

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Olomouc
Stavba: SSZ Lipenská - Pavelkova, Olomouc - režim noční celočervená

KSO: 822 22 7
Místo: Olomouc, ul.Lipenská
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119
Datum: 6. 11. 2020
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Zhotovitel:
dle výběru investora

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271
DIČ: CZ5512171203

Zpracovatel:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH			1 190 966,17
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 190 966,17	250 102,90
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	1 441 069,07

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	Olomouc		
Stavba:	SSZ Lipenská - Pavelkova, Olomouc - režim noční celočervená		
Místo:	Olomouc, ul.Lipenská	Datum:	6. 11. 2020
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	Ing. Luděk Obrdlík
Zhotovitel:	dle výběru investora	Zpracovatel:	Ing. Luděk Obrdlík

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 190 966,17	1 441 069,07	
Olomouc	SSZ Lipenská - Pavelkova, Olomouc - režim noční celočervená	1 190 966,17	1 441 069,07	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ Lipenská - Pavelkova, Olomouc - režim noční celočervená

KSO: 822 22 7
Místo: Olomouc, ul.Lipenská
CZ-CPV: 45316212-4

CC-CZ: 21119
Datum: 6. 11. 2020
CZ-CPA: 42.22.22

Zadavatel:
Statutární město Olomouc

IČ: 00299308
DIČ: CZ00299308

Zhotovitel:
dle výběru investora

IČ:
DIČ:

Projektant:
Ing. Luděk Obrdlík

IČ: 63367271
DIČ: CZ5512171203

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 vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 190 966,17

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 190 966,17	21,00%	250 102,90
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 441 069,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SSZ Lipenská - Pavelkova, Olomouc - režim noční celočervená			
Místo:	Olomouc, ul.Lipenská	Datum:	6. 11. 2020
Zadavatel:	Statutární město Olomouc	Projektant:	Ing. Luděk Obrdlík
Zhotovitel:	dle výběru investora	Zpracovatel:	Ing. Luděk Obrdlík

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

Náklady stavby celkem	1 190 966,17
M - Práce a dodávky M	1 190 966,17
21-M - Elektromontáže	9 803,28
22-M - Montáže sděl. a zabezp. zařízení	1 181 162,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SSZ Lipenská - Pavelkova, Olomouc - režim noční celočervená							
Místo:		Olomouc, ul.Lipenská			Datum: 6. 11. 2020		
Zadavatel:		Statutární město Olomouc			Projektant: Ing. Luděk Obrdlík		
Zhotovitel:		dle výběru investora			Zpracovatel: Ing. Luděk Obrdlík		

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

Náklady soupisu celkem

1 190 966,17

D M Práce a dodávky M

1 190 966,17

D 21-M Elektromontáže

9 803,28

1	K	210813061	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5	m	25,000	43,60	1 090,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

VV			v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			stožár SSZ č.2:					
VV			5		5,000			
VV			stožár SSZ č.3:					
VV			5		5,000			
VV			stožár SSZ č.4:					
VV			5		5,000			
VV			stožár SSZ č.7:					
VV			5		5,000			
VV			stožár SSZ č.8:					
VV			5		5,000			
VV			Součet		25,000			

2	M	341310201-R	Silový vodič YY-JZ 5x1,0 0,6/1kV black	m	26,250	17,90	469,88	R-položka
---	---	-------------	--	---	--------	-------	--------	-----------

VV			v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			- včetně 5% prořezu:					
VV			stožár SSZ č.2:					
VV			5*1,05		5,250			
VV			stožár SSZ č.3:					
VV			5*1,05		5,250			
VV			stožár SSZ č.4:					
VV			5*1,05		5,250			
VV			stožár SSZ č.7:					
VV			5*1,05		5,250			
VV			stožár SSZ č.8:					
VV			5*1,05		5,250			
VV			Součet		26,250			

