničky DN 110- pokládka kabelu ve volném terénu					
	VV		115		115,000			
	VV		PS 490 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS 490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- chráničky DN 110 pro budoucí pokládku koordinačního kabelu do tunelu Vinohrady - odměřeno v AutoCadu					
	VV		50		50,000			
	VV		Součet		165,000			
18	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	60,000	23,00	1 380,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 02 - Situace					
	VV		Odměřeno v AutoCadu					
	VV		Výkop 65 x 120:					
	VV		6*10		60,000			
	VV		Součet		60,000			
19	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	115,000	44,10	5 071,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		Pokládka chráničky DN 110 - pokládka kabelu ve volném terénu					
	VV		115		115,000			
	VV		Součet		115,000			
20	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	9,000	19,60	176,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
21	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	9,000	84,50	760,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		9		9,000			
	VV		Součet		9,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	75I223D	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 25x4x0,8)	kmčtyřka	19,000	7 853,10	149 208,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		19,000			
	VV		760*0,001*25					
	VV		Součet			19,000		
23	K	75I22X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	760,000	41,40	31 464,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		760			
	VV		760		760,000			
	VV		Součet			760,000		
24	K	75I911G	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (OK-KT - hnědá)	m	625,000	31,20	19 500,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 40/33 pro ŘSD (hlavní OK-KT HDPE 40/33 - hnědá):		625			
	VV		625		625,000			
	VV		Součet			625,000		
25	K	75I911H	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (OK-KTR - šedá)	m	625,000	30,60	19 125,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 40/33 pro ŘSD (záložní OK-KTR HDPE 40/33 - hnědá):		625			
	VV		625		625,000			
	VV		Součet			625,000		
26	K	75I911I	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (hlavní OK-DKS HDPE 40/33 - červená)	m	625,000	30,90	19 312,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 40/33 pro ŘSD (hlavní OK-DKS HDPE 40/33 - červená):		625			
	VV		625		625,000			
	VV		Součet			625,000		
27	K	75I911J	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (záložní OK-DKS HDPE 40/33 - žlutá)	m	625,000	30,90	19 312,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 40/33 pro ŘSD (záložní OK-DKS HDPE 40/33 - žlutá):		625			
	VV		625		625,000			
	VV		Součet			625,000		
28	K	75I911K	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (hlavní OK-DIS HDPE 32/27 - červená)	m	625,000	32,50	20 312,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 32/27 pro ŘSD (hlavní OK-DIS HDPE 32/27 - červená):		625			
	VV		625		625,000			
	VV		Součet			625,000		
29	K	75I911L	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (záložní OK-DIS HDPE 32/27 - žlutá)	m	625,000	32,20	20 125,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 32/27 pro ŘSD (záložní OK-DIS HDPE 32/27 - žlutá):		625			
	VV		625		625,000			
	VV		Součet			625,000		
30	K	75I911M	Optotrubka průměru do 40mm - dodávka a montáž (rezervní HDPE 40/33 - modrá)	m	625,000	30,60	19 125,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka trubky HDPE 40/33 pro ŘSD (modrá):		625			
	VV		625		625,000			
	VV		Součet			625,000		
31	K	75I912A	Svazek mikrotrubiček 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM - průměr přes 40mm - dodávka a montáž	m	1 590,000	75,10	119 409,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka svazku mikrotrubiček 12/8 v outdoorovém provedení:		760+35			
	VV		760+35		795,000			
	VV		- pokládka záložního svazku mikrotrubiček 12/8 v outdoorovém provedení:		760+35			
	VV		760+35		795,000			
	VV		Součet			1 590,000		
32	K	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	21,000	4 339,30	91 125,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- hermetizace trubek HDPE (ŘSD):		7			
	VV		7		7,000			
	VV		- hermetizace mikrotrubiček 12/8:		2*7			
	VV		2*7		14,000			
	VV		Součet			21,000		
33	K	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	15 505,000	6,60	102 333,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládka svazku mikrotrubiček 12/8:		(2*760+2*35)*7			
	VV		(2*760+2*35)*7		11 130,000			
	VV		- pokládka trubky HDPE 32/27:		625*2			
	VV		625*2		1 250,000			
	VV		- pokládka trubky HDPE 40/33:		625*5			
	VV		625*5		3 125,000			
	VV		Součet			15 505,000		
34	K	75IA11A	Optotrubková spojka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	14,000	228,70	3 201,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- spojka na HDPE trubkách (ŘSD):		7*2			
	VV		7*2		14,000			
	VV		Součet			14,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	75IA32	Optotrubková spojka Y průměru přes 40mm - dodávka a montáž	kus	6,000	2 632,90	15 797,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- spojka svazků mikrotrubiček 7xMT 12/8:		6,000			
	VV		3*2					
	VV		Součet		6,000			
36	K	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	7,000	193,50	1 354,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení trubek HDPE 40/33 (ŘSD - včetně materiálu):		5,000			
	VV		5					
	VV		- ukončení trubek HDPE 32/27 (ŘSD - včetně materiálu):		2,000			
	VV		2					
	VV		Součet		7,000			
37	K	75IA61	Optotrubková koncovka s ventilem průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	7,000	225,40	1 577,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení trubek HDPE 40/33 (ŘSD - včetně materiálu):		5,000			
	VV		5					
	VV		- ukončení trubek HDPE 32/27 (ŘSD - včetně materiálu):		2,000			
	VV		2					
	VV		Součet		7,000			
38	K	75IC22	Mikrotrubičková koncovka průměru přes 10 mm	kus	42,000	201,90	8 479,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení propojení mikrotrubiček HDPE 12/8 svazku mikrotrubiček - materiál:		42,000			
	VV		6*7					
	VV		Součet		42,000			
39	K	75IC2X	Mikrotrubičková koncovka - montáž	kus	42,000	68,40	2 872,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení propojení mikrotrubiček HDPE 12/8 svazku mikrotrubiček - materiál:		42,000			
	VV		6*7					
	VV		Součet		42,000			
40	K	75IE32A	Optická skříň jednodvěřová - dodávka	kus	1,000	50 197,50	50 197,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- rozvaděč O/R5.23 - dodávka:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
41	K	75IE3X	Skříň rozvodná přes 100 párů - montáž	kus	1,000	3 688,70	3 688,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- rozvaděč O/R5.23 - montáž:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
42	K	75IEF4	Optický rozvaděč na zeď 48 vláken	kus	1,000	71 490,30	71 490,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- optický box do rozvaděče O/R5.23 - dodávka:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
43	K	75IEFX	Optický rozvaděč na zeď - montáž	kus	1,000	721,70	721,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- optický box do rozvaděče O/R5.23 - montáž:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
44	K	75IF21	Rozpojovací svorkovnice 2/10, 2/8 - dodávka a montáž	kus	13,000	265,50	3 451,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- výstroj rozvaděče O/R5.23:		13,000			
	VV		10+3					
	VV		Součet		13,000			
45	K	75IF31	Zemní svorkovnice - dodávka a montáž	kus	1,000	345,80	345,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- výstroj rozvaděče O/R5.23:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
46	K	75IF71	Montážní rám do 30+1 - dodávka a montáž	kus	1,000	1 072,80	1 072,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montážní rám do rozvaděče O/R5.23:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
47	K	75IH12B	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 100 žil - (TCEPKPFLE 25x4x0,8)	kus	1,000	1 952,10	1 952,10	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
48	K	75IH32	Ukončení kabelu, forma kabelová délky do 0,5 m do 25XN	kus	1,000	1 204,70	1 204,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
49	K	75II11	Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100žil - dodávka a montáž	kus	1,000	2 490,90	2 490,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- kabelová spojka		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		1,000			
50	K	75IJ12	Měření /kabelu metalického/ jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	100,000	47,20	4 720,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:		100,000			
	VV		100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet			100,000		
51	K	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	25,000	320,90	8 022,50	ASPE CÚ 2020
			PS490 v.č. 03 - Schematický kabelový plán - měření na kabelu TCEPKPFLE 25 x 4 x 0,8:					
			25		25,000			
			Součet		25,000			
52	K	793381	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 760,60	17 760,60	ASPE CÚ 2020
			PS490 - v.č. 01 - Technická zpráva - přezkoušení přenosové cesty:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
	D	8	8 – POTRUBÍ				13 800,00	
53	K	87633	Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	60,000	230,00	13 800,00	ASPE CÚ 2020
			PS490 v.č. 02 - Situace Odměřeno v AutoCadu Výkop 65 x 120:					
			6*10		60,000			
			Součet		60,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS491 - SSZ Rokytova - rampa VMO

