

Stavební úpravy sálu ve 2NP objektu společenského centra SÝPKA  
 D1.3. Silnoproudá elektroinstalace NN  
 Projektová dokumentace pro provedení stavby

### **Technicko - obchodní specifikace č. 1**

Rozvaděč RH2 - úprava

In= 80/63A

3PEN 50Hz 400/230V/TN-S

Ik = 10 kA

Název	Počet	J		
Typová rozvodnice zapuštěná, plechová 128M, bílá, IP32/20	1	ks	3 800	3 800 Kč
Dopojení v RH1	4	hod	300	1 200 Kč
Vypínač 125A/3p	1	ks	1 550	1 550 Kč
Jistič 10A/1/B	1	ks	50	50 Kč
Jistič 10A/1/C	1	ks	60	60 Kč
Jistič 16A/1/B	6	ks	50	300 Kč
Jistič 16A/3/C	3	ks	350	1 050 Kč
Jistič 20A/3/C	1	ks	350	350 Kč
Jistič 25A/3/B	2	ks	350	700 Kč
Jistič 32A/3/C	1	ks	420	420 Kč
Jistič 50A/3/B	1	ks	650	650 Kč
Pomocný kontakt k jističi do 63A 1/1	3	ks	130	390 Kč
Proudový chránič 30mA s nadproudovou spouští 10A/2/C	3	ks	490	1 470 Kč
Proudový chránič 30mA s nadproudovou spouští 16A/2/B	2	ks	650	1 300 Kč
Proudový chránič 25A/4p/30mA	1	ks	920	920 Kč
Přepět'ová ochrana B+C	3	ks	2 590	7 770 Kč
Propojky, svorkovnice, pomocný materiál	1	kpl	1 000	1 000 Kč
Montáž, úprava, doprava, typová zkouška	1	kpl	5 000	5 000 Kč
Revize	8	hod	300	2 400 Kč

Poznámky:

- 1) Pomocný montážní materiál v specifikuje montážní firma na montáži
- 2) Montáž a programování DALA - samostatně v soupise materiálu

**Celkem**

**bez DPH**

**30 380 Kč**

Stavební úpravy sálu ve 2NP objektu společenského centra SÝPKA  
 D1.3. Silnoproudá elektroinstalace NN  
 Projektová dokumentace pro provedení stavby

### **Technicko - obchodní specifikace č. 2**

Rozvaděč RH2.1 - úprava

In= 50A  
 Ik = 10 kA

3PEN 50Hz 400/230V/TN-S

Název	Počet	J		
Typová rozvodnice zapuštěná, plechová 128M, bílá, IP32/20	1	ks	3 800	3 800 Kč
Prověření obvodů původního rozvaděče, přesun prvků	10	hod	300	3 000 Kč
Vypínač 63A/3p	1	ks	650	650 Kč
Jistič 16A/3/C	1	ks	350	350 Kč
Jistič 25A/3/B	1	ks	350	350 Kč
Proudový chránič 30mA s nadproudovou spouští 10A/2/B,	1	ks	490	490 Kč
Proudový chránič 30mA s nadproudovou spouští 10A/2/C	1	ks	650	650 Kč
Proudový chránič 30mA s nadproudovou spouští 16A/2/B	1	ks	490	490 Kč
Proudový chránič 30mA s nadproudovou spouští 16A/2/C	18	ks	650	11 700 Kč
Přepěťová ochrana B+C	4	ks	2590	10 360 Kč
Propojky, svorkovnice, pomocný materiál	1	kpl	500	500 Kč
Montáž, úprava, doprava, typová zkouška	1	kpl	3 000	3 000 Kč
Revize	8	hod	300	2 400 Kč

Stavební úpravy sálu ve 2NP objektu společenského centra SÝPKA  
 D1.3. Silnoproudá elektroinstalace NN  
 Projektová dokumentace pro provedení stavby

