

DODATEK č. 1

ke smlouvě o dílo č. 037/17

„Veselá školka – navýšení kapacity MŠ v Šumperku“

uzavřené dne 02.05.2017

Objednatel:**Město Šumperk**

nám. Míru 1, 787 01 Šumperk

IČ:

00303461

DIČ:

CZ00303461

Telefon/e-mail:

+420 583 388 311 / posta@sumperk.cz

Osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

ve věcech technických (TDI):

[redacted] – 2. místostarosta

[redacted] pověřen vedením odb. strategického rozvoje

Zhotovitel:**EKOZIS spol. s r. o.**

Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Zastoupen:

[redacted] – jednatel

IČ:

41031024

DIČ:

CZ41031024

Telefon/e-mail:

Bankovní spojení:

Osoby oprávněné jednat:

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

[redacted] – jednatel

[redacted] - stavbyvedoucí

Tímto dodatkem č. 1 ke smlouvě o dílo č. 037/17 na akci s názvem: „Veselá školka – navýšení kapacity MŠ v Šumperku“ se níže uvedená ustanovení původní smlouvy doplňují novým zněním:

4. Cena díla

Článek 4. Cena díla se doplňuje o nový odstavec 1.1. v následujícím znění:

1.1. Za provedení prací dle článku 3. zaplatí objednatel zhotoviteli cenu:

Původní cena dle SOD č. 037/17 bez DPH	13 284 276 Kč
Slaboproud dle dod. č.1 (bez DPH) – numerická chyba výkazu výměr	30 195 Kč
Silnoproud dle dod.č.1 (bez DPH) – numerická chyba ve výkazu výměr	104 940 Kč
Cena celkem včetně dod.č.1 (bez DPH)	13 419 411 Kč
DPH 21%	2 818 076 Kč
Cena celkem vč. dod č.1 a vč. DPH	16 237 487 Kč

V ostatních ujednáních se výše uvedená smlouva o dílo nemění.

Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek ke smlouvě neobsahuje obchodní tajemství dle § 504 zákona č.89/2012 Sb., občanský zákoník, v platné znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.

Důvod dodatku - při finančním čerpání bylo zjištěno, že zadavatelem předložené výkazy výměr, soubory elektro(silnoproud a slaboproud), nesčítají všechny oceněné položky. Vzniká tak problém, že všechny položky jsou oceněné, ale nesedí celková cena. Z tohoto důvodu se uzavírá dodatek č.1 ke smlouvě o dílo č.037/17

Tento dodatek je vypracován ve čtyřech vyhotoveních, obsahuje 2x list A4 + rozpočet, z toho 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.

Tento dodatek je nedílnou součástí smlouvy o dílo č. 037/17, nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.

Schváleno v souladu s usnesením RM Šumperk č.4264/18 ze dne 12.4.2018

V Šumperku dne: 18. 04. 2018
Za objednatele:

V Zábřezě dne: 16.4.2018
Za zhotovitele:



[Redacted signature area]

2. místostarosta

[Redacted signature area]

Jednatel



P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Gen.soustava
		DODÁVKY						
		Rozváděč RE1						
		elektroměrový rozváděč, pilíř z termosetu krytí elektroměrového rozváděče IP44/IP20C stupeň mechanické ochrany IK10 uzávěr na trnový klíč 6x6mm dle ČSN 35 9756 rozměry 470x1855x250mm výstražná tabulka : 0101 - Pozor elektrické zařízení, štítek : Hlavní vypínač zapojení dle výkresu UE-1161006.D.1.4.g.03, náplň:						
		elektroměrový rozváděč, pilíř z termosetu, krytí elektroměrového rozváděče IP44/IP20C, stupeň mechanické ochrany IK10, uzávěr na trnový klíč 6x6mm dle ČSN 35 9756, rozměry 470x1855x250 mm	ks	1	5 261,85	5 261,85		vlastní
1.	21001							
		třífázový jistič, char. B, Icn=10kA, In=32A	ks	1	469,00	469,00		vlastní
2.	21002							
		třífázový jistič, char. B, Icn=10kA, In=50A	ks	1	1 134,20	1 134,20		vlastní
3.	21003							
		svornice řadová pro vodič 16mm*2	ks	6	18,84	113,04		vlastní
4.	21004							
		výstražná tabulka 0101 - Pozor elektrické zařízení	ks	1	25,24	25,24		vlastní
5.	21005							
		štítek : Hlavní vypínač	ks	1	25,24	25,24		vlastní
6.	21006							
		mezisoučet				7 028,57		
7.								
		sestavení, pomocný materiál	%	20,00	7 028,57	1 405,71		vlastní
8.	21007							
		cena za rozváděč RE1				8 434,28		
9.								
		Rozvodnice RS1						
		domovní rozvodnice pod omítku požární klasifikace EI 30 DP1-S, kouřotěsný krytí IP30, po otevření dveří IP20 rozměry výklenku 810x1240x227, barva RAL 7035 výstražná tabulka : 0101 - Pozor elektrické zařízení provedení dle výkresu č. UE-161006.D.1.4.g.04, náplň :						
		rozdávěč, pod omítku, barva šedá, požár. klasifikace EI30DP1-S, 810x1240x227,IP40	ks	1	16 389,50	16 389,50		vlastní
1.	21008							
		bočnice, V=1150	ks	1	516,23	516,23		vlastní
2.	21009							
		DIN lišta hliníková pro šířku rozdávěče 800mm, Š=800	ks	6	64,32	385,92		vlastní
3.	21010							
		upevňovací úchytka pro DIN lištu s vodivým propojením (zelená)	ks	3	80,00	240,00		vlastní
4.	21011							
		upevňovací úchytka pro DIN lištu celoplastová (bílá)	ks	3	51,95	155,85		vlastní
5.	21012							
		krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=800, V=150	ks	5	190,49	952,45		vlastní
6.	21013							
		krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=150	ks	2	180,60	361,20		vlastní
7.	21014							
		krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=800, V=100	ks	1	159,17	159,17		vlastní
8.	21015							
		hlavní vypínač, 3-pól, In=63A	ks	1	516,40	516,40		vlastní
9.	21016							
		svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 1,4kV, 12,5kA	ks	1	13 798,75	13 798,75		vlastní
10.	21017							
		svorkovnice rozbočovací, šířka: 71,5 mm, výška 80,0 mm, hloubka 42,5 mm, počet připojovacích bodů na pólu: 7, počet pólů: 3, průřez vodiče ohebný (lanko) s dutinkou: 70mm ² , jmenovitý proud 175A	ks	1	1 243,45	1 243,45		vlastní
11.	21018							

opraveno

12.	21019	nosič svorkovnic N/PE	ks	3	54,51	163,53	vlastní
13.	21020	rozbočovací můstek N/PE 2x25+42x16mm ²	ks	2	345,76	691,52	vlastní
14.	21021	jednopolový jistič, char. B, I _{cn} =10kA, I _n =6A	ks	5	114,30	571,50	vlastní
15.	21022	1+N polový jistič, char B, I _{cn} =10kA, I _n =6A	ks	2	212,60	425,20	vlastní
16.	21023	1+N polový jistič, char B, I _{cn} =10kA, I _n =10A	ks	7	185,00	1 295,00	vlastní
17.	21024	1+N polový jistič, char C, I _{cn} =10kA, I _n =16A	ks	1	186,12	186,12	vlastní
18.	21025	1+N polový jistič, char B, I _{cn} =10kA, I _n =16A	ks	11	192,08	2 112,88	vlastní
19.	21026	třípolový jistič, char. B, I _{cn} =10kA, I _n =32A	ks	2	469,01	938,02	vlastní
20.	21027	3+N polový jistič, char B, I _{cn} =10kA, I _n =10A	ks	1	546,19	546,19	vlastní
21.	21028	3+N polový jistič, char B, I _{cn} =10kA, I _n =16A	ks	2	597,19	1 194,38	vlastní
22.	21029	podpěťové relé, pracovní napětí U _s = U _n x 0,85, 1 přepínací kontakt 5A	ks	1	1 675,60	1 675,60	vlastní
23.	21030	proudový chránič s nadproudovou ochranou, I _r =250A, AC, 1+N pól, char.B, I _{dn} =0,03A, I _n =6A	ks	2	981,57	1 963,14	vlastní
24.	21031	proudový chránič s nadproudovou ochranou, I _r =250A, AC, 1+N pól, char.B, I _{dn} =0,03A	ks	7	1 123,47	7 864,29	vlastní
25.	21032	proudový chránič s nadproudovou ochranou, I _r =250A, AC, 1+N pól, char.B, I _{dn} =0,03A, I _n =16A	ks	1	981,56	981,56	vlastní
26.	21033	proudový chránič s nadproudovou ochranou, I _r =250A, AC, 1+N pól, char.B, I _{dn} =0,03A, I _n =40A	ks	5	1 741,56	8 707,80	vlastní
27.	21034	proudový chránič, 4 pól, I _n =25A, I _{dn} =0,03A	ks	2	897,96	1 795,92	vlastní
28.	21035	proudový chránič, selektivní, 4 pól, I _n =63A, I _{dn} =0,3A	ks	1	4 748,65	4 748,65	vlastní
29.	21036	pomocné kontakty 1/1, 6A	ks	8	226,38	1 811,04	vlastní
30.	21037	impulsní relé, 1 zap. kont., cívka 230V AC	ks	3	255,15	765,45	vlastní
31.	21038	instalační relé 1 zap. kont., cívka 230V AC	ks	1	363,28	363,28	vlastní
32.	21039	stykač 25A, c.230V AC	ks	1	363,28	363,28	vlastní
33.	21040	soumrakový spínač, 16A, 230V	ks	1	1 321,68	1 321,68	vlastní
34.	21041	tydenní spínací hodiny, 16A, 230V	ks	1	1 684,93	1 684,93	vlastní
35.	21042	elektronický termostat na din lištu s oddáleným čidlem, 16A, 230V	ks	1	1 904,49	1 904,49	vlastní
36.	21043	podpěťová spoušť, U _n : 230VAC, zapínací mez: 80% U _n , spodní vypínací mez: 50% U _n	ks	1	602,10	602,10	vlastní
37.	21044	výstražná tabulka 0101 - Pozor elektrické zařízení	ks	1	25,24	25,24	vlastní
38.		mezisoučet				79 421,71	
39.	21045	sestavení, pomocný materiál	%	20,00	79 421,71	15 884,34	vlastní
40.		cena za rozvodnici RS1				95 306,05	