KSO:

Místo: Brno - Židenice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 132 866,41

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 132 866,41	21,00%	447 901,95
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 580 768,36

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS491 - SSZ Rokytova - rampa VMO

Místo: Brno - Židenice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 132 866,41

0 - 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE	136 478,13
1 - 1 - ZEMNÍ PRÁCE	376 358,76
2 - 2 – ZÁKLADY	15 701,88
4 - 4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE	614,96
5 - 5 - KOMUNIKACE	144 500,27
7 - 7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA	1 386 233,43
8 - 8 – POTRUBÍ	62 601,00
9 - 9 - OSTATNÍ PRÁCE	10 377,98

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS491 - SSZ Rokytova - rampa VMO

Místo: Brno - Židenice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

2 132 866,41

D 0 0 - VŠEOBECNÉ KONSTRUKCE A PRÁCE 136 478,13

1	K	014101A	Poplatky za skládku - poplatky za uložení zeminy	m3	67,872	569,30	38 639,53	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- uložení přebytečné zeminy na skládce:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopku při bourání živního povrchu:					
	VV		136*0,3		40,800			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:					
	VV		110*0,35*0,2		7,700			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:					
	VV		115*0,5*0,2		11,500			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:					
	VV		18,5*0,65*0,3		3,608			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro základy výložníkových stožárů:					
	VV		2*(1*1*1,7)		3,400			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:					
	VV		4*(0,6*0,6*0,6)		0,864			
	VV		Součet		67,872			
2	K	014101B	Poplatky za skládku - poplatky za uložení kamene, betonu a železobetonu	m3	13,600	655,50	8 914,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- bourání chodníku z litého asfaltu:					
	VV		136*0,1		13,600			
	VV		Součet		13,600			
3	K	014121A	Poplatky za skládku typ S-OO (ostatní odpad) - asfaltové směsi bez dehtu (17 03 02)	m3	4,080	1 092,50	4 457,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- bourání chodníku z litého asfaltu:					
	VV		136*0,03		4,080			
	VV		Součet		4,080			
4	K	02910	Ostatní požadavky - zeměměřičská měření	kpl	1,000	14 076,00	14 076,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- geodetické zaměření objektu PS491					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	K	02940	Ostatní požadavky - vypracování dokumentace - dílenská dokumentace	kpl	1,000	7 600,00	7 600,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS476 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- dílenská dokumentace úpravy stávajícího řadiče SSZ 5.23/5.40:					
	VV		1		1,000			
6	K	02943	Ostatní požadavky - vypracování RDS	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační dokumentace (RDS) objektu PS491:					
	VV		1		1,000			
7	K	02944	Ostatní požadavky - dokumentace skuteč. provedení v digit. formě	kpl	1,000	18 463,30	18 463,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- vypracování dokumentace skutečného provedení PS491					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	K	029522	Ostatní požadavky - revizní zprávy	kus	1,000	9 692,20	9 692,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize PS491					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
9	K	03730	Pomoc. práce zajišť. nebo zřiz. ochranu inženýrských sítí	kpl	1,000	14 634,90	14 634,90	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D 1			1 - ZEMNÍ PRÁCE				376 358,76	
10	K	11313	Odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem	m3	4,080	722,40	2 947,39	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- bourání povrchu chodníku z LA s odvozem na skládku:					
	VV		136*0,03		4,080			
	VV		Součet		4,080			
11	K	11315	Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu	m3	13,600	2 595,80	35 302,88	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- bourání povrchu chodníku z LA s odvozem na skládku:					
	VV		136*0,1		13,600			
	VV		Součet		13,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	113769	Frézování drážky průřezu přes 1200 mm2 v asfaltové vozovce	m	69,000	286,70	19 782,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- fezání drážky pro uložení vodiče indukční smyčky -					
	VV		odměřeno v AutoCadu:		69,000			
	VV		16+12+13+28		69,000			
	VV		Součet		69,000			
13	K	12573	Vykopávky ze zemníků a skládek tř. I	m3	5,250	221,80	1 164,45	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy na ulici Rokytově -					
	VV		dovoz ornice pro zatravnění - odměřeno v AutoCadu:		5,250			
	VV		35*0,15		5,250			
	VV		Součet		5,250			
14	K	13273A	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	86,930	762,50	66 284,13	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop 35 x 60:		23,100			
	VV		110*0,35*0,6		23,100			
	VV		- výkop 50 x 80:		46,000			
	VV		115*0,5*0,8		46,000			
	VV		- výkop 65 x 120:		14,430			
	VV		18,5*0,65*1,2		14,430			
	VV		PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
	VV		- základy pro výložníkové stožáry:		3,400			
	VV		2*(1*1*1,7)		3,400			
	VV		Součet		86,930			
15	K	13273B	Hloubení rýh šíř. 2m paž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	262,075	17,50	4 586,31	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 35 x 60:		77,000			
	VV		110*0,35*0,2*10		77,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80:		115,000			
	VV		115*0,5*0,2*10		115,000			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120:		36,075			
	VV		18,5*0,65*0,3*10		36,075			
	VV		- přebytečná zemina z výkopu 100 x 120:					
	VV		B56*1*0,3					
	VV		- výkop pro základy výložníkových stožárů:		34,000			
	VV		2*(1*1*1,7)*10		34,000			
	VV		Součet		262,075			
16	K	13373A	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - bez dopravy	m3	0,864	710,10	613,53	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- bez dopravy:					
	VV		- výkop pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:		0,864			
	VV		4*(0,6*0,6*0,6)		0,864			
17	K	13373B	Hloubení šachet zapaž. i nezapaž. tř. I - doprava	m3km	8,640	17,50	151,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- s odvozem zeminy na skládku - odvoz na skládku do 10 km:					
	VV		- výkop pro kabelové šachty spojek indukčních smyček:		8,640			
	VV		4*(0,6*0,6*0,6)*10		8,640			
18	K	163212A	Vodorovné přemístění vybouravých hmot na povrchu do 2 km	t	149,250	329,80	49 222,65	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- přemístění zeminy v rámci staveniště:		147,781			
	VV		86,930*1,7		147,781			
	VV		0,864*1,7		1,469			
	VV		Součet		149,250			
19	K	17411	Zásyp jam a rýh zeminou se zhutněním	m3	60,722	460,00	27 932,12	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- bez odvozu, zemina použitá pro zpětný zásyp:					
	VV		- zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:		86,930			
	VV		86,930		86,930			
	VV		- přebytečná zemina z výkopů kabelových tras a pro betonové základy:		-26,208			
	VV		-26,208		-26,208			
	VV		Součet		60,722			
20	K	14173	Protlačování potrubí z plast. hmot DN do 200 mm	m	51,000	3 263,80	166 453,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- řízený protlak:		51,000			
	VV		3*17		51,000			
	VV		Součet		51,000			
21	K	18130	Úprava pláně bez zhutnění	m2	35,000	8,00	280,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu		35,000			
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
22	K	18221	Rozprostření ornice ve svahu v tl. do 0,10m	m2	35,000	29,90	1 046,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu		35,000			
	VV		35		35,000			
	VV		Součet		35,000			
23	K	18241	Založení trávníku ručním výsevem	m2	35,000	16,90	591,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- osetí povrchu po záhozu kabelové trasy - odměřeno v AutoCadu		35,000			
	VV		35		35,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet			35,000		
D	2		2 – ZÁKLADY				15 701,88	
24	K	272324	Základy ze železobetonu do C25/30	m3	3,400	4 618,20	15 701,88	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
VV			- železobetonové základy pro výložníkové stožáry:					
VV			(1*1*1,7)*2		3,400			
VV			Součet			3,400		
D	4		4 - VODOROVNÉ KONSTRUKCE				614,96	
25	K	451211	Podkl. a výplň. vrstvy z lom. kamene na sucho	m3	0,120	2 152,20	258,26	ASPE CÚ 2020
VV			PS 491 - v.č. 2 - Situace SSZ 5.23					
VV			- podkladní vrstva pro dlažbu před řadičem - odměřeno v					
VV			AutoCadu					
VV			0,5*0,24		0,120			
VV			Součet			0,120		
26	K	465921	Dlažby z betonových dlaždic na sucho	m2	0,500	713,40	356,70	ASPE CÚ 2020
VV			PS 491 - v.č. 2 - Situace SSZ 5.23					
VV			- kladení dlažby před řadičem- odměřeno v AutoCadu					
VV			0,5		0,500			
VV			Součet			0,500		
D	5		5 - KOMUNIKACE				144 500,27	
27	K	572121	Infiltrační postřik asfaltový do 1,0 kg/m2	m2	136,000	14,70	1 999,20	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
VV			- obnovení živičného povrchu na ulici Rokytově:					
VV			136		136,000			
VV			Součet			136,000		
28	K	575B01	Litý asfalt MA II (kříž, parkoviště, zastávky) 8	m3	4,080	14 278,40	58 255,87	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
VV			- obnovení živičného povrchu na ulici Rokytově:					
VV			136*0,03		4,080			
VV			Součet			4,080		
29	K	5774EI	Vrstvy pro obnovu a opravy z asf. betonu ACP 22+, 22S	m3	13,600	6 194,50	84 245,20	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
VV			- obnovení živičného povrchu na ulici Rokytově:					
VV			136*0,1		13,600			
VV			Součet			13,600		
D	7		7 - PŘIDRUŽENÁ STAVEBNÍ VÝROBA				1 386 233,43	
30	K	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	m	225,000	176,20	39 645,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
VV			- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
VV			2+4+10+10+3+7+4+2+3+65		110,000			
