

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : SO 01 - Objekt C1	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt C1	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	
Objednatel : Nemocnice Znojmo	Náklady na MJ :	
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu Subtech s.r.o.	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Z	Dodávka celkem		
R	Montáž celkem		
N	HSV celkem		
	PSV celkem		
	ZRN celkem		
	HZS		
	RN II.a III.hlavy	Ostatní VRN	
	ZRN+VRN+HZS	VRN celkem	
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :		Jméno :	Jméno :
		Datum :	Datum :
		Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH		% činí :	
Základ pro DPH		10 % činí :	
DPH		10 % činí :	
Základ pro DPH		21 % činí :	
DPH		21 % činí :	
CENA ZA OBJEKT CELKEM			

Stavba :	Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt C1
Objekt :	SO 01 - Objekt C1

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže					
CELKEM OBJEKT					

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky				
Oborová přírážka				
Přesun stavebních kapacit				
Mimostaveništní doprava				
Zařízení staveniště		1,5		
Provoz investora				
Kompletační činnost - 3 % z TZB		3,0		
Rezerva rozpočtu		3,0		
CELKEM VRN				

Položkový rozpočet					
Stavba :	Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt C1				
Objekt :	SO 01 - Objekt C1				
Část :	D.1.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky				

P.č.	Číslo položky	Název položky	Mj	množství	cena/Mj	celkem(Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	---------	------------

Díl:		Dodávky				
		Domovní přístroje				
		položka obsahuje kompletní sestavu přístroje včetně doplňků				
		u přístrojů do rámečků je v položce započten jednonásobný rámeček,				
		zapuštěné zásuvky jsou v provedení s popisovým polem				
		domovní spínače jsou v provedení 10AX ~250V				
		domovní zásuvky jsou v provedení 16A ~250V				
		referenční design ABB Tango (zapuštěné), ABB Praktik (nástěnné)				
		ABB Profil 45 (45x45)				
		Účastník zadávacího řízení při stanovení nabídkové ceny může použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek				
		od jakéhokoli jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektem.				
01	vlastní	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1	ks	49		
02	vlastní	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5	ks	18		
03	vlastní	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 6	ks	46		
04	vlastní	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 7	ks	7		
05	vlastní	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0	ks	2		
06	vlastní	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 So	ks	42		
07	vlastní	Spínač domovní nástěnný IP44 plast, řaz. 1	ks	7		
08	vlastní	Spínač domovní zapuštěný IP44, řaz. 1	ks	14		
09	vlastní	Spínač domovní zapuštěný IP44, řaz. 6	ks	2		
10	vlastní	Zásuvka domovní zapuštěná	ks	234		
11	vlastní	Zásuvka domovní zapuštěná zelená	ks	26		
12	vlastní	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast	ks	6		
13	vlastní	Zásuvka domovní zapuštěná IP44	ks	14		
14	vlastní	Zásuvka průmyslová nástěnná IP44 16A/3+N+PE	ks	3		
15	vlastní	Malé požární ústředny, barva červená, se sklem, referenční výrobce Gewiss. Účastník zadávacího řízení při stanovení nabídkové ceny může použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoli jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektem.	ks	1		
16	vlastní	Ovladací tlačítko 1/0 modulové	ks	3		
17	vlastní	Svorkovnice pro místní pospojování zapuštěná 120x120	ks	25		
17	vlastní	Svorka k pospojování vodovodních baterií	ks	60		
18	vlastní	Pospojování vodičů předmětů	ks	220		
18	vlastní	Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	ks	470		
19	vlastní	Krabice rozvodná, zapuštěná vč. svorek	ks	450		
19	vlastní	Krabice rozvodna IP55	ks	30		
20	vlastní	Krabice "V" IP54 P90-R	ks	8		
		Svítlidla (podrobný popis viz Legenda svítidel)				
		ceny jsou včetně světelných zdrojů				
21	vlastní	A1 LED vestavné 17,5W, IP20	ks	41		
22	vlastní	A5 LED přisazené 17,5W, IP20	ks	20		
23	vlastní	A6 LED přisazené 44W, IP20	ks	5		
24	vlastní	B1 T5 vestavné 4x24W/840, IP40	ks	4		
25	vlastní	B2 T5 vestavné 4x24W/940, IP40	ks	6		
26	vlastní	B2d T5 vestavné 4x24W/940 DALI, IP40	ks	12		
27	vlastní	B2D DALI repeater	ks	2		
28	vlastní	B7 T5 vstavné 2x57W/840, IP40	ks	7		
		včetně prodloužených držáků do podhledu				
29	vlastní	C1 T5 vestavné 4x24W/840, IP40	ks	4		
30	vlastní	C3 T5 vestavné 4x14W/840, IP40	ks	16		
31	vlastní	C6 T5 vestavné 2x28W/840, IP40	ks	20		
32	vlastní	D5 LED vestavné 22W/840, IP20	ks	21		

