

ELEKTROINSTALACE - NÁKLADY NA JEDNOTKU ZDRAVOITNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	64 523,10	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	2 322,83	645,23
Montáž - materiál		245 656,59
Montáž - práce		86 210,82
Mezisoučet 1	66 845,93	332 512,65
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		23 961,51
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2	66 845,93	356 474,16
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		423 320,09

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
1	ROZVADĚČ 1RZ						
2	OCEP rozvodnice, zapuštěná, IP43, prostorová rezerva 30%	ks	1,00	6 513,00	6 513,00	1 628,30	1 628,30
3	UCPÁVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY						
4	P13.5	ks	30,00	34,10	1 023,00	8,50	255,00
5	RADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A						
6	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	25,00	7,60	190,00	1,90	47,50
7	Proudové chrániče						
8	RCCB 4P 25A 30mA Proudový chránič RCCB 4P 25A 30mA	ks	1,00	933,30	933,30	233,30	233,30
9	RADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A						
10	RSA1,5A Řadová svornice	ks	7,00	7,60	53,20	1,90	13,30
11	Jističe						
12	C60N 1P 10A B Jistič C60N 1P 10A B	ks	4,00	101,10	404,40	25,30	101,20
13	Impulsní relé						
14	TL 1P 16A Impulsní relé - cívka 230Vst. (110Vss) TL 1P 16A	ks	3,00	313,00	939,00	78,20	234,60
15	RADOVÉ SVORNICE RSA 10 - doprodej						
16	RSA 10 Řadová svornice	ks	3,00	17,40	52,20	4,30	12,90
17	UCPÁVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY						
18	P29	ks	1,00	84,70	84,70	21,20	21,20
19	Vypínače						
20	I 3P 40A Vypínač 380/415V I 3P 40A	ks	1,00	356,20	356,20	89,00	89,00
21	Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V						
22	PS 4-VA/II+IN-S Ochranná sada svodící třídy I+II resp. B+C pro sítě TN-S a TT	ks	1,00	3 689,60	3 689,60	922,40	922,40
23	Jističe						
24	C60N 3P 6A B Jistič C60N 3P 6A B	ks	1,00	437,40	437,40	109,40	109,40
25	UCPÁVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY						
26	P16	ks	3,00	38,00	114,00	9,50	28,50
27	Jističe						
28	C60N 3P 16A B Jistič C60N 3P 16A B	ks	3,00	360,70	1 082,10	90,20	270,60
29	C60N 1P 16A B Jistič C60N 1P 16A B	ks	10,00	97,00	970,00	24,20	242,00
30	ROZVADĚČ 1RZ - celkem						21 051,30
31	ROZVADĚČ 2RZ1						
32	OCEP rozvodnice, zapuštěná, IP43, prostorová rezerva 30%	ks	1,00	7 351,70	7 351,70	1 837,90	1 837,90
33	Jističe						
34	C60N 1P 16A B Jistič C60N 1P 16A B	ks	20,00	97,00	1 940,00	24,20	484,00
35	RADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A						
36	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	20,00	7,60	152,00	1,90	38,00
37	UCPÁVKOVÁ VYVODKA Z AI SLITINY						
38	P13.5	ks	25,00	34,10	852,50	8,50	212,50
39	RADOVÉ SVORNICE RSA 1,5 A						
40	RSA1,5A Řadová svornice	ks	8,00	7,60	60,80	1,90	15,20
41	Proudové chrániče						
42	DPNN 6A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI DPNN 6kA 6A B 30mA	ks	2,00	971,90	1 943,80	243,00	486,00
43	Jističe						
44	C60N 1P 10A B Jistič C60N 1P 10A B	ks	6,00	101,10	606,60	25,30	151,80
45	Impulsní relé						
46	TL 1P 16A Impulsní relé - cívka 230Vst. (110Vss) TL 1P 16A	ks	2,00	313,00	626,00	78,20	156,40
47	Proudové chrániče						
48	RCCB 4P 25A 30mA Proudový chránič RCCB 4P 25A 30mA	ks	1,00	933,30	933,30	233,30	233,30
