

### C21M - Elektromontáže

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 210000000	demontáže	300,00	117,00 h	35100,00
2 210000001	elektromontáže	495,00	959,00 h	474705,00
Celkem: 509805,00 Kč				
<b>Celkem za ceník:</b>				509805,00

Cena za ceník celkem: 509805,00 Kč

### C46M - Zemní práce

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 000258	kompl. výkop š. 35cm do hl. 70cm v trénu vč.záhozu a úpr. terénu	985,00	28,00 m	27580,00
2 000633	kompl. výkop š. 50cm do hl. 120cm pod komunikací vč. konečné povrchové úpravy	1816,00	42,00 m	76272,00
3 000812	odvoz zeminy do 1 km	455,00	2,10 m3	955,50
Celkem: 104807,50 Kč				
<b>Celkem za ceník:</b>				104807,50

Cena za ceník celkem: 104807,50 Kč

### VC 7/32 - Rozvaděč RE

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 A-0130-0	elektroměrový rozvaděč 3x40A + 1x6A	3857,00	1,00 ks	3857,00
2 A-0138-0	elektroměrový rozvaděč pro nepřímé měření do 630A	35258,00	1,00 ks	35258,00
3 B-9000-1	propojení pomocných obvodů	1125,00	1,00 ks	1125,00
4 B-9010-1	technologicky složité zapojení	4560,00	2,00 ks	9120,00
5 B-9030-1	drobný spojovací materiál	1258,00	1,00 ks	1258,00
6 E-0001-1	jistič B6/1	168,00	2,00 ks	336,00
7 E-0026-1	jistič B40/3	730,00	1,00 ks	730,00
8 E-0034-1	jistič 3x160A	3356,00	1,00	3356,00
9 M-0469-1	měřicí transformátor proudu 150/5A 10VA tř.př. 0,5S (cejch)	1185,00	3,00	3555,00
10 O-0605-1	pojistkový odpínač pro pojistky 10x38 -3P	389,00	1,00 ks	389,00
11 P-0102-1	pojistka 10x38 / 10A	45,00	3,00 ks	135,00
12 S-0137-1	zkušební svorkovnice	1595,00	1,00 ks	1595,00
Celkem: 60714,00 Kč				
<b>Celkem za ceník:</b>				60714,00

Cena za ceník celkem: 60714,00 Kč

### VC 7/32 - Rozvaděč RS1

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1 A-0185-0	oceloplechová skříň pod omítku 1000x2000x250mm, IP40/20	18290	1	18290

2	B-1521-1	připojení jednožil. vodiče do 200A	156	8 ks	1248
3	B-1551-1	přípojnice Cu 30x10 mm 2m	3216	2 ks	6432
4	B-1600-1	universální nosič sbernic	945	2 ks	1890
5	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	1125	2 ks	2250
6	B-9010-1	technologicky složitě zapojení	4560	2 ks	9120
7	B-9030-1	drobný spojovací materiál	1258	2 ks	2516
8	C-0119-1	výkonový vypínač 3x630A	15212	1 ks	15212
9	E-0001-1	jistič B6/1	168	3 ks	504
10	E-0002-1	jistič B10/1	157	14 ks	2198
11	E-0003-1	jistič B16/1	157	37 ks	5809
12	E-0003-1	jistič C16/1	177	2 ks	354
13	E-0021-1	jistič B10/3	474	2 ks	948
14	E-0022-1	jistič B16/3	474	2 ks	948
15	E-0025-1	jistič B32/3	608	19 ks	11552
16	E-0026-1	jistič B40/3	730	1 ks	730
17	E-0028-1	jistič B63/3	1602	1 ks	1602
18	E-0031-1	jistič B100/3	2648	1 ks	2648
19	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	955	4 ks	3820
20	E-0070-1	proudový chránič 63/4/0,03	1458	12 ks	17496
21	E-0076-1	proudový chránič s jističem 10/1N/0,03	1522	9 ks	13698
22	E-0084-1	svodič přepětí 3+0 typ1+2	6820	1 ks	6820
23	E-0155-1	jistič 3x200A	6583	1 ks	6583
24	E-0156-1	jistič 3x315A	8691	1 ks	8691
25	F-0200-1	stykač 230V/3x25A	587	2 ks	1174
26	H-0921-1	relé instalační	398	1 ks	398
27	M-0361-1	spínací hodiny digitální týdenní	2086	1 ks	2086
28	M-0365-1	Digi astro spínací hodiny na DIN	2290	1 ks	2290
29	O-0662-1	pojistkový odpínač 3x 250A	4211	1 ks	4211
30	O-0663-1	pojistka nožová 200A	370	3 ks	1110
31	S-0102-1	svorkovnice N- 15p modrá	128	8 ks	1024
32	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	128	8 ks	1024

