

MĚŘENÍ A REGULACE
Akce: KNTB - Rekonstrukce rozvaděčů MaR - Budova 23, 25, 31 a 32
Investor: KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A.S., ZLÍN
Objekt: Budova 31

Objednatel: KRAJSKÁ NEMOCNICE T.BATI, A.S., ZLÍN
Zhotovitel:
Datum: 18.07.2023

Č	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	ROZDÍL	Cena/MJ		Náklady (Kč)			
						Dodávka	Montáž	Dodávka	Montáž	Celkem	
1000 ROZVADĚČ DT-6								224 729,00	21 403,00	246 132,00	
1100 Rozvaděč								130 638,00	21 403,00	152 041,00	
1	1101	Skříňový rozvaděč oceloplechový 800x2000x400 mm, včetně montážní desky, podstavec 50 mm; Hl. jistič/vypínač 3f, jističí a spínací prvky pro řídicí systém, přepětová ochrana SPD T2, signálky, ovladače, 2x transformátor 230/24V AC, pomocné relé, servisní zásuvky, osvětlení rozvaděče, svorky řadové, svorky pojistkové; zapojení dle výrobní dokumentace (montáž je včetně zapojení RS) Motorické vývody: Motor ventilátoru: do 3kW / 400V (FM) - 4x Motor ventilátoru: do 3kW / 400V - 2x Zvlhčovač: 24kW / 35A / 400V - 2x Motor čerpadla: 0,5kW / 230V - 2x Ovládací obvody 2A / 230A - 2x	set	1,00		130638,0	0,0	130638,0	0,0	130638,0	
2	1102	Usazení a montáž rozvaděče	set	1,00		0,0	6420,9	0,0	6420,9	6420,9	
3	1103	Zaústění a zapojení kabeláže na straně rozvaděče	set	1,00		0,0	14982,1	0,0	14982,1	14982,1	
1200 ŘÍDICÍ SYSTÉM - (dodávka, montáž, zapojení)								94091,0	0,0	94091,0	
Porodnice: VZT 6.1 a 6.2: JIP NOVOROZENCÍ 2. a 3.NP											
4	1201	DDC regulátor CGM/FAC - v min. konfiguraci: AI:13, AO:20, DI:33, DO:10 - Σ76; (24 Vac, SA Bus/FC Bus, BACnet MS/TP, N2)	set	1,00		52793,0	0,0	52793,0	0,0	52793,0	
5	1202	HMI terminál, Touch 10", TFT Colors	ks	1,00		41298,0	0,0	41298,0	0,0	41298,0	
2000 ROZVADĚČ MaR VZT-1+2								236 022,00	42 257,00	278 279,00	
2100 Rozvaděč								133 170,00	42 257,00	175 427,00	
6	2101	Skříňový rozvaděč oceloplechový 800x2000x400 mm, včetně montážní desky, podstavec 50 mm; Hl. jistič/vypínač 3f, jističí a spínací prvky pro řídicí systém, přepětová ochrana SPD T2, signálky, ovladače, 2x transformátor 230/24V AC, pomocné relé, servisní zásuvky, osvětlení rozvaděče, svorky řadové, svorky pojistkové; zapojení dle výrobní dokumentace (montáž je včetně zapojení RS) Motorické vývody: Motor ventilátoru: do 3kW / 400V (FM) - 2x Motor ventilátoru: do 3kW / 400V - 4x Zvlhčovač: 24kW / 35A / 400V - 2x Motor čerpadla: 0,5kW / 230V - 2x Úpravna vody: 1,5kW / 400V - 1x Ovládací obvody 2A / 230A - 2x	set	1,00		133170,0	0,0	133170,0	0,0	133170,0	
7	2102	Usazení a montáž rozvaděče	set	1,00		0,0	12677,1	0,0	12677,1	12677,1	
8	2103	Zaústění a zapojení kabeláže na straně rozvaděče	set	1,00		0,0	29579,9	0,0	29579,9	29579,9	
2200 ŘÍDICÍ SYSTÉM - (dodávka, montáž, zapojení)								102 852,00	0,00	102 852,00	
7	2201	HMI terminál, Touch 10", TFT Colors	ks	1,00		41298,0	0,0	41298,0	0,0	41298,0	
Porodnice: VZT 4.1 - 2.NP + OP sálek											
8	2202	DDC regulátor CGM/FAC - v min. konfiguraci: AI:8, AO:3, DI:17, DO:10 - Σ38; (24 Vac, SA Bus/FC Bus, BACnet MS/TP, N2)	set	1,00		30777,0	0,0	30777,0	0,0	30777,0	
Porodnice: VZT 4.2 - 2.NP + porodní boxy + zázemí											
9	2203	DDC regulátor CGM/FAC - v min. konfiguraci: AI:6, AO:3, DI:20, DO:10 - Σ38; (24 Vac, SA Bus/FC Bus, BACnet MS/TP, N2)	set	1,00		30777,0	0,0	30777,0	0,0	30777,0	
9000 OSTATNÍ								156596,2	0,0	156596,2	
10	9001	Koordinace s ostatními profesemi, inženýrská činnost dodavatele	sada	1,00		24000,0	0,0	24000,0	0,0	24000,0	
11	9002	Software vybavení řídicího systému DDC (min. 80 DB)	sada	1,00		38478,4	0,0	38478,4	0,0	38478,4	
12	9003	Software vybavení stávajícího operátorského pracoviště	sada	1,00		16304,4	0,0	16304,4	0,0	16304,4	
13	9004	Revize el. zařízení vč. revizní zprávy	sada	1,00		13200,0	0,0	13200,0	0,0	13200,0	
14	9005	Realizační dokumentace, včetně dílenské - MaR + elektrosilnoproud	sada	1,00		30000,0	0,0	30000,0	0,0	30000,0	
15	9006	Vypracování dokumentace skutečného stavu, ruční zákres, elektronicky dodávka zadavatele	sada	1,00		2854,8	0,0	2854,8	0,0	2854,8	
16	9007	Komplexní zkoušky, spolupráce se softwarářem (Test 1:1)	sada	1,00		16128,8	0,0	16128,8	0,0	16128,8	
17	9008	Uvedení do trvalého provozu	sada	1,00		11629,8	0,0	11629,8	0,0	11629,8	
18	9009	Zaškolení obsluhy spolupráce se softwarářem	sada	1,00		2000,0	0,0	2000,0	0,0	2000,0	
19	9010	Doprava, přesun materiálu	sada	1,00		2000,0	0,0	2000,0	0,0	2000,0	
								Celkem:	617347,2	63660,0	681007,2
Poznámka:								bez DPH			