VV			34+2+16+4+2+13+2+39+3		115,000			
VV			Součet			225,000		
31	K	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	225,000	15,00	3 375,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
VV			- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
VV			2+4+10+10+3+7+4+2+3+65		110,000			
VV			34+2+16+4+2+13+2+39+3		115,000			
VV			Součet			225,000		
32	K	709310	Vypodložení, oddělení a krytí spojky nebo odbočnice pro kabel do 10 kV	kus	5,000	322,30	1 611,50	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
VV			- spojky indukčních smyček					
VV			5		5,000			
VV			Součet			5,000		
33	K	709400	Zatažení lanka do chráničky nebo žlabu	m	91,500	23,00	2 104,50	ASPE CÚ 2020
VV			PS477 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
VV			Odměřeno v AutoCadu					
VV			Výkop 65 x 120:					
VV			3*11+1*7,5		40,500			
VV			Řízený protlak:					
VV			3*17		51,000			
VV			Součet			91,500		
34	K	741831	Uzemňovací vodič na povrchu měděný do 120 mm2 - vodič silový s Cu jádrem CYA H07 V-K 6 mm2	m	1,000	387,60	387,60	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.23					
VV			- propojení PE svorky stožárové svorkovnice s uzemňovací svorkou stožáru SSZ (délka 0,5m)					
VV			2*0,5		1,000			
VV			Součet			1,000		
35	K	741911	Uzemňovací vedení v zemi FeZn do 120 mm2	m	140,000	64,50	9 030,00	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
VV			PS491 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.23					
VV			- montáž a dodávka vedení uzemňovacího v zemi z drátu FeZn D 8 mm - odměřeno v AutoCadu					
VV			4+124+11+1		140,000			
VV			Součet			140,000		
36	K	741C02	Uzemňovací svorka (rozpojovací zkušební)	kus	3,000	111,40	334,20	ASPE CÚ 2020
VV			PS491 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování SSZ 5.23					
VV			3		3,000			
VV			Součet			3,000		
37	K	741C05	Spojování uzemňovacích vodičů	kus	3,000	85,10	255,30	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS491 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování					
	VV		SSZ 5.23					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet			3,000		
38	K	741C07	Vyvedení uzemňovacích vodičů na povrch/konstrukci - (stožary) SSZ	kus	3,000	444,90	1 334,70	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 05 - Schéma doplňujícího ochranného pospojování					
	VV		SSZ 5.23					
	VV		3		3,000			
	VV		Součet			3,000		
39	K	742511	Kabel VN - jednožilový CSA do 70 mm ² - vodič silový s Cu jádrem CSA 10 mm ²	m	95,000	357,50	33 962,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- montáž a dodávka měděných vodičů CSA 2/3,6 kV 10 mm ² -					
	VV		vodiče indukčních smyček uložené pevně - odměřeno v					
	VV		AutoCadu					
	VV		(17+6)+(12+3)+(14+4)+(28+7+4)		95,000			
	VV		Součet			95,000		
40	K	742G11B	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací do 2,5 mm ² - silový kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	150,000	30,10	4 515,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 3x2,5 -					
	VV		uložených pevně					
	VV		150		150,000			
	VV		Součet			150,000		
41	K	742G12A	Kabel NN dvou- a třížilový CU s plastovou izolací od 4 do 16 mm ² - silový kabel NYY-J 3x4 0,6/1kV	m	110,000	35,20	3 872,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
	VV		PS491 v.č. 04 - Napájení SSZ 5.23					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 3x4 - uložení					
	VV		pevně					
	VV		110		110,000			
	VV		Součet			110,000		
42	K	742I11A	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm ² - silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	30,000	80,80	2 424,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 06 - Stožary SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV					
	VV		black - uložení pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		5*1+10*1		15,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		5*1+10*1		15,000			
	VV		Součet			30,000		
43	K	742I11B	Kabel NN Cu ovládací 7-12žilový do 2,5 mm ² - silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	10,000	80,80	808,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 06 - Stožary SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV					
	VV		black - uložení pevně					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		10*1		10,000			
	VV		Součet			10,000		
44	K	742I21A	Kabel NN Cu ovládací 19-24žilový do 2,5 mm ² - silový kabel NYY-J 19x1,5 0,6/1kV	m	240,000	142,40	34 176,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
	VV		- montáž a dodávka měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV -					
	VV		uložených pevně					
	VV		100+140		240,000			
	VV		Součet			240,000		
45	K	742L11D	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² - ukončení kabelu NYY-J 3 x 2,5 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	133,00	266,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 3x2,5 0,6/1kV					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
46	K	742L12A	Ukončení dvou až pětžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji od 4 do 16 mm ² - ukončení kabelu NYY-J 3 x 4 0,6/1kV v rozvaděči	m	2,000	234,50	469,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
	VV		PS491 v.č. 04 - Napájení SSZ 5.23					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 3x4 0,6/1kV					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet			2,000		
47	K	742N11A	Ukončení devatenácti až dvacetijžilového kabelu v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm ² - ukončení kabelu NYY-J 19 x 1,5 0,6/1kV	m	4,000	614,70	2 458,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
	VV		- ukončení měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV					
	VV		2+2		4,000			
	VV		Součet			4,000		
48	K	742P13	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4 kg/m	m	225,000	44,10	9 922,50	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- pokládka chráničky DN 110 - odměřeno v AutoCadu					
	VV		225		225,000			
	VV		Součet			225,000		
49	K	742P15	Označovací štítek na kabel	kus	38,000	19,60	744,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
	VV		- označení kabelů:					
	VV		2*17+4		38,000			
	VV		Součet			38,000		
50	K	75A111A	Kabel metalický jedноплášťový do 12 párů - dodávka - TCEKFE 1P 1,0 D	kmpár	0,400	11 134,80	4 453,92	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - kabel TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám: (110+85+175+15+15)*0,001*1 Součet		0,400 0,400			
51	K	75A217	Zatažení a spojování kabelů do 12 párů - montáž	kmpár	0,400	17 184,50	6 873,80	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - pokládka kabelů TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám: (110+85+175+15+15)*0,001*1 Součet		0,400 0,400			
52	K	75A311A	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů - forma na kabelu TCEKFE 1P 1,0	kus	10,000	3 798,00	37 980,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - kabelové forma na kabelech TCEKFE 1P 1,0 k indukčním smyčkám: 5*2 Součet		10,000 10,000			
53	K	75A321	Spojka rovná pro plastové kabely s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů - montáž spojky indukční smyčky	kus	5,000	5 387,50	26 937,50	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - spojky indukčních smyček 5 Součet		5,000 5,000			
54	K	75A410	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	kus	38,000	84,50	3 211,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - označení kabelů: 2*17+4 Součet		38,000 38,000			
55	K	75I223B	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 50XN (dodávka kabelu - TCEPKPFLE 10x4x0,8)	kmčtyřka	1,100	8 257,90	9 083,69	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - pokládka kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8: 110*0,001*10 Součet		1,100 1,100			
56	K	75I22X	Kabel zemní dvouplášťový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	m	110,000	41,40	4 554,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - pokládka kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8: 110 Součet		110,000 110,000			
57	K	75I811	Kabel optický singlemode - do 12 vláken (dodávka optického kabelu SM - 1x12 E9/125 se 12 vlákny)	kmvláknno	1,320	2 691,00	3 552,12	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - pokládka optického kabelu A-D(ZN)2Y+1x12 E9/125 mezi rozvaděčem O/R5.23 a řadičem SSZ 5.23: 110*0,001*12 Součet		1,320 1,320			
58	K	75I819	Kabel optický singlemode - montáž do osazené trubky	m	110,000	98,50	10 835,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - pokládka optického kabelu A-D(ZN)2Y+1x12 E9/125 mezi rozvaděčem O/R5.23 a řadičem SSZ 5.23: 110 Součet		110,000 110,000			
59	K	75I911A	Optotruba průměru do 40mm - dodávka a montáž (šedá s popisem BKOM)	m	755,000	31,20	23 556,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - pokládka trubky HDPE 32/27: 50+55+170+110+150 - pokládka trubky HDPE 40/33: 110+110 Součet		535,000 220,000 755,000			
60	K	75I912A	Svazek mikrotrubiček 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM - průměr přes 40mm - dodávka a montáž	m	340,000	75,10	25 534,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - pokládka Svazek mikrotrubiček 7xMT 12/8: 170+170 Součet		340,000 340,000			
61	K	75I961	Optotruba - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	21,000	4 339,30	91 125,30	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 trubky HDPE: - hermetizace trubek HDPE 32/27: 5 - hermetizace trubek HDPE 40/33: 2 - hermetizace mikrotrubiček HDPE 12/8: 2*7 Součet		5,000 2,000 14,000 21,000			
62	K	75I962	Optotruba - kalibrace	m	1 370,000	6,60	9 042,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23 - kalibrace trubek HDPE 40/33 ke stožárům č. 11 a 13 včetně naspojovaných stávajících částí: 260+235 - kalibrace trubek HDPE 32/27: 50+55+170+110+150 - kalibrace svazku mikrotrubiček 7 x MT 12/8: 170+170 Součet		495,000 535,000 340,000 1 370,000			
63	K	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	2,000	219,80	439,60	ASPE CÚ 2020