3	K	210813071	Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV bez ukončení plných a kulatých (např. CYKY, CHKE-R) uložených pevně počtu a průřezu žil 7x1,5 až 2,5	m	120,000	43,60	5 232,00	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

VV			v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			stožár SSZ č.1:					
VV			15		15,000			
VV			stožár SSZ č.2:					
VV			15		15,000			
VV			stožár SSZ č.3:					
VV			2*15		30,000			
VV			stožár SSZ č.5:					
VV			2*15		30,000			
VV			stožár SSZ č.7:					
VV			2*15		30,000			
VV			Součet		120,000			

4	M	341310203-R	Silový vodič YY-JZ 7x1,0 0,6/1kV black	m	126,000	23,90	3 011,40	R-položka
---	---	-------------	--	---	---------	-------	----------	-----------

VV			v.č. 02 - Situace SSZ					
VV			- včetně 5% prořezu:					
VV			stožár SSZ č.1:					
VV			15*1,05		15,750			
VV			stožár SSZ č.2:					
VV			15*1,05		15,750			
VV			stožár SSZ č.3:					
VV			2*15*1,05		31,500			
VV			stožár SSZ č.5:					
VV			2*15*1,05		31,500			
VV			stožár SSZ č.7:					
VV			2*15*1,05		31,500			
VV			Součet		126,000			

D 22-M Montáže sděl. a zabezp. zařízení

1 181 162,89

5	K	220061701	Zatažení kabelu do objektu včetně vyčištění přístupu do objektu, odvinutí a zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	11,000	44,20	486,20	CS ÚRS 2020 02
---	---	-----------	--	---	--------	-------	--------	----------------

