

Položkový rozpočet

S:	07 Elektroinstalace
----	---------------------

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				16 473,75
	1	139600012RA0 Ruční výkop v hornině 3	m3	7,50000	670,00	5 025,00
	2	167101201R00 Nakládání výkopku z hor.1 ÷ 4 - ručně	m3	7,50000	180,00	1 350,00
	3	162701105R00 Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,50000	186,00	1 395,00
	4	162701109R00 Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 15*7,5	m3	112,50000 112,50000	66,00	7 425,00
	5	199000002R00 Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	7,50000	170,50	1 278,75
Díl:	M21	Silnoproud				1 935 162,00
	6	210010001RT1 Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 13 mm, včetně dodávky trubky PVC 2313	m	220,00000	35,00	7 700,00
	7	210010002RT1 Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm, včetně dodávky trubky PVC 2316	m	180,00000	36,00	6 480,00
	8	210010003RT1 Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm, včetně dodávky trubky PVC 2323	m	240,00000	39,00	9 360,00
	9	210010042xxx Trubka ohebná do betonu, 16 mm, včetně dodávky trubky	m	50,00000	42,00	2 100,00
	10	210010105xxx Lišta PVC 40x40 mm, imitace dřeva	m	140,00000	83,00	11 620,00
	11	210010311RT1 Krabice univerzální KU, bez zapojení, kruhová, včetně dodávky KU 68 s víčkem	kus	161,00000	45,00	7 245,00
	12	210010301RT1 Krabice přístrojová KP, včetně dodávky KP 68	kus	228,00000	38,00	8 664,00
	13	220260068xxx Krabice přístrojová 68 do betonu	kus	20,00000	79,00	1 580,00
	14	220260002R00 Krabice KP 68 do SDK	kus	42,00000	48,00	2 016,00
	15	220260042xxx Krabice KP 68 pro lištový rozvod	kus	4,00000	45,00	180,00
	16	xxx1 Krabice KP 68 odbočná pro lištový rozvod	kus	4,00000	51,00	204,00
	17	210010313RT1 Krabice odbočná KO, bez zapojení-čtvercová, včetně dodávky KO 100 s víčkem	kus	4,00000	93,00	372,00
	18	xxx2 Podlahová zásuvková krabice do dvojitých podlah, 9x modul 45x45	kus	17,00000	1 735,00	29 495,00
	19	xxx3 Přístrojový modul podlahové zásuvkové krabice, 3x modul 45x45	kus	51,00000	v ceně 18	
	20	xxx4 Ekvipotenciální svorkovnice v krabici, zapuštěná	kus	1,00000	580,00	580,00
	21	xxx5 Snímač teploty prostupu IP65 pro termostat, ozn. T336.1	kus	1,00000	1 650,00	1 650,00
	22	xxx6 Ukonč.vodič v rozvod. vč. zap. a konc. do 2,5 mm2	kus	378,00000	12,00	4 536,00
	23	xxx7 Ukonč.vodič v rozvod. vč. zap. a konc. do 6 mm2	kus	32,00000	14,00	448,00
	24	xxx8 Ukonč.vodič v rozvod. vč. zap. a konc. do 16 mm2	kus	49,00000	20,00	980,00
	25	xxx9 Osazení svorkovnice 3x2,5	kus	520,00000	4,00	2 080,00
	26	xx10 Osazení svorkovnice 4x2,5	kus	340,00000	5,00	1 700,00
	27	xx11 Osazení svorkovnice 5x2,5	kus	160,00000	6,00	960,00
	28	xx12 Spínač obyč. raz.1 s krytem a rámečkem	kus	17,00000	90,00	1 530,00
	29	xx13 Přepínač seriový raz.5 s krytem a rámečkem	kus	2,00000	117,00	234,00
	30	xx14 Přepínač střídavý raz.6 s krytem a rámečkem	kus	2,00000	97,00	194,00
	31	xx15 Ovladač zap.obyč.řaz.1/0 s krytem a rámečkem	kus	19,00000	98,00	1 862,00
	32	xx16 Automatický PIR spínač, IP20, nástěnný s relé	kus	8,00000	890,00	7 120,00
	33	xx17 Stmívač otočný s vyp. DALI aktivní , 4vodič.zap.	kus	18,00000	2 998,00	53 964,00
	34	xx18 Zásuvka 230V/16A, IP40 s rámečkem	kus	160,00000	156,00	24 960,00
	35	xx19 Zásuvka 230V/16A, IP40, modul 45x45 mm	kus	34,00000	157,00	5 338,00
	36	xx20 Vývodka pro pohyblivý přívod 3x400V/16A, s rámečkem	kus	2,00000	220,00	440,00
	37	xx21 Svítidlo LED 200W/4K, velkoformátové (ozn.A), včetně závěsu	kus	10,00000	20 750,00	207 500,00
	38	xx22 Svítidlo LED 100W/4K, opálové (ozn.B), vč. závěsu	kus	6,00000	24 900,00	149 400,00
	39	xx23 Svítidlo LED 58W/4K, opálové (ozn.B1), vč. závěsu	kus	5,00000	17 800,00	89 000,00