Položkový rozpočet					
Stavba :	Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt C1				
Objekt :	SO 01 - Objekt C1				
Část :	D.1.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky				

33	vlastní	E2 T-DEL vestavné 2x26W/840, IP20	ks	2		
34	vlastní	F3 LED vestavné 31W/840, IP44	ks	21		
35	vlastní	G3 T5 přisazené 4x14W/840, IP20	ks	6		
36	vlastní	J1 T8 přisazené 1x18W/840, IP44	ks	5		
37	vlastní	R1 T5 přisazené průmyslové 1x49W/840, IP65	ks	15		
38	vlastní	R2 T5 přisazené průmyslové 2x49W/840, IP65	ks	2		
39	vlastní	S LED vestavné 7W/840, IP20	ks	11		
40	vlastní	T LED přisazené průmyslové 27W/840, IP66	ks	1		
41	vlastní	V1 LED vestavné do betonu 14W/840, IP44	ks	2		
42	vlastní	+ montážní box do betonu	ks	2		
		Doplnění systému žaluzií, který už je v budově realizován				
		informační ceny poskytla realizační firma Montiva, která systém instalovala				
43	Montiva	řídící jednotka motor IB controller AC pro 4 pohony)	ks	7		
44	Montiva	RTS karta (k řídící jednotce)	ks	7		
45	Montiva	ruční dálkový ovladač Telis 16 RTS	ks	4		
46	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	150		
47	vlastní	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	100		
48	vlastní	Kabel H05VV-F 4x0,75	m	120		
		Doplnění přístrojů do stávajících rozvaděčů v rozvodně C1				
		C1-RH1:				
49	vlastní	Pojistka nožová 000, 25gG	ks	3		
50	vlastní	Pojistka nožová 000, 32gG	ks	3		
51	vlastní	Pojistka nožová 000, 50gG	ks	6		
52	vlastní	Pojistka nožová 000, 125gG	ks	3		
53	vlastní	Pojistka nožová 000, 160gG	ks	3		
		C1-RH2:				
54	vlastní	Pojistka nožová 000, 16gG	ks	3		
55	vlastní	Pojistka nožová 000, 50gG	ks	3		
56	vlastní	Pojistka nožová 000, 63gG	ks	3		
		C1-RP:				
57	vlastní	Pojistkový odpínač řadový, připojovací sada, FH000-3	ks	4		
58	vlastní	Pojistka nožová 000, 16gG	ks	3		
59	vlastní	Pojistka nožová 000, 32gG	ks	9		
60	vlastní	Jistič instalační, 10kA, 6C/1	ks	2		
61	vlastní	Jistič instalační, 10kA, 16C/1	ks	5		
62	vlastní	Jistič instalační, 10kA, 10C/3	ks	2		
63	vlastní	Stykač průmyslový C9	ks	2		
		Kabelový žlab drátěný základní provedení (drát 4 mm), zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (galvanické zinkování)				
64	vlastní	Kabelový žlab drátěný 110x400	m	80		
65	vlastní	Kabelový žlab drátěný 110x600	m	80		
		Kabelový žebřík z ocelového plechu základní provedení, zavěšení pomocí C profilu na závitové tyče, případně pomocí konzol přímo na stěnu, včetně spojovacího a kotevního materiálu a montážních doplňků, nosné prvky jsou započteny na jednotkovou délku trasy, pro vnitřní prostory (žárové zinkování pásové Sendzimir)				
66	vlastní	Kabelový žebřík plechový 110x500	m	20		
		Položky jsou přepočteny na 1m délky trasy při standardním způsobu montáže, obsahují veškeré součásti včetně kotvícího, nosného a spojovacího materiálu.				

