

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	STAVEBNÍ ÚPRAVY PAVILONU Č.7, SE ZMĚNOU UŽÍVÁNÍ 2
Projekt	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA
Investor	Psychiatrická nemocnice v Opave, Olomoucká 305/88. Opava
Z. č.	
A. č.	
Smlouva	Stanislav Gajzler
Vypracoval	
Kontroloval	
Datum	04/2025
Zpracovatel	
CÚ	URS
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00
Roční nárůst cen 2 %	0,00
1. sazba DPH %	
- i pro přírážky rekapitulace	21
2. sazba DPH %	12
Procento PM %	5

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	90 776,00		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	3 267,94	907,76	
Montáž - materiál		172 222,00	
Montáž - práce		153 864,00	
Mezisoučet 1	94 043,94	326 993,76	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		19 565,16	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	94 043,94	346 558,92	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		440 602,86	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem		440 602,86	
Základ a hodnota DPH 21%	440 602,86	92 526,60	
Základ a hodnota DPH 12%	0,00	0,00	
Náklady celkem s DPH		533 129,46	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Roční nárůst cen 0,00%		0,00	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Dodávky rozvaděče RH	90 776,00	22 730,00	
Montážní materiál a práce	172 222,00	96 264,00	
HZS	0,00	34 870,00	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky rozvaděče RH									
1	Rozvodnicová skříň, pro zapuštěnou montáž, jednokřídlové dveře, neprůhledné dveře, vnitřní V x Š 550x510, počet řad 3, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 24, krytí IP54, materiál : ocel-plech, požární odolnost EI30S	ks	1,00	42 500,00	42 500,00	3 500,00	3 500,00	46 000,00	46 000,00
2	Vypínač, In 63 A, Ue AC 230/400 V, 3pól	ks	1,00	970,00	970,00	350,00	350,00	1 320,00	1 320,00
3	Napěťová spoušť, Uc AC 110 - 415 V / DC 110 V	ks	1,00	710,00	710,00	250,00	250,00	960,00	960,00
4	Instalační relé, Uc AC 230 V, AC/DC 24 V, 1x přepínací kontakt 16 A, zelená signálka	ks	1,00	730,00	730,00	270,00	270,00	1 000,00	1 000,00
5	Multifunkční časové relé, Uc AC 12 ÷ 230 V, DC 12 ÷ 220 V, 1x přepínací kontakt 8 A, počet funkcí 9	ks	1,00	1 120,00	1 120,00	350,00	350,00	1 470,00	1 470,00
6	Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí, typ 1+2, limp 12,5 kA, Uc AC 335 V, zapojení 3+0, výměnné moduly, varistor	ks	1,00	4 460,00	4 460,00	1 500,00	1 500,00	5 960,00	5 960,00
7	Pojistkový odpínač, Ie 32 A, Ue AC 690 V/DC 440 V, pro válcové pojistkové vložky 10x38, 3pól. provedení, bez signalizace	Ks	1,00	500,00	500,00	350,00	350,00	850,00	850,00
8	PVA10 4A gG Pojistková vložka, Un AC 500 V / DC 250 V, velikost 10x38, gG - charakteristika pro všeobecné použití, Cd/Pb free	Ks	3,00	35,00	105,00	15,00	45,00	50,00	150,00
9	Svorka řadová do 2,5	ks	28,00	15,00	420,00	25,00	700,00	40,00	1 120,00
10	Svorka řadová do 4	ks	3,00	17,00	51,00	25,00	75,00	42,00	126,00