40	xx24	Svítlidlo LED 49W/4K, opálové (ozn.B2), vč. závěsu	kus	1,00000	24 900,00	24 900,00
41	xx25	Svítlidlo LED 23,5W/4K, IP43 (ozn.D)	kus	12,00000	5 280,00	63 360,00
42	xx26	Svítlidlo LED 23,5W/4K, IP23 (ozn.D1)	kus	1,00000	8 699,00	8 699,00
43	xx27	Svítlidlo LED 29W/4K, opálové, vestavné (ozn.E)	kus	3,00000	14 900,00	44 700,00
44	xx28	Svítlidlo LED 36,5/4K (ozn.F)	kus	16,00000	8 296,00	132 736,00
45	xx29	Svítlidlo LED 51W/4K, IP65 (ozn.G)	kus	2,00000	2 640,00	5 280,00
46	xx30	Světlo LED 29W/4K, vč. stojanu (ozn.H)	kus	4,00000	20 350,00	81 400,00
47	xx31	Svítlidlo LED 38W/4K, opálové (ozn.I)	kus	1,00000	11 300,00	11 300,00
48	xx32	Svítlidlo LED 252W/4K, stmívatelné DALI (ozn.J), vč. závěsu	kus	4,00000	49 100,00	196 400,00
49	xx33	Svítlidlo LED 100W/4K, stmívatelné DALI (ozn.K)	kus	11,00000	31 500,00	346 500,00
50	xx34	Svítlidlo zářivkové 2x26W, opál, vč.zdroje (ozn.L)	kus	2,00000	2 195,00	4 390,00
51	xx35	Svítlidlo nouzové 14LED, 1hod, IP65, autotest (ozn.N)	kus	7,00000	2 580,00	18 060,00
52	xx36	Svítlidlo nouzové 14LED, 3hod, vestavné, autotest (ozn.N1)	kus	3,00000	2 580,00	7 740,00
53	xx37	Svítlidlo nouzové 14LED/5W, open spce, autotest (ozn.N2)	kus	8,00000	2 650,00	21 200,00
54	xx38	Svítlidlo 14LED/3W, 3hod, koridor, autotest (ozn.N3)	kus	6,00000	2 830,00	16 980,00
55	xx39	Svítlidlo LED 27W/4K, IP54 (ozn.P)	kus	1,00000	2 900,00	2 900,00
56	xx40	Zapojení 1-fáz.motoru	kus	5,00000	150,00	750,00
57	xx41	Zapojení teplotního čidla požárních dveří	kus	2,00000	120,00	240,00
58	xx42	Zapojení temperování okapové vpusti	kus	1,00000	150,00	150,00
59	xx43	Montáž oplechování rozvodnic do 50kg	kus	6,00000	1 200,00	7 200,00
60	xx44	Protipožární uspávka IP60	kus	6,00000	650,00	3 900,00
61	210810045R00	Kabel CYKY-O 750 V 3 x 1,5 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	360,00000	28,00	10 080,00
62	210810049RT1	Kabel CYKY-O 750 V 4 x 1,5 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	230,00000	33,00	7 590,00
63	210810005RT1	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 1,5 mm2(PO), včetně dodávky kabelu	m	960,00000	28,00	26 880,00
64	210810006RT1	Kabel CYKY-J 750 V 3 x 2,5 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	1 160,00000	34,00	39 440,00
65	210810055RT1	Kabel CYKY-J 750 V 5 x 1,5 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	180,00000	35,00	6 300,00
66	210810016RT1	Kabel CYKY-J 750 V 5 x 2,5 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	120,00000	46,00	5 520,00
67	210810056R00	Kabel CYKY-J 750 V 5 x 4 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	30,00000	66,00	1 980,00
68	210810057R00	Kabel CYKY-J 750 V 5 x 6 mm (PO), včetně dodávky kabelu	m	70,00000	90,00	6 300,00
69	210810057RT3	Kabel CYKY-J 750 V 5 x 10 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	90,00000	135,00	12 150,00
70	210810057RT4	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 16 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	20,00000	209,00	4 180,00
71	xx45	Kabel CGSG 3x1,5 mm2 (VU)	m	10,00000	19,00	190,00
72	xx46	Kabel CGSG 3 - Jx 2,5 mm2 (VU)	m	10,00000	28,00	280,00
73	xx47	Kabel JYTY 2-O x 1,5 (PO)	m	30,00000	21,00	630,00
74	xx48	Kabel funkční při požáru CHKE-V 3-J x 1,5 mm2 750V, (PO)	m	30,00000	39,00	1 170,00
75	xx49	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CYA 4	m	30,00000	20,00	600,00
76	210800646RT1	Vodič nn a vn CYA 6 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CYA 6	m	90,00000	26,00	2 340,00
77	210800648RT1	Vodič nn a vn CYA 16 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CYA 16	m	145,00000	53,00	7 685,00
78	210800649RT1	Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený pevně, včetně dodávky vodiče CYA 25	m	15,00000	78,00	1 170,00
79	xx50	Rozvaděč RE, 3x400V/40A, IP43	kus	1,00000	4 900,00	4 900,00
80	xx51	Rozvaděč R1.1, 3x400V/40A, IP30	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00
81	xx52	Rozvaděč R2.1, 3x400/40A, IP30	kus	1,00000	28 000,00	28 000,00
82	xx53	Rozvaděč R2.2, 3x400W/25A, IP30	kus	1,00000	30 000,00	30 000,00
83	xx54	Rozvaděč R3.1, 3x400V/40A, IP30	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00
84	xx56	Rozvaděč R DAT, 19" 27U, 600x600 mm, LAN+VT	kus	1,00000	27 500,00	27 500,00