Položkový rozpočet					
Stavba :	Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt C1				
Objekt :	SO 01 - Objekt C1				
Část :	D.1.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky				

67	vlastní	Kabelový žebřík 60x400, P60-R, nosnost 20 kg, pod stropem	m	80		
68	vlastní	Kabelový žebřík 60x400, P60-R, nosnost 20 kg, v šachtě	m	20		
69	vlastní	Odlehčení tahu pro žebřík 60x400	ks	3		
		Požární ucpávky upozornění:				
		Nutno dodržet technologický postup výrobce, používat pouze atestovaná řešení				
70	vlastní	Požární ucpávka malta, kalkulovaný rozměr 600x250, tl. 300	ks	8		
71	vlastní	Požární ucpávka polštáře (rozebíratelná), kalkulovaný rozměr 800x500, tl. 300	ks	3		
		Referenční výrobce je OBO, drobný instalační materiál je včetně kotev (hmoždinek, šroubu)				
		Účastník zadávacího řízení při stanovení nabídkové ceny může použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoli jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektem.				
		Třída funkčnosti kabelové trasy P60-R, normová konstrukce.				
		Příchytky pro kabely, včetně šroubu do betonu, 1 m = 4 ks, přepočteno na 1 m délky trasy.				
72	vlastní	Trasa P60-R na příchýtkách, kabely 1x ø8	m	1800		
73	vlastní	Kabelový úchyt plast, 8x kabel 3x1,5	ks	500		
74	vlastní	Kabelový úchyt plast, 16x kabel 3x1,5	ks	200		
75	vlastní	Drát 8, FeZn	m	50		
76	vlastní	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	20		
		Kabely:				
77	vlastní	Kabel CYKY 2x1,5	m	1280		
78	vlastní	Kabel CYKY 3x1,5	m	1100		
79	vlastní	Kabel CYKY 3x2,5	m	400		
80	vlastní	Kabel CYKY 3x6	m	75		
81	vlastní	Kabel CYKY 5x2,5	m	140		
82	vlastní	Kabel CYKY 5x4	m	700		
83	vlastní	Kabel CYKY 5x6	m	180		
84	vlastní	Kabel CYKY 5x10	m	200		
85	vlastní	Kabel CYKY 5x16	m	300		
86	vlastní	Kabel 1-CYKY 5x25	m	80		
87	vlastní	Kabel 1-CYKY 5x35	m	80		
88	vlastní	Kabel 1-CYKY 3x95+50	m	120		
89	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 2x1,5	m	420		
90	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	2800		
91	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x2,5	m	5300		
92	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x2,5	m	25		
93	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 3x6	m	65		
94	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x6	m	40		
95	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x16	m	40		
96	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x25	m	180		
97	vlastní	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x50	m	180		
98	vlastní	Kabel 1-CXKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x1,5	m	1800		
99	vlastní	Kabel 1-CXKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x4	m	210		
100	vlastní	Kabel 1-CXKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x6	m	75		
101	vlastní	Kabel J-Y(ST)Y 10x2x0,8	m	40		
102	vlastní	Kabel JYTY 2x1	m	70		
103	vlastní	Vodič H07V-K (CYA) 4	m	1030		
104	vlastní	Vodič H07V-K (CYA) 6	m	400		
105	vlastní	Vodič H07V-K (CYA) 10	m	40		
106	vlastní	Vodič H07V-K (CYA) 16	m	800		
107	vlastní	Vodič H07V-K (CYA) 25	m	30		
108	vlastní	Trubka zvlněná střední zatížení 1232	m	50		