Rozvodnice RS2

domovní rozvodnice pod omítku
 požární klasifikace EI 30 DP1-S
 krytí IP30, po otevření dveří IP20
 rozměry výklenku 610x1040x227, barva RAL 7035
 výstražná tabulka : 0101 - Pozor elektrické zařízení
 provedení dle výkresu č. UE-161006.D.1.4.g.05, náplň :

1.	21046	rozváděč, pod omítku, barva šedá, požár. klasifikace EI30DP1-S, ŠxV=626x1054, IP40	ks	1	12 921,75	12 921,75	vlastní
2.	21047	bočnice, V=950	ks	1	503,86	503,86	vlastní
3.	21048	DIN lišta hliníková, Š=600	ks	5	50,30	251,50	vlastní
4.	21049	upevňovací úchytka pro DIN lištu s vodivým propojení (zelená)	ks	3	80,00	240,00	vlastní
5.	21050	upevňovací úchytka pro DIN lištu celoplastová (bílá)	ks	3	51,95	155,85	vlastní
6.	21051	krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, Š=600, V=150	ks	4	164,10	656,40	vlastní
7.	21052	krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=150	ks	1	156,68	156,68	vlastní
8.	21053	krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=200	ks	1	188,84	188,84	vlastní
9.	21054	hlavní vypínač, 3-pól, In=40A	ks	1	505,64	505,64	vlastní
10.	21055	svodič přepětí třídy T2 (C), modulový, 4 pól, Un=280V	ks	1	2 446,55	2 446,55	vlastní
11.	21056	svorkovnice rozbočovací, šířka: 71,5 mm, výška 80,0 mm, hloubka 42,5 mm, počet připojovacích bodů na pólu: 7, počet pólů: 3, průřez vodiče ohebný (lanko) s dutinkou: 70mm ² , jmenovitý proud 175A	ks	1	1 243,45	1 243,45	vlastní
12.	21057	nosič svorkovnic N/PE	ks	3	54,54	163,62	vlastní
13.	21058	rozbočovací můstek N/PE 2x25+42x16mm ²	ks	2	345,75	691,50	vlastní
14.	21059	jedn pólový jistič, char. B, Icn=10kA, In=6A	ks	4	114,31	457,24	vlastní
15.	21060	1+N pólový jistič, char B, Icn=10kA, In=10A	ks	1	185,00	185,00	vlastní
16.	21061	1+N pólový jistič, char B, Icn=10kA, In=16A	ks	11	192,08	2 112,88	vlastní
17.	21062	1+N pólový jistič, char C, Icn=10kA, In=16A	ks	1	215,82	215,82	vlastní
18.	21063	třípólový jistič, char. B, Icn=10kA, In=32A	ks	1	469,00	469,00	vlastní
19.	21064	podpětové relé, pracovní napětí Us = Un x 0,85, 1 přepínací kontakt 5A	ks	1	1 675,64	1 675,64	vlastní
20.	21065	proudový chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0,03A, In=10A	ks	6	1 123,48	6 740,88	vlastní
21.	21066	proudový chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N pól, char.B, Idn=0,03A, In=40A	ks	5	1 741,56	8 707,80	vlastní
22.	21067	proudový chránič, selektivní, 4 pól, In=40A, Idn=0,3A	ks	1	3 581,80	3 581,80	vlastní
23.	21068	pomocné kontakty 1/1, 6A	ks	5	226,38	1 131,90	vlastní
24.	21069	impulsní relé, 1 zap. kont., cívka 230V AC	ks	1	255,15	255,15	vlastní
25.	21070	instalační relé 1 zap. kont., cívka 230V AC	ks	1	273,05	273,05	vlastní

opraveno

26.	21071	podpěťová spoušť Un: 230VAC, zapínací mez: 80% Un, spodní vypínací mez: 50% Un	ks	1	602,10	602,10		vlastní
27.	21072	výstražná tabulka 0101 - Pozor elektrické zařízení	ks	1	25,24	25,24		vlastní
28.		mezisoučet				46 559,14		
29.	21073	sestavení, pomocný materiál	%	20,00	46 559,14	9 311,83		vlastní
30.		cena za rozvodnici RS2				55 870,97		
1.		cena za rozvodnici RE1				8 434,28		
2.		cena za rozvodnici RS1				95 306,05		
3.		cena za rozvodnici RS2				55 870,97		
4.		Mezisoučet				159 611,30		
5.	VRN01	Mimostaveništní doprava	%	3,60	159 611,30	5 746,01		vlastní
6.	VRN02	Přesun	%	1,00	159 611,30		1 596,11	vlastní
7.		Dodávky celkem				165 357,31	1 596,11	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
		NOSNÝ MATERIÁL						
1.	21074	jednopolový vypínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	6	67,80		406,80	vlastní
2.	21075	kryt kolébky jednoduchý	ks	6	25,89		155,34	vlastní
3.	21076	sériový přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	4	92,40		369,60	vlastní
4.	21077	kryt kolébky dělený	ks	4	32,61		130,44	vlastní
5.	21078	střídavý přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	18	72,57		1 306,26	vlastní
6.	21079	kryt kolébky jednoduchý	ks	18	25,89		466,02	vlastní
7.	21080	střídavý přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	2	72,57		145,14	vlastní
8.	21081	kryt kolébky jednoduchý s čirým průzorem	ks	2	38,68		77,36	vlastní
9.	21082	orientační doutnavka, 230V AC	ks	2	20,77		41,54	vlastní
10.	21083	křížový přepínač, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	1	105,18		105,18	vlastní
11.	21084	kryt kolébky jednoduchý	ks	1	25,89		25,89	vlastní
12.	21085	tlačítkový ovládač zapínací, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	2	74,82		149,64	vlastní
13.	21086	kryt kolébky jednoduchý	ks	2	25,89		51,78	vlastní
14.	21087	přístroj stmívače pro otočné ovládání a tlačítkové spínání, pro centrální spínání a stmívání až 64 zařízení DALI, v aktivním režimu přístroj slouží jako napájecí zdroj DALI (15,5 V DC / 75 mA): až pro 37 zařízení DALI	ks	8	2 392,03		19 136,24	vlastní
15.	21088	kryt stmívače s otočným ovladačem, s upevňovací maticí	ks	8	63,30		506,40	vlastní
16.	21089	tlačítkový ovládač zapínací, bezšroubové svorky, 10A, 250V AC	ks	18	74,81		1 346,58	vlastní
17.	21090	kryt spínače kolébkového s čirým průzorem	ks	18	37,08		667,44	vlastní
18.	21091	orientační doutnavka, 230V AC, 0,5 mA	ks	18	20,77		373,86	vlastní
19.	21092	přístroj ovládače přepínacího (přerušení), 10A, 250V AC	ks	2	91,75		183,50	vlastní
20.	21093	kryt kolébky jednoduchý	ks	2	25,89		51,78	vlastní
21.	21094	zásuvka třífázová zapuštěná s víčkem 16A, 400V AC, IP44	ks	1	177,76		177,76	vlastní
22.	21095	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a krytem, s clonkami, bezšroubové svorky, bílá, IP 40, 16A, 250 VAC	ks	82	84,40		6 920,80	vlastní
23.	21096	rámeček pro elektroinstalační přístroje	modul	141	15,98		2 253,18	vlastní
24.	21097	střídavý přepínač, IP44, šroubové svorky, zapuštěný, (jednopolový vypínač), 10A, 250V AC	ks	7	132,35		926,45	vlastní
25.	21098	sériový přepínač, IP44, šroubové svorky, zapuštěný, 10A, 250V AC	ks	2	152,82		305,64	vlastní
26.	21099	ovládač zapínací, IP44, šroubové svorky, 10A/230V AC	ks	2	150,57		301,14	vlastní

27.	21100	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, s clonkami, šroubové svorky, 16A, 250V AC, IP44, zapuštěná	ks	20	140,98	2 819,60	vlastní
28.	21101	spínač jednopólový, IP54, 10A, 250V AC, na povrch	ks	1	82,80	82,80	vlastní
29.	21102	střídací přepínač, IP54, 10A, 250V AC, na povrch	ks	2	86,95	173,90	vlastní
30.	21103	zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem a víčkem, šroubové svorky, v AI krabici, 16A, 250V AC, IP55, nástěnná	ks	1	385,88	385,88	vlastní
31.	21104	spínač automatický se snímačem pohybu, doba sepnutí relé 2: cca 5 min (není nastavitelná), úhel pokrytí: cca 180° (1 snímací rovina), nastavitelné hodnoty (na zadní straně krytu): prahové osvětlení (1-1000 lx), citlivost snímání, zpoždění vypnutí relé 1 (5 s - 10 min., příp. stiskem integrovaného tlačítka na 15, 30, 45, 60 min), pracovní teplota: -10 °C až +55 °C, 4vodičové připojení, celkem max. 2x 3 A $\cos \varphi = > 0,8$; 230 V AC	ks	3	1 185,99	3 557,97	vlastní
32.	21105	strážce domovní , úhel pokrytí: 220°, Oblast zachycení: kruhová výseč o poloměru 16 m (platí pro montážní výšku cca 2,5 m) Nastavitelné parametry: – prahové osvětlení (0,5 - 300 lx, denní režim, Test/Standard) – zpoždění vypnutí (10 s - 30 min., impuls 1 s) Indikace detekce pohybu a provozního režimu. Inteligentní funkce. Krátkodobým přerušením napájení (vypínacím tlačítkovým ovládačem) lze výstup zapnout na nastavené zpoždění vypnutí. IP 55, -25 °C až +55 °C, 16 AX ($\cos \varphi = 0,6$), 3 680 W/V·A, 230 V AC, 50/60 Hz	ks	2	3 270,58	6 541,16	vlastní
33.	21106	přístrojová krabice pod omítku, průměr 70mm, hloubka 45mm,	ks	154	8,71	1 341,34	vlastní
34.	21107	krabicová rozvodka pod omítku, se svorkovnicí, průměr 73mm, hloubka 45mm	ks	6	30,64	183,84	vlastní
35.	21108	krabicová rozvodka pod omítku, se svorkovnicí, průměr 103mm, hloubka 50mm	ks	4	76,81	307,24	vlastní
36.	21109	krabicová rozvodka na omítku, 1,5-2,5 mm ² , 4x vývodka rozsah utěsnění 6-13mm, 4x vývodka 20mm	ks	60	103,96	6 237,60	vlastní
37.	21110	ohebná elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností, vnitřní průměr 10,7mm	m	10	16,96	169,60	vlastní