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- propojení stávajících a nových HDPE trubek 40/33 (včetně materiálu):					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
64	K	75IA51	Optotrubková koncovka průměru do 40mm - dodávka a montáž	kus	15,000	193,50	2 902,50	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- ukončení trubek HDPE 32/27 (včetně materiálu):					
			4*2+1		9,000			
			- ukončení trubek HDPE 40/33 (včetně materiálu):					
			3*2		6,000			
			Součet		15,000			
65	K	75IA52	Optotrubková koncovka průměru přes 40mm - dodávka a montáž	kus	2,000	228,30	456,60	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- ukončení svazku mikrotrubiček 7x MT 12/8 (včetně materiálu):					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
66	K	75IA5Y	Optotrubková koncovka průměru do 40mm - demontáž	kus	2,000	36,10	72,20	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- demontáž ukončení stávajících HDPE trubek 40/33:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
67	K	75IA61	Optotrubková koncovka s ventilkem průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	2,000	225,40	450,80	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- ukončení trubek HDPE 40/33 (včetně materiálu):					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
68	K	75IA71	Optotrubková průchodka průměru do 40 mm - dodávka a montáž	kus	10,000	197,60	1 976,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- ukončení trubek HDPE 32/27 (včetně materiálu):					
			5*2		10,000			
			Součet		10,000			
69	K	75IC22	Mikrotrubičková koncovka průměru přes 10 mm	kus	28,000	201,90	5 653,20	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- ukončení propojení mikrotrubiček HDPE 12/8 svazku mikrotrubiček - materiál:					
			4*7		28,000			
			Součet		28,000			
70	K	75IC2X	Mikrotrubičková koncovka - montáž	kus	28,000	68,40	1 915,20	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- ukončení propojení mikrotrubiček HDPE 12/8 svazku mikrotrubiček - materiál:					
			4*7		28,000			
			Součet		28,000			
71	K	75IH11B	Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil - (TCEPKPFLE 10x4x0,8)	kus	2,000	1 312,50	2 625,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- ukončení kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
72	K	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	2,000	7 084,90	14 169,80	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- ukončení optického kabelu A-D(ZN)2Y+1x12 E9/125 v rozvaděčem O/R5.23 a řadičem SSZ 5.23:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
73	K	75IH71A	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 5x1/1,5	kus	8,000	628,70	5 029,60	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel stožár č. 1:					
			2*2		4,000			
			stožár č. 2:					
			2*2		4,000			
			Součet		8,000			
74	K	75IH71B	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 7x1/1,5	kus	2,000	628,70	1 257,40	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel stožár č. 1:					
			1*2		2,000			
			Součet		2,000			
75	K	75IH71D	Ukončení kabelu smršťovací koncovkou do 40 mm - záklopka na kabelu do 19x1/1,5	kus	4,000	628,70	2 514,80	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- ukončení měděných kabelů NYY-J 19x1,5 0,6/1kV:					
			2+2		4,000			
			Součet		4,000			
76	K	75IJ12	Měření /kabelu metalického/ jednosměrné na sdělovacím kabelu	kus	40,000	47,20	1 888,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- měření na kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			40		40,000			
			Součet		40,000			
77	K	75IJ13	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sděl. kabelu za 1 čtyřku XN a 1 měřený úsek	kus	10,000	320,90	3 209,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
			- měření na kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
			10		10,000			
			Součet		10,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	75IK21	Měření komplexní optického kabelu	vlákno	8,000	1 740,20	13 921,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- měření na optickém kabelu SM 4 vláken do řadiče SSZ 5.23:					
	VV		2*4		8,000			
	VV		Součet		8,000			
79	K	793101	Zabezpečovací zařízení, kabelové rozvody a jejich koordinace - pocínování konce sdělovacích vodičů, silnoproudých šňůr	kpl	54,000	22,30	1 204,20	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		4*5+2*7		34,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		4*5		20,000			
	VV		Součet		54,000			
80	K	793307	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 3,5 m - dodávka a montáž	kpl	1,000	44 191,60	44 191,60	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
81	K	793315	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožár výložníkový s výložníkem délky 4,5 m - dodávka a montáž	kpl	1,000	48 292,00	48 292,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka stožáru (sloupku) výložníkového zapuštěného					
	VV		- montáž a dodávka výložníku na stožár					
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
82	K	7933300	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - stožárová svorkovnice s krytím IP54 - dodávka a montáž	kpl	2,000	4 992,70	9 985,40	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž, smontování a dodávka stožárové svorkovnice					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
83	K	7933420	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na stožár tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x200 - světelný zdroj LED (napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	2,000	20 435,00	40 870,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na stožár					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
84	K	7933430	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - návěstidlo na výložník tříbarevné soustavy se směrovými signály (S 2), 3x300 + kontrastní rám a nosič návěstidla na výložník - světelný zdroj LED (napětí do 50V AC/DC) - dodávka a montáž	kpl	2,000	30 361,40	60 722,80	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
	VV		- montáž a dodávka sestaveného návěstidla tříkomorového na výložníku					
	VV		- dodávka nosiče návěstidla 3x300 na výložník					
	VV		stožár č. 1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár č. 2:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
85	K	7933771	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - jednozávitová indukční smyčka s impedančním transformátorem osazeným v šachtě pro spojku - dodávka a montáž	kpl	5,000	20 558,60	102 793,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ 5.23					
	VV		- montáž jednozávitové indukční smyčky včetně dodávky impedančního transformátoru a plastové šachty					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
86	K	7933801	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - HW zařízení V2X (jednotka RSU) do mikroprocesorového řadiče SSZ - dodávka	kpl	1,000	174 570,00	174 570,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- úprava a rozšíření stávajícího řadiče:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
87	K	7933802	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - HW úprava stávajícího mikroprocesorového řadiče - dodávka	kpl	1,000	154 154,00	154 154,00	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- úprava a rozšíření stávajícího řadiče:					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Součet		1,000			
88	K	7933851X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace jedné signální skupiny mikroprocesorového řadiče - montáž	kpl	1,000	37 927,00	37 927,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
			- Skupina VA:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
89	K	7933852X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - regulace a aktivace každé další signální skupiny s použitím montážní plošiny - montáž	kpl	1,000	7 900,50	7 900,50	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
			- Skupina VB:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
90	K	7933854X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - adresace řadiče do čtyř světelných skupin - montáž	kpl	1,000	21 720,10	21 720,10	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- naprogramování HW doplněného řadiče:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
91	K	7933856X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - programování řadiče MR do čtyř světelných skupin - montáž	kpl	2,000	21 417,60	42 835,20	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- naprogramování HW doplněného řadiče a odladění SW:					
			2		2,000			
			Součet		2,000			
92	K	7933860	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zpracování dynamického dopravního řešení pro SSZ křižovatky v koordinaci - dodávka	kpl	1,000	31 781,40	31 781,40	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- podklady pro SW řadiče:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
93	K	7933903X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - komplexní vyzkoušení křižovatky s MR řadičem před uvedením zařízení do provozu do 5 signálních skupin - montáž	kpl	1,000	99 401,40	99 401,40	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- Skupiny VA a VB:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
94	K	7933905X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - připojení zařízení SSZ do koordinované skupiny - montáž	kpl	1,000	23 567,00	23 567,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- připojení HW doplněného řadiče:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
95	K	7933908X	Zabezpečovací zařízení, řízení silničního provozu - zapojení a prověření přenosové cesty z CTD do řadiče	kpl	1,000	17 401,80	17 401,80	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 01 - Technická zpráva					
			- připojení stávajícího řadiče na CTD:					
			1		1,000			
			Součet		1,000			
			D 8 8 – POTRUBÍ				62 601,00	
96	K	87633	Chráničky z trub plastových DN do 150 mm	m	91,500	230,00	21 045,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
			Odměřeno v AutoCadu					
			Výkop 65 x 120:					
			91,5		91,500			
			Součet		91,500			
97	K	87646	Chráničky z trub plastových DN do 400mm	m	3,000	1 485,80	4 457,40	ASPE CÚ 2020
			PS491 - v.č. 06 - Stožáry SSZ 5.23 - umístění návěstidel					
			- trubka v základu výložníkových stožárů					
			stožár č. 1:					
			1,5		1,500			
			stožár č. 2:					
			1,5		1,500			
			Součet		3,000			
98	K	8988B	Kabelové komory z dílců z plastických hmot, užitný prostor do 0,25 m3	kus	4,000	6 194,50	24 778,00	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
			- šachty pro spojky indukčních smyček					
			4		4,000			
			Součet		4,000			
99	K	899523	Obetonování potrubí z prostého betonu do C16/20 (B20)	m3	3,608	3 414,80	12 320,60	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
			obetonování chrániček kabelových postupů:					
			(11+7,5)*0,65*0,3		3,608			
			Součet		3,608			
			D 9 9 - OSTATNÍ PRÁCE				10 377,98	
100	K	919113	Řezání asfaltového krytu vozovek tl. do 150 mm	m	5,600	242,80	1 359,68	ASPE CÚ 2020
			PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
			- řezání drážky v chodníku z litého asfaltu - odměřeno v AutoCadu					
			2+3,6		5,600			
			Součet		5,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	931326	Těsnění dilatačních spár asfaltovou záplivkou modifikovanou průřez přes 800 mm ²	m	69,000	130,70	9 018,30	ASPE CÚ 2020
	VV		PS491 v.č. 02 - Situace SSZ 5.23					
	VV		- zatěsnění drážky po uložení vodiče indukční smyčky -					
	VV		odměřeno v AutoCadu:					
	VV		16+12+13+28		69,000			
	VV		Součet		69,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS491.1 - Kamerový dohled SSZ 5.23 Rokytova - rampa VMO