11	10B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 10 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ A	ks	8,00	1 435,00	11 480,00	150,00	1 200,00	1 585,00	12 680,00
12	Pomocný spínač, 1x pomocný přepínací kontakt	ks	7,00	1 080,00	7 560,00	170,00	1 190,00	1 250,00	8 750,00
13	16B-1N-030AC Proudový chránič s nadproudovou ochranou, In 16 A, Ue AC 230 V, charakteristika B, I _{dn} 30 mA, 1+N-pól, I _{cn} 10 kA, typ A	ks	12,00	1 170,00	14 040,00	150,00	1 800,00	1 320,00	15 840,00
14	25B-3 Jistič, In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, I _{cn} 10 kA	ks	1,00	630,00	630,00	350,00	350,00	980,00	980,00
15	Pomocný montážní materiál	ks	1,00	5 500,00	5 500,00	0,00	0,00	5 500,00	5 500,00
16	Výroba, zkoušky, atesty rozvaděče	hod	24,00	0,00	0,00	450,00	10 800,00	450,00	10 800,00
Dodávky rozvaděče RH - celkem					90 776,00		22 730,00		113 506,00
Montážní materiál a práce									
17	B Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, RA90, UGR 19, 1xLED, 58W, 6200lm, 4000K	ks	21,00	1 700,00	35 700,00	380,00	7 980,00	2 080,00	43 680,00
18	D Závěsné/přisazené, LED svítidlo, matná ALDP mřížka, RA90, UGR 19, 1xLED, 26W, 2900lm, 4000K	ks	6,00	1 300,00	7 800,00	380,00	2 280,00	1 680,00	10 080,00
19	E Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka, RA90, 1xLED, 37W, 4100lm, 4000K	ks	4,00	1 300,00	5 200,00	380,00	1 520,00	1 680,00	6 720,00
20	G Závěsné/přisazené, LED svítidlo, leštěná ALDP mřížka, RA90, 1xLED, 41W, 4100lm, 4000K	ks	3,00	1 600,00	4 800,00	380,00	1 140,00	1 980,00	5 940,00
21	L Prachotěsné svítidlo, opálový PC kryt, ik08, 1200mm, 1xLED, 49W, 7400lm, Ra80, 4000k	ks	9,00	1 600,00	14 400,00	380,00	3 420,00	1 980,00	17 820,00
22	LED venkovní svítidlo s pohybovým čidlem, IP44, 15W	ks	1,00	1 650,00	1 650,00	380,00	380,00	2 030,00	2 030,00
23	LED nouzové svítidlo, přesazené. optika pro únikové cesty, 2W, 3H	ks	4,00	1 820,00	7 280,00	380,00	1 520,00	2 200,00	8 800,00
24	LED nouzové svítidlo 3W, 3H, 80lm, autotest, piktogram	ks	13,00	1 600,00	20 800,00	150,00	1 950,00	1 750,00	22 750,00
25	LED nouzové svítidlo 3W, 3h, asymetrická optika	ks	1,00	3 620,00	3 620,00	450,00	450,00	4 070,00	4 070,00
26	LED nouzové svítidlo, 3W, 3H, IP65 do venkovního prostředí	ks	1,00	3 000,00	3 000,00	450,00	450,00	3 450,00	3 450,00
STROJEK SPÍNAČE									
27	1-pól.vyp.(1)	ks	17,00	132,00	2 244,00	90,00	1 530,00	222,00	3 774,00
28	sériov.přep.(5)	ks	5,00	149,00	745,00	90,00	450,00	239,00	1 195,00
29	střídav.přep.(6)	ks	2,00	120,00	240,00	90,00	180,00	210,00	420,00
30	Snímač pohybu 360, přisazený/vestavný, pro LED	ks	1,00	650,00	650,00	500,00	500,00	1 150,00	1 150,00
RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ									
31	B jednoduchý	ks	24,00	30,00	720,00	10,00	240,00	40,00	960,00
KRYT SPÍNAČE BARVA BÍLÁ									
32	B 1 páčka	ks	19,00	65,00	1 235,00	35,00	665,00	100,00	1 900,00
33	B 2 páčky	ks	5,00	78,00	390,00	35,00	175,00	113,00	565,00
KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU									