38.	21111	pancéřová trubka elektroinstalační závitová, vnitřní 16,2mm, 3m	ks	7	86,00	602,00	vlastní
39.	21112	vývodka pro pancéřovou trubku elektroinstalační závitovou, vnitřní průměr 16,2mm	ks	20	7,99	159,80	vlastní
40.	21113	příchytka pro pancéřovou trubku elektroinstalační závitovou, vnitřní průměr 16,2mm	ks	25	1,65	41,25	vlastní
41.	21114	kabelový žlab drátěný zinkovaný, 50/50mm	ks	40	57,43	2 297,20	vlastní
42.	21115	spojka žlabu drátěného 50/50mm	ks	80	10,59	847,20	vlastní
43.	21116	nástěnný držák žlabu drátěného 50/50mm	ks	80	11,40	912,00	vlastní
44.	21117	podložka M6 velkoplošná	ks	80	0,50	40,00	vlastní
45.	21118	vrut 6×80 se 6-ti hrannou hlavou	ks	80	0,66	52,80	vlastní
46.	21119	hmoždinka 10x80mm prodloužená nylon	ks	80	5,60	448,00	vlastní
47.	21120	dvousložková chemická malta pro velké zatížení s urychleným vytvrzováním	ks	1	188,00	188,00	vlastní
48.	21121	kabelový žlab drátěný zinkovaný, 300/50mm	ks	15	140,10	2 101,50	vlastní
49.	21122	spojka žlabu drátěného 300/50mm	ks	30	10,59	317,70	vlastní
50.	21123	nosník žlabu drátěného, upevnění na zeď, délka vyložení 328mm	ks	30	84,71	2 541,30	vlastní
51.	21124	podložka M6 velkoplošná	ks	60	0,50	30,00	vlastní
52.	21125	vrut 6×80 se 6-ti hrannou hlavou	ks	60	0,66	39,60	vlastní
53.	21126	hmoždinka 10x80mm prodloužená nylon	ks	60	5,60	336,00	vlastní
54.	21127	dvousložková chemická malta pro velké zatížení s urychleným vytvrzováním	ks	1	188,00	188,00	vlastní
55.	21128	elektronický doběhový spínač nastavitelný 2–20 minut, jmenovité napětí 230V/50Hz, max. proud 1A, 51x30x12	ks	3	682,00	2 046,00	vlastní
56.	21129	krabice univerzální pod omítku, s víčkem, průměr 73mm, hloubka 45mm	ks	3	7,05	21,15	vlastní
57.	21130	přípojnice potenciálového vyrovnání k montáži pod omítku, možnosti připojení: 7 x vedení do 25 mm ² , 1 x kruhový vodič Rd 8-10, 1 x plochý vodič do FL30 nebo kruhový vodič Rd 8-10, s namontovanou přípojnici potenciálového vyrovnání, krabice s vylamovacími otvory pro zavedení potřebných vedení včetně krytu	ks	1	676,76	676,76	vlastní
58.	21131	krabicová rozvodka s ekvipotenciální svorkovnicí, 100x100mm	ks	8	155,94	1 247,52	vlastní
59.	21132	svorka zemnicí na trubky se závitem 1/2", připojitelnost vodičů 2,5-4mm ² Cu	ks	40	14,03	561,20	vlastní
60.	21133	svorka zemnicí na kovové trubky Js 1/2" - 2", připojitelnost vodičů 2,5-16mm ² Cu	ks	12	9,70	116,40	vlastní

61.	21134	pásek uzemňovací měděný 0,3 x 15 mm, svitek 10m	ks	0,30	228,00	68,40	vlastní
62.	21135	tlačítko nouzového zastavení zajištěné proti manipulaci dle ISO 13 850/EN 418, IP66, IP69K	ks	2	542,97	1 085,94	vlastní
63.	21136	ochrana proti náhodnému sepnutí	ks	2	126,86	253,72	vlastní
64.	21137	ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnitřní průměr 32mm, červená	m	2	12,26	24,52	vlastní
65.	21138	krabicová rozvodka pod omítku, se svorkovnicí, průměr 103mm, hloubka 50mm	ks	1	76,80	76,80	vlastní
66.	21139	teplem smrštitelná průchodka zdi, pro kabely 12-25mm, pro šířku zdi 320mm (montáž tří spojené průchodky za sebou)	ks	6	336,53	2 019,18	vlastní
67.	21140	ohebná dvouplášťová korugovaná chránička, vnitřní průměr 41mm, červená	m	4	14,10	56,40	vlastní
68.	21141	výstražná folie červená - silové elektrické kabely š. 330mm	m	2	2,00	4,00	vlastní
69.	21142	písek nebo prosetá zemina, 22 bm po 0,1 m3	m ³	0		0,00	vlastní
70.	21143	kabelová spojka pro kabely s plastovou izolací do 1kV se šroubovacími spojovacími, šroubové spojovače jsou pocínované s dělicí stěnou pro spojování kabelů měděných s hliníkovými průřezů 6-35mm*2	ks	1	495,00	495,00	vlastní
71.	21144	transformátor pro signalizační systém, pro zabudování do instalační krabice, slouží jako napájecí zdroj pro signalizační moduly, sekundární napětí: 15V, 2VA	ks	1	1 239,73	1 239,73	vlastní
72.	21145	modul kontrolní s alarmem, kontrolní modul s alarmem v sobě slučuje kontrolní proudovou smyčku, bzučák a blikající signální světlo, smyčka je řízena konstantním proudem, takže do ní lze zapojovat zapínací i vypínací kontakty, přístroj má reset, napětíový a bezpotenciálový výstup, funkce paměti je volitelná, 15-28 V AC / 18-35 V DC	ks	1	1 910,87	1 910,87	vlastní
73.	21146	tlačítko prosvětlené signální, s přepínacím kontaktem, popisové pole je prosvětlené, 15-28 V AC / 18-35 V DC	ks	1	1 239,73	1 239,73	vlastní
74.	21147	tlačítko signální tahové, se zapínacím kontaktem, má jedno zapínací prosvětlené tlačítko na čelní ploše modulu a jedno zapínací tahové tlačítko se šňůrou o délce 2,5 m, funkce identifikace místa, ze kterého bylo voláno, je programovatelná, 15-28 V AC / 18-35 V DC	ks	1	1 173,05	1 173,05	vlastní

75.	21148	rámeček	modu I	4	37,41	149,64	vlastní
76.	21149	přístrojová krabice pod omítku, průměr 70mm, hloubka 45mm	ks	4	8,72	34,88	vlastní
77.	21150	krabice odbočná průměr 73mm, hloubka 45mm	ks	1	7,06	7,06	vlastní
78.	21151	ohebná elektroinstalační trubka s nízkou mechanickou odolností, vnitřní průměr 16mm	m	25	2,30	57,50	vlastní
79.	21152	svítidlo do podhledu downlight, 2x KZ26W, patice 2x G24q-3, EP, IP20	ks	18	892,12	16 058,16	vlastní
80.	21153	zářivka kompaktní, 26W, patice G24q-3, 1.800lm, barva 830, RA 80-89	ks	36	52,66	1 895,76	vlastní
81.	21154	svítidlo do podhledu, M600, parabolická mřížka, 4x Z14W, patice 4x G5, EP, IP40	ks	4	1 618,82	6 475,28	vlastní
82.	21155	zářivka lineární, 14W, patice G5, délka 549mm, 1.200lm, barva 830, RA 80-89	ks	16	42,35	677,60	vlastní
83.	21156	svítidlo do podhledu, M600, prizmatický kryt, 4x Z14W, patice G5, EP, IP40	ks	34	1 275,76	43 375,84	vlastní
84.	21157	zářivka lineární, 14W, patice G5, délka 549mm, 1.200lm, barva 830, RA 80-89	ks	136	42,35	5 759,60	vlastní
85.	21158	svítidlo do podhledu, M600, prizmatický kryt, 4x Z24W, patice 4x G5, EP, IP40	ks	3	1 405,94	4 217,82	vlastní
86.	21159	zářivka lineární, 24W, patice G5, délka 549mm, 1.750lm, barva 830, RA 80-89	ks	12	44,20	530,40	vlastní
87.	21160	svítidlo do podhledu, M600, opálový kryt, 3x Z55W, patice 3x 2G11, EP, IP65	ks	2	2 578,93	5 157,86	vlastní
88.	21161	zářivka kompaktní, 55W, patice 2G11, délka 533mm, 4.800lm, barva 830, RA 80-89	ks	6	247,37	1 484,22	vlastní
89.	21162	svítidlo do podhledu, M600, přímé-nepřímé, bílé, 2x Z36W, patice 2x 2G11, EP DALI/DIM, IP20	ks	68	2 288,11	155 591,48	vlastní
90.	21163	zářivka kompaktní, 36W, patice 2G11, 2.900lm, barva 830, délka 411mm, RA 80-89, stímatelná s EP DALI/DIM	ks	136	71,81	9 766,16	vlastní
91.	21164	svítidlo do podhledu, M600, přímé-nepřímé, bílé, 2x Z55W, patice 2x 2G11, EP, IP20	ks	6	1 535,35	9 212,10	vlastní
92.	21165	zářivka kompaktní, 55W, patice 2G11, délka 533mm, 4.800lm, barva 830, RA 80-89	ks	12	247,36	2 968,32	vlastní
93.	21166	svítidlo průmyslové, přisazené, kryt transparentní polykarbonát, 1x Z28W, patice G5, EP, IP66, I	ks	2	770,36	1 540,72	vlastní
94.	21167	zářivka lineární, 28W, patice G5, délka 1.149mm, 2.600lm, barva 830 RA 80-89	ks	2	46,04	92,08	vlastní
95.	21168	svítidlo interierové přisazené, kryt polystyren, 1x 36W, patice G13, EP, IP40, I	ks	2	624,69	1 249,38	vlastní
96.	21169	zářivka lineární, 36W, patice G13, délka 1.200mm, 3.350lm, barva 830, RA 80-89	ks	2	36,23	72,46	vlastní