KSO:

Místo: Brno - Židenice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 187 276,37

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 187 276,37	21,00%	879 328,04
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 066 604,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS491.1 - Kamerový dohled SSZ 5.23 Rokytova - rampa VMO

Místo: Brno - Židenice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	4 187 276,37
------------------------------	---------------------

M - Práce a dodávky M	4 100 042,37
-----------------------	--------------

21-M - Elektromontáže	13 415,43
-----------------------	-----------

22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	730 680,74
---	------------

DO2 - Doplnění technologie do optického rozvaděče O/R5.23	191 751,20
---	------------

DO3 - Kamerové body - dodávka a montáž	970 879,00
--	------------

DO4 - CTD - Datové úložiště	2 193 316,00
-----------------------------	--------------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	87 234,00
-----------------------------------	-----------

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	21 660,00
---	-----------

VRN4 - Inženýrská činnost	8 256,00
---------------------------	----------

VRN9 - Ostatní náklady	57 318,00
------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS491.1 - Kamerový dohled SSZ 5.23 Rokytova - rampa VMO

Místo: Brno - Židenice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností

Uchazeč: Vyplň údaj

„MoNaP“

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

4 187 276,37

D M Práce a dodávky M

4 100 042,37

D 21-M Elektromontáže

13 415,43

1	K	210812011	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených volně nebo v liště počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ²	m	305,000	23,30	7 106,50	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/2201812011

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka kabelů NYY-J 3x2,5:

VV 60+65+180

305,000

2	M	34111036-R	kabel NYY-J 3x2,5 0,6/1kV	m	320,250	19,70	6 308,93	R-položka
---	---	------------	---------------------------	---	---------	-------	----------	-----------

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka kabelu NYY-J 3x2,5

VV - včetně 5% přeřezu

VV (60+65+180)*1,05

320,250

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení

730 680,74

3	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	14,000	92,30	1 292,20	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220110346

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - značení konců kabelů:

VV 1*2+6*2

14,000

4	M	404611614-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	14,000	12,60	176,40	R-položka
---	---	-------------	--------------------------------------	-----	--------	-------	--------	-----------

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - značení konců kabelů:

VV 1*2+6*2

14,000

5	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky obsazené	m	1 355,000	65,20	88 346,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182034

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O/R5.23 a jednotlivými

VV optickými body:

VV 60+65+180

305,000

VV - pokládka optického kabelu mezi O/R5.23 a kabelovou

VV komorou u O407:

VV 1050

1 050,000

VV **Součet**

1 355,000

6	M	341310702-R	Optický kabel A-DF(ZN)2Y-1x12E9/125	m	305,000	47,30	14 426,50	R-položka
---	---	-------------	-------------------------------------	---	---------	-------	-----------	-----------

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O/R5.23 a jednotlivými

VV optickými body dohledových kamer:

VV 60+65+180

305,000

7	M	341310704-R	Optický kabel A-DF(ZN)2Y-4x12E9/125	m	1 050,000	153,30	160 965,00	R-položka
---	---	-------------	-------------------------------------	---	-----------	--------	------------	-----------

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka 48 vl. optického kabelu mezi O/R5.23 a optickou

VV spojkou v kabelové komoře OS21 u O407:

VV 1050

1 050,000

8	K	220182093	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ se závěrečným měřením s 6-ti optickými vlákny	kus	6,000	20 100,00	120 600,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-----------	------------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182093

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O/R5.23 a jednotlivými

VV optickými body:

VV 2+2+2

6,000

9	K	220182095	Ukončení optického kabelu v optorozvaděči pro SZZ se závěrečným měřením s 12-ti optickými vlákny	kus	2,000	28 662,00	57 324,00	CS ÚRS 2021 01
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182095

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optického kabelu mezi O/R5.23 a kabelovou