Položkový rozpočet					
Stavba :	Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt C1				
Objekt :	SO 01 - Objekt C1				
Část :	D.1.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky				

		Rozvaděče:				
109	dle specif.	Rozvaděč RL2				
110	dle specif.	Rozvaděč RL2.1				
111	dle specif.	Rozvaděč RL2-ZIS				
112	dle specif.	Rozvaděč R01				
113	dle specif.	Rozvaděč R01.1				
114	dle specif.	Rozvaděč RM1				
115	dle specif.	Systém nouzového osvětlení				
	Celkem za	Dodávky				

Díl:	M21	Elektromontáže				
116	210110045	Spínač domovní zapuštěný IP44, řaz. 1, 6	ks	95		
117	210110043	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 5	ks	18		
118	210110043	Spínač domovní zapuštěný IP44, řaz. 7	ks	7		
119	210110041	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0	ks	2		
120	210110047	Spínač domovní zapuštěný, řaz. 1/0 So	ks	42		
121	210110021	Spínač domovní nástěnný IP44 plast, řaz. 1	ks	7		
122	210110045	Spínač domovní zapuštěný IP44, řaz. 6	ks	16		
123	210111011	Zásuvka domovní zapuštěná	ks	260		
124	210111011	Zásuvka domovní zapuštěná IP44	ks	14		
125	210111021	Zásuvka domovní nástěnná IP44 plast	ks	6		
126	210111111	Zásuvka průmyslová nástěnná IP44 16A/3+N+PE	ks	3		
127	210190002	Montáž rozvodnice pro modulové přístroje	ks	1		
128	210010322	Svorkovnice pro místní pospojování zapuštěná 120x120	ks	25		
129	210220321	Svorka k pospojování vodovodních baterií	ks	60		
130	210220321	Svorka k pospojování potrubí, včetně pásku	ks	220		
131	210010301	Krabice přístrojová hluboká, zapuštěná	ks	470		
132	210010321	Krabice rozvodná, zapuštěná	ks	450		
133	210010453	Krabice rozvodná IP55 1,5-4/5x	ks	30		
134	210010453	Krabice rozvodná IP54 P90-R 1,5-6/5x	ks	8		
135	210201045	Svítilno LED vestavné, přisazené	ks	102		
136	210201045	Svítilno zářivkové vestavné	ks	40		
137	210203101	Svítilno downlight	ks	50		
138	210201085	Svítilno průmyslové	ks	29		
139	210120102	Montáž pojistkové vložky nožová	ks	39		
140	210120502	Montáž pojistkového odpínače	ks	4		
141	210120401	Montáž instalačního jističe 1P	ks	7		
142	210120451	Montáž instalačního jističe 3P	ks	2		
143	210130104	Montáž stykače včetně zapojení, 25A	ks	2		
144	210020313	Kabelový žlab drátěný do 110x600	m	160		
145	210020252	Kabelový žebřík plechový 60x400	m	20		
146	210020253	Kabelový žebřík P60-R 60x400, nosnost 20 kg, pod stropem	m	80		
147	210020253	Kabelový žebřík P60-R 60x400, nosnost 20 kg, v šachtě	m	20		
148	210020572	Odlehčení tahu pro žebřík	ks	3		
149	210020912	Požární ucpávka protipožární pěna, kalkulovaný rozměr 100x100, tl. 150	ks	8		
150	210020912	Požární ucpávka polštáře (rozebiratelná), kalkulovaný rozměr 800x500, tl. 300	ks	3		
151	210220002	Drát 10, FeZn	m	50		
152	210220301	Svorka hromosvodná, FeZn	ks	20		
153	210810041	Kabel CYKY 2x1,5 do 5x2,5	m	2995		
154	210810057	Kabel CYKY 5x4	m	700		
155	210810052	Kabel CYKY 5x6	m	180		
156	210810054	Kabel CYKY 5x10, 5x16	m	500		
157	210810109	Kabel 1-CYKY 5x25	m	80		
158	210810110	Kabel 1-CYKY 5x35	m	80		