Díl:	M22	Slaboproud				320 591,00
85	210010001RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 13 mm, včetně dodávky trubky PVC 2313	m	340,00000	35,00	11 900,00
86	210010002RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 16 mm, včetně dodávky trubky PVC 2316	m	120,00000	36,00	4 320,00
87	210010003RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm, včetně dodávky trubky PVC 2323	m	110,00000	39,00	4 290,00
88	210010005RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 32 mm, včetně dodávky trubky PVC 2332	m	180,00000	41,00	7 380,00
89	210010006RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 50 mm, včetně dodávky trubky PVC 2350	m	20,00000	49,00	980,00
90	210010321RT1	Krabice univerzální KU a odbočná KO se zapoj.,kruh, vč.dodávky krabice KU 68-1903	kus	25,00000	86,00	2 150,00
91	210010311RT1	Krabice univerzální KU, bez zapojení, kruhová, včetně dodávky KU 68-1902 s víčkem	kus	50,00000	45,00	2 250,00
92	220260026R00	Krabice KO 100 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	2,00000	93,00	186,00
93	220260027R00	Krabice KO 125 ve zdi včetně vysekání lůžka	kus	4,00000	145,00	580,00
94	xx57	Lišta vkládací z PVC 100x40, s přepážkou PVC	m	80,00000	194,00	15 520,00
95	xx58	Zásuvka datová Cat 5e s krytem a rámečkem	kus	5,00000	275,00	1 375,00
96	xx59	Zásuvka datová dvojnásobná Cat 5e, s krytem a rámečkem	kus	41,00000	390,00	15 990,00
97	xx60	Zásuvka datová dvojnásobná Cat 5e modul 45x45 mm	kus	17,00000	285,00	4 845,00
98	xx61	Vnitřní videojednotka komunikační dom.systému, (sběrníková, kompak.se stáv.systémem)	kus	4,00000	9 100,00	36 400,00
99	xx62	Venkovní videojednotka komunikační dom.systém, (6účast., kompak. se stáv.systémem)	kus	1,00000	16 900,00	16 900,00
100	xx63	Elektrický zámek	kus	1,00000	2 300,00	2 300,00
101	xx64	Řídící jednotka jednotlivého času a školn. zvonění	kus	1,00000	26 800,00	26 800,00
102	xx65	Podružné hodiny jednotného času nástěnné	kus	5,00000	2 200,00	11 000,00
103	xx66	Školní zvonek	kus	3,00000	1 130,00	3 390,00
104	xx67	Centrální jednotka pohonu požár. dveří a oken, výstup 24V/10A (ozn.EMB)	kus	1,00000	32 900,00	32 900,00
105	xx68	Požárníouzovové tlačítko se sklem, systému požár.dv, (ozn. EMB:TL1-4)	kus	4,00000	1 950,00	7 800,00
106	xx69	Spínač T6, 1-0 v krabici se zámkem, systém požár.dveří (ozn. EMB:Q1)	kus	1,00000	1 935,00	1 935,00
107	xx70	Optický snímač kouře, systému požár.dveří, (ozn. EMB:OH1)	kus	1,00000	1 390,00	1 390,00
108	xx71	Zapojení 1-fáz motoru	kus	2,00000	150,00	300,00
109	xx72	Datový kabel U/UTP Cat 5e	m	2 900,00000	27,00	78 300,00
110	xx73	Datový optický kabel 12vl., 9/125, singlemode	m	50,00000	75,00	3 750,00
111	xx74	Vodič reproduktorový 2x2,5 mm2	m	30,00000	37,00	1 110,00
112	210810016RT1	Kabel CYKY-O 750 V 5 x 2,5 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	160,00000	46,00	7 360,00
113	210810010R00	Kabel CYKY-O 750 V 4 x 2,5 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	110,00000	43,00	4 730,00
114	210810018RT1	Kabel CYKY-O 750 V 7 x 1,5 mm2 (PO), včetně dodávky kabelu	m	60,00000	44,00	2 640,00
115	xx75	Kabel funkční při požáru CHKE-V 3-Jx1,5 mm2 750V, (PO)	m	40,00000	39,00	1 560,00
116	xx76	Kabel funkční při požáru CHKE-V 5-Jx1,5 mm2 750V, (PO)	m	60,00000	51,00	3 060,00
117	xx78	Kabel funkční při požáru JxFe-V 2x2x0,8 mm (PO)	m	70,00000	42,00	2 940,00
118	xx79	Kabel funkční při požáru JxFe-V 4x2x0,5 mm (PO)	m	20,00000	48,00	960,00
119	xx80	Protipožární uspávka EI60	kus	2,00000	650,00	1 300,00
Díl:	M23	Bleskosvod, hromosvod				52 827,00
120	220111777R00	Vedení uzemnění v zemi FeZN drát D do 10 mm	m	60,00000	59,00	3 540,00
121	220111728R00	Vodič svodový AlMgSi 8mm, měkký	m	220,00000	110,00	24 200,00
122	210220301RT2	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SS	kus	25,00000	76,00	1 900,00
123	210220301RT1	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SO	kus	6,00000	89,00	534,00