49	Stykače						
50	CT 25A 1P 1Z Stykač CT 25A 1P 1Z	ks	1,00	401,60	401,60	100,40	100,40
51	Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V						
52	PS 4-VA/II+IN-S Ochranná sada svodící třídy I+II resp. B+C pro sítě TN-S a TT	ks	1,00	3 689,60	3 689,60	922,40	922,40
53	Vypínače						
54	I 3P 40A Vypínač 380/415V I 3P 40A	ks	1,00	356,20	356,20	89,00	89,00
55	RADOVÉ SVORNICE RSA 10 - doprodej						

56	RSA 10 Řadová svornice	ks	3,00	17,40	52,20	4,30	12,90
57	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY						
58	P29	ks	1,00	84,70	84,70	21,20	21,20
59	ROZVADĚČ 2RZ1 - celkem						23 812,00
60	ROZVADĚČ 2RZ2						
61	OCEP rozvodnice, nástěnná, IP43, prostorová rezerva 30%	ks	1,00	4 083,00	4 083,00	1 020,70	1 020,70
62	Vypínače						
63	I 3P 32A Vypínač 380/415V I 3P 32A	ks	1,00	356,20	356,20	89,00	89,00
64	Svodiče Třídy B pro nn síť 230V						
65	PS 4-VA/II+IN-S Ochranná sada svodiců I třídy I+II resp. B+C pro síť TN-S a TT	ks	3,00	3 689,60	11 068,80	922,40	2 767,20
66	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 2,5 A						
67	RSA 2,5A Řadová svornice	ks	1,00	7,60	7,60	1,90	1,90
68	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY						
69	P13.5	ks	1,00	34,10	34,10	8,50	8,50
70	Jističe						
71	C60N 1P 16A B Jistič C60N 1P 16A B	ks	1,00	97,00	97,00	24,20	24,20
72	ŘADOVÉ SVORNICE RSA 4 A						
73	RSA 4 A Řadová svornice	ks	3,00	12,80	38,40	3,20	9,60
74	UCPÁVKOVÁ VÝVODKA Z AI SLITINY						
75	P21	ks	1,00	42,90	42,90	10,70	10,70
76	ROZVADĚČ 2RZ2 - celkem						19 659,80
77	Dodávky - rekapitulace						
78	ROZVADĚČ 1RZ	ks	1,00		21 051,30		
79	ROZVADĚČ 2RZ1	ks	1,00		23 812,00		
80	ROZVADĚČ 2RZ2	ks	1,00		19 659,80		
81	Dodávky - rekapitulace - celkem				64 523,10		
82							
83	ZZS						
84	PRISTROJ SPINACE, PREPINACE (se sroubovými svorkami), pro Tango, Neo, Element, Time, Alpha						
85	3558-A01340 Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, 1So	ks	1,00	87,60	87,60	21,90	21,90
86	KRYT SPÍNAČE, TANGO						
87	3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks	1,00	19,80	19,80	4,90	4,90
88	3558A-A653 B Kryt spínače kolébkového, s čtyřm průzorem; d. Tango; b. bílá	ks	6,00	28,20	169,20	7,00	42,00
89	RAMEČEK, TANGO						
90	3901A-B10 B Rameček pro elektroinstalaci přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	7,00	12,40	86,80	3,10	21,70
91	PRISTROJ OVLADACE (se sroubovými svorkami), pro Tango, Neo, Element, Time, Alpha						
92	3558-A87340 Přístroj ovládače zapínacího dvojitého; řazení 1/0+1/0	ks	6,00	122,30	733,80	30,60	183,60
93	SNIMAC PRITOMNOSTI (nutno kombinovat se silovou částí)						
94	6813-101-500 Snímač přítomnosti Busch-Wachter® Prásenz tech; b. studio bílá (mat)	ks	4,00	2 237,00	8 948,00	559,30	2 237,20
95	DOUTNAVKA PRO SPÍNAČE						
96	3916-12221 Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové, pro spínače kolébkové 3557, 3558, 3559	ks	6,00	16,20	97,20	4,10	24,60
97	OVLADAC CASOVACI, pro Tango, Neo, Element, Time, Future linear, Solo, Alpha exclusive, Impuls						
98	6401 U-102-500 Přístroj relé univerzálního, 2300 VA	ks	4,00	1 229,00	4 916,00	307,20	1 228,80
99	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	2,00	111,90	223,80	28,00	56,00
100	KPR 68 krabice univerzální	ks	11,00	33,90	372,90	8,50	93,50