VV komorou u O407:

VV 2

2,000

10	K	220182101	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 8 vlákny	kus	3,000	13 248,00	39 744,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	---	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182101

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

VV - pokládka optických kabelů mezi O/R5.23 a jednotlivými

VV optickými body:

VV 1+1+1

3,000

11	K	220182102	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na skládce s 12 vlákny	kus	1,000	19 074,00	19 074,00	CS ÚRS 2021 01
----	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182102

VV PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- pokládky optického kabelu mezi O/R5.23 a kabelovou komorou u O407:					
	VV		1		1,000			
12	K	220182222	Montáž spojky optického kabelu odbočné 72/12+12,84 svárů	kus	1,000	90 240,00	90 240,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182222					
	VV		PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- odbočná optická spojka v kabelové komoře OS21 u O407 (ulice Světlá) - dodávka spojky je součástí PS470 stavby VMO					
	VV		Tomkovo náměstí:					
	VV		1		1,000			
13	K	220182301	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 8 vláken	kus	6,000	9 837,40	59 024,40	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182301					
	VV		PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládky optických kabelů mezi O/R5.23 a jednotlivými optickými body:					
	VV		2+2+2		6,000			
14	K	220182501	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 8 vlákny	kus	3,000	10 584,00	31 752,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182501					
	VV		PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládky optických kabelů mezi O/R5.23 a jednotlivými optickými body:					
	VV		1+1+1		3,000			
15	K	220182302	Ukončení optického kabelu v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus	2,000	13 365,00	26 730,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182302					
	VV		PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládky optického kabelu mezi O/R5.23 a kabelovou komorou u O407:					
	VV		2		2,000			
16	K	220182502	Měření útlumu optického kabelu na dopravních stavbách na dvou vlnových délkách při montáži (po položení) s 12 vlákny	kus	1,000	13 015,00	13 015,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182502					
	VV		PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládky optického kabelu mezi O/R5.23 a kabelovou komorou u O407:					
	VV		1		1,000			
17	K	220300151	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvoňení, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 2,5 XN	kus	6,000	839,50	5 037,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220300151					
	VV		PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 3x2,5:					
	VV		3*2		6,000			
18	K	220300602	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 7x1 nebo 1,5	kus	6,000	471,00	2 826,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220300602					
	VV		PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 3x2,5:					
	VV		3*2		6,000			
19	M	343432000	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 12/3	m	0,600	180,40	108,24	CS ÚRS 2021 01
	VV		PS491.1 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- ukončení kabelů NYY-J 3x2,5:					
	VV		3*2*0,1		0,600			
D DO2 Doplnění technologie do optického rozvaděče O/R5.23							191 751,20	
20	M	406100206-R	Optický box pro min. 24 vláken	kus	1,000	3 465,00	3 465,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		1		1,000			
21	M	406100208-R	Adaptér SC PC	kus	24,000	117,60	2 822,40	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		24		24,000			
22	M	406100210-R	Patchcord SM SC-LC 1m duplex	kus	5,000	712,50	3 562,50	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		1+4		5,000			
23	K	220450002	Montáž switche datového	kus	1,000	5 801,40	5 801,40	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220450002					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		1		1,000			
24	M	406100201-R	Průmyslový Switch 10x1 Gbit SFP, ethernet combo - 40 °C až +70 °C	kus	1,000	112 700,00	112 700,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		1		1,000			
25	M	406100203-R	Průmyslový záložní zdroj pro switch 280W, 55,2V, SNMP	kus	1,000	22 600,00	22 600,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		1		1,000			
26	M	406100204-R	Baterie záložního zdroje - min. 70Ah	kus	1,000	8 976,00	8 976,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		1		1,000			
27	M	406100205-R	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	kus	1,000	4 723,60	4 723,60	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		1		1,000			
28	K	220450003	Montáž optického konvertoru chassis	kus	4,000	5 684,20	22 736,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220450003					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		4		4,000			
29	M	406100209-R	Pigtail SC-PC	kus	5,000	115,20	576,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		1+4		5,000			
30	M	406100211-R	SFP modul 20km SM single fiber 1 Gbit	kus	5,000	757,50	3 787,50	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž technologického zařízení do O/R5.23:					
	VV		1+4		5,000			
D DO3			Kamerové body - dodávka a montáž				970 879,00	
31	K	220731012	Montáž konzoly pro průmyslové televize včetně úpravy konzoly, zakreslení roztečí, připevnění na zeď nebo konstrukci, sestavení a kontroly připevnění na konstrukci, výšky výšky přes 3 m, nosnosti do 10 kg	kus	4,000	699,70	2 798,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731012					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž otočné a stacionárních kamer:					
	VV		1+3		4,000			
32	M	406100005-R	Originální konzola pro otočnou kameru, (montáž na stožár)	kus	1,000	6 175,00	6 175,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž otočné kamery:					
	VV		1		1,000			
33	M	406100007-R	Originální konzola pro pevnou kameru (montáž na stožár)	kus	3,000	3 234,00	9 702,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž stacionárních kamer:					
	VV		3		3,000			
34	K	220731022	Montáž kamery v krytu včetně posazení na konzoli, přišroubování, připojení sítě 220 V, zapojení ovládacího konektoru, mechanického nastavení, utěsnění šroubů, přívodů, úpravy a zaizolování na konzolu nebo stativ	kus	4,000	886,60	3 546,40	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731022					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž otočné a stacionárních kamer:					
	VV		1+3		4,000			
35	K	220731041	Nastavení kamery s rozmontováním, připojení do sítě 220 V a připojení koax. kabelu BNC, připojení a přenesení zkušební monitoru, připevnění a mechanického nastavení objektivu, elektrického nastavení, ostření proudu, geometrie, odpojení zkušební monitoru a zakrytování kamery pro vnitřní provedení	kus	4,000	1 201,90	4 807,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731041					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž otočné a stacionárních kamer:					
	VV		1+3		4,000			
36	K	220731042	Nastavení kamery s připojením do sítě a připojení koax. kabelu, připojení zkušební monitoru, rozmontování kamery, připevnění objektivu, mechanického nastavení, elektrického nastavení dílů, proudu geomet., odpojení zkušební monitoru a zapojení kamery otočné a pevné v krytu	kus	4,000	2 702,70	10 810,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731042					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž otočné a stacionárních kamer:					
	VV		1+3		4,000			
37	M	406100001-R	Otočná kamera 1/2", 8" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, štěrač, 30x zoom podle specifikace provozních	kus	1,000	159 120,00	159 120,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž otočné kamery:					
	VV		1		1,000			
38	M	406100006-R	Pevná kamera 1/2" Full HD kamera 1920x1080, den/noc, venkovní kryt s vyhříváním, podle specifikace p	kus	3,000	48 278,00	144 834,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž stacionárních kamer:					
	VV		3		3,000			
39	M	406100008-R	SD karta 64GB pro venkovní instalace	kus	4,000	1 800,00	7 200,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž otočné a stacionárních kamer:					
	VV		1+3		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	220450008-R	Uvedení systému do provozu oživení přenosového systému s programováním	kus	4,000	95 982,00	383 928,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- kompletace kamer kamerového bodu:					
	VV		1+3		4,000			
41	K	220731051	Provedení kamerové zkoušky s montáží a kontrolou	kus	4,000	5 340,00	21 360,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		Online PSC					
	VV		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220731051					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž otočné a stacionárních kamer:					
	VV		1+3		4,000			
42	M	406101401-R	Security Center 5.4 Licence kamera	kus	4,000	5 980,00	23 920,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- SW pro kamerový bod:					
	VV		1+3		4,000			
43	M	406101402-R	Security Center 5.4 SMA pro 1 kameru Enterprise 1 rok	kus	4,000	1 049,40	4 197,60	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- SW pro kamerový bod:					
	VV		1+3		4,000			
44	M	406101403-R	Security Center 5.4 Licence failover kamery (bez licence kamery)	kus	4,000	1 017,60	4 070,40	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- SW pro kamerový bod:					
	VV		1+3		4,000			
45	M	406101404-R	Windows usr CAL	kus	4,000	1 007,00	4 028,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- SW pro kamerový bod:					
	VV		1+3		4,000			
46	K	220870211-R	Montáž osazeného optického rozvaděče kamerového bodu	kus	3,000	1 825,80	5 477,40	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		3		3,000			
47	M	406100101-R	Plastový rozvaděč na sloup 600x400 včetně montážních dílů	kus	3,000	8 600,00	25 800,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		3		3,000			
48	M	406100102-R	Optický box (včetně zakončení pro optický kabel, průchodek a pigtailů)	kus	3,000	6 018,00	18 054,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		3		3,000			
49	M	406100103-R	Průmyslový záložní zdroj na DIN lištu pro switch 110W, 55,2V	kus	3,000	17 000,00	51 000,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		3		3,000			
50	M	406100105-R	Rozvodný panel AC + DC pro záložní zdroj	kus	3,000	4 320,00	12 960,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		3		3,000			
51	M	406100104-R	Baterie záložního zdroje - min. 35Ah	kus	3,000	5 445,00	16 335,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		3		3,000			
52	M	406100106-R	Průmyslový mediakonvertor 1 Gbit	kus	4,000	7 350,00	29 400,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		4		4,000			
53	M	406100107-R	Patchcord SM SC-LC 1m duplex	kus	4,000	712,50	2 850,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		4		4,000			
54	M	406100108-R	Patchcord cat 6a	kus	8,000	144,00	1 152,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+3*2		8,000			
55	M	406100109-R	Konektor cat 6a	kus	8,000	346,50	2 772,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+3*2		8,000			
56	M	406100110-R	Keystone cat 6a	kus	8,000	148,50	1 188,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+3*2		8,000			
57	M	406100111-R	Držák keystone na DIN lištu	kus	8,000	99,00	792,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		1*2+3*2		8,000			
58	M	406100112-R	Elektroinstalační materiál kamerového bodu	kus	3,000	4 200,00	12 600,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		PS491.1 - v.č. 02 - Situace					
	VV		- montáž optického rozvaděče na stožár:					
	VV		3		3,000			
	D	DO4	CTD - Datové úložiště				2 193 316,00	
59	K	220450005-R	Montáž HW datového úložiště	kus	1,000	15 756,00	15 756,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- rozšíření diskového úložiště na CTD					
	VV		1		1,000			
60	M	406101503-R	Diskové pole 4U (do 19" rack) osazené 32 disky 12TB HDD (7200 ot.)	kus	1,000	2 177 560,00	2 177 560,00	R-položka
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- rozšíření diskového úložiště na CTD					
	VV		1		1,000			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				87 234,00	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				21 660,00	
61	K	012303000	Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě	kus	1,000	21 660,00	21 660,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012303000					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- zaměření skutečného stavu - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
	D	VRN4	Inženýrská činnost				8 256,00	
62	K	044002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize	kus	1,000	8 256,00	8 256,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/044002000					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- výchozí revize zařízení - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
	D	VRN9	Ostatní náklady				57 318,00	
63	K	013203010	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bez rozlišení	kus	1,000	47 824,00	47 824,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013203010					
			Poznámka k položce:					
			Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílenské) dokumentace, rozsah zpracování realizační PD je stanoven zhotovitelem DPS. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- realizační projektová dokumentace kamerového systému (nového optického rozvaděče a přenosové optické trasy na CTD) - přímo zadané					
	VV		1		1,000			
64	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	9 494,00	9 494,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000					
			Poznámka k položce:					
			Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu DWG a PDF)					
	VV		PS491.1 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- oprava PD a zhotovení tištěné formy PD					
	VV		1		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS492 - SSZ Nová Dukelská – příprava