VV			v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
VV			- ukončení kabelů CYKY-J 12x1,5:					
VV			3*2		6,000			
VV			- ukončení kabelů CYKY-J 19x1,5:					
VV			2*1		2,000			
VV			- ukončení kabelů CYKY-J 37x1,5:					
VV			3*1		3,000			
VV			Součet		11,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	220110346	Montáž kabelového štítku včetně vyražení znaku na štítek, připevnění na kabel, ovinutí štítku páskou pro označení konce kabelu	kus	11,000	91,60	1 007,60	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 12x1,5:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 19x1,5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 37x1,5:					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		11,000			
7	M	404611614-R	Štítek kabelový s upevňovacím páskem	kus	11,000	13,00	143,00	R-položka
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 12x1,5:					
	VV		3*2		6,000			
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 19x1,5:					
	VV		2*1		2,000			
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 37x1,5:					
	VV		3*1		3,000			
	VV		Součet		11,000			
8	K	220271621	Pocínování sdělovacích vodičů a silnoproudých šňůr v krabici	kus	162,000	20,20	3 272,40	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.1:					
	VV		2*7		14,000			
	VV		stožár SSZ č.2:					
	VV		2*5+2*7		24,000			
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		2*5+4*7		38,000			
	VV		stožár SSZ č.4:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		4*7		28,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		2*5+4*7		38,000			
	VV		stožár SSZ č.8:					
	VV		2*5		10,000			
	VV		Součet		162,000			
9	K	220300153	Montáž formy pro kabely TCEKE, TCEKES včetně odstranění pláště na jednom konci kabelu, odnitkování a vyšití formy, očištění konců žil a prozvonění, zaletování formy na špičky nebo zapojení pod šroubky do délky 0,5 m kabelu 10 XN	kus	6,000	1 370,00	8 220,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 12x1,5:					
	VV		3*2		6,000			
10	K	220300603	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 12x1 nebo 1,5	kus	6,000	708,00	4 248,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 12x1,5:					
	VV		3*2		6,000			
11	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,600	190,00	114,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 12x1,5:					
	VV		3*2*0,1		0,600			
12	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	1 370,00	2 740,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 19x1,5:					
	VV		2*1		2,000			
13	K	220300604	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 19x1 nebo 1,5	kus	2,000	1 120,00	2 240,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 19x1,5:					
	VV		2*1		2,000			
14	M	34343201	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 19/6	m	0,200	190,00	38,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 19x1,5:					
	VV		2*1*0,1		0,200			
15	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	3,000	1 370,00	4 110,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 37x1,5:					
	VV		3*1		3,000			
16	K	220300606	Ukončení návěstních kabelů smršťovací záklopkou včetně odizolování, vyformování a zapojení vodičů na kabelech NCEY, NCYY do 37x1 nebo 1,5	kus	3,000	2 000,00	6 000,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 37x1,5:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3*1		3,000			
17	M	34343203	trubka smršťovací středněstěnná s lepidlem MDT-A 32/7	m	0,300	259,00	77,70	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- ukončení kabelů CYKY-J 37x1,5.					
	VV		3*1*0,1		0,300			
18	K	220300533	Ukončení vodiče na svorkovnici na kabelu CMSM do 7 žil 1,50 mm2	kus	26,000	485,00	12 610,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.1:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár SSZ č.2:					
	VV		2+2		4,000			
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		2+4		6,000			
	VV		stožár SSZ č.4:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		4		4,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		2+4		6,000			
	VV		stožár SSZ č.8:					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		26,000			
19	K	220960021-D	Demontáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	8,000	165,00	1 320,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		8		8,000			
20	K	220960021	Montáž stožárové svorkovnice s připevněním	kus	8,000	330,00	2 640,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
21	M	404611031-R	Stožárová svorkovnice s krytím IP54	kus	8,000	4 240,00	33 920,00	R-položka
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.6:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		8,000			
22	K	220960116-D-R	Demontáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a	kus	1,000	960,00	960,00	R-položka
	VV		PS451 - v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- demontáž přijímače ze stožáru SSZ číslo 4					
	VV		1		1,000			
23	K	220960116-R	Montáž přijímače pro aktivaci signalizace pro nevidomé včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a	kus	1,000	1 920,00	1 920,00	R-položka
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- montáž přemístěného přijímače ze stožáru SSZ číslo 4 na stožár SSZ číslo 2:					
	VV		1		1,000			
24	K	220960120	Montáž dopravního detektoru včetně rozměření a označení místa pro vyvrtání otvorů, vyvrtání otvorů, vyříznutí závitů, montáže skříňky se zapojením, nastavení a vyzkoušení, připojení uzemnění videodetektoru na výložník	kus	8,000	4 070,00	32 560,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.3:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		8,000			