opraveno

97.	21170	svítidlo interierové přisazené, prismatický kryt, 2x 49W, patice G5, EP, IP40, I	ks	1	1 293,38	1 293,38	vlastní
98.	21171	zářivka lineární, 49W, patice G5, délka 1.449mm, 4.300lm, barva 830, RA 80-89	ks	2	48,49	96,98	vlastní
99.	21172	svítidlo přisazené kruhové, opálové sklo, 2x KZ18W, patice 2x G24q2, EP, IP40, I	ks	2	1 193,83	2 387,66	vlastní
100.	21173	zářivka kompaktní, 18W, patice G24q-23, délka 217mm, 1.200lm, barva 830, RA 80-89	ks	4	52,66	210,64	vlastní
101.	21174	svítidlo venkovní nástěnné, 1x žárovka 60W, patice E27, IP65, I	ks	5	438,77	2 193,85	vlastní
102.	21175	úsporná halogenová žárovka 52W, čirá, patice E27, 820lm, 230V AC	ks	5	27,13	135,65	vlastní
103.	21176	svítidlo venkovní na výložník, LED 5.010lm, 4.000K, IP54, I	ks	2	3 181,23	6 362,46	vlastní
104.	21177	výložník na zeď pro svítidlo na výložník průměr 50mm	ks	2	151,32	302,64	vlastní
105.	21178	svítidlo do podhledu, M600, opálový kryt, 4x Z14W, patice G5, EP, IP65	ks	10	2 242,65	22 426,50	vlastní
106.	21179	zářivka lineární, 14W, patice G5, délka 549mm, 1.200lm, barva 830, RA 80-89	ks	40	42,35	1 694,00	vlastní
107.	21180	svítidlo do podhledu, M600, opálový kryt, 4x Z24W, patice G5, EP, IP65	ks	3	2 396,76	7 190,28	vlastní
108.	21181	zářivka lineární, 24W, patice G5, délka 549mm, 1.750lm, barva 830, RA 80-89	ks	12	44,19	530,28	vlastní
109.	21182	svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení, pro otevřený prostor, LED 3W, 260lm, IP65, I, 1 hodina, autotest	ks	4	3 548,93	14 195,72	vlastní
110.	21183	svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení, pro únikové cesty, LED 3W, 260lm, IP65, I, 1 hodina, autotest	ks	9	3 548,93	31 940,37	vlastní
111.	21184	svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení, pro únikové cesty, přisazené, LED 3W, IP65, I, 1 hodina, autotest	ks	4	3 103,65	12 414,60	vlastní
112.	21185	svítidlo pro dočasné nouzové osvětlení, přisazené, LED 3W, 260lm, IP65, I, 1 hodina, autotest, piktogram EXIT	ks	4	2 426,60	9 706,40	vlastní

113.	21186	svítidlo nouzové venkovní pro dočasné nouzové osvětlení, LED 3W, IP65, I, 1 hodina, autotest	ks	7	4 022,70	28 158,90	vlastní
114.		nosný materiál				491 456,04	
115.	PVRN01	podružný materiál	%	5,00	491 456,04	24 572,80	vlastní
116.	PVRN02	PPV	%	4,80	491 456,04	23 589,89	vlastní
117.		Nosný a podružný materiál celkem				539 618,73	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
		NOSNÝ MATERIÁL KABELY						
1.	21187	CYKY-O 2x1,5	m	50	7,24		362,00	vlastní
2.	21188	CYKY-O 3x1,5	m	250	9,60		2 400,00	vlastní
3.	21189	CYKY-O 4x1,5	m	200	13,88		2 776,00	vlastní
4.	21190	CYKY-J 3x1,5	m	1000	9,60		9 600,00	vlastní
5.	21191	CYKY-J 3x2,5	m	750	15,66		11 745,00	vlastní
6.	21192	CYKY-J 5x2,5	m	50	25,72		1 286,00	vlastní
7.	21193	CYKY-J 5x10	m	8	102,60		820,80	vlastní
8.	21194	CYKY-J 4x16	m	55	135,87		7 472,85	vlastní
9.	21195	CYKY-J 4x25	m	4	213,42		853,68	vlastní
10.	21196	JYTY-O 2x1	m	50	6,20		310,00	vlastní
11.	21197	H05VV-F 2G0,75	m	250	5,10		1 275,00	vlastní
12.	21198	CY 2,5zž (H07V-U 2,5 GNYE)	m	50	5,40		270,00	vlastní
13.	21199	CY 4zž (H07V-U 4 GNYE)	m	150	8,50		1 275,00	vlastní
14.	21200	CY 6zž (H07V-U 6 GNYE)	m	80	12,99		1 039,20	vlastní
15.	21201	CYA 16zž (H07V-K 16 GNYE)	m	60	33,99		2 039,40	vlastní
16.	21202	SYKFY 5x2x0,5	m	30	7,10		213,00	vlastní
17.		nosný materiál					43 737,93	
18.	PVRN03	prořez	%	5,00	43 737,93		2 186,90	vlastní
19.	PVRN04	podružný materiál	%	5,00	43 737,93		2 186,90	vlastní
20.	PVRN05	PPV	%	4,80	43 737,93		2 099,42	vlastní
		Nosný a podružný materiál kabely celkem					50 211,14	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
		NOSNÝ MATERIÁL BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ						
1.	21203	svorka okapová SO	ks	16	11,12		177,92	vlastní
2.	21204	svorka spojovací SS	ks	52	6,56		341,12	vlastní
3.	21205	svorka zkušební SZ	ks	10	30,76		307,60	vlastní
4.	21206	krabice pod omítku se zkušební svorkou	ks	1	832,75		832,75	vlastní
5.	21207	svorka připojovací SP1	ks	3	8,82		26,46	vlastní
		podpěra vedení na ploché střechy, úchyt pomocí ocelové příložky a šroubu M8, výška 100mm, PV21						
6.	21208	podpěra vedení PV22b	ks	2	13,12		419,87	vlastní
8.	21210	podpěra vedení pod hřebenáče PV14	ks	118	17,80		2 100,40	vlastní
		podpěra vedení do zdi pro upevnění vodiče pomocí hmoždinek do zdiva objektu, vrut 8/250, PV17ppp						
9.	21211	ochranná trubka 1,7m, průměr 18mm, OT	ks	95	17,05		1 619,75	vlastní
10.	21212	držák ochranné trubky do zdiva objektu pomocí hmoždinky, délka 300mm, DJDppp	ks	6	53,27		319,62	vlastní
11.	21213	svorka na okapové potrubí ST	ks	18	17,80		320,40	vlastní
12.	21214	svorka k jímací tyči SJ1	ks	4	17,64		70,56	vlastní
13.	21215	ochranná stříška horní OSH	ks	8	23,80		190,40	vlastní
14.	21216	ochranná stříška dolní OSD	ks	8	34,84		278,72	vlastní
15.	21217	svodová tyč JR 2.5 18/10 AlMgSi	ks	7	26,69		186,83	vlastní
16.	21218	svodová tyč JR 4.0 18/10 AlMgSi	ks	1	249,12		249,12	vlastní
17.	21219	horní držák tyče na krov DJ4h	ks	7	415,21		2 906,47	vlastní
18.	21220		ks	7	150,51		1 053,57	vlastní

opraveno

19.	21221	spodní držák tyče na krov DJ4d	ks	7	240,22	1 681,54	vlastní
20.	21222	podstavec betonový 19kg, PB19	ks	1	185,36	185,36	vlastní
21.	21223	podložka pod podstavec betonový PPB	ks	1	42,26	42,26	vlastní
22.	21224	drát AlMgSi D8 polotvrdý (0,135 kg/m), 250m	kg	33,75	112,57	3 799,24	vlastní
23.	21225	drát FeZn D10 (0,7 kg/m), 230m	kg	161	25,70	4 137,70	vlastní
24.	21226	drát FeZn D10/13 s izolací PVC (pro spojení v přechodech země-vzduch, 0,75kg/m), 50m	kg	37,5	81,60	3 060,00	vlastní
25.	21227	vodič s izolací s impulsním výdržným napětím 100kV, 1,2/50μs, 3,5m	ks	4	3 038,67	12 154,68	vlastní
26.	21228	nerezová podpěra vedení vodiče s izolací s impulsním výdržným napětím 100kV, 1,2/50μs, výška 19 mm	ks	24	82,50	1 980,00	vlastní
27.	21229	štítek označení číslo	ks	11	2,97	32,67	vlastní
28.	21230	štítek označení uzemnění	ks	11	2,97	32,67	vlastní
29.	21231	štítek označení směr dvojstranný	ks	11	2,97	32,67	vlastní
30.	21232	hmoždinka prodloužená nylon	ks	153	12,00	1 836,00	vlastní
31.	21233	výstražná tabulka „Za bouřky nepřistupuj! Nedotýkej se!“	ks	11	25,24	277,64	vlastní
32.	21234	dělená chránička, 3m, odolnost proti stlačení 450N, DN100	ks	3	852,04	2 556,12	vlastní
33.		nosný materiál				43 237,53	
34.	PVRN06	podružný materiál	%	5,00		2 161,88	vlastní
35.	PVRN07	PPV	%	1,00		432,38	vlastní
36.		Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění celkem				45 831,78	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
		DEMONTÁŽE						
1.	DEM01	demontáže silnoprůdých rozvodů a osvětlení	hod	40	200,00		8 000,00	vlastní
2.		Demontáže celkem					8 000,00	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
		MONTÁŽE SILNOPROUDÉ ROZVODY						
		C 21M, C22M ceny jsou uvedeny v časovém fondu						
1.	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 16mm (PO)	m	25	8,60		215,00	CS ÚRS 2015/II
2.	210010003	trubka plastová ohebná instalační průměr 23mm (PO)	m	10	8,65		86,50	CS ÚRS 2015/II
3.	210010006	trubka plastová ohebná instalační průměr 48mm (PO)	m	2	8,89		17,78	CS ÚRS 2015/II
4.	210010019	trubka plastová ohebná instalační průměr 48mm (VU)	m	4	8,89		35,56	CS ÚRS 2015/II
5.	210010065	trubka instalační ocelová závitová průměr 21mm (PU)	m	7	15,90		111,30	CS ÚRS 2015/II
6.	210010301	krabice přístrojová 68mm bez zapojení (PO)	ks	4	7,20		28,80	CS ÚRS 2015/II
7.	210010301	krabice přístrojová 68mm bez zapojení (PO)	ks	154	7,20		1 108,80	CS ÚRS 2015/II
8.	210010311	krabice odbočná s víčkem 68mm kruhová bez zapojení (PO)	ks	1	7,22		7,22	CS ÚRS 2015/II
9.	210010311	krabice odbočná s víčkem 68mm kruhová bez zapojení (PO)	ks	3	7,22		21,66	CS ÚRS 2015/II
10.	210010321	krabice odbočná s víčkem a svork. 68mm kruhová vč. zapojení (PO)	ks	6	23,15		138,90	CS ÚRS 2015/II
11.	210010322	krabice odbočná s víčkem a svork. 97mm kruhová vč. zapojení (PO)	ks	1	28,52		28,52	CS ÚRS 2015/II
12.	210010322	krabice odbočná s víčkem a svork. 97mm kruhová vč. zapojení (PO)	ks	4	28,52		114,08	CS ÚRS 2015/II
13.	210010351	krabicová rozvodka na povrch do 4mm ² , IP65, vč. zapojení	ks	60	34,20		2 052,00	CS ÚRS 2015/II
14.	210010352	krabicová rozvodka na povrch, IP65, do 6mm ² vč. zapojení	ks	8	35,00		280,00	CS ÚRS 2015/II
15.	210020302	kabelový žlab 62/50mm bez víka vč. podpěrek	m	80	32,00		2 560,00	CS ÚRS 2015/II
16.	210020312	kabelový žlab 500/100mm bez víka a podpěrek	m	30	57,00		1 710,00	CS ÚRS 2015/II
17.	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2,5mm ²	ks	10	3,20		32,00	CS ÚRS 2015/II
18.	210100002	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 6mm ²	ks	60	4,80		288,00	CS ÚRS 2015/II
19.	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm ²	ks	6	6,66		39,96	CS ÚRS 2015/II
20.	210102002	spojka epoxid. pro celoplastové kabely do 4x50mm ² /1kV	ks	1	120,00		120,00	CS ÚRS 2015/II
21.	210110021	spínač nástěnný prostředí venkovní/mokrý 1-pólový řazení 1	ks	1	27,00		27,00	CS ÚRS 2015/II
22.	210110024	střídavý přepínač nástěnný prostředí venkovní/mokrý řazení 6	ks	2	35,80		71,60	CS ÚRS 2015/II
23.	210110041	spínač zapuštěný 1-pólový řazení 1	ks	6	22,52		135,12	CS ÚRS 2015/II
24.	210110041	spínač zapuštěný 1-pólový řazení 1	ks	7	22,52		157,64	CS ÚRS 2015/II