KSO:

Místo: Brno - Husovice

CC-CZ:

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel:

Statutární město Brno

IČ:

44992785

DIČ:

CZ44992785

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Sdružení společností „MoNaP“

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Luděk Obrdlík

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

382 835,23

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	382 835,23	21,00%	80 395,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

463 230,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS492 - SSZ Nová Dukelská – příprava

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností
„MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

382 835,23

HSV - Práce a dodávky HSV	5 973,25
1 - Zemní práce	5 973,25
M - M	365 441,98
21-M - Elektromontáže	42 080,33
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	54 486,34
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	268 875,31
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	11 420,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 420,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

I/42 VMO Tomkovo náměstí, I/42 VMO Rokytova - sloučení

Objekt:

PS492 - SSZ Nová Dukelská – příprava

Místo: Brno - Husovice

Datum: 14. 8. 2023

Zadavatel: Statutární město Brno

Projektant: Sdružení společností „MoNaP“

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady soupisu celkem

382 835,23

D	HSV		Práce a dodávky HSV				5 973,25	
D	1		Zemní práce				5 973,25	
1	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	13,910	17,90	248,99	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201201					
			VV PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ					
			VV - přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 65*0,5*0,2		6,500			
			VV - přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 38*0,65*0,3		7,410			
			VV Součet		13,910			
2	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	23,091	247,90	5 724,26	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/171201231					
			VV PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ					
			VV - přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 65*0,5*0,2*1,66		10,790			
			VV - přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 38*0,65*0,3*1,66		12,301			
			VV Součet		23,091			
D	M		M				365 441,98	
D	21-M		Elektromontáže				42 080,33	
3	K	210100014	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji průřezu žíly do 10 mm ²	kus	8,000	40,40	323,20	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100014					
			VV PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			VV - ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet vodičů určen přímo:					
			VV 2*4		8,000			
4	K	210100281	Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením smršťovací zákloupkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 25 mm ²	kus	2,000	189,90	379,80	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210100281					
			VV PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			VV - ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
			VV 1*2		2,000			
5	M	35436314	hlava rozdělovací smršťovaná přímá do 1kV SKE 4f/1+2 kabel 12-32mm/průřez 1,5-35mm	kus	2,000	387,00	774,00	CS ÚRS 2021 01
			VV PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			VV - ukončení kabelu NYY-J 4x10 - počet určen přímo:					
			VV 1*2		2,000			
6	K	210191516-R	Montáž pomocného rozvaděče PR	kus	1,000	3 068,50	3 068,50	R-položka
			VV PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			VV - montáž pomocného rozvaděče PR - přímo zadané:					
			VV 1		1,000			
7	M	404611601-R	Pomocný rozvaděč PR	kus	1,000	10 272,00	10 272,00	R-položka
			VV PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
			VV - dodávka pomocného rozvaděče PR - přímo zadané:					
			VV 1		1,000			
8	K	210220452	Montáž hromosvodného vedení ochranných prvků a doplňků ochranného pospojování pevně	m	30,000	50,20	1 506,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210220452					
			VV PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ					
			VV - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 30		30,000			
9	M	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod	kg	12,000	29,00	348,00	CS ÚRS 2021 01
			VV PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ					
			VV - odměřeno v AutoCadu:					
			VV 30/2,5		12,000			
10	K	210813033	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 4x6 až 10 mm ²	m	185,000	46,10	8 528,50	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/210813033					
			VV PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
			VV - pokládka kabelu NYY-J 4x10:					
			VV 185		185,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	M	34112358	kabel silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (NYY) 4x10mm ²	m	194,250	86,90	16 880,33	CS ÚRS 2021 01
	VV		PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládky kabelu NYY-J 4x10 včetně 5% přežezu:					
	VV		185*1,05		194,250			
	D	22-M	Montáže sděl. a zabezp. zařízení				54 486,34	
12	K	220061521	Montáž kabelu návěštního volně uloženého včetně přípravy kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, rozvinutí, vytažení, odřezání, uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překážkami, uzavření konců kabelu, přemístění kabelového bubnu do kabelové trasy TCEKEZE s jádrem 0,8 mm Cu do 50 XN	m	130,000	45,00	5 850,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220061521					
	VV		PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládky koordinačního kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8:					
	VV		130		130,000			
13	M	34121103	kabel sdělovací podélně vodotěsný stíněný laminovanou Al folií jádro Cu plně izolace foam-skin PE plášť PE 150V (TCEPKPFLE) 10x4x0,8mm ²	m	136,500	80,90	11 042,85	CS ÚRS 2021 01
	VV		PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- pokládky koordinačního kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8 včetně 5% přežezu:					
	VV		130*1,05		136,500			
14	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	4,000	45,40	181,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220061701					
	VV		PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- zatažení koordinačního kabelu:					
	VV		2		2,000			
	VV		- zatažení napájecího kabelu:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
15	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	4,000	92,30	369,20	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220110346					
	VV		PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- zatažení koordinačního kabelu:					
	VV		2		2,000			
	VV		- zatažení napájecího kabelu:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
16	M	405600359-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	4,000	12,40	49,60	
	VV		PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- značení konců koordinačního kabelu:					
	VV		2		2,000			
	VV		- značení konců napájecího kabelu:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		4,000			
17	K	220111426	Měření útlumu přeslechu na blízkém konci na místním sdělovacím kabelu za 1 čtyřku XN měřeného úseku	kus	10,000	559,50	5 595,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220111426					
	VV		PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- proměření koordinačního kabelu:					
	VV		10		10,000			
18	K	220111431	Měření na místním sdělovacím kabelu včetně měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měření protokolu jednosměrné	pár	20,000	73,90	1 478,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220111431					
	VV		PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- měření na koordinačním kabelu TCEPKPFLE 10x4x0,8:					
	VV		20		20,000			
19	K	220111436	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu včetně provedení správného sledu zapojení žil na koncových nebo závěrech, měření smyčkových a izolačních odporů, vyplnění měřicího protokolu pro rozvod signalizace	kus	4,000	108,00	432,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220111436					
	VV		PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		1*4		4,000			
20	K	220111741	Montáž svorky rozpojovací včetně montáže skříňky pro svorku, úpravy zemniče pro připojení svorky, očíslování zemniče zkušební	kus	2,000	327,70	655,40	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220111741					
	VV		PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- elektroměrový rozvaděč RE:					
	VV		1		1,000			
	VV		- pomocný rozvaděč PR:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			
21	M	35441925	svorka zkušební pro lano D 6-12mm, FeZn	kus	2,000	22,10	44,20	CS ÚRS 2021 01
	VV		PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- elektroměrový rozvaděč RE:					
	VV		1		1,000			