25	K	220960125	Nastavení dopravního detektoru videodetektoru na výložníku	kus	9,000	3 680,00	33 120,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		1+2		3,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		1+1		2,000			
	VV		Součet		9,000			
26	M	404611309-R	Videodetektor - snímající prostor v jízdním pruhu	kus	4,000	35 000,00	140 000,00	R-položka
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.2:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
27	M	404611311-R	Detektor - snímající spolehlivě cyklisty a motocyklisty (i stojící) za snížené viditelnosti i v	kus	5,000	104 000,00	520 000,00	R-položka
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.1:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		2		2,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		5,000			
28	M	404452600	páska upínací 12,7x0,75mm	m	11,304	33,90	383,21	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.1:					
	VV		2*(2*3,14*0,1)		1,256			
	VV		stožár SSZ č.2:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		4*(2*3,14*0,1)		2,512			
	VV		Součet		11,304			
29	M	404452610	spona upínací 12,7mm	100 kus	0,180	671,00	120,78	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.1:					
	VV		2/100		0,020			
	VV		stožár SSZ č.2:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		stožár SSZ č.5:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		4/100		0,040			
	VV		Součet		0,180			
30	K	220960126	Montáž doplňků na stožár včetně vyměření místa pro upevnění, vyvrtání děr pro upevnění a protažení kabelu, montáže tlačítka nebo spínače, zapojení na svorkovnici ve stožáru tlačítka pro chodce	kus	4,000	633,00	2 532,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
31	M	404611307-R	Tlačítko pro chodce	kus	4,000	3 740,00	14 960,00	R-položka
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		stožár SSZ č.3:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.4:					
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.7:					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1		1,000			
	VV		stožár SSZ č.8:					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
32	K	220960133	Zapojení stožárové svorkovnice do 19 žil	kus	5,000	1 030,00	5 150,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- zapojení stávajících kabelů CYKY 12x1,5					
	VV		3		3,000			
	VV		- zapojení stávajících kabelů CYKY 19x1,5					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		5,000			
33	K	220960134	Zapojení stožárové svorkovnice do 34 žil	kus	3,000	1 750,00	5 250,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- zapojení stávajících kabelů CYKY 37x1,5					
	VV		3		3,000			
34	K	220960225	Programování řadiče MR na celočervenou do čtyř světelných skupin	kus	1,000	18 300,00	18 300,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		Skupiny VA, TA, ZVA1 a ZVA2:					
	VV		1		1,000			
35	K	220960226	Programování řadiče MR na celočervenou za každou další světelnou skupinu	kus	13,000	3 710,00	48 230,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		Skupiny VE, PA, ZPA, VB, SB, PB, VC, VG, VK, ZVK, VD, SD a PD:					
	VV		13		13,000			
36	M	404611212-R	Doplnění HW stávajícího řadiče pro připojení videodetekce	kus	1,000	58 800,00	58 800,00	R-položka
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- přímo zadané					
	VV		1		1,000			
37	M	404611401-R	Zpracování nového dopravního řešení pro noční režim "celočervená"	kus	1,000	68 000,00	68 000,00	R-položka
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		- zpracování nového dopravního řešení pro noční režim "celočervená":					
	VV		1		1,000			
38	K	220960301-R	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem RS4 pro noční režim "celočervená"	kus	1,000	39 400,00	39 400,00	R-položka
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
39	K	220960311-R	Komplexní vyzkoušení křížovky s mikroprocesorovým řadičem RS4 pro noční režim "celočervená" před opětovným uvedením zařízení do	kus	1,000	88 200,00	88 200,00	R-položka
	VV		v.č. 01 - Technická zpráva					
	VV		v.č. 02 - Situace SSZ					
	VV		1		1,000			
40	K	220960401	Zjištění průchodnosti kabelu simetricko signačním zařízením včetně odpojení kabelu ze svorkovnice v rozvaděči a stožáru, úpravy konců kabelu pro měření, měření každé žíly proti zemi a všech žil navzájem (78 x) s vyhotovením protokolu, připojení kabelů do svorkovnice se změřením izolačního stavu 12 žilového	kus	3,000	1 580,00	4 740,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS451 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- měření stávajících kabelů CYKY 12x1,5					
	VV		3		3,000			
41	K	220960403	Zjištění průchodnosti kabelu simetricko signačním zařízením včetně odpojení kabelu ze svorkovnice v rozvaděči a stožáru, úpravy konců kabelu pro měření, měření každé žíly proti zemi a všech žil navzájem (78 x) s vyhotovením protokolu, připojení kabelů do svorkovnice se změřením izolačního stavu 19 žilového	kus	2,000	2 170,00	4 340,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS451 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- měření stávajících kabelů CYKY 12x1,5					
	VV		2		2,000			
42	K	220960405	Zjištění průchodnosti kabelu simetricko signačním zařízením včetně odpojení kabelu ze svorkovnice v rozvaděči a stožáru, úpravy konců kabelu pro měření, měření každé žíly proti zemi a všech žil navzájem (78 x) s vyhotovením protokolu, připojení kabelů do svorkovnice se změřením izolačního stavu 37 žilového	kus	3,000	3 670,00	11 010,00	CS ÚRS 2020 02
	VV		PS451 - v.č. 03 - Schematický kabelový plán SSZ					
	VV		- měření stávajících kabelů CYKY 37x1,5					
	VV		3		3,000			