

**Položkový rozpočet**

Stavba : 2017-M104 Plynifikace areálu Nemocnice Slatký		Rozpočet: D.1.4.3				
Objekt : SO 104 PK pro internu, chirurgii, ARO, RTG, HTS, obs		Měření a regulace				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>						
<b>Měření a regulace</b>						
<b>1. Řídící systém</b>						
1	3604220.R	Procesní stanice s dotykovým displejem 8" včetně runtime SoftPLC pro moduly vstupů a výstupů	ks	1	17 716,20	17 716,00
2	3604221.R	Převodník RS232 – RS485	ks	1	3 100,30	3 100,00
3	3604205.R	Modul 8 analogových vstupů, odporové, protokol Mod-bus	ks	1	4 429,00	4 429,00
4	3604205.R	Modul 8 analogových vstupů, univerzální, protokol Mod-bus	ks	1	4 429,00	4 429,00
5	3604209.R	Modul 16 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	2 657,40	2 657,00
6	3604209.R	Modul 16 digitálních vstupů, max. 30V AC nebo 50V DC, společná zem, protokol Mod-bus	ks	1	2 657,40	2 657,00
7	3604207.R	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Mod-bus	ks	1	6 643,60	6 644,00
8	3604207.R	Modul 8 analogových výstupů, 0-10V DC, protokol Mod-bus	ks	1	6 643,60	6 644,00
9	3604208.R	Modul 8 relových výstupů, max. 8 A / 250 V st nebo 8A / 24 V ss, protokol Modbus	ks	1	2 878,90	2 879,00
10	3604208.R	Modul 8 relových výstupů, max. 8 A / 250 V st nebo 8A / 24 V ss, protokol Modbus	ks	1	2 878,90	2 879,00
11	3604208.R	Modul 8 relových výstupů, max. 8 A / 250 V st nebo 8A / 24 V ss, protokol Modbus	ks	1	2 878,90	2 879,00
12	MaR100	Software	I/O	73	442,90	32 332,00
<b>2. Přístroje</b>						
13	3604101.R	Venkovní teplotní čidlo Pt1000	ks	1	775,10	775,00
14	3604104.R	Čidlo teploty vody ponorné Pt1000	ks	1	830,40	830,00
15	3600210.R	Jimka pro čidlo teploty vody ponorné	ks	1	166,10	166,00
16	3604104.R	Čidlo teploty vody ponorné Pt1000	ks	1	830,40	830,00
17	3600210.R	Jimka pro čidlo teploty vody ponorné	ks	1	166,10	166,00
18	3604104.R	Čidlo teploty vody ponorné Pt1000	ks	1	830,40	830,00
19	3600210.R	Jimka pro čidlo teploty vody ponorné	ks	1	166,10	166,00
20	3604103.R	Čidlo teploty prostorové Pt1000	ks	1	719,70	720,00
21	3604102.R	Čidlo teploty příložné Pt1000	ks	1	719,70	720,00
22	3604102.R	Čidlo teploty příložné Pt1000	ks	1	719,70	720,00
23	3604102.R	Čidlo teploty příložné Pt1000	ks	1	719,70	720,00
24	3604102.R	Čidlo teploty příložné Pt1000	ks	1	719,70	720,00
25	3604102.R	Čidlo teploty příložné Pt1000	ks	1	719,70	720,00
29	3604102.R	Čidlo teploty příložné Pt1000	ks	1	719,70	720,00
27	3604105.R	Čidlo teploty kabelové Pt1000	ks	1	609,00	609,00
28	3604104.R	Čidlo teploty vody ponorné Pt1000	ks	1	830,40	830,00
29	3600210.R	Jimka pro čidlo teploty vody ponorné	ks	1	166,10	166,00
30	3604104.R	Čidlo teploty vody ponorné Pt1000	ks	1	830,40	830,00
31	3600210.R	Jimka pro čidlo teploty vody ponorné	ks	1	166,10	166,00
32	3604110.R	Čidlo tlaku pro kapaliny a plyny / 0...6bar, 0-10V	ks	1	4 207,60	4 208,00
33	3604131.R	Termostat příložný 30-120°C	ks	1	1 384,10	1 384,00
34	3604132.R	Termostat příložný 15-95°C	ks	1	1 384,10	1 384,00
35	3604802.R	Ustředná detekce plynu - pro 5 snímačů - včetně 4 snímačů IP20	ks	1	16 608,90	16 609,00
36	3604701.R	Tlačítko hřibové červené s aretací stisknuté polohy 1R	ks	1	752,90	753,00
37	3604701.R	Tlačítko hřibové červené s aretací stisknuté polohy 1R	ks	1	752,90	753,00
