

Položkový rozpočet

S:	1809	SZ Uherčice REVIZE 4
O:	M21	Silnoproud
R:	M21	Silnoproud

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	21-M	Elektromontáže				1 050 373,60		1,43		0,00
1	210010005	Montáž trubek plastových ohebných D 36 mm uložených pod omítku	m	393,00000	26,30	10 335,90	0,00	0,00	0,00	0,00
2	210010008	Montáž trubek plastových tuhých D 23 mm uložených pod omítku	m	420,00000	22,80	9 576,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	210010019	Montáž trubek plastových ohebných D 48 mm uložených volně	m	270,00000	26,30	7 101,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	210010318	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 250x250 mm	kus	16,00000	87,50	1 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	210010321	Montáž rozvodek zapuštěných plastových kruhových KU68-1903/KO, KR97/KO97V	kus	389,00000	49,00	19 061,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	210100155	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x6 mm ²	kus	18,00000	82,40	1 483,20	0,00	0,00	0,00	0,00
7	210100173	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm ²	kus	196,00000	70,90	13 896,40	0,00	0,00	0,00	0,00
8	210100252	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x25 mm ²	kus	8,00000	205,30	1 642,40	0,00	0,00	0,00	0,00
9	210100259	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 5x10 mm ²	kus	6,00000	143,50	861,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	210110001	Montáž nástěnný vypínač nn jednopólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	2,00000	91,00	182,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	210110002	Montáž nástěnný vypínač nn dvoupólový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	96,00000	98,00	9 408,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		80 * 1,2 :								
		96		96,00000						
12	210110004	Montáž nástěnný přepínač nn 6-střídavý pro prostředí základní nebo vlhké	kus	45,00000	98,00	4 410,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	210110004R1	Montáž termostatu	kus	20,00000	350,00	7 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	210110005	Montáž nástěnný přepínač nn 7-křížový pro prostředí základní nebo vlhké	kus	2,00000	103,30	206,60	0,00	0,00	0,00	0,00

15	210111012	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná šroubové připojení 2P+PE dvojí zapojení - průběžná	kus	135,00000	107,50	14 512,50	0,00	0,00	0,00	0,00
16	210800012	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	170,00000	17,50	2 975,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	210800013	Montáž měděných vodičů CYY 4 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	143,00000	17,50	2 502,50	0,00	0,00	0,00	0,00
18	210800015	Montáž měděných vodičů CYY 10 mm2 uložených v trubkách nebo lištách	m	250,00000	17,50	4 375,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	210800524R1	Montáž měděných vodičů Cu opletených 1,5 mm2 uložených volně na izolátorech	m	360,00000	15,80	5 688,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	210800525R1	Montáž měděných vodičů Cu opletených 2,5 mm2 uložených volně na izolátorech	m	360,00000	15,80	5 688,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	2108021R1	Montáž měděných vodičů CAT5e UTP	m	185,00000	17,50	3 237,50	0,00	0,00	0,00	0,00
22	210810005	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x1,5 mm2 uložených volně	m	2 654,00000	17,50	46 445,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	210810006	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x2,5 mm2 uložených volně	m	1 492,00000	17,50	26 110,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	210810007	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 3x4 mm2 uložených volně	m	140,00000	17,50	2 450,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	210810014R1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V54x16mm2 uložených volně	m	105,00000	31,50	3 307,50	0,00	0,00	0,00	0,00
26	210810015	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x1,5 mm2 uložených volně	m	202,00000	22,80	4 605,60	0,00	0,00	0,00	0,00
27	210810016	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x2,5 mm2 uložených volně	m	68,00000	22,80	1 550,40	0,00	0,00	0,00	0,00
28	210810017	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x4 mm2 uložených volně	m	140,00000	23,60	3 304,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	210810089R1	Montáž měděných kabelů CYKY, NYM, NYY, YSLY 1 kV 4x25 mm2 uložených volně	m	220,00000	42,00	9 240,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	341opl1,5	vodič silový s Cu jádrem opletené 1,50 mm2	m	360,00000	15,80	5 688,00	0,00	0,01	0,00	0,00
31	341opl2,5	vodič silový s Cu jádrem opletené 2,50 mm2	m	360,00000	15,80	5 688,00	0,00	0,01	0,00	0,00
32	3457152R1	2-krabice univerzální z PH KPR68	kus	16,00000	56,00	896,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,00000	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	740991910	Příplatek k celkové prohlídce za každých dalších 500 000,- Kč	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	MD	Mimostaveništní doprava	Kč	1,00000	83 771,40	83 771,40	0,00	0,00	0,00	0,00
36	PD	Přesun dodávek	Kč	1,00000	12 045,10	12 045,10	0,00	0,00	0,00	0,00
37	PPV-M21	Přidružené výkony	Kč	1,00000	50 857,60	50 857,60	0,00	0,00	0,00	0,00