	VV		- pomocný rozvaděč PR:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	220182022	Uložení trubky HDPE do výkopu pro optický kabel bez zřízení lože a bez krytí	m	130,000	52,20	6 786,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182022 PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - pokládka HDPE trubky ve volném terénu: 130		130,000			
23	K	220182023	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky od 1 m do 2000 m	kus	1,000	6 456,60	6 456,60	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182023 PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky: 1		1,000			
24	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky kalibrace do 2000 m	km	0,130	5 895,60	766,43	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182025 PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - pokládka HDPE trubky ve volném terénu: 130*0,001		0,130			
25	M	341310939-R	svazek mikrotrubiček (microduct 7xMT 12/8 v outdoorovém provedení s popisem BKOM)	kus	130,000	80,90	10 517,00	R-položka
			VV VV VV PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - pokládka svazku HDPE mikrotrubiček ve volném terénu: 130		130,000			
26	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	2,000	116,00	232,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220182027 PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení HDPE trubky 32/27: 2		2,000			
27	M	341310946-R	Koncovka mikrotrubičky HDPE D12 mm dělená	kus	14,000	84,60	1 184,40	R-položka
			VV VV VV PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - koncovka mikrotrubičky 12/8: 2*7		14,000			
28	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN	kus	2,000	1 400,00	2 800,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/220300153 PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení koordinačního kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8: 2		2,000			
29	M	34343202	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem	m	0,200	230,30	46,06	CS ÚRS 2021 01
			VV VV VV PS492 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán - ukončení koordinačního kabelu TCEPKPFLE 10 x 4 x 0,8: 2*0,1		0,200			
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích				268 875,31	
30	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km	0,103	1 448,40	149,19	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460010024 PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 65*0,001 - výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu: (10+10+18)*0,001 Součet		0,065 0,038 0,103			
31	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,103	1 613,70	166,21	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460010025 PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ - výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu: 65*0,001 - výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu: (10+10+18)*0,001 Součet		0,065 0,038 0,103			
32	K	460080014	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického betonu tř. C 16/20	m3	7,650	2 740,00	20 961,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460080014 PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ - betonový základ pro pomocný rozvaděč PR: (0,6*0,4*1) - obetonování prostupů: (10+10+18)*0,65*0,3 Součet		0,240 7,410 7,650			
33	K	460080201	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované zřízení	m2	2,000	299,50	599,00	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460080201 PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ - bednění pro betonový základ pomocného rozvaděč PR: (2*(0,6*1)+2*(0,4*1))		2,000			
34	K	460080301	Základové konstrukce bednění s případnými vzpěrami nezabudované odstranění	m2	2,000	69,20	138,40	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460080301 PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ - bednění pro betonový základ pomocného rozvaděč PR: (2*(0,6*1)+2*(0,4*1))		2,000			
35	K	460131113	Hloubení nezapažených jam ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3	m3	0,240	1 080,70	259,37	CS ÚRS 2021 01
			Online PSC VV VV https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460131113 PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ - výkop pro základ pomocného rozvaděče PR:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*0,4*1		0,240			
36	K	460161272	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	65,000	549,00	35 685,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161272						
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	65			65,000			
37	K	460161482	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 65 cm hloubky 120 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	38,000	1 048,60	39 846,80	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460161482						
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	10+10+18			38,000			
38	K	460260001	Ostatní práce při montáži vodičů, sňůr a kabelů zatažení lana včetně odvinutí a napojení do kanálu nebo tvárnice trasy	m	152,000	37,10	5 639,20	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460260001						
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	4*10+4*10+4*18			152,000			
39	K	460421182	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely vn a vvn zakryté plastovou fólií, šířky přes 25 do 50 cm	m	65,000	139,00	9 035,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460421182						
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	65			65,000			
40	M	69311311	pás varovný plný PE š 330mm s potiskem	m	65,000	4,80	312,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	65			65,000			
41	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	130,000	66,00	8 580,00	CS ÚRS 2021 01
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	- chránička kabelů - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	65+65			130,000			
42	K	460431282	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	65,000	115,00	7 475,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431282						
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	- výkop 50 x 80 ručně - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	65			65,000			
43	K	460431512	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 65 cm hloubky 120 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3	m	38,000	232,70	8 842,60	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460431512						
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	10+10+18			38,000			
44	K	460600023	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3	13,910	102,00	1 418,82	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460600023						
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	65*0,5*0,2			6,500			
	VV	- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	38*0,65*0,3			7,410			
	VV	Součet			13,910			
45	K	460600031	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost Příplatek k ceně -1113 za každých dalších i započatých 1000 m	m3	125,190	21,70	2 716,62	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460600031						
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						
	VV	Za dalších 9 km:						
	VV	- přebytečná zemina z výkopu 50 x 80 - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	65*0,5*0,2*9			58,500			
	VV	- přebytečná zemina z výkopu 65 x 120 - odměřeno v AutoCadu:						
	VV	38*0,65*0,3*9			66,690			
	VV	Součet			125,190			
46	K	460741132	Osazení kabelových prostupů včetně utěsnění a spárování z trub betonových do rýhy, bez výkopových prací s obetonováním, vnitřního průměru přes 15 do 20 cm	m	152,000	390,00	59 280,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460741132						
	VV	PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- výkop 65 x 120 ručně - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4*10+4*10+4*18		152,000			
47	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm	m	152,000	444,50	67 564,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- kabelové prostupy DN 160 - odměřeno v AutoCadu:					
	VV		4*10+4*10+4*18		152,000			
48	K	460841811	Osazení kabelové komory z plastů vyříznutí otvoru ve stěně kabelové komory HDPE	kus	1,000	207,10	207,10	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/460841811					
	VV		PS492 - v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		- zhotovení otvoru v kabelové komoře na Tomkově nám:					
	VV		1		1,000			
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							11 420,00	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							11 420,00	
49	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kus	1,000	6 912,00	6 912,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/012203000					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- práce spojené se zaměřením skutečného průběhu kabelových tras					
	VV		1		1,000			
50	K	013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby	kus	1,000	4 508,00	4 508,00	CS ÚRS 2021 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_01/013254000					
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- přímo zadané:					
	VV		1		1,000			