Položkový rozpočet					
Stavba :	Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt C1				
Objekt :	SO 01 - Objekt C1				
Část :	D.1.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky				

159	210810113	Kabel 1-CYKY 3x95+50	m	120		
160	210810041	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 2x1,5 až 3x6	m	8760		
161	210810052	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x6	m	40		
162	210810054	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x16	m	40		
163	210810109	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x25	m	180		
164	210810110	Kabel 1-CXKH-R B2ca, s1, d0, 5x50	m	180		
165	210810045	Kabel 1-CXKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 3x1,5 až 5x4	m	2010		
166	210810052	Kabel 1-CXKH-V, P60-R, B2ca, s1, d0, 5x6	m	75		
167	210810058	Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	m	140		
168	210810041	Kabel JYTY 2x1	m	70		
169	210802451	Kabel pryžový H05RR-F 4x0,75	m	120		
170	210800645	Vodič H07V-K (CYA) 4 až 25	m	2300		
171	210010004	Trubka zvlněná monoflex 1429/1	m	50		
172	210100002	Ukončení vodiče 6	ks	65		
173	210100003	Ukončení vodiče 16	ks	28		
174	210100004	Ukončení vodiče 25	ks	30		
		Práce účtované hodinovou sazbou:				
175	vlastní	Přípravné práce	h	10		
176	vlastní	Koordinační činnost	h	5		
177	vlastní	Úprava v rozvaděčích v hlavní rozvodně	h	20		
178	vlastní	Úprava hromosvodu a uzemnění	h	20		
179	vlastní	Úprava pospojování v m.č. 301 3.np	h	5		
180	vlastní	Práce spojené s doplněním žaluzií do systému budovy	h	10		
181	vlastní	Výchozí revize	h	10		
	Celkem za	M21 Elektromontáže				

Celkem silnoproud

Stavba :	Aktualizace projektové dokumentace rekonstrukce a dostavby Nemocnice Znojmo, II.etapa, 2.část - akce II, objekt C1
Objekt :	SO 01 - Objekt C1
Část :	D.1.6 Zařízení silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Položka	Popis položky	Jedn.	Množství	Cena	Celkem
		Specifikace zařízení				
		Sestavení a kompletace u výrobce rozváděče				
		je kalkulována jako % přírážka k součtu hlavního materiálu dle specifikace, zahrnuje veškerý další materiál a doplňky, konstrukční návrh u výrobce, nastavení parametrů, vyzkoušení, zpracování dokumentace k rozvaděči				
01		Rozváděč RL2				
		Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený převážně pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty, skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce				
		Jmenovitý proud systému: do 160A (Eaton Moeller ProfiPlus)				
		Vestavný rozváděč 200x100 IP40 EI30DP1-S	ks	1		
		Ochranný kryt skříň 100x200x24	ks	1		
		Zadní stěna skříň 100x200	ks	1		
		Montážní rám 200, včetně příslušenství, pro 1 pole	ks	1		
		Krycí deska s výřezem 100x20	ks	8		
		Sada pro montáž sběrnic 100	ks	1		
		Držáky sběrnic L1+L2+L3, sestava pro 1 pole	ks	1		
		Držáky sběrnic N+PE, sestava pro 1 pole	ks	1		
		Přípojnice In=160A	ks	5		
		Schránka na dokumentaci	ks	1		
		Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	2		
		Motorový přepínač sítí 4P/63A, ATYS gM	ks	1		
		Jistič deionový kompaktní BC160N, 160V	ks	2		
		Jistič připojovací sada	sa	4		
		Jistič pomocný spínač PS-BC	ks	2		
		Jistič vypínací spoušť SV-BC	ks	2		
		SPD typ 2 NPE, DGP CS	ks	2		
		SPD typ 2 LN, DGP 275	ks	6		
		Pojistkový odpínač 14x51, 63/1	ks	1		
		Pojistka válcová 14x51, 32gG	ks	1		
		Chránič proudový dRCM-40/4/003-G/A+	ks	8		
		Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 10/1N/003/C-A	ks	3		
		Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/003/C-A	ks	11		
		Relé impulsní 1/0, TL32A	ks	2		
		Jistič instalační, 10kA, 6C/1	ks	2		
		Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	28		
		Jistič instalační, 10kA, 16C/1	ks	52		
		Jistič instalační, pomocný spínač	ks	15		
		Jistič instalační, 10kA, 6C/3	ks	1		
		Jistič instalační, 10kA, 16C/3	ks	3		
		Jistič instalační, 10kA, 32C/3	ks	1		
		Jistič instalační, 10kA, 63C/3	ks	1		
		Součet				
		Sestavení a kompletace	kpl	1		
		Monitor NO montáž	ks	1		
		Celkem				
		Předpokládaná cena				

