

**PŘÍSTAVBA EVAKUAČNÍHO LŮŽKOVÉHO VÝTAHU
K PAVILONU č.17**

Psychiatrická nemocnice v Opavě, Olomoucká 305/88, 74601 Opava

D-EL-1c - Silnoproudá elektrotechnika

ROZPOČET

REKAPITULACE

Kč

1. MATERIÁL SILNOPROUD	167 847,77 Kč
2. MONTÁŽ SILNOPROUD	64 523,35 Kč
CELKEM BEZ DPH	232 371,12 Kč
DPH 21%	48 797,94 Kč
CELKEM S DPH	281 169,06 Kč

I.Ceny el. instalačního materiálu (silnoproud)

Položka	kg		Kč
	ks-m	Kč/ks	
Rozvaděče			
1. Náhradní zdroj pro evakuační výtah bez rekuperace dle požadavků norem 730802, 730848 o požární bezpečnosti v krytu EI 15-45 dle normy 730810, doba zálohy 45 minut, rozměr 820 x 1300 x 370mm, umístění na zem, v požárně odolném krytu s odolností EI 45-DP1	1	148000,00	148000,00
2. Hlavní ochranná přípojnice ozn. HOP - 300x200x150mm	1	650,00	650,00
			148650,00

Elektroinstalační materiál, el. přístroje, el. spotřebiče

1. FeZn 10 (kg)	20,4	35,00	714,00
2. Svorka křížová SK (ks)	2	45,00	90,00
3. Svorka zkušební SZ (ks)	2	45,00	90,00
4. Svorka přípojovací SP (ks)	2	45,00	90,00
5. Protipožární ucpávka (kg)	2	2500,00	5000,00
6. Protipožární nátěr (kg)	0,6	1000,00	600,00
7. Svorka Benard (ks)	15	45,00	675,00
8. Cu pásek (ks)	8	45,00	360,00
9. Sádra (kg)	15	45,00	675,00
			8294,00

Vodiče a kabely

1. Kabel CYKY 5x16	26	195,00	5070,00
2. CY 6 z/ž	33	15,00	495,00
3. CY 10 z/ž	18	25,00	450,00
			6015,00

Podružný materiál 3% z ceny materiálu

1. 3% z (cena materiálu)			4888,77
--------------------------	--	--	----------------

Elektroinstalační materiál celkem bez DPH (silnoproud)**167847,77**

II. Montážní práce (silnoproud)

Položka	ks-m	Kč/ks	Kč
Montáž rozvaděčů			
1. Montáž rozvaděče záložního zdroje	1	28900,00	28900,00
2. Montáž vestavěného rozvaděče HOP vč.ukončení vodičů	1	1000,00	1000,00
			29900,00

Montáž elektroinstalačního materiálů, zemní práce

1. Ukončení kabelu do 5x16 v rozvaděči	4	150,00	600,00
2. Základový zemnič z FeZn 10	32	55,00	1760,00
3. FeZn 10 ulož. v zemi	2	55,00	110,00
4. Svorka křížová SK	2	55,00	110,00
5. Svorka zkušební SZ	2	55,00	110,00
6. Svorka připojovací SP	2	55,00	110,00
7. Protipožární ucpávka	1	2500,00	2500,00
8. Protipožární nátěr	1	700,00	700,00
9. Svorka BERNARD vč. pásku	15	55,00	825,00
10. Ochranný spoj pevně 4-25mm (OP aj.)	10	85,00	850,00
11. Sejmutí drnu	2	500,00	1000,00
12. Výkop kabelové rýhy do 35x70cm	2	650,00	1300,00
13. Zához kabelové rýhy do 35x70cm	2	650,00	1300,00
14. Uložení drnu	2	650,00	1300,00
			12575,00

Uložení vodičů a kabelů

1. Kabel CYKY 5x16 ul. pod omítkou	26	50,00	1300,00
2. CY 6 z/ž	33	20,00	660,00
3. CY 10 z/ž	18	20,00	360,00
			2320,00

Zednické práce + materiál

1. Řezání rýh 3x3 (m)	32	65,00	2080,00
2. Řezání rýh 5x3 (m)	12	65,00	780,00
3. Řezání rýh 7x5 (m)	5	65,00	325,00
4. Sekání rýh 15x5 (m)	5	85,00	425,00
5. Průraz zdí 15cm cihla (ks)	1	250,00	250,00
6. Průraz zdí 30cm cihla (ks)	2	300,00	600,00
7. Průraz zdí 65cm (ks)	2	650,00	1300,00
8. Vybourání otvoru 0,8m ² , do tl.300mm, cihla malt. cem. (HOP) (m ²)	0,15	3000,00	450,00
9. Vodorovná doprava suti (t)	0,1	5000,00	500,00
			6710,00

Hodinové zúčtovací sazby

1. Příprava staveniště (hod.)	2	300,00	600,00
2. Vyměřování kab. tras aj. (hod.)	2	500,00	1000,00
3. Vyhledání stáv. instalace aj. (hod.)	2	350,00	700,00
4. Nespecifikované práce (hod.)	2	350,00	700,00
5. Spolupráce s revizním technikem (hod.)	3	350,00	1050,00
6. Revize včetně revizní zprávy (hod.)	10	500,00	5000,00
7. Koordinační činnost (hod.)	4	300,00	1200,00
8. Komplexní přezkoušení - oživení (hod.)	4	300,00	1200,00

11450,00

Podíl přidružených výkonů 1% z ceny montáže
--

1. 1% z (cena montáže)

538,25

Doprava 2 % z ceny materiálu a montáže

1. 2% z (cena materiálu a montáže)

1030,10

Montáž celkem bez DPH (silnoproud)

64523,35