Celkem: 154676,00 Kč

**Celkem za ceník:**

154676,00

Cena za ceník celkem: 154676,00 Kč

### VC 7/32 - Rozvaděč RS2

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	A-0120-0	oceloplechová skříň pod omítku 800x1400x250 mm, IP40/20	3128	1 ks	3128
2	B-1550-1	přípojnice Cu 20x5 mm 1m	2750	4 m	11000
3	B-1600-1	universální nosič sbernic	945	2 ks	1890
4	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	1125	1 ks	1125

5	B-9010-1	technologicky složité zapojení	4560	1 ks	4560
6	B-9030-1	drobný spojovací materiál	1258	1 ks	1258
7	C-0116-1	vypínač 3x160A	2916	1 ks	2916
8	E-0001-1	jistič PL6-B6/1	168	3 ks	504
9	E-0002-1	jistič B10/1	157	3 ks	471
10	E-0003-1	jistič B16/1	157	20 ks	3140
11	E-0068-1	proudový chránič 25/4/0,03	955	4 ks	3820
12	E-0076-1	proudový chránič s jističem 10/1N/0,03	1522	3 ks	4566
13	E-0084-1	svodič přepětí 3+0 typ1+2	6820	1 ks	6820
14	F-0200-1	stykač 230V/3x25A	587	1 ks	587
15	H-0920-1	relé paměťové	413	2 ks	826
16	S-0102-1	svorkovnice N- 15p modrá	128	3 ks	384
17	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	128	3 ks	384

Celkem: 47379,00 Kč

**Celkem za ceník:**

47379,00

Cena za ceník celkem: 47379,00 Kč

### VC 7/32 - Rozvaděč RTČ

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	A-0103-0	plastová rozvodnice pod omítku 42 modulů	1434	1 ks	1434
2	B-1511-1	připojení jednožil. vodiče do 100A	106	4 ks	424
3	B-9000-1	propojení pomocných obvodů	1125	1 ks	1125
4	B-9010-1	technologicky složité zapojení	4560	1 ks	4560
5	B-9030-1	drobný spojovací materiál	1258	1 ks	1258
6	C-0102-1	vypínač 63/3	472	1 ks	472
7	E-0022-1	jistič C16/3	494	2 ks	988
8	E-0025-1	jistič B32/3	608	2 ks	1216
9	E-0084-1	svodič přepětí 3+0 typ1+2	6820	1 ks	6820
10	S-0102-1	svorkovnice N- 15p modrá	128	1 ks	128
11	S-0103-1	svorkovnice PE- 15p zelená	128	1 ks	128

Celkem: 18553,00 Kč

**Celkem za ceník:**

18553,00

Cena za ceník celkem: 18553,00 Kč

### Materiály

poř.č.	číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
<b>SILNOPROUD</b>					
1	00052	krabice instalační pod omítku o 125 mm	43,80	1,00 ks	43,80
2	00060	krabice instalační pod omítku o 68 mm	11,80	294,00 ks	3469,20
3	00062	krabice odbočná pod omítku s víčkem o 68 mm	58,60	25,00 ks	1465,00