38	286163340	termostat prostorový (230 V)	kus	20,00000	924,00	18 480,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	2 654,00000	13,00	34 502,00	0,00	0,32	0,00	0,00
40	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	1 492,00000	21,30	31 779,60	0,00	0,27	0,00	0,00
41	341110420	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm2	m	140,00000	40,30	5 642,00	0,00	0,03	0,00	0,00
42	341110800R1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x16 mm2	m	105,00000	236,80	24 864,00	0,00	0,09	0,00	0,00
43	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm2	m	202,00000	21,50	4 343,00	0,00	0,04	0,00	0,00
44	341110940	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x2,5 mm2	m	68,00000	34,90	2 373,20	0,00	0,02	0,00	0,00
45	341110980	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x4 mm2	m	140,00000	57,30	8 022,00	0,00	0,05	0,00	0,00
46	341116100R1	kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 5x25 mm2	m	220,00000	342,30	75 306,00	0,00	0,35	0,00	0,00
47	341413000U1	vodič silový s Cu jádrem opletený 2,50 mm2	m	170,00000	33,50	5 695,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	341413020	vodič silový s Cu jádrem CYY 4 mm2	m	143,00000	12,30	1 758,90	0,00	0,00	0,00	0,00
49	341413040	vodič silový s Cu jádrem CYY 10 mm2	m	250,00000	30,20	7 550,00	0,00	0,03	0,00	0,00
50	3453551601	spínač jednopólový 10A IP44	kus	2,00000	173,50	347,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	3453552702	spínač řazení 1, keramický	kus	90,00000	2 434,50	219 105,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	3453555501	spínač řazení 6 keramický	kus	40,00000	2 434,50	97 380,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	3453555507	spínač řazení 7 keramický	kus	4,00000	3 091,80	12 367,20	0,00	0,00	0,00	0,00
54	3453557102	ovladač tlačítkový keramický	kus	6,00000	2 692,80	16 156,80	0,00	0,00	0,00	0,00
55	3453576301	přepínač křížový keramický	kus	2,00000	3 091,80	6 183,60	0,00	0,00	0,00	0,00
56	3455112001	zásuvka s krytem 2P+PE, 10/16A na povrch IP 44	kus	2,00000	184,00	368,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	3455510301	zásuvka 1 násobná 16A	kus	133,00000	138,60	18 433,80	0,00	0,01	0,00	0,00
58	345640150	rozvodka 6455-12 4 mm2 380 V	kus	12,00000	81,70	980,40	0,00	0,00	0,00	0,00
59	345710610	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2313	m	143,00000	7,40	1 058,20	0,00	0,01	0,00	0,00
60	345710650	trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2336	m	250,00000	20,20	5 050,00	0,00	0,03	0,00	0,00
61	345710930	trubka elektroinstalační tuhá z PVC L 3 m 1525	m	420,00000	16,80	7 056,00	0,00	0,13	0,00	0,00
62	345714310	krabice pancéřová z PH 8118 167x167x58 mm svorkovnicí S-96	kus	4,00000	160,70	642,80	0,00	0,00	0,00	0,00
63	345715110	krabice přístrojová instalační KP 68/2	kus	265,00000	4,60	1 219,00	0,00	0,01	0,00	0,00
64	345715210	krabice univerzální z PH KU 68/2-1903	kus	108,00000	37,70	4 071,60	0,00	0,01	0,00	0,00
65	345715630	rozvodka krabicová z PH KR 97/5	kus	30,00000	94,40	2 832,00	0,00	0,01	0,00	0,00
66	CAT5e	Vodič CAD5eUTP balení 305m	sada	1,00000	2 433,90	2 433,90	0,00	0,00	0,00	0,00
67	PM	Přidružený materiál	Kč	1,00000	25 872,00	25 872,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích - (viz situace)				299 796,64		14,21		0,00
68	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	30,24000	240,80	7 281,79	0,00	0,00	0,00	0,00
69	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	665,28000	22,40	14 902,27	0,00	0,00	0,00	0,00