02		Rozváděč RL2.1				
		Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený převážně pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty, skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce Jmenovitý proud systému: do 160A (Eaton Moeller ProfiPlus)				
		Vestavný rozváděč 200x80 IP40 EI30DP1-S	ks	1		
		Ochranný kryt skříně 80x200x18	ks	1		
		Zadní stěna skříně 80x200	ks	1		
		Montážní rám 200, včetně příslušenství, pro 1 pole	ks	1		
		Krycí deska s výřezem 100x20	ks	8		
		Sada pro montáž sběrnic 100	ks	1		
		Držáky sběrnic L1+L2+L3, sestava pro 1 pole	ks	1		
		Držáky sběrnic N+PE, sestava pro 1 pole	ks	1		
		Přípojnice In=160A	ks	5		
		Schránka na dokumentaci	ks	1		
		Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	2		
		Odpínač INS 63/3	ks	2		
		SPD typ 2 NPE, DGP CS	ks	2		
		SPD typ 2 LN, DGP 275	ks	6		
		Chráníč proudový dRCM-40/4/003-G/A+	ks	6		
		Chráníč s nadproudou ochranou, 10kA, 10/1N/003/C-A	ks	3		
		Chráníč s nadproudou ochranou, 10kA, 16/1N/003/C-A	ks	9		
		Relé impulsní 1/0, TL32A	ks	2		
		Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	20		
		Jistič instalační, 10kA, 16C/1	ks	40		
		Jistič instalační, pomocný spínač	ks	13		
		Jistič instalační, 10kA, 6C/3	ks	1		
		Součet				
		Sestavení a kompletace	kpl	1		
		Monitor NO montáž	ks	1		
		Celkem				
		Předpokládaná cena				
03		Rozváděč RL2-ZIS				
		Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený převážně pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty, skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce Jmenovitý proud systému: do 160A (Eaton Moeller ProfiPlus)				
		Vestavný rozváděč 700x40 IP40 EI30DP1-S	ks	1		
		Ochranný kryt skříně	ks	1		
		Zadní stěna skříně	ks	1		
		Montážní rám , včetně příslušenství, pro 1 pole	ks	1		
		Krycí deska s výřezem 100x20	ks	8		
		Sada pro montáž sběrnic 100	ks	1		
		Držáky sběrnic L1+L2+L3, sestava pro 1 pole	ks	1		
		Držáky sběrnic N+PE, sestava pro 1 pole	ks	1		
		Přípojnice In=63A	ks	5		
		Schránka na dokumentaci	ks	1		
		Spínač modulový páčkový 63/2	ks	1		
		Pojistkový odpínač 14x51, 63/1	ks	1		
		Pojistka válcová 14x51, 32gG	ks	1		
		Jistič instalační, 10kA, 6C/2	ks	1		
		Jistič instalační, 10kA, 16C/2	ks	7		
		Trafo MED 1f 230/230 tř. II, IP00 GL, 8xIn, 5 kVA	ks	1		
		trafo instalováno mimo rozváděč				