101	KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC						
102	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	99,57	27,50	2 738,18	6,90	687,03
103	IVC JABLUNKOV						

104	A2 LED svítidlo do vnitřních prostor, konstrukce svítidla určená pro přisazenou nebo závěsnou montáž, tělo svítidla vyrobené ze sklolaminátu, reflektor z ocelového bílého plechu, kryt z PMMA připevněný za použití plastových klipů. 4000K, 6920lm, 53W, elektronický předřadník. Rozměry 1577x116mm, výška 99mm. Účinnost min. 86%. IP65. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	9,00	1 897,00	17 073,00	474,20	4 267,80
105	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
106	CIHELNEM PRO KRABICE						
107	100x100x50 mm	ks	9,00			44,60	401,40
108	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
109	BETONOVEM PRO KRABICE						
110	100x100x50 mm	ks	4,00	73,40	293,60	18,40	73,60
111	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC						
112	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	141,40	32,60	4 609,64	8,10	1 145,34
113	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTI, S FUNKCNI SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - B2ca, s1, d0						
114	1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	189,89	36,20	6 874,02	9,10	1 728,00
115	N1 Nouzové LED svítidlo piktogram dolů, 6W, IP20	ks	2,00	2 294,80	4 589,60	573,70	1 147,40
116	N4 Nouzové LED svítidlo bez piktogramu, 6W, IP20	ks	3,00	2 217,90	6 653,70	554,50	1 663,50
117	RÁMEČEK, TANGO						
118	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	4,00	12,40	49,60	3,10	12,40
119	3901A-B20 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný vodovodný; d. Tango; b. bílá	ks	4,00	22,40	89,60	5,60	22,40
120	ZÁSUVKA PRŮMYSLOVA, IP 44, IP 67						
121	416RS6W Zásuvka průmyslova, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; IP 67, 16 A	ks	5,00	280,10	1 400,50	70,00	350,00
122	ZÁSUVKA NN, TANGO						
123	5518A-A2359 B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s clonkami; d. Tango; b. bílá	ks	8,00	128,90	1 031,20	32,20	257,60
124	ZÁSUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO						
125	5598A-A2349B Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím; d. Tango; b. bílá	ks	4,00	546,00	2 184,00	136,50	546,00
126	KPR 68 krabice univerzální	ks	12,00	33,90	406,80	8,50	102,00
127	KABEL SILOVY,IZOLACE PVC						
128	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	135,80	32,20	4 372,76	8,00	1 086,40
129	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	33,20	32,60	1 082,32	8,10	268,92
130	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	114,80	39,90	4 580,52	10,00	1 148,00
131	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
132	CIHELNEM PRO KRABICE						
133	100x100x50 mm	ks	12,00			44,60	535,20
134	PRÍSTROJ SPÍNACE, PŘEPÍNACE (se sroubovými svorkami), pro Tango, Neo, Element, Time, Alpha						
135	3558-A01340 Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, 1So	ks	7,00	87,60	613,20	21,90	153,30
136	3558-A05340 Přístroj přepínače sériového; řazení 5	ks	4,00	112,60	450,40	28,10	112,40
137	KRYT SPÍNACE, TANGO						
138	3558A-A651 B Kryt spínače kolébkového; d. Tango; b. bílá	ks	5,00	19,80	99,00	4,90	24,50
139	3558A-A652 B Kryt spínače kolébkového, dělený; d. Tango; b. bílá	ks	4,00	24,80	99,20	6,20	24,80