34	KP 67/2 70x45	ks	24,00	7,00	168,00	153,00	3 672,00	160,00	3 840,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
35	CYKY-O 3x1,5 , pevně	m	100,00	17,00	1 700,00	36,00	3 600,00	53,00	5 300,00
36	CYKY-J 3x1,5 , pevně	m	420,00	17,00	7 140,00	36,00	15 120,00	53,00	22 260,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC									
37	CYKY-J 3x2,5 , pevně	m	520,00	28,00	14 560,00	33,00	17 160,00	61,00	31 720,00
38	CYKY-J 5x4 , pevně	m	50,00	76,00	3 800,00	58,00	2 900,00	134,00	6 700,00

	ZÁSUVKA DOMOVNÍ, BARVA BÍLÁ, KOMPLETNÍ								
39	B 2p+PE	ks	63,00	162,00	10 206,00	108,00	6 804,00	270,00	17 010,00
	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ POD OMÍTKU								
40	KP 67/2 70x45	ks	72,00	7,00	504,00	153,00	11 016,00	160,00	11 520,00
	KRABICE ODBOČNÁ POD OMÍTKU BEZ SVORKOVNICE								
41	KOM 97_KA 103x50	ks	4,00	65,00	260,00	153,00	612,00	218,00	872,00
	RÁMEČEK PRO PŘÍSTROJE BARVA BÍLÁ								
42	B jednoduchý	ks	14,00	35,00	490,00	75,00	1 050,00	110,00	1 540,00
43	B 2x,vodorovný	ks	11,00	65,00	715,00	75,00	825,00	140,00	1 540,00
44	B 3x,vodorovný	ks	9,00	95,00	855,00	75,00	675,00	170,00	1 530,00
45	Svorka pro vyrovnání potenciálů, dvojnásobná, zapuštěná	ks	5,00	920,00	4 600,00	250,00	1 250,00	1 170,00	5 850,00
46	TOTAL STOP tlačítko, 120x120x50, IP55, 4 pozice pro kontakty, 1xNC + 1xNO	ks	1,00	1 070,00	1 070,00	450,00	450,00	1 520,00	1 520,00
47	Souprava pro nouzovou signalizaci WC invalidé	ks	1,00	9 000,00	9 000,00	1 500,00	1 500,00	10 500,00	10 500,00
	VODIČ PRO POSPOJOVÁNÍ								
48	CY6 Žlutozelený, pevně	m	100,00	25,00	2 500,00	33,00	3 300,00	58,00	5 800,00
	SVORKOVNICE								
49	Pospojování	ks	1,00	0,00	0,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00	1 500,00
50	Ventilátorové relé 230V,	ks	6,00	530,00	3 180,00	0,00	0,00	530,00	3 180,00
51	Podružný materiál	ks	1,00	1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	1 000,00
	Montážní materiál a práce - celkem				172 222,00		96 264,00		268 486,00
	HZS								
	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
52	Demontaz stavajiciho zarizeni	hod	32,00	0,00	0,00	390,00	12 480,00	390,00	12 480,00
53	Vyhledani pripojovaciho mista	hod	1,00	0,00	0,00	450,00	450,00	450,00	450,00
54	Priprava ke komplexni zkousce	hod	8,00	0,00	0,00	480,00	3 840,00	480,00	3 840,00
55	Zkusebni provoz	hod	8,00	0,00	0,00	500,00	4 000,00	500,00	4 000,00
56	Zauceni obsluhy	hod	2,00	0,00	0,00	480,00	960,00	480,00	960,00
	KOORDINACE POSTUPU PRACI								
57	S ostatnimi profesemi	hod	4,00	0,00	0,00	450,00	1 800,00	450,00	1 800,00
	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
	DLE ČSN 33 2000-6 ed.2								
58	Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	650,00	2 600,00	650,00	2 600,00
59	Revizni technik	hod	8,00	0,00	0,00	780,00	6 240,00	780,00	6 240,00
60	Dokumentace skutecného provedení	ks	1,00	0,00	0,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00	2 500,00
	HZS - celkem				0,00		34 870,00		34 870,00