


Kalkulace rekonstrukce elektroměrového rozvaděče - Knihovna

Dodavatel:

Firma: TO SYSTEM s.r.o.
 Jméno pracovníka: Jaroslav Kadlec

 Mobil: 705002721
 E-mail: jaroslav.kadlec@tosystem.cz

Místo instalace:

Městská knihovna a poliklinika
 Malé náměstí 1700
 256 01, Benešov

"Rekonstrukce elektroměrového rozvaděče - knihovna "

Pozice:	Název předmětu:	Množství:	Jednotka:	Cena/ks, (m):	Celková cena:	Objednávací číslo:	Výrobce:
Rozvaděč RE							
1.	Řadová skříň 2000x800x600mm IP55 bez montážní desky	4	ks	16 840 Kč	67 360 Kč	AT208061	Schrack
2.	Bočnice 2000x600 (2ks)	1	set	3 380 Kč	3 380 Kč	ATSW2006	Schrack
3.	Podstavec rohový díl 100mm (4ks)	4	set	1 014 Kč	4 056 Kč	ATSOC104	Schrack
4.	Podstavec - boční díl 600x100mm (2ks)	4	set	336 Kč	1 344 Kč	ATSOT061	Schrack
5.	Podstavec - přední/zadní díl 800x100mm (2ks)	4	set	449 Kč	1 796 Kč	ATSOB081	Schrack
6.	Sada na spojení skříní (vnitřní i vnější)	3	set	625 Kč	1 875 Kč	ATCCI060	Schrack
7.	Dělicí stěna 2000x600mm	1	ks	2 383 Kč	2 383 Kč	ATTW2006	Schrack
8.	Police pro šířku skříně 800mm (stoleček)	1	ks	6 302 Kč	6 302 Kč	ATDDK800	Schrack
9.	Adaptér pro skříně (pro vestavbu modulového rozvaděče)	4	ks	2 911 Kč	11 644 Kč	IG714816	Schrack
10.	Konstrukce instalační 3-42U s plastovými panely	3	ks	8 496 Kč	25 488 Kč	CSIL129342	Schrack
11.	Konstrukce elektroměrová 3-42U s plastovými panely (3xelektroměr + 2x HDO do budoucna + 1x HDO FVE)	1	ks	10 857 Kč	10 857 Kč	CSIL127342	Schrack
12.	Veškeré příslušenství pro instalační konstrukce do skříní (Krycí desky plastové, příčky pro uchycení výk. jističů atd.)	1	kpl	3 000 Kč	3 000 Kč	-	
13.	Montážní deska 3 (669x70mm) (montážní deska pro různé přichycení velkých přístrojů)	20	ks	489 Kč	9 780 Kč	IL080309-F	Schrack
14.	Kapsa na dokumentaci plechová pro šířku skříně 800mm	4	ks	982 Kč	3 928 Kč	ACDRA080	Schrack

15.	LED svítidlo i infračerveným čidlem 230V	4	ks	1 212 Kč	4 848 Kč	IU006519CZ	Schrack
16.	Jistič výkonný 3-polový, 50kA, nastavený na 400A, zaplombovaný	1	ks	11 496 Kč	11 496 Kč	MX340232CZ	Schrack
17.	Rozšiřující sada svorek pro výkonový jistič	2	ks	2 585 Kč	5 170 Kč	MX390019	Schrack
18.	Kryt svorek dlouhý (výkonový jistič)	1	set	570 Kč	570 Kč	MX390783	Schrack
19.	Vypínací cívka 230V (pro výkonový jistič)	1	ks	970 Kč	970 Kč	MX290154	Schrack
20.	Pomocný kontakt 1P (pro výkonový jistič)	1	ks	280 Kč	280 Kč	MX199411	Schrack
21.	Pojistkový odpínač vel 00. 160A 3-pól	1	ks	820 Kč	820 Kč	ISA05221-A	Schrack
22.	Nožová pojistka 160A gG vel 00.	3	ks	105 Kč	315 Kč	ISP00160	Schrack
23.	Svodič přepětí TNC 275/12,5 s pomocným kontaktem	1	ks	4 452 Kč	4 452 Kč	IS211231-A	Schrack
24.	Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem	3	ks	2 056 Kč	6 168 Kč	GSSV-ZS1B	Schrack
25.	Sběrnice CU, holá 40x10mm 2m	10	ks	3 278 Kč	32 780 Kč	IS505114	Schrack
26.	Flexibilní měděná sběrnice - izolovaná 630A 5x32x1 2m	2	ks	2 128 Kč	4 256 Kč	ISL03205	Schrack
27.	Držák lamelových sběrnic 5-10mm	15	ks	213 Kč	3 195 Kč	SI013030	Schrack
28.	Nosič sběrnic 3pólový (pro sběrnici CU 40x10mm)	9	ks	649 Kč	5 841 Kč	SI014790	Schrack
29.	Kryt k nosiči sběrnic	6	ks	212 Kč	1 272 Kč	SI012540	Schrack
30.	Pojistkový odpínač 3F/32A plombovatelný	3	ks	217 Kč	651 Kč	IS506103	Schrack
31.	Válcové pojistky 10x38mm 2A/gG	9	ks	24 Kč	216 Kč	ISZ10002	Schrack
32.	Měřicí transformátory proudu 200/5A 0.5S	3	ks	3 096 Kč	9 288 Kč	MG9540201C	Schrack
33.	Měřicí transformátory proudu 100/5A 0.5S	6	ks	3 235 Kč	19 410 Kč	MG9510101C	Schrack
34.	Jistič výkonový pro energetiku 50kA (nastavený na 100A)	2	ks	7 109 Kč	14 218 Kč	MX210232CZ	Schrack
35.	Jistič výkonový pro energetiku 50kA (nastavený na 200A)	1	ks	7 109 Kč	7 109 Kč	MX220232CZ	Schrack
36.	Jistič výkonový pro energetiku 50kA (nastavený na 160A)	1	ks	7 109 Kč	7 109 Kč	MX216232CZ	Schrack
37.	Jistič výkonový pro energetiku 50kA (nastavený na 50A)	1	ks	7 109 Kč	7 109 Kč	-	Schrack
38.	Kryt svorek krátký pro výkonové jističe vel.2	5	ks	196 Kč	980 Kč	MX290780	Schrack
39.	Jistič výkonový 3pol, 36kA, 50A nastavitelný	8	ks	2 578 Kč	20 624 Kč	MX150431	Schrack
40.	Jistič výkonový 3pol, 36kA, 80A nastavitelný	2	ks	2 578 Kč	5 156 Kč	MX180431	Schrack
41.	Jistič výkonový 3pol, 36kA, 100A nastavitelný	2	ks	2 578 Kč	5 156 Kč	MX110431	Schrack
42.	Jistič výkonový 3pol, 36kA, 125A nastavitelný	1	ks	2 578 Kč	2 578 Kč	MX112431	Schrack
43.	Kryt svorek krátký pro výkonové jističe vel.1	13	ks	165 Kč	2 145 Kč	MX190780	Schrack
44.	Tlačítko centrální stop	1	ks	435 Kč	435 Kč	MM216876	Schrack
45.	Propojovací díl	1	ks	33 Kč	33 Kč	MM216374	Schrack
46.	Kontakt 1Z, šroubové svorky, čelní	1	ks	71 Kč	71 Kč	MM216376	Schrack
47.	Ochranný kryt centrální stop tlačítka	1	ks	225 Kč	225 Kč	MIM231273	Schrack