	Trafo MED, ochranný kryt IP23	ks	1		
	Signalizační panel IT, MK2430-12 (vestavný)	ks	1		
	Hlídač izolačního stavu isoMED427P-2	ks	1		
	Trafo pro hlídač izol. stavu STW2	ks	1		
	Součet				
	Sestavení a kompletace	kpl	1		
	Celkem				
	Předpokládaná cena				
04	Rozváděč R01				
	Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený převážně pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty, skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce				
	Jmenovitý proud systému: do 160A (Eaton Moeller ProfiPlus)				
	Vestavný rozváděč 180x80 IP30	ks	1		
	Ochranný kryt skříně	ks	1		
	Zadní stěna skříně	ks	1		
	Montážní rám , včetně příslušenství, pro 1 pole	ks	1		
	Krycí deska s výřezem 100x20	ks	8		
	Sada pro montáž sběrnic 100	ks	1		
	Držáky sběrnic L1+L2+L3, sestava pro 1 pole	ks	1		
	Držáky sběrnic N+PE, sestava pro 1 pole	ks	1		
	Přípojnice In=63A	ks	5		
	Schránka na dokumentaci	ks	1		
	Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	2		
	SPD typ 2 NPE, DGP CS	ks	2		
	SPD typ 2 LN, DGP 275	ks	6		
	Odpínač INS 40/3	ks	1		
	Odpínač INS 125/3	ks	1		
	Pojistkový odpínač 14x51, 63/3	ks	5		
	Pojistkový odpínač 22x58, 125/3	ks	5		
	Pojistka válcová 14x51, 25gG	ks	3		
	Pojistka válcová 22x58, 63gG	ks	3		
	Chráníč proudový dRCM-40/4/003-G/A+	ks	1		
	Relé impulsní 1/0, TL32A	ks	2		
	Jistič instalační, 10kA, 6C/3	ks	1		
	Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	8		
	Jistič instalační, 10kA, 16C/1	ks	7		
	Jistič instalační, pomocný spínač	ks	8		
	Součet				
	Sestavení a kompletace	kpl	1,00		
	Monitor NO montáž	ks	1,00		
	Celkem				
	Předpokládaná cena				
05	Rozváděč R01.1				
	Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený pouze pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty, skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce,				
	hloubka skříně střední s malým prostorem k vyvedení kabelů za lištami,				
	obsahuje přístrojový rošt s kryty pro přístroje, svorkovnice N a PE.				
	Skříň je určena k zapuštěné montáži do zdiva nebo do sádkartonu.				
	Jmenovitý proud systému: do 125A (Hager, FW)				
	Skříň pro modulové přístroje IP31 tř.II, 2x5x12TE, FW52US1	ks	1		
	Svorkovnice přídatná PE/N 2x25	ks	1		
	Schránka na dokumentaci	ks	1		
	Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	2		
	SPD typ 2 NPE, DGP CS	ks	2		
	SPD typ 2 LN, DGP 275	ks	6		