140	3558A-A653 B Kryt spínače kolébkového, s čírym průzorem; d. Tango; b. bílá	ks	6,00	28,20	169,20	7,00	42,00
141	RÁMEČEK, TANGO						
142	3901A-B10 B Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; d. Tango; b. bílá	ks	18,00	12,40	223,20	3,10	55,80
143	PRÍSTROJ OVLADACE (se sroubovými svorkami), pro Tango, Neo, Element, Time, Alpha						
144	3558-A87340 Přístroj ovládače zapínacího dvojitého; řazení 1/0+1/0	ks	4,00	122,30	489,20	30,60	122,40
145	DOUTNAVKA PRO SPÍNACE						
146	3916-12221 Doutnavka orientační (univerzální), světlo oranžové, pro spínače kolébkové 3557, 3558, 3559	ks	4,00	16,20	64,80	4,10	16,40
147	3916-22221 Doutnavka signalizační, světlo oranžové, pro spínače kolébkové 3557, 3558, 3559	ks	2,00	17,00	34,00	4,20	8,40

148	SPÍNAČ AUTOMATICKY, TANGO						
149	3299A-A22180 B Spinac automaticky, s rovinným snimaním pohybu 180°, relé; d. Tango; b. bílá	ks	3,00	893,90	2 681,70	223,50	670,50
150	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	12,00	111,90	1 342,80	28,00	336,00
151	KPR 68 krabice univezální	ks	18,00	33,90	610,20	8,50	153,00
152	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
153	CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	291,95	27,50	8 028,63	6,90	2 014,46
154	IVC JABLUNKOV						
155	B1 Přisazené zářivkové 1xT5 49W, hranaté těleso svítidla z práškově lakovaného ocelového plechu RAL 9003, kryt z PMMA opálový, vnitřní reflektor z bílé lakovaného plechu s vysokou odrazností, účinnost svítidla min. 86%, světelné zdroje v ose svítidla, výměna zdrojů bez použití nářadí, 1510 x 120 mm, výška 103 mm max., osazeno elektronickým předřadníkem s teplým startem, celkové provedení těžce zápalné, bezhalogenové a plasty samozhášivé, IP 20 Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	3,00	1 605,80	4 817,40	401,50	1 204,50
156	B3 Vestavné LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového eloxovaného profilu. Difuzor v provedení slim prisma. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4,60 kg, Ra 80, 4000K, 5820lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, IP20. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	2,00	2 229,00	4 458,00	557,20	1 114,40
157	C1 Vestavné LED svítidlo s technologií LGP (světlovodný panel). Konstrukce svítidla určená pro montáž do kazetových podhledů M600 či do SDK (s použitím příslušenství dodávaného zvlášť). Tělo svítidla z velmi nízkého hliníkového eloxovaného profilu. Difuzor v provedení slim prisma. Rozměry 595x595mm, výška 15mm, hmotnost 4,60 kg, Ra 80, 4000K, 5820lm, 41,5W, účinnost min. 75%, elektronický předřadník, IP20. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	20,00	2 229,00	44 580,00	557,20	11 144,00
158	D1 Kruhové vestavné LED svítidlo typu downlight. Korpus svítidla vyroben z teplovodivého polykarbonátu s integrovaným hliníkovým chladičem. Difuzor z vysoce propustného opálového PMMA pro vysokou účinnost svítidla. Beznástrojová montáž do podhledů. Průměr 196 mm, výška 70mm, hmotnost 0,55 kg, Ra 80, 4000K, 2250lm, 25W, účinnost min. 91%, elektronický předřadník, IP44. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	2,00	840,20	1 680,40	210,10	420,20