25.	210110043	střídavý sériový přepínač zapuštěný - řazení 5/5A	ks	2	25,60	51,20	CS ÚRS 2015/II
26.	210110043	střídavý sériový přepínač zapuštěný - řazení 5/5A	ks	4	25,60	102,40	CS ÚRS 2015/II
27.	210110045	střídavý přepínač zapuštěný - řazení 6	ks	2	25,60	51,20	CS ÚRS 2015/II
28.	210110045	střídavý přepínač zapuštěný - řazení 6	ks	18	25,60	460,80	CS ÚRS 2015/II
29.	210110046	křížový přepínač zapuštěný - řazení 7	ks	1	28,60	28,60	CS ÚRS 2015/II
30.	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	ks	20	31,55	631,00	CS ÚRS 2015/II
31.	210111011	zásuvka polozap./zapuštěná 10/16A 250V 2P+Z	ks	82	31,55	2 587,10	CS ÚRS 2015/II
32.	210111031	zásuvka v krabici venkovní 10/16A 250V 2P+Z	ks	1	38,00	38,00	CS ÚRS 2015/II
33.	210111062	zásuvka nástěnná 16A 380V 3P+N+Z	ks	1	45,00	45,00	CS ÚRS 2015/II
34.	210140431	T6 - ovladač pomocných obvodů v AL skříní 1-tlačítkový	ks	2	38,00	76,00	CS ÚRS 2015/II
35.	210190002	montáž oceloplech. rozvodnic do 50kg	ks	3	378,50	1 135,50	CS ÚRS 2015/II
36.	210200044	213 20 02 - 25+25W svítidlo žárovkové nouzové, zelený pruh	ks	4	60,00	240,00	CS ÚRS 2015/II
37.	210200044	213 20 02 - 25+25W svítidlo žárovkové nouzové, zelený pruh	ks	9	60,00	540,00	CS ÚRS 2015/II
38.	210200044	213 20 02 - 25+25W svítidlo žárovkové nouzové, zelený pruh	ks	4	60,00	240,00	CS ÚRS 2015/II
39.	210200044	213 20 02 - 25+25W svítidlo žárovkové nouzové, zelený pruh	ks	4	60,00	240,00	CS ÚRS 2015/II
40.	210200044	213 20 02 - 25+25W svítidlo žárovkové nouzové, zelený pruh	ks	7	60,00	420,00	CS ÚRS 2015/II
41.	210204101	výložník ocelový 1-ramenný na zeď bez zednických prací	ks	2	125,00	250,00	CS ÚRS 2015/II
42.	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (bez vodiče a připojení)	ks	12	15,10	181,20	CS ÚRS 2015/II
43.	210220321	svorka na potrubí "Bernard" vč. pásku (bez vodiče a připojení)	ks	40	15,10	604,00	CS ÚRS 2015/II
44.	210800002	CYY 2.5mm2 zelenožlutý (PO)	m	50	4,80	240,00	CS ÚRS 2015/II
45.	210800003	CYY 4mm2 zelenožlutý (PO)	m	150	5,20	780,00	CS ÚRS 2015/II
46.	210800004	CYY 6mm2 zelenožlutý (PO)	m	80	5,80	464,00	CS ÚRS 2015/II
47.	210800006	CYY 16mm2 zelenožlutý (PO)	m	60	7,20	432,00	CS ÚRS 2015/II
48.	210800101	CYKY 2Ax1.5mm2 (CYKY 2O1.5) 750V (PO)	m	50	6,50	325,00	CS ÚRS 2015/II
49.	210800105	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PO)	m	250	6,50	1 625,00	CS ÚRS 2015/II
50.	210800105	CYKY 3Cx1.5mm2 (CYKY 3J1.5) 750V (PO)	m	1 000	6,50	6 500,00	CS ÚRS 2015/II
51.	210800106	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PO)	m	750	6,50	4 875,00	CS ÚRS 2015/II
52.	210800109	CYKY 4Dx1.5mm2 (CYKY 4O1.5) 750V (PO)	m	200	6,50	1 300,00	CS ÚRS 2015/II
53.	210800114	CYKY 4Bx16mm2 (CYKY 4J16) 750V (PO)	m	55	9,60	528,00	CS ÚRS 2015/II
54.	210800116	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PO)	m	50	6,60	330,00	CS ÚRS 2015/II
55.	210802331	CYSY 2Bx0.75mm2 (H05VV-F 2G0.75) (PU)	m	250	6,00	1 500,00	CS ÚRS 2015/II
56.	210860221	JYTY 2x1mm s Al laminovanou folií (PU)	m	50	6,00	300,00	CS ÚRS 2015/II
57.	215112211	ovladač tlačítkový 0/1 vypínací 1-pólový	ks	2	25,60	51,20	CS ÚRS 2015/II

58.	215112221	ovladač tlačítkový 1/0 vypínací 1-pólový	ks	2	25,60	51,20	CS ÚRS 2015/II
59.	215112223	ovladač tlačítkový zapín. 1/0So s orient. doutnavkou	ks	18	25,60	460,80	CS ÚRS 2015/II
60.	215121142	svítidlo zářivkové bytové stropní vestavné 2 zdroje	ks	18	60,00	1 080,00	CS ÚRS 2015/II
61.	215202112	svítidlo zářivkové průmyslové stropní přisazené 1 zdroj + kryt	ks	2	60,00	120,00	CS ÚRS 2015/II
62.	216200002	svítidlo žárovkové 60W IP 20-45	ks	5	60,00	300,00	CS ÚRS 2015/II
63.	216201003	svítidlo zářivkové přisazené 36W IP 20-45	ks	2	60,00	120,00	CS ÚRS 2015/II
64.	216201018	svítidlo zářivkové přisazené 2x18W IP 20-45	ks	2	60,00	120,00	CS ÚRS 2015/II
65.	216201020	svítidlo zářivkové přisazené 2x58W IP 20-45	ks	1	60,00	60,00	CS ÚRS 2015/II
66.	216201027	svítidlo zářivkové zapuštěné 2x36W IP 20-45	ks	68	60,00	4 080,00	CS ÚRS 2015/II
67.	216201028	svítidlo zářivkové zapuštěné 2x58W IP 20-45	ks	6	60,00	360,00	CS ÚRS 2015/II
68.	216201044	svítidlo zářivkové zapuštěné 3x58W IP 20-45	ks	2	60,00	120,00	CS ÚRS 2015/II
69.	216201058	svítidlo zářivkové zapuštěné 4x18W IP 20-45	ks	4	60,00	240,00	CS ÚRS 2015/II
70.	216201058	svítidlo zářivkové zapuštěné 4x18W IP 20-45	ks	34	60,00	2 040,00	CS ÚRS 2015/II
71.	216201059	svítidlo zářivkové zapuštěné 4x36W IP 20-45	ks	3	60,00	180,00	CS ÚRS 2015/II
72.	216201062	svítidlo zářivkové zapuštěné 4x18W IP 45 a více	ks	10	60,00	600,00	CS ÚRS 2015/II
73.	216201063	svítidlo zářivkové zapuštěné 4x36W IP 45 a více	ks	3	60,00	180,00	CS ÚRS 2015/II
74.	216202007	svítidlo výbojkové výložník 50 W	ks	2	125,00	250,00	CS ÚRS 2015/II
75.	216800114	CYKY 4Bx35mm2 (CYKY 4J35) 750V (PO)	m	4	11,00	44,00	CS ÚRS 2015/II
76.	216800116	CYKY 5Cx10mm2 (CYKY 5J10) 750V (PO)	m	8	8,60	68,80	CS ÚRS 2015/II
77.	220280221	SYKFY 5x2x0.5mm (TR)	m	30	6,00	180,00	CS ÚRS 2015/II
78.	210100501	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 2x1,5 mm2	kus	2	45,00	90,00	CS ÚRS 2015/II
79.	210100502	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením a letováním žíly do 3x1,5 mm2	kus	28	45,00	1 260,00	CS ÚRS 2015/II
80.	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm2	kus	25	58,00	1 450,00	CS ÚRS 2015/II
81.	210100258	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x4 mm2	kus	3	58,00	174,00	CS ÚRS 2015/II
82.	210100251	ukončení celoplast. kabelu smršť. zákł./páskou do 4x10mm2	kus	2	66,00	132,00	CS ÚRS 2015/II
83.	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm2	kus	5	66,00	330,00	CS ÚRS 2015/II
84.	220300001	kabelová forma do 0.5m do 5x2	ks	6	68,90	413,40	CS ÚRS 2015/II
85.	21235	montáž stmívače pro otočné ovládání	ks	8	60,00	480,00	vlastní
86.	21236	montáž spínače automatického se snímačem pohybu, 1 relé	ks	3	60,00	180,00	vlastní