4 00138	kabel s Al jádrem 4x70mm <sup>2</sup>	184,20	8,00 m	1473,60
5 00143	kabel s Al jádrem 3x240+120mm <sup>2</sup>	765,00	170,00 m	130050,00
6 00201	trubka ohebná instalační o 16 mm	5,90	8,00 m	47,20
7 00203	trubka ohebná instalační o 25 mm	10,10	25,00 m	252,50
8 00600	kabel s Cu jádrem 2Ax1.5mm <sup>2</sup>	12,90	205,00 m	2644,50
9 00602	kabel s Cu jádrem 3Ax1.5mm <sup>2</sup>	17,80	124,00 m	2207,20
10 00604	kabel s Cu jádrem 3Cx1.5mm <sup>2</sup>	17,80	2628,00 m	46778,40
11 00606	kabel s Cu jádrem 5Cx1.5mm <sup>2</sup>	28,30	315,00 m	8914,50
12 00624	kabel s Cu jádrem 3Cx2,5mm <sup>2</sup>	27,80	3277,00 m	91100,60
13 00626	kabel s Cu jádrem 5Cx2.5mm <sup>2</sup>	45,80	130,00 m	5954,00
14 00650	kabel s Cu jádrem 4Bx10mm <sup>2</sup>	139,50	65,00 m	9067,50
15 00651	kabel s Cu jádrem 4Bx16mm <sup>2</sup>	228,20	75,00 m	17115,00
16 00660	kabel s Cu jádrem 5Cx6mm <sup>2</sup>	110,90	70,00 m	7763,00
17 00661	kabel s Cu jádrem 5Cx10mm <sup>2</sup>	173,60	320,00 m	55552,00
18 00785	slaněný vodič s Cu jádre 16mm <sup>2</sup> zelenožlutý	42,20	123,00 m	5190,60
19 00786	slaněný vodič s Cu jádre 25mm <sup>2</sup> zelenožlutý	74,10	86,00 m	6372,60
20 01051	výstražná fólie červená šíře 33 cm	5,10	30,00 m	153,00
21 01062	hmoždinka o 10 mm	0,60	300,00 ks	180,00
22 01081	hmoždinka 6x40 + vrut	1,90	200,00 ks	380,00
23 01530	vypínač jednopólový bílý pod omítku komplet	105,20	30,00 ks	3156,00
24 01531	vypínač dvojpólový bílý pod omítku komplet	105,30	10,00 ks	1053,00
25 01533	přepínač střídaný bílý pod omítku komplet	113,20	10,00 ks	1132,00
26 01550	tlačítko bílé pod omítku komplet	103,90	13,00 ks	1350,70
27 01553	tlačítko s aretací a signálkou	1076,00	3,00 ks	3228,00
28 01624	časový spínač do krabice	314,20	12,00 ks	3770,40
29 01632	pohybové čidlo venkovní 360°	980,00	1,00 ks	980,00
30 01702	kabelová chránička do země o 63/52 mm	32,50	30,00 m	975,00
31 01705	kabelová chránička do země o 110/94 mm	55,60	45,00 m	2502,00
32 05002	"A" - svítidlo LED vestavné kancelářské 600x600mm, 36W, 4000K, 4300lm, IP20	1490,00	107,00 ks	159430,00
33 05012	"B" - svítidlo LED kulaté vestavné o 170mm, 12W, 4000K, 1200lm, IP20	139,00	17,00 ks	2363,00

34 05021	"C" - svítidlo LED kulaté přisazené o 170mm, 12W, 4000K, 860lm, IP20	159,00	7,00 ks	1113,00
35 05029	"D" - svítidlo LED pod kuchyňskou linku s vypínačem 58vm, 10W, 4100K, 880lm, IP20	569,00	5,00 ks	2845,00
36 05034	"E" - svítidlo LED vestavné venkovní 25x9,8x9cm, 11W, 2700K, 545lm, IP65	1799,00	6,00	10794,00
37 05060	"G" - svítidlo LED kulaté přisazené s čidlem 18W, 4000K, 1350lm, IP54	835,00	17,00 ks	14195,00
38 05101	"H" - svítidlo LED kulaté vestavné s čidlem 11W, 4000K, 1200lm, IP20	395,00	21,00 ks	8295,00
39 05130	"N" - svítidlo LED nouzové 195x350cm, 2,5W, 6000K, 100lm, IP20	868,00	14,00 ks	12152,00
40 07040	svorka 4x1,5 mm	4,30	99,00 ks	425,70
41 07044	svorka 3x2,5 mm	3,90	66,00 ks	257,40
42 09041	zásuvka na povrch bílá IP44	72,30	2,00 ks	144,60
43 09050	zásuvka 3f nástěnná 5x16A IP44	195,20	1,00 ks	195,20
44 09101	zásuvka dvojité bílá pod omítku komplet	135,00	181,00 ks	24435,00
45 09111	zásuvka dvojité bílá pod omítku s přepětovou ochranou	935,00	48,00 ks	44880,00
46 11200	sádra stavební	5,10	65,00 kg	331,50
47 20227	provizorní pilíř 374x1225x242 mm PP1/P2	4531,00	2,00 ks	9062,00
48 20400	multifunkční relé	1598,60	1,00 ks	1598,60
49 21100	podkladní beton	1274,00	2,10 m3	2675,40

