

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

Stavba : **Novorozenecké oddělení**

Část: **MĚŘENÍ A REGULACE**

Akce:

P.č.	Typ	Název položky	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>		<b>Rídící systém</b>					
1	XL50A-UMMIPCCBLON	Kontrolér s MMI panelem, XS50, XD50-FCL, XL50-ACC2,LonWorks,C-Bus,46Nvs	Honeywell	ks	2	35822	71644
2	ER9	Adaptér pro uchycení regulátoru do dveří rozvaděče	Honeywell	ks	2	499	998
3	MCL-LAI	Vstupní modul AI-8 analogových vstupů,Lon	BTR	ks	2	5875	11750
4	MCL-LAO	Výstupní modul AO-4 analog.výst.,Lon,ruční nast.,LED	BTR	ks	0	0	0
5	MCL-LDI	Vstupní modul DI-10 digitálních vstupů,Lon	BTR	ks	5	4157	20785
6	MCL-LDO	Výstupní modul DO-4 digitální výstupy,Lon,ruč.nast.	BTR	ks	5	3987	19935
7	XFC3A	Vstipně/výstupní modul 4AI,2AO,4DO,4DO, NTC20, Lon	Honeywell	ks	0	0	0
8	Lon.Zak	Zakončovací modul sběrnice Lon	Honeywell	ks	2	800	1600
9	BNA-1CS	Převodník C-Bus/LAN, pro 1 C-Bus	Honeywell	ks	1	26027	26027
10	Router	Router		ks	0	0	0
11	UPS	UPS do rozvaděče, min 600VA	Eaton	ks	2	3500	7000
12	SYM-BASE03	SW-Grafická centrála SymmetrE R.410.1, 1000DB	Honeywell	ks	0	0	0
13	EBI-DBP00250	Navýšení databáze DB dispečinku o 250DB	Honeywell	ks	1	19854	19854
		<b>Rídící systém</b>					<b>179 593 Kč</b>
<b>Díl:</b>		<b>Po ní instrumentace, rozvaděče</b>					
14	TG4+2	Kabelový snímač teploty do zásobníku TUV, měřící prvek NTC 20k při 25°C,vč. jímky	Senzit	ks	2	480	960
15	LF20	Kanálový snímač teploty do VZTkanálu, měřící prvek NTC 20k při 25°C	Honeywell	ks	4	741	2964
16	VF20A	Příložný snímač teploty na UT do DN50, měřící prvek NTC 20k při 25°C	Senzit	ks	4	741	2964
17	AF20	Snímač teploty venkovní -40-+60°C NTC 20kOhm	Honeywell	ks	2	741	1482
18	HS100	Snímač teploty prostorový -30-+100°C NTC 20kOhm	Senzit	ks	2	365	730
19	HS120-120	Snímač teploty jímkový vč. jímky -30-+150°C NTC 20kOhm	Senzit	ks	0	0	0
20	T7460A	Nástěnný ovladač, teplota NTC 20kOhm	Honeywell	ks	0	0	0
21	T7460B	Nástěnný ovladač, teplota, korekce, NTC 20kOhm	Honeywell	ks	0	0	0
22	T7460D	Nástěnný ovladač, teplota, korekce, obsazení, NTC 20kOhm	Honeywell	ks	0	0	0
23	S7014A	Nástěnný ovladač, korekce, NTC 20kOhm	Honeywell	ks	2	1250	2500
24	PS500	Snímač diferenčního tlaku vzduchu 30-500Pa, IP54	REM	ks	9	495	4455
25	AVDT25	Snímač rychlosti proudění vzduchu doVZT kanálu, 4-20A/0-20m/s, 24Vdc	Regin	ks	0	0	0
26	DPTM50	Snímač tlakové diference vzduchu analogový, 4-20mA/-50-+50Pa	Honeywell	ks	0	0	0
27	DTL650-420	Snímač tlakové diference vzduchu analogový, 4-20mA/1600Pa	Regin	ks	0	0	0
28	HDT3200-420	Snímač vlhkosti do VZT potrubí 4-20mA,20-95RH	Regin	ks	4	5041	20164
29	HRT250	Snímač vlhkosti venkovní 4-20mA/0-100RH	Regin	ks	2	5190	10380
30	T6950A	Termostat protimrazové ochr.,kapilára 5m, -10-+12°C	Honeywell	ks	1	1437	1437
31	H7508B1060	Snímač teploty a vlhkosti venkovní, 0-10V	Honeywell	ks	1	5958	5958
32	H7015B1060	Snímač teploty a vlhkosti do kanálu, 0-10V	Honeywell	ks	0	0	0
33	LRNV	Plovákový snímač zaplavení	Honeywell	ks	0	0	0
34	SF24	Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, digitální	Belimo	ks	2	4378	8756
35	NM24	Servopohon pákový, 10Nm, 90°, 24Vac, digitální	Belimo	ks	2	2193	4386
36	SF24-SR	Servopohon pákový se zpětnou pružinou, 20Nm, 90°, 24Vac, analogový 0-10V	Belimo	ks	0	0	0
37	NM24-SR	Servopohon pákový, 10Nm, 90°, 24Vac, analogový 0-10V	Belimo	ks	0	0	0
38	ML7420A	El. lineární pohon pro plynulou regulaci, napájení 24 V, 50/60 Hz, zdvih 20mm / 1 min, 600 N,	Honeywell	ks	2	8025	16050
39	NV24A-MP-RE	El. lineární pohon pro plynulou regulaci, napájení 24 V, 50/60 Hz, zdvih 20mm / 1 min, 1000 N,	Belimo	ks	0	0	0
40		Dvojcestný regulační ventil RVE 15, kvs 2,5	Honeywell	ks	0	0	0
41		Dvojcestný regulační ventil RVE 15, kvs 0,16	Honeywell	ks	0	0	0

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

Stavba : **Novorozenecké oddělení**

Část: **MĚŘENÍ A REGULACE**

Akce:

P.č.	Typ	Název položky	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
42		Dvojcestný regulační ventil RVE 25, kvs 10	Honeywell	ks	0	0	0
43	V5329C1018	Trojcestný směšovací ventil RVE 15, kvs 4	Honeywell	ks	1	7044	7044
44		Dvojcestný regulační ventil RVE 15, kvs 1	Honeywell	ks	0	0	0
45		Dvojcestný regulační ventil RVE 15, kvs 0,4	Honeywell	ks	0	0	0
46	N24S	Zobrazovač teploty, displej, 4 místa, 20mm velikost písma	Rawet	ks	0	0	0
47	houk.	Houkačka 230Vac	Elco	ks	2	780	1560
48	přep.2	Průmyslový vačkový přepínač dvojpohodový	Moeller	ks	0	0	0
49	Vypínač	vypínač na povrch, křížový	ABB	ks	2	245	490
50	zář.	Zářivkové svítidlo IP54, 2x60W	Prima	ks	8	2980	23840
51	vyp.kl.	Bezpečnostní vypínač na klíček, v krabici, spínací kontakty, nebo hříbek havarijní s aretací	Moeller	ks	3	525	1575
52	OMX39	Galvanický odedělovač napájení 230V, vstup 0-10Vdc, výstup 0-10Vdc	Orbit Merret	ks	2	2178	4356
53	DT1	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez ŘS,v*š*h- 1800*600*400	Schrack	ks	1	53855	53855
54	DT2	Skříňový rozvaděč oceloplechový, krytí IP44/20, vybavený, bez ŘS,v*š*h- 1800*600*400	Schrack	ks	1	49890	49890
55	1MS1	Osazený čelní panel k 1MS1	Schrack	ks	1	2450	2450