87.	21237	montáž spínače automatického se snímačem pohybu, 1 relé	ks	2	60,00	120,00	vlastní
88.	21238	zapojení temperování střešní vpusti, dodávka stavba	kpl	3	60,00	180,00	vlastní
89.	21239	montáž teplotního čidla temperování střešní vpusti	kpl	1	60,00	60,00	vlastní
90.	21240	zapojení ventilátoru	ks	6	45,00	270,00	vlastní
91.	21241	montáž ekvipotenciální přípojnice	ks	1	180,00	180,00	vlastní
92.	21242	montáž čidla soumrakového spínače	ks	1	60,00	60,00	vlastní
93.	21243	montáž teplem smrštitelné průchodky zdi	ks	6	120,00	720,00	vlastní
94.	21244	montáž signalizačního přivolávacího systému na WC	ks	1	240,00	240,00	vlastní
95.		mezisoučet				53 553,84	
96.	21245	cena v Kč	hod	893	200,00	178 512,80	vlastní
97.	PVRN08	PPV	%	4,80	178 513	8 568,61	vlastní
98.		Montáže silnoproudé rozvody				240 635,25	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	
		DEMONTÁŽE BLESKOSVODŮ						
1.	DEM02	demontáž bleskosvodů	hod	16	200,00		3 200,00	vlastní
2.		Demontáže bleskosvodů celkem					3 200,00	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
		MONTÁŽE BLESKOSVODY A UZEMNĚNÍ						
	C 21M	ceny jsou uvedeny v časovém fondu						
1.	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS;SR 03)	ks	52	15,01		780,52	CS ÚRS 2015/II
2.	210220302	svorky hromosv.nad 2 šrouby(ST;S;SK;SZ;SR)	ks	31	15,32		474,92	CS ÚRS 2015/II
3.	210220303	montáž svorek hromosvodných typu S0 na okapové žlaby	ks	16	15,01		240,16	CS ÚRS 2015/II
4.	210220372	ochranný úhelník nebo trubka s držáky do zdíva	ks	6	120,00		720,00	CS ÚRS 2015/II
5.	210220101	svodové vodiče FeZn do R=10mm;Al o10mm;Cu R=8mm	m	250	19,80		4 950,00	CS ÚRS 2015/II
6.	210220201	jímací tyč vč.upevnění tvarování mont.dílu-	ks	8	135,13		1 081,04	CS ÚRS 2015/II
7.	210220431	jímače;ochran.trubky;úhelníky	ks	60	12,10		726,00	CS ÚRS 2015/II
8.	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	230	9,40		2 162,00	CS ÚRS 2015/II
9.	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	50	9,40		470,00	CS ÚRS 2015/II
10.	210220401	označení svodu štítky smalt.;umělá hmota	ks	11	3,50		38,50	CS ÚRS 2015/II
11.	21246	montáž vodiče s izolací CUI, 3,5m na podpěrách	kpl	4	195,20		780,80	vlastní
12.	21247	montáž výstražné tabulky	ks	11	3,50		38,50	vlastní
13.		mezisoučet					12 462,44	
14.	21248	cena v Kč	hod	207,71	200,00		41 541,47	vlastní
15.	PVRN09	PPV	%	1,00	41 541,47		415,41	vlastní
16.		Montáže bleskosvody a uzemnění celkem					54 419,32	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
		ZEMNÍ PRÁCE						
	C 46M	ceny uvedeny v časovém fondu						
1.	460010024	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	km	0,178	900,90		160,36	CS ÚRS 2015/II
2.	460200233	kabel.rýha 50cm/šíř. 50cm/hl.zem.tř.3	m	6	57,07		342,42	CS ÚRS 2015/II
3.	460560233	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.50cm hl.zem.tř.3	m	6	19,50		117,00	CS ÚRS 2015/II
4.	460200263	kabel.rýha 50cm/šíř. 80cm/hl.zem.tř.3	m	111	65,00		7 215,00	CS ÚRS 2015/II

5.	460560263	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.80cm hl.zem.tř.3	m	111	21,00		2 331,00	CS ÚRS 2015/II
6.	460200283	kabel.rýha 50cm/šíř. 100cm/hl. zem.tř.3	m	20	68,00		1 360,00	CS ÚRS 2015/II
7.	460560283	ruč.zához.kab.rýhy 50cm šíř.100cm hl.zem.tř.3	m	20	24,00		480,00	CS ÚRS 2015/II
8.	460200553	kabel.rýha 60cm/šíř. 150cm/hl. zem.tř.3	m	41	85,00		3 485,00	CS ÚRS 2015/II
9.	460560553	ruč.zához.kab.rýhy 60cm šíř.150cm hl.zem.tř.3	m	41	29,00		1 189,00	CS ÚRS 2015/II
10.	460030006	sejmutí ornice zem.tř.2 s vrstvou ornice do 15cm	m*3	6,39	16,00		102,24	CS ÚRS 2015/II
11.	460620001	položení drnu	m*2	42,6	16,00		681,60	CS ÚRS 2015/II
12.	460030101	vytrhání obruby stojaté - písek	m	10	15,00		150,00	CS ÚRS 2015/II
13.	460030055	vytrhání mozaikové dlažby z pískového podkladu	m*2	96	25,00		2 400,00	CS ÚRS 2015/II
14.	460620028	provizorní položení obrubníků betonových stojatých	m	10	25,00		250,00	CS ÚRS 2015/II
15.	460650932	provizorní vyspravení krytu komunikací z tvárnic betonových zámkových	m*2	96	60,00		5 760,00	CS ÚRS 2015/II
16.	460420022	kabel.lože z kop.písku rýha 65cm tl.10cm	m	2	15,00		30,00	CS ÚRS 2015/II
17.	460490012	fólie výstražná z PVC šířky 33cm	m	2	2,00		4,00	CS ÚRS 2015/II
18.	460420501	křížovatka se silovým kabelem	ks	3	25,00		75,00	CS ÚRS 2015/II
19.		mezisoučet					26 132,62	
20.	21249	cena v Kč	hod	435,54	200,00		87 108,73	vlastní
21.	PVRN10	PPV	%	1,00	87 108,73		871,09	vlastní
22.		Zemní práce celkem					114 112,44	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
	C 801-3	STAVEBNÍ PRÁCE ceny uvedeny v časovém fondu						
1.	97103-3171	vybour.otv.cihl.malt.váp. do R=60mm tl.do 750mm	ks	2	180,00		360,00	CS ÚRS 2015/II
2.	97403-1121	vysek.rých cihla do hl.30mm š.do 30mm	m	500	8,99		4 495,00	CS ÚRS 2015/II
3.	97403-1122	vysek.rých cihla do hl.30mm š.do 70mm	m	20	11,50		230,00	CS ÚRS 2015/II
4.	97303-1616	vysek.zdí cihl.kapsy- krab.<100x100x50mm	ks	172	8,90		1 530,80	CS ÚRS 2015/II
5.	97908-1111	odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1km	t	1,5	200,00		300,00	CS ÚRS 2015/II
6.	97908-1121	odvoz sutí na skládku za každý další 1 km	t	1,5	200,00		300,00	CS ÚRS 2015/II
7.	97908-2111	vnitrostaveništní doprava sutí do 10m	t	1,5	200,00		300,00	CS ÚRS 2015/II
8.	97908-2121	vnitrostaven. doprava sutí za každých dalších 5m	t	1,5	200,00		300,00	CS ÚRS 2015/II
9.		mezisoučet					7 815,80	
10.	21250	Stavební práce	hod	130,26	200,00		26 052,67	vlastní

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
	800-741	REVIZE ceny uvedeny v časovém fondu						
1.	740 99-1200	celková prohl., výchozí revize pro objem montážních prací přes 100.000,- do 500.000,-Kč	ks	1	840,00		840,00	CS ÚRS 2015/II
2.	740 99-1100	celková prohl., výchozí revize pro objem montážních prací do 100.000,-Kč	ks	1	260,00		260,00	CS ÚRS 2015/II
3.		mezisoučet					1 100,00	
4.	HOD01	Revize celkem	hod	18,33	300,00		5 500,00	vlastní

opraveno

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
		HODINOVÉ ZŮŤOVACÍ SAZBY						
1.	HOD02	spolupráce s profesí TZB při oživení vytápění a větrání	hod	10	200,00		2 000,00	vlastní
2.		HZS celkem					2 000,00	
P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
		LIKVIDACE ODPADŮ						
1.	21251	Likvidace stavebního odpadu	t	1,5	1 000,00		1 500,00	vlastní
2.		Likvidace odpadů celkem					1 500,00	

P.č.	Položka	Zkrácený popis	M.j.	Množ.	Jednot. cena	Dodávka	Montáž	Cen.soustava
------	---------	----------------	------	-------	--------------	---------	--------	--------------

POPIS OCENĚNÝCH PRACÍ A DODÁVEK A JEJICH NÁKLADY

Stavba : Temenická 61, Šumperk - zvýšení kapacity MŠ
 Stavební objekt :
 Stupeň projektu : DSP+DPS
 Část stavby : F.1.4.g – Zařízení silnoproudé elektrotechniky a bleskosvodů
 Investor : Město Šumperk, náměstí Míru č. 1, 787 01 Šumperk

REKAPITULACE

ZÁKLADNÍ NÁKLADY

1.	Dodávka strojů a zařízení				165 357		1 596	
2.	Nosný a podružný materiál						539 619	
3.	Nosný a podružný materiál kabely						50 211	
4.	Nosný a podružný materiál bleskosvody a uzemnění						45 832	
5.	Demontáže silnoproudé rozvody						8 000	
6.	Montáže silnoproudé rozvody						240 635	
7.	Demontáže bleskosvody a uzemnění						3 200	
8.	Montáže bleskosvody a uzemnění						54 419	
9.	Zemní práce						114 112	
10.	Stavební práce						33 868	
11.	Revize						6 600	
12.	Hodinové zúčtovací sazby						2 000	
13.	Likvidace odpadů						1 500	
14.	ZÁKLADNÍ NÁKLADY CELKEM					165 357	1 101 593	

- odkázáno na špatnou buňku

= 1 266 951 cena celkem opravených výkazů

1 162 011 chybná cena v původních výkazech

104 940 rozdíl - chybí v rozpočtu

V Šumperku dne 1.4.2016

Pro: MĚSTO ŠUMPERK

TEMENICKÁ 61, ŠUMPERK – ZVÝŠENÍ KAPACITY MŠ

Rozpočet nákladů na slaboproud.