## BLESKOSVOD

50 90302	pásek pozinkovaný 30x4 mm	86,90	130,00 m	11297,00
51 90311	vodič pozinkovaný o 10 mm (0,62 kg/m)	68,50	35,00 m	2397,50
52 90313	vodič hliníkový o 8 mm	36,90	195,00 m	7195,50
53 90341	podpěra - do zdi 200mm	28,80	49,00 ks	1411,20
54 90354	podpěra - na ploché střechy	35,70	150,00 ks	5355,00
55 90368	ochranná trubka 1,7 zinek	130,70	7,00 ks	914,90
56 90369	držák ochranné trubky do zdiva	28,70	14,00 ks	401,80
57 90380	svorka spojovací	19,40	10,00 ks	194,00
58 90381	svorka křížová	38,20	7,00 ks	267,40
59 90384	svorka zkušební	49,90	7,00 ks	349,30
60 90386	svorka pro spojení dvou pásků	37,60	4,00 ks	150,40
61 90387	svorka pro spojení pásku a kulatiny	31,20	14,00 ks	436,80
62 90390	svorka pro připojení jímací tyče 20mm	58,80	10,00 ks	588,00

63 90415	označovací štítek z umělé hmoty	6,50	7,00 ks	45,50
64 90421	jímač trubkový 2 m bez závitů	475,80	9,00 ks	4282,20
65 90422	jímač trubkový 2,5 m bez závitů	583,20	1,00 ks	583,20
66 90457	podložka pod betonový podstavec	158,60	10,00 ks	1586,00
67 90458	podstavec betonový 16 kg s držákem	453,20	10,00 ks	4532,00

**Celkem za materiály:**

751501,40

Cena za materiály celkem: 751501,40 Kč

### Práce v HZS

poř.č. číslo pol.	popis položky	jedn.cena	množství jedn.	celkem [Kč]
1	Úprava stávajícího rozvaděče	495,00	8,00 hod.	3960,00
2	Úklid pracoviště	300,00	8,00 hod.	2400,00
3	Revize elektro	550,00	24,00 hod.	13200,00
4	Pomocné a přípravné práce	300,00	36,00 hod.	10800,00
5	Kontrola obvodů	495,00	3,00 hod.	1485,00
6	Vyhledání napojovacích bodů	300,00	1,00 hod.	300,00
7	Přepojování	495,00	6,00 hod.	2970,00

**Celkem za práci v HZS:**

35115,00

Cena za práci v HZS celkem: 35115,00 Kč

## Rekapitulace

Kap. popis položky	Základ DPH
<b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
1 VC 7/32 - Rozvaděče (MONTÁŽ)	281322,00
2 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)	509805,00
3 Podíl přidružených výkonů z C21M a navázaného materiálu	30588,30
4 Provoz investora z C21M a navázaného materiálu	15294,15
5 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)	104807,50
6 Podíl přidružených výkonů z C46M	1676,92
7 Podíl přidružených výkonů z C46M	1048,08
8 Ostatní materiál (MAT.NOSNÝ)	751501,40
<b>CELKEM URN</b>	<b>1696043,35</b>
<b>B. HZS</b>	
9 Hodinová zúčtovací sazba	35115,00
<b>CELKEM HZS</b>	<b>35115,00</b>
<b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>	
<b>CELKEM DODÁVKA</b>	
<b>D. VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>	
10 GZS z C21M a navázaného materiálu	12745,13
<b>CELKEM VRN</b>	<b>12745,13</b>
<b>REKAPITULACE CELKEM</b>	<b>1743903,48</b>

Náklady celkem [Kč]: 1743903,48