124	210220301RT3	Svorka hromosvodová do 2 šroubů /SS, SZ, SO/, včetně dodávky svorky SZ	kus	5,00000	142,00	710,00
125	210220302RT3	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SK pro vodič d 6-10 mm	kus	6,00000	88,00	528,00
126	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm	kus	4,00000	85,00	340,00
127	210220302RT2	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/, včetně dodávky svorky SR 3a Fe	kus	2,00000	97,00	194,00
128	xx81	Objímka ST	kus	18,00000	112,00	2 016,00
129	xx82	Podpěra na zeď PV1s	kus	40,00000	86,00	3 440,00
130	xx83	Podpěra na tašky PV11	kus	36,00000	63,00	2 268,00
131	xx84	Podpěra pro hřeben PV15	kus	32,00000	74,00	2 368,00
132	xx85	Podpěra na plechovou střechu PV23	kus	55,00000	92,00	5 060,00
133	xx86	Ochranná trubka s držáky OT1,7	kus	5,00000	742,00	3 710,00
134	210220361RT1	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m, včetně dodávky tyče ZT 2,0 2000 mm	kus	3,00000	673,00	2 019,00
Díl:	ON	Ostatní náklady				65 000,00
135	xx87	Demontážní práce stávající elektroinstalace, včetně rozvaděčů	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
136	xx88	Zapojení datového rozvaděče	kus	1,00000	15 000,00	15 000,00
137	xx89	Podružný materiál	kpl	1,00000	20 000,00	20 000,00
138	xx90	Revizní zpráva	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				20 000,00
139	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00
140	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
141	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
142	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
143	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
144	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
145	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00

26

2 410 053,75