REKAPITULACE:

<i>Název položky</i>	<i>cena bez DPH</i>	<i>cena s DPH</i>	
SKR	107 687	130 301	Kč
EZS	76 716	92 826	Kč
STA	32 611	39 459	Kč
DT	96 558	116 835	Kč
CCTV	57 994	70 173	Kč
Dokumentace skut. provedení stavby	4 000	4 840	Kč
CELKEM	375 566	454 434	Kč

375 566 cena celkem opravených výkazů

345 370 chybná cena v původních výkazech

30 196 rozdíl - chybí v rozpočtu

TEMENICKÁ 61, ŠUMPERK – ZVÝŠENÍ KAPACITY MŠ
Rozpočet nákladů na dodávku a montáž SKR

	<i>název položky</i>	<i>m.j.</i>	<i>materiál</i>	<i>celkem</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>	
Kabely, zásuvky							
	19" rozvaděč jednodílný 15U/600mm celoskleněné dveře	1	2786,94	2786,94			Kč
	Patch panel 24xRJ45 Cat.5E UTP černý 1U	2	660,91	1321,82			Kč
	19" rozvodný panel 8x230V-3m s vaničkou 1,5U, dětská a přepětová ochrana	1	527,60	527,60			Kč
	19" polička perforovaná 1U/450mm, max.nosnost 80kg,integrované podpěry	1	343,23	343,23			Kč
	Zásuvka 2xRJ45/u, Category 5e	14	44,42	621,88			Kč
	Zásuvka 1xRJ45/u, Category 5e	3	40,39	121,17			Kč
	Switch 24x10/100 2xSFP+2xGbit	1	6481,97	6481,97			Kč
	UTP kabel Cat.5E, venkovní	75	6,78	508,50			Kč
	UTP kabel Cat.5E, LSOH plášť	982	4,96	4870,72			Kč
	Patch kabel 2xRJ45 Cat.5e UTP 1m	15	15,55	233,25			Kč
	Patch kabel 2xRJ45 Cat.5e UTP 3m	15	27,76	416,40			Kč
	Přeložení účastnického rozvaděče od CETIN	1	4 500,00	4500,00			Kč
	Mezisoučet			22733,48			Kč
	Podružný materiál 5%			1136,67			Kč
	Dodávka zařízení celkem			23870,15			Kč
Nosný materiál pro kabelové rozvody							
	Drátěný žlab DZ 60x60	150	47,88	7182,00			Kč
	Drátěný žlab DZ 60x100	10	60,86	608,60			Kč
	Spojovací výztuž DZSP/B	106	10,57	1120,42			Kč
	Šroub upevňovací DZSU/B	106	6,55	694,30			Kč
	Spojka DZS/B	26	10,04	261,04			Kč
	Závěs DZZ/B	118	28,17	3324,06			Kč
	Hmoždinka 8x50mm s vrutem	236	6,79	1602,44			Kč
	Hmoždinka 6x40mm s vrutem	63	3,13	197,19			Kč
	Trubka ohebná průměr 20mm	53	2,81	148,93			Kč
	Trubka ohebná průměr 50mm	12	15,54	186,48			Kč
	Přichytka distanční 6516	63	3,48	219,24			Kč
	Elektroinstalační kanál PK 110x70D HD	2	215,90	431,80			Kč
	Krabice univerzální 1901 KU68	15	4,80	72,00			Kč
	Montážní deska do zateplení MDZ	3	330,08	990,24			Kč
	Elektroinstalační krabice IP44	2	66,55	133,10			Kč
	Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 15cm	4	250,00	1000,00			Kč
	Sádra stavební	5	10,20	51,00			Kč
	Mezisoučet			18222,84			Kč
	Podružný materiál 5%			911,14			Kč
	Celkem dodávka materiálu kabelových rozvodů			19134			Kč
Montáž SKR							
	Mtž 19" rozvaděč jednodílný nástěnný	1			477,00	477,00	min
	Mtž patch panel 24port RJ45 cat5e zapojení	2			240,00	480,00	min
	Mtž 19" poličky perforované	1			45,00	45,00	min
	Mtž rozvodný panel 230V	1			45,00	45,00	min
	Zásuvka 2xRJ45,Cat5 kompletace,zapojení	14			32,00	448,00	min
	Zásuvka 1xRJ45,Cat5 kompletace,zapojení	3			16,00	48,00	min
	Mtž aktivního prvku stítech	1			600,00	600,00	min
	Montáž kabel v trubce, liště, roštu.	1057			6,00	6342,00	min
	Měření a značení datového kabelu	34			30,00	1020,00	min
	Montáž celkem v minutách					9505,00	min
	Mezisoučet (hod/Kč)	158			200,00	31683,33	Kč
	PPV 5%					1584,17	Kč
	Celkem montáž					42773	Kč

Montáž kabelových rozvodů						
Mtž kabelového kanálu	158			7,20	1137,60	min
Mtž trubky ohebné pod omítku 20 mm	53			6,60	349,80	min
Mtž trubky ohebné pod omítku 50 mm	12			8,40	100,80	min
Mtž krabice KP 68 pod omítku+vysekání	17			17,50	297,50	min
Mtž montážní desky do zateplení	3			45,00	135,00	min
Mtž elektroinstalační krabice	2			7,45	14,90	min
Vybourání otvorů ve zdivu cihelném 0,0225m2 a tl.60cm	7			13,20	92,40	min
Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.3 cm a š.3 cm	53			13,10	694,30	min
Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.6 cm a š.6 cm	12			14,5	174,00	min
Značení trasy vedení	243			2,00	486,00	min
Montáž ucpávky protipožární, průchod stěnou, tl.15cm	4			30,00	120,00	min
Montáž celkem v minutách					3602,30	min
Mezisoučet (hod/Kč)	60			200,00	12007,67	Kč
PPV 5%					600,38	Kč
Montáž kabel. Rozvodů a pomocné stavební práce					16210	Kč
Revize ostatní náklady						
Protokol o měření datového kabelu	1			2500,00	2500,00	Kč
Nespecifikovaná montáž a pomocné práce (hod)	6			200,00	1200,00	Kč
Celkem ostatní náklady					3700,00	Kč
Mezisoučet				43004,14	62682,85	Kč
Doprava				2000,00	2000,00	Kč
CELKEM bez DPH					107687	Kč

TEMENICKÁ 61, ŠUMPERK – ZVÝŠENÍ KAPACITY MŠ

Rozpočet nákladů na dodávku a montáž EZS

	název položky	m.j.	materiál	celkem	montáž	celkem	
Dodávka EZS							
	Ústředna EZS počet podsystémů 2, počet zón 32, možnost bezdrátové nadstavby, komunikační moduly IP, GSM, GPRS, součástí ústředny je telefonní komunikátor pro komunikaci na PCO nebo na občanský telefon.	1	1852,00	1852,00			Kč
	Kovový box pro ústřednu EZS včetně trafa 40VA	1	741,00	741,00			Kč
	Drátová LED klávesnice. Klávesnice je podsvícená, odděleně zobrazuje stavy dvou podsystémů pomocí LED diod a všech 32 zón v systému	3	2327,00	6981,00			Kč
	Komunikátor GSM/GPRS pro řady E/SP/MG/EVO v kovovém pouzdru se signalizačními LED, přenos formátů na PCO v pásmu GSM i GPRS	1	4227,00	4227,00			Kč
	Hlasový komunikátor a modul dálkové správy	1	1023,00	1023,00			Kč
	PIR DUAL s dolním viděním, Duální intrapasivní detektor se spodním viděním s plně digitálním zpracováním signálu, malé rozměry, sférická čočka, teplotní kompenzace, citlivost nastavitelná v 5ti úrovních, odolnost proti falešným poplachům nastavitelná ve 4 úrovních, digitální automatický čítač pulsů, vysoká odolnost proti RF rušení.	17	349,00	5933,00			Kč
	Opticko-kouřový požární detektor s připojením k EZS	3	1256,00	3768,00			Kč
	Univerzální kloubový držák	17	253,00	4301,00			Kč
	Externí zálohovaná piezo-siréna pro venkovní použití	1	1650,00	1650,00			Kč
	Siréna interní	2	440,00	880,00			Kč
	Akumulátor 12V/7Ah	1	400,00	400,00			Kč
	Mezisoučet			31756,00			Kč
	Podružný materiál 5%			1587,80			Kč
	CELKEM nosný materiál			33344			Kč
Nosný materiál pro kabelové rozvody							
	Kabel SYKFY 3x2x0,5	439	4,85	2129,15			Kč
	Hmoždinka včetně vrutu 6mm	46	3,13	143,98			Kč
	Trubka ohebná průměr 20mm	54	2,81	151,74			Kč
	Trubka ohebná průměr 50mm	3	15,54	46,62			Kč
	Krabice univerzální 1902 KU 68	3	7,05	21,15			Kč
	Sádra stavební	3	10,14	30,42			Kč
	Mezisoučet			2523,06			Kč
	Podružný materiál 5%			126,15			Kč
	Celkem dodávka materiálu kabelových rozvodů			2649			Kč
Montáž EZS							
	Montáž EZS, programování a zaškolení obsluhy	1			1800,00	1800,00	min
	Montáž a programování GSM pager	1			420,00	420,00	min
	Montáž klávesnice LED	3			180,00	540,00	min
	Montáž venkovní zálohované sirény	1			120,00	120,00	min
	Montáž vnitřní sirény	2			120,00	240,00	min
	Montáž PIR čidla	17			45,00	765,00	min
	Montáž kouřového detektoru	3			45,00	135,00	min
	Montáž kabelu EZS	439			6,00	2634,00	min
	Osazení hmoždinky 6mm zeď, cihla	46			2,00	92,00	min
	Montáž celkem v minutách					6746,00	min
	Mezisoučet (hod/Kč)	112			200,00	22486,67	Kč
	PPV 5%					1124,33	Kč
	Celkem montáž EZS					30357,00	Kč
Montáž kabelových rozvodů							
	Mtž trubky ohebné pod omítku 20 mm	54			7,20	388,80	min
	Mtž trubky ohebné pod omítku 50 mm	3			8,20	24,60	min
	Krabice KU 68 pod omítku+vysekání	3			17,50	52,50	min
	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.3 cm a š.3 cm	54			13,10	707,40	min
	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.6 cm a š.6 cm	3			14,5	43,50	min
	Značení trasy vedení	10			2,00	20,00	min
	Montáž celkem v minutách					1236,80	min

	Mezisosoučet (hod/Kč)	21		200,00	4122,67	Kč
	PPV 5%				206,13	Kč
	Montáž kabel. rozvodů a pomocné stavební práce				5566	Kč
	Revize ostatní náklady					
	Zpráva výchozí revize	1		2000,00	2000,00	Kč
	Nespecifikovaná montáž a pomocné práce (hod)	4		200,00	800,00	Kč
	Celkem ostatní náklady				2800,00	Kč
	Mezisosoučet			35993,01	38722,60	Kč
	Doprava			2000,00	2000,00	Kč
	CELKEM bez DPH				76716	Kč