38	3604141.R	Regulátor hladiny v provedení na lištu	ks	1	664,40	664,00
39	3604142.R	Elektroda zaplavení	ks	1	221,50	222,00
40	3602301.R	Trojcestný regulační ventil směšovací se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V= - součást dodávky technologie	ks	1	88,60	89,00
41	3602301.R	Trojcestný regulační ventil směšovací se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V= - součást dodávky technologie	ks	1	88,60	89,00
42	3602301.R	Trojcestný regulační ventil směšovací se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V= - součást dodávky technologie	ks	1	88,60	89,00
43	3602301.R	Trojcestný regulační ventil směšovací se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V= - součást dodávky technologie	ks	1	88,60	89,00
44	3602301.R	Trojcestný regulační ventil směšovací se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V= - součást dodávky technologie	ks	1	88,60	89,00
45	3602301.R	Trojcestný regulační ventil směšovací se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V= - součást dodávky technologie	ks	1	88,60	89,00
46	3602301.R	Trojcestný regulační ventil směšovací se servopohonem 24Vac ovládání 0-10V= - součást dodávky technologie	ks	1	88,60	89,00
47	3602302.R	Solenoidový ventil 230V - součást dodávky technologie	ks	1	88,60	89,00
48	3602321.R	Uzavírací kulový kohout DN25 se servopohonem 24Vac	ks	1	5 314,80	5 315,00
49	3601921.R	Skrínka signalizace: kontrolka 24Vac, houkačka	ks	1	1 328,70	1 329,00
50	36043.01.R	GSM Komunikátor včetně GSM antény, síťového napáječe, baterie, kabelu ...	ks	1	4 207,60	4 208,00
<b>3. Rozvaděč</b>						
51	3601902.R	Rozvaděčová skříňka 800/1400/300 včetně příslušenství, včetně náplně (hlavní vypínač, svorkovnice, pojistky, jističe, relé, trafo, zásuvka, kontrolky, ovladače.....)	ks	1	64 664,00	64 664,00
<b>4. Kabely, montážní materiál</b>						
52	3600801.R	Kabely (JYTY, CYKY...) - odhad	m	1730	37,60	65 048,00
53	3600802.R	Vodič CYY 4mm2	m	40	31,00	1 240,00
54	3600201.R	Kabelová trasa - žlab	m	45	276,80	12 456,00
55	3600202.R	Kabelová trasa - lišty, příchytky...	m	70	66,40	4 648,00
56	3604001.R	Zářivkové svítidlo závěsné (stropní) 2x36W	ks	6	996,50	5 979,00
57	3604002.R	Domovní spínač, schod. přepínač na om. 250V 10A	ks	2	132,90	266,00
58	3604003.R	Zásuvka domovní na omítku 230V 10/16A	ks	5	121,80	609,00
59	3604004.R	Krabice rozbočná na omítku vč. svorkovnice	ks	3	99,70	299,00
60	3600250.R	Montážní, instalační a nosný materiál, ukončení kabelů, ochranné trubky, ochranné pospojování, požární ucpávky, nátěry, drobné zednické práce, průrazy a průchody zdí a stropů, měření kabeláže.....	ks	1		
61	MaR101	Úprava stávajícího rozvaděče NN	ks	1	996,50	997,00
62	MaR102	Demontáž stávající elektroinstalace v prostoru budoucí kotelny včetně likvidace demontovaného materiálu	ks	1	2 657,40	2 657,00
63	MaR103	Připojení ocelového komínu na stávající hromosvodovou a zemnicí síť objektu	ks	1	3 100,30	3 100,00
<b>5. Ostatní</b>						
64	MaR120	Nastavení zařízení, zaregulování a uvedení do provozu	ks	1	14 549,40	14 549,00
65	MaR121	Revize	ks	1	4 849,80	4 850,00
66	MaR122	Zaškolení obsluhy	ks	1	1 993,10	1 993,00
<b>Celkem za Měření a regulace</b>						<b>353 877,00</b>