		22*30,24		665,28000						
70	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru viz řezy	km	0,27000	7 000,00	1 890,00	0,01	0,00	0,00	0,00
71	460010025	Zaměření trasy skutečného provedení v zastavěném prostoru	km	0,27000	14 000,00	3 780,00	0,01	0,00	0,00	0,00
72	460200163	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	m	270,00000	630,00	170 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	460230414	Odkop zeminy ručně s vodorovným přemístěním do 50 m na skládku v hornině tř 3 a 4	m3	3,00000	1 820,00	5 460,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	460421082	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	270,00000	44,80	12 096,00	0,05	14,21	0,00	0,00
75	460560163	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 80 cm, z horniny třídy 3	m	270,00000	126,00	34 020,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	460561901	Zásyp rýh nebo jam strojně bez zhutnění v zástavbě	m3	3,00000	420,00	1 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	460600021	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 50 m	m3	18,90000	497,00	9 393,30	0,00	0,00	0,00	0,00
78	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	189,00000	28,00	5 292,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	46060007111	Poplatek za skládku zeminy	t	30,24000	672,00	20 321,28	0,00	0,00	0,00	0,00
80	PPV-46M	Přidružené výkony	Kč	1,00000	14 000,00	14 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	745	Elektromontáže - rozvody vodičů hliníkových				6 237,00		0,00		0,00
81	745904112	Příplatek k montáži kabelů za zatažení vodiče a kabelu do 2,00 kg	m	270,00000	23,10	6 237,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	741	Elektroinstalace - silnoproud				874 954,90		0,07		0,00
82	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	2,00000	875,00	1 750,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	741210002	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 50 kg	kus	3,00000	1 225,00	3 675,00	0,00	0,00	0,00	0,00
84	741210002R1	Úprava - doplnění stávajícího rozvaděče	kus	3,00000	2 100,00	6 300,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	741313052	Montáž zásuvka nástěnná šroubové připojení 3P+N+PE se zapojením vodičů	kus	4,00000	98,80	395,20	0,00	0,00	0,00	0,00
86	741313321	Montáž zásuvek průmyslových vestavných provedení IP 67 3P+N+PE 16 A	kus	3,00000	131,30	393,90	0,00	0,00	0,00	0,00
87	741370011	Montáž svítidlo žárovkové bytové stropní závěsné 1 zdroj	kus	173,00000	525,00	90 825,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	348212750R1	Dodávka svítidla podle listu svítidel - viz rozpočet M21-02-Svítidla	kpl	0,00000	1 800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	357152180R1	Rozvodnice R/s3	kus	1,00000	36 325,80	36 325,80	0,01	0,01	0,00	0,00
90	357152180R2	Rozvodnice R/s2	kus	1,00000	34 398,00	34 398,00	0,01	0,01	0,00	0,00
91	357152180R3	Rozvodnice R/st.zámek	kus	1,00000	1 956,20	1 956,20	0,01	0,01	0,00	0,00
92	357152180R4	Doplnění rozvaděče RH	kus	1,00000	22 878,50	22 878,50	0,01	0,01	0,00	0,00
93	357152180R5	Doplnění rozvaděče RE2	kus	1,00000	35 031,20	35 031,20	0,01	0,01	0,00	0,00
94	357152180R6	Doplnění rozvaděče R/konírna	kus	1,00000	34 076,70	34 076,70	0,01	0,01	0,00	0,00

95	357Rov1	OC - Skříňka s el. zámkem spínačem dvojtlačítkem a signálkou 230V, plech. dvířka cca Z 200x300mm	kus	2,00000	11 375,00	22 750,00	0,00	0,01	0,00	0,00
96	3581107103	zemní zásuvkový box 1xzásuvka 16A 400 5pól+ 2x zásuvka 16A/230V	kus	2,00000	13 125,00	26 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
97	3581107104	Podlahová zásuvková krabice 6x zásuvka 16A/230V z toho 1x s přepěť. ochranou	kus	1,00000	10 255,00	10 255,00	0,00	0,00	0,00	0,00
98	358110710R	zásuvka nepropustná nástěnná 16A 400 V 3+N+PE	kus	4,00000	173,60	694,40	0,00	0,00	0,00	0,00
99	EITop1	Dodávka a montáž el. podlahového a stropního topení	sada	1,00000	287 000,00	287 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obsahuje:										
podlahové vytápění 124m2										
izolační fólie 207m2										
butylová páska 234m										
3M páska 12m										
PE fólie 270m2										
vodiče AV 2.5 248m										
svorky 222ks										
nýty 222ks										
zemnicí mříž 2m2										
lepící páska 6ks										
práce - podlaha 116,5m2										
práce - strop 7,5m2										
mont fólie podlaha 196m2										
mont fólie strop 11m2										
revize										
100	TopReg1	Dodávka a montáž regulace k el. topení	sada	1,00000	260 000,00	260 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Obsahuje:										
miniserver 1ks										
napájecí zdroj 24V, 4,2 A 1ks										
převodník A/D 2ks										
čidlo prostorové 10ks										
čidlo externí 10ks										
čidlo ekvitermní 1ks										
1-wire extension 1ks										
instalace										
programování										

CELKEM

2 231 362,14