TEMENICKÁ 61, ŠUMPERK – ZVÝŠENÍ KAPACITY MŠ
Dodávka a montáž STA

	<i>název položky</i>	<i>m.j.</i>	<i>materiál</i>	<i>celkem</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>	
Dodávka STA							
	Anténní stožár 2x2m včetně patek	1	2572,40	2572,40			Kč
	Anténa UHF	2	185,00	370,00			Kč
	Anténa pro VKV	1	465,00	465,00			Kč
	Zesilovač 4 vstupy, UHF - UHF - III - I/FM	1	4960,00	4960,00			Kč
	Napájecí adaptér určený pro napájení 12V zesilovačů	1	380,00	380,00			Kč
	Pásmová propust 40-41 kanál	1	368,00	368,00			Kč
	Pásmová zádrž 40-41 kanál	1	292,00	292,00			Kč
	Koncová zásuvka 1 dB TV+R	2	220,00	440,00			Kč
	Kovová sříň TPR-5,560x400x140	1	1053,00	1053,00			Kč
	Mezisoučet			10900,40			Kč
	Podružný materiál 5%			545,02			Kč
	Dodávky celkem			11445,42			Kč
Nosný materiál pro kabelové rozvody							
	koaxiální kabel 70ohmů	136	7,10	965,60			Kč
	F konektor	15	2,93	43,95			Kč
	Hmoždinka 6mm s vrutem	4	3,13	12,52			Kč
	Vulkanizační páska	1	57,76	57,76			Kč
	Trubka ohebná průměr 20mm	15	2,81	42,15			Kč
	Trubka ohebná průměr 50mm	3	15,54	46,62			Kč
	Krabice univerzální KU68	5	4,80	24,00			Kč
	Sádra stavební	3	10,14	30,42			Kč
	Mezisoučet			1223,02			Kč
	Podružný materiál 5%			61,15			Kč
	Dodávky celkem			1284,17			Kč
Montáž STA							
	Montáž anténního stožáru	1			420,00	420,00	min
	Montáž antény UHF	2			30,00	60,00	min
	Montáž antény VKV	1			30,00	30,00	min
	Montáž domovní anténní zesilovač	1			180,00	180,00	min
	Montáž kovové skříně	1			390,00	390,00	min
	Montáž koaxiálního kabelu	136			6,00	816,00	min
	Montáž konektoru na kabel 7mm	4			14,50	58,00	min
	Zásuvka TV+R+SAT	2			32,00	64,00	min
	F konektor	15			15,00	225,00	min
	Nastavení, parametrizace a oživení systému, zaučení obsluhy	1			720,00	720,00	min
	Montáž celkem v minutách					2963,00	min
	Mezisoučet (hod/Kč)	49			200,00	9876,67	Kč
	PPV 4,5%					444,45	Kč
	CELKEM montáž STA					13284,12	Kč
Montáž kabelové trasy							
	Mtž trubky ohebné pod omítku 20 mm	15			7,20	108,00	min
	Mtž trubky ohebné pod omítku 50 mm	3			8,20	24,60	min
	Krabice KP 68 pod omítku+vysekání	5			17,50	87,50	min
	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.3 cm a š.3 cm	15			13,10	196,50	min
	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.6 cm a š.6 cm	3			14,5	43,50	min
	Značení trasy vedení	15			2,00	30,00	min
	Montáž celkem v minutách.					490,10	min
	Mezisoučet (hod/Kč)	8			200,00	1633,67	Kč
	PPV 4,5%					73,52	Kč
	Montáž kabel. rozvodů a pomocné stavební práce					2197	Kč
Revize ostatní náklady							
	Zpráva výchozí revize	1			2000,00	2000,00	Kč

Nespecifikovaná montáž a pomocné práce (hod)	2			200,00	400,00	Kč
Celkem ostatní náklady					2400,00	Kč
Mezisosčet			12729,59		17881,40	Kč
Doprava				2000,00	2000,00	Kč
CELKEM bez DPH					32611	Kč

TEMENICKÁ 61, ŠUMPERK – ZVÝŠENÍ KAPACITY MŠ
Dodávka a montáž DT

	<i>název položky</i>	<i>m.j.</i>	<i>materiál</i>	<i>celkem</i>	<i>montáž</i>	<i>celkem</i>	
Dodávka DT							
	Vstupní audio/video jednotka domácího telefonu s barevnou kamerou a bílými LED diodami pro osvětlení snímaného prostoru. 2 vodičový systém	2	5409,20	10818,40			Kč
	Tlačítkový modul – 8 tlačítek ve dvou sloupcích	2	662,55	1325,10			Kč
	Video kryt vstupního panelu, 2 tlačítka	2	796,60	1593,20			Kč
	Kryt tlačítkových modulů 8 tlačítek	2	454,98	909,96			Kč
	Napájecí zdroj pro audio/video systém, 1200mA, 8 DIN	1	1665,95	1665,95			Kč
	Video adaptér pro připojení 2 video pamelů a 1 pátčrňního vedení, 2 DIN	1	993,43	993,43			Kč
	Barevný video telefon hands-free s barevnou 4,3" obrazovkou	8	5227,75	41822,00			Kč
	Konfigurátor s číslem „1“	3	738,00	2214,00			Kč
	Konfigurátor s číslem „2“	1	738,00	738,00			Kč
	Konfigurátor s číslem „3“	1	738,00	738,00			Kč
	Konfigurátor s číslem „4“	1	738,00	738,00			Kč
	Konfigurátor s číslem „5“	1	738,00	738,00			Kč
	Konfigurátor s číslem „6“	1	738,00	738,00			Kč
	Konfigurátor s číslem „7“	1	738,00	738,00			Kč
	Instalační krabice pro dva moduly	2	170,00	340,00			Kč
	Lemovací rámeček pro dva moduly	2	1015,20	2030,40			Kč
	Stříška proti dešti pro 2 moduly	2	530,10	1060,20			Kč
	Elektrický otvírač BeFo 1211	2	924,90	1849,80			Kč
	Odchodové tlačítko	2	116,71	233,42			Kč
	Mezisoučet			71283,86			Kč
	Podružný materiál 5%			3564,19			Kč
	Dodávky celkem			74848,05			Kč
Nosný materiál pro kabelové rozvody							
	UTP kabel Cat.5E, LSOH plášť	152	4,96	753,92			Kč
	Hmoždinka 6mm s vrutem	32	3,13	100,16			Kč
	Trubka ohebná průměr 20mm	24	2,81	67,44			Kč
	Trubka ohebná průměr 50mm	3	15,54	46,62			Kč
	Krabice univerzální KU68	2	4,81	9,62			Kč
	Sádra stavební	3	10,20	30,60			Kč
	Mezisoučet			1008,36			Kč
	Podružný materiál 5%			50,42			Kč
	Dodávky celkem			1058,78			Kč
Montáž DT							
	Montáž tabla	2			390,00	780,00	min
	Montáž videotelefonu	8			45,00	360,00	min
	Montáž řídicí jednotky	1			60,00	60,00	min
	Montáž videoadaptéru	1			45,00	45,00	min
	Montáž elektrického otvírače	2			45,00	90,00	min
	Montáž kabel v trubce, liště, roštu.	152			6,00	912,00	min
	Nastavení, oživení, zaškolení	1			720,00	720,00	min
	Montáž celkem v minutách					2967,00	min
	Mezisoučet (hod/Kč)	49			200,00	9890,00	Kč
	PPV 5%					494,50	Kč
	CELKEM montáž DT					13351,50	Kč
Montáž kabelové trasy							
	Mtž trubky ohebné pod omítku 20 mm	24			7,20	172,80	min
	Mtž trubky ohebné pod omítku 50 mm	3			8,20	24,60	min
	Mtž krabice KP 68 pod omítku+vysekání	2			17,50	35,00	min
	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.3 cm a š.3 cm	24			13,10	314,40	min
	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl.6 cm a š.6 cm	3			14,5	43,50	min
	Značení trasy vedení	27			2,00	54,00	min
	Montáž celkem v minutách.					644,30	min

	Mezisoučet (hod/Kč)	11		200,00	2147,67	Kč
	PPV 5%				107,38	Kč
	Montáž kabel. rozvodů a pomocné stavební práce				2899	Kč
	Revize ostatní náklady					
	Zpráva výchozí revize	1		2000,00	2000,00	Kč
	Nespecifikovaná montáž a pomocné práce (hod)	2		200,00	400,00	Kč
	Celkem ostatní náklady				2400,00	Kč
	Mezisoučet			75906,83	18650,85	Kč
	Doprava			2000,00	2000,00	Kč
	CELKEM bez DPH				96558	Kč

TEMENICKÁ 61, ŠUMPERK – ZVÝŠENÍ KAPACITY MŠ

Rozpočet nákladů na dodávku a montáž CCTV

název položky	m.j.	materiál	celkem	montáž	celkem	
Kabely, zásuvky						
IP bullet kamera s rozlišením Full HD 1080p, TD/N, f=4mm, DWDR, IR přísvit 30m, IP66	1	6492,00	6492,00			Kč
IP bullet kamera s rozlišením Full HD 1080p, TD/N, f=2.8-12mm, DWDR, IR přísvit 30m, IP66	2	11080,00	22160,00			Kč
Síťový videorekordér (NVR) pro záznam až 8 IP kamer s rozlišením až 6MP. Integrovaný switch s 8 x PoE vstupy pro kamery, HDMI výstup.	1	9867,00	9867,00			Kč
HDD 2TB SATAIII určený pro záznamové zařízení	1	3260,00	3260,00			Kč
Elektroinstalační krabice IP44	3	66,53	199,59			Kč
Patch kabel 2xRJ45 Cat.5e UTP 2m	6	21,00	126,00			Kč
Mezisoučet			42104,59			Kč
Podružný materiál 5%			2105,23			Kč
Dodávka zařízení celkem			44209,82			Kč
Montáž SKR						
Mtž kamery	3			60,00	180,00	min
Videorekorder - programování, nastavení a zaučení obsluhy	1			1801,00	1801,00	min
Mtž krabice na povrch IP44	2			30,00	60,00	min
Montáž celkem v minutách					2041,00	min
Mezisoučet (hod/Kč)	34			200,00	6803,33	Kč
PPV 5%					340,17	Kč
Celkem montáž					9185	Kč
Revize ostatní náklady						
Zpráva výchozí revize	1			2000,00	2000,00	Kč
Nespecifikovaná montáž a pomocné práce (hod)	3			200,00	600,00	Kč
Celkem ostatní náklady					2600,00	Kč
Mezisoučet			44209,82		11784,50	Kč
Doprava				2000,00	2000,00	Kč
CELKEM bez DPH					57994	Kč