159	D2 Kruhové vestavné LED svítidlo typu downlight s vestavěným pohybovým čidlem. Korpus svítidla vyroben z teplovodivého polykarbonátu s integrovaným hliníkovým chladičem. Difuzor z vysoce propustného opálového PMMA pro vysokou účinnost svítidla. Beznástrojová montáž do podhledů. Průměr 196 mm, výška 70mm, hmotnost 0,55 kg, Ra 80, 4000K, 2250lm, 25W, účinnost min. 91%, elektronický předřadník, IP44. Instalace svítidla včetně světelného zdroje, elektroinstalačního materiálu, nosných konstrukcí, závěsů a kotevního materiálu	ks	6,00	840,20	5 041,20	210,10	1 260,60
160	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
161	CIHELNEM PRO KRABICE						
162	100x100x50 mm	ks	27,00			44,60	1 204,20
163	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
164	BETONOVEM PRO KRABICE						
165	100x100x50 mm	ks	3,00			91,80	275,40
166	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
167	CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	88,30	32,60	2 878,58	8,10	715,23
168	KABEL SE SNÍŽENOU HORLAVOSTÍ, S FUNKCNI SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, TŘÍDA REAKCE NA OHĚŇ - B2 ca, s1, d0						
169	1-CXKH-V-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	221,04	36,20	8 001,65	9,10	2 011,46
170	N1 Nouzové LED svítidlo piktogram dolů, 6W, IP20	ks	10,00	2 294,80	22 948,00	573,70	5 737,00
171	N4 Nouzové LED svítidlo bez piktogramu, 6W, IP20	ks	6,00	2 217,90	13 307,40	554,50	3 327,00
172	RAMEČEK, TANGO						
173	3901A-B10 B Ramecek pro elektroinstalacni pristroje, jednonasobny; d. Tango; b. bílá	ks	17,00	12,40	210,80	3,10	52,70

174	3901A-B20 B Ramecek pro elektroinstalacni pristroje, dvojnásobny vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks	21,00	22,40	470,40	5,60	117,60
175	3901A-B40 B Ramecek pro elektroinstalacni pristroje, čtyřnásobny vodorovný; d. Tango; b. bílá	ks	6,00	42,40	254,40	10,60	63,60
176	ZASUVKA NN, TANGO						
177	5518A-A2359 B Zasuvka jednonásobna, s ochrannym kolikem, s clonkami; d. Tango; b. bílá	ks	63,00	128,90	8 120,70	32,20	2 028,60
178	ZASUVKA NN, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM, TANGO						
179	5598A-A2349B Zasuvka jednonásobna, s ochrannym kolikem, s ochranou před přepětím; d. Tango; b. bílá	ks	20,00	546,00	10 920,00	136,50	2 730,00
180	KU 68-1903 KRABICE ODBOČNÁ	ks	2,00	111,90	223,80	28,00	56,00
181	KPR 68 krabice univezální	ks	83,00	33,90	2 813,70	8,50	705,50
182	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC						
183	CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	246,46	32,20	7 936,01	8,00	1 971,68
184	CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	30,05	39,90	1 199,00	10,00	300,50
185	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU						
186	CIHELNEM PRO KRABICE						
187	100x100x50 mm	ks	85,00	35,70	3 034,50	8,90	756,50
188	Podružný materiál				13 782,20		
189	HZS ZZS						
190	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY						
191	Zabezpečeni pracoviste	hod	20,00			244,40	4 888,00
192	SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI						
193	zapojovani a zkouskach	hod	10,00			698,20	6 982,00
194	KOORDINACE POSTUPU PRACI						
195	S ostatnimi profesemi	hod	20,00			244,40	4 888,00
196	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK						
197	DLE CSN 331500						
198	Revizni technik	hod	30,00			305,50	9 165,00
199	HZS ZZS - celkem						
200	Podružný materiál				388,80		
201	ZZS - celkem				245 656,59		86 210,82