48.	Monitorovací 3F fázové relé	1	ks	1 293 Kč	1 293 Kč	URAP3011	Schrack
49.	Kombi chránič 2pol 16A/B/30mA 10kA	1	ks	892 Kč	892 Kč	AK618616	Schrack
50.	Zásuvka na din 230V/16A	1	ks	145 Kč	145 Kč	BZ325005	Schrack
51.	Pojistkový odpínač 3pol 32A 10x38mm	2	ks	217 Kč	434 Kč	IS506103	Schrack
52.	Válcové pojistky 10x38mm 32A/gG	3	ks	25 Kč	75 Kč	ISZ10032	Schrack
53.	Válcové pojistky 10x38mm 4A/gG	3	ks	25 Kč	75 Kč	ISZ10004	Schrack
54.	Voltmetr na din lištu 50-500V (pro jednotlivé fáze L1,L2,L3)	3	ks	99 Kč	297 Kč	MGF60500Y	Schrack
55.	Adaptér na din lištu pro voltmetr	3	ks	101 Kč	303 Kč	MM216400	Schrack
56.	Nespecifikované přístroje nebo materiál (jistice, stykače, atd)	1	kpl	8 000 Kč	8 000 Kč	-	
57.	Veškeré vodiče (vodiče CY a CYA)	1	kpl	8 500 Kč	8 500 Kč		
58.	Spotřební materiál (Din lišty, spojovací materiál, příčky na uchycení výkonových jističů a různé nespecifikovaný materiál atd.)	1	kpl	7 500 Kč	7 500 Kč		
59.	Veškeré svorkovnice	1	kpl	6 500 Kč	6 500 Kč		
60.	Veškeré popisky na svorky a vodiče	1	kpl	6 500 Kč	6 500 Kč		
Administrace + Ostatní							
61.	Doprava (tam i zpět) 1 cesta = 130km	650	km	10 Kč	6 500 Kč		1auto 5dny
62.	Přeprava rozvaděčů na stavbu + naložení a vyložení	1	kpl	6 500 Kč	6 500 Kč		2lidi 0,5den
63.	Revize elektro (vypracování revizní zprávy elektroměrového rozvaděče, veškeré podklady + doprava)	1	kpl	10 000 Kč	10 000 Kč		1den 1člověk
64.	Celková práce na místě (kompletní rekonstrukce elektroměrového rozvaděče)	64	hod	750 Kč	48 000 Kč		2člověk 4dny
65.	Pasportizace kompletního elektroměrového rozvaděče	1	kpl	22 000 Kč	22 000 Kč		1člověk 2-3dny
66.	Výroba rozvaděče na dílně	120	hod	750 Kč	90 000 Kč		1člověk 15dny
67.	Kontrola zapojení celého rozvaděče (Kusová zkouška, výpočet oteplení, protokol o shodě)	1	kpl	7 000 Kč	7 000 Kč		1člověk 1den
68.	Náhradní zdroje - zapůjčení (pro dočasnou napájení 15-20 lednic nebo mrazáků+paivo)	1	kpl	25 000 Kč	25 000 Kč		4dny
69.	Likvidace demontovaného materiálu a zařízení	1	kpl	7 400 Kč	7 400 Kč		2lidi 1den

70.	Vypracování dokumentace skutečného provedení + dílenská	1	kpl	45 000 Kč	45 000 Kč	1člověk 10dní
-----	---	---	-----	-----------	-----------	---------------

Celková cena materiálu: **378 653 Kč**

Administrace + ostatní: **267 400 Kč**

Celková cena bez DPH: 646 053 Kč

v Příbrami dne

26.02.2026

TOŠ
VBr
261