		Odpínač INS 40/3	ks	1		
		Odpínač INS 63/3	ks	1		
		Chránič proudový dRCM-40/4/003-G/A+	ks	2		
		Chránič s nadproudou ochranou, 10kA, 10/1N/003/C	ks	1		
		Relé impulsní 1/0, TL32A	ks	4		
		Jistič instalační, 10kA, 6C/3	ks	1		
		Jistič instalační, 10kA, 10C/1	ks	11		
		Jistič instalační, 10kA, 16C/1	ks	11		
		Jistič instalační, pomocný spínač	ks	11		
		Součet				
		Sestavení a kompletace	kpl	1		
		Monitor NO montáž	ks	1		
		Celkem				
		Předpokládaná cena				
06		Rozváděč RM1				
		Rozváděčový systém stavebnicový oceloplechové konstrukce, určený převážně pro modulové přístroje s montáží na nosné lišty, skříň je kompletně vybavená originálními doplňky od výrobce				
		Jmenovitý proud systému: do 160A (Eaton Moeller ProfiPlus)				
		Vestavný rozváděč 180x60 IP30	ks	1		
		Ochranný kryt skříně	ks	1		
		Zadní stěna skříně	ks	1		
		Montážní rám , včetně příslušenství, pro 1 pole	ks	1		
		Krycí deska s výřezem 100x20	ks	8		
		Sada pro montáž sběrnic 100	ks	1		
		Držáky sběrnic L1+L2+L3, sestava pro 1 pole	ks	1		
		Držáky sběrnic N+PE, sestava pro 1 pole	ks	1		
		Přípojnice In=63A	ks	5		
		Schránka na dokumentaci	ks	1		
		Zasuvka modulová vestavná 16A/1+N+PE	ks	2		
		SPD typ 2 NPE, DGP CS	ks	1		
		SPD typ 2 LN, DGP 275	ks	3		
		Odpínač INS 125/3	ks	1		
		Jistič instalační, 10kA, 16C/1	ks	2		
		Jistič instalační, 10kA, 16C/3	ks	12		
		Jistič instalační, 10kA, 25C/3	ks	4		
		Jistič instalační, 10kA, 40C/3	ks	2		
		Jistič instalační, 10kA, 63C/3	ks	2		
		Součet				
		Sestavení a kompletace	kpl	1		
		Celkem				
		Předpokládaná cena				
07		Systém nouzového osvětlení				
		Adresný centrální systém INOTEC určený přímo pro napájení. Účastník zadávacího řízení při stanovení nabídkové ceny může použít jakýkoliv ekvivalentní výrobek od jakéhokoli jiného výrobce, pokud dodrží technické a kvalitativní parametry dané projektem.	ks	1		
		adresných NO svítidel. Splňují všechny požadavky evropských norem ČSN EN 1838. Plně automatický provoz, včetně testování a				
		vedení provozního deníku podle ČSN EN 50172. Kategorie Inotec				
		CPS 220/64. Kontrola svítidel po silovém kabelu. Doba zálohy na				
		1h. Možno propojit s počítačovou sítí (internet) pro vzdálenou				

		kontrolu a tisk. Grafický dotykový displej, ovládání v českém				
		jazyce. Životnost baterie dle normy Eurobat. V nouzovém režimu				
		–				
		záznam případných poruch a diagnóz. Dosažení až 100%				
		jmenovitého světelného toku - úspora v počtu NO svítidel.				
		Automatické vedení provozního deníku.				
		Rozměr: 800 x 2130 x 400 mm				
		V ceně centrály je zahrnuto zaškolení obsluhy a uvedení centrály				
		do provozu,				
		Sestavení a kompletace	kpl	1		
		DPU - třífázový monitor napájení do rozvaděčů na DIN lištu	ks	4		
		N1 vestavné LED antipanické plocha, 4x1W, IP20	ks	13		
		N2 přisazené LED antipanické plocha, 4x1W, IP40	ks	15		
		N3 vestavné LED antipanické koridor, 2x2W, IP20	ks	7		
		N5 přisazené LED antipanické plocha, 4x1W, IP65	ks	3		
		N6 přisazené LED konec únikové cesty, 3x1,5W, IP65	ks	2		
		NP1 přisazené nástěnné LED, piktogram, 1,2W, IP40	ks	6		
		NP2 vestavné stropní LED, piktogram zavěšený, 1,2W, IP40	ks	15		
		NP3 přisazené LED, piktogram, 1,2W, IP65	ks	1		
		Celkem				