### Soupis montážního materiálu - Elektroinstalace

Název				Pocet J		
Položky v soupise materiálu						
Úprava v rozvaděči RH2	dle TOS č.1	viz v.č.11		1 kpl	30 380	30 380 Kč
Úprava v rozvaděči RH2.1	dle TOS č.2	viz v.č.12		1 kpl	37 740	37 740 Kč
Dohledání zapojení ponechaných vývodů				8 hod	500	4 000 Kč
<b>Kabely a vodiče</b>						
Vodic CY (54) 6				45 m	14	630 Kč
Vodic CY (54) 16				160 m	33	5 280 Kč
Kabel CHKE-R/O 3x1,5		DALI		860 m	18	15 480 Kč
Kabel CHKE-R/J 3x1,5				450 m	18	8 100 Kč
Kabel CHKE-R/J 7x1,5		OS 1-3		190 m	44	8 360 Kč
Kabel CHKE-R/J 3x2,5				950 m	26	24 700 Kč
Kabel CHKE-R/J 5x2,5				210 m	37	7 770 Kč
Kabel CHKE-R/J 5x4		+ ochrana proti UV		40 m	58	2 320 Kč
Kabel CHKE-R/J 5x6		+ ochrana proti UV		40 m	81	3 240 Kč
Kabel CHKE-R/J 5x10				85 m	132	11 220 Kč
Kabel CHKE-R/J 4x25				40 m	342	13 680 Kč
<b>Instalační materiál I.</b>						
Zásuvka dvojitá 16A/3p, IP20, pootočená				55 kpl	135	7 425 Kč
(mimo okruhu ZU možno i jednoduché zásuvky ve vícenásobném rámečku)						
Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP20				10 kpl	115	1 150 Kč
Vypínač IP20	řazení	1	komplet	4 ks	120	480 Kč
Vypínač IP20	řazení	5	komplet	1 ks	135	135 Kč
Vypínač IP20	řazení	6	komplet	ks	130	0 Kč
Vypínač IP20	řazení	2x6	komplet	ks	155	0 Kč
Žaluziový ovladač				1 ks	210	210 Kč
Pohybový senzor stropní, nastavitelný, pro LED				3 ks	760	2 280 Kč
Doběhový člen pro ventilátor				1 kpl	425	425 Kč
Ovládací skříňka systému DALI 3x systém (základní řízení - tlačítka)				3 ks	670	2 010 Kč
elektronické řízení přes komunikační kabel z RH2 do OS3						
<b>Instalační materiál II.</b>						
Krabice D=68mm univerzální		hloubka dle přístroje		75 ks	7	525 Kč
Svorka 3x2,5mm <sup>2</sup>				950 ks	12	11 400 Kč
Bernard svorka - připojení vody				4 ks	40	160 Kč
Svorkovnice nástěnná pro spojení. 25x vodič				ks	40	0 Kč
<b>Trubky a žlaby</b>						
Žlab drátěný 100/50				120 m	110	13 200 Kč
Žlab drátěný 200/100				80 m	175	14 000 Kč
El.inst.oheb.trubka D=23mm bezhalogenová s protahovacím drátem				90 m	22	1 980 Kč
Příchytka na strop do 10 kabelů, stahovací				240 ks	14	3 360 Kč
Lišta hezhalogenová 50/25mm (dle montážní firmy)				160 m	185	29 600 Kč
<b>Svítilna</b>						
Rozmístění hlavních svítidel bylo určeno projektantem						
Katalogové listy - viz příloha SM						
Typ A				3 ks	79 540	238 620 Kč
Typ B				59,4 m	9 980	592 812 Kč
Typ C				24 ks	9 120	218 880 Kč
Typ D1						
Svítilno vestavné 17W/LED 4000K, IP21, kruhové, bílé				19 ks	1 090	20 710 Kč
Typ N						

Svítilno nouzové LED 3W/3hod., piktogram, IP65, se signalizací stavu Typ N1	8 ks	1 550	12 400 Kč
Svítilno nouzové LED 3W/3hod., do podhledu, IP21, se signalizací stavu	14 ks	2 270	31 780 Kč
Řídicí tablo osvětlení, programování - 16 scén (u OS3)	1 kpl	12 000	12 000 Kč
ŘS DALI v RH1 - dodávka, instalace, programování	1 kpl	15 000	15 000 Kč

Ceny svítidel včetně zdrojů, montáže a nezbytného příslušenství

#### Část hromosvod - jímací sosařava

Jímací tyč JT3,0, zátěž, podložka	3 kpl	350	1 050 Kč
Vodič AlMgSi D=8mm	35 m	25	875 Kč
Svorka křížová SK	10 ks	15	150 Kč
Svorka spojovací SS	6 ks	12	72 Kč
Svorka na kovové části SP1	3 ks	30	90 Kč
Podpěra vední pro ploché střechy	12 ks	32	384 Kč
Podpěra vední na šikmé střechy	10 ks	32	320 Kč
Montáž systému	16 hod	500	8 000 Kč
Doprava, příprava materiálu	1 kpl	2000	2 000 Kč
Revize	1 kpl	3000	3 000 Kč

#### Neuvedené či nezbytné položky

Nespecifikované a opomenuté činnosti	1 kpl	2 000	2 000 Kč
Sekací a vrtací práce a ostatní stavební výpomoci	1 kpl	5 000	5 000 Kč
Požární ucpávky EW 30 i	0,8 m2	1 500	1 200 Kč
Demontáže stávajících rozvodů	160 hod	300	48 000 Kč
Montáž + doprava	480 hod	350	168 000 Kč
Likvidace odpadu	1,6 t	1 500	2 400 Kč
Revize	1 kpl	6 500	6 500 Kč

Poznámky:

- 1) Pomocný montážní materiál v specifikuje montážní firma na montáži
- 2) Kabele v objektu zapojuje firma provádějící vnitřní instalaci
- 3) Referenční svítidlo pro dosvícení scény - typ E - viz přílohy SM

**Cena celkem**

**bez DPH**

**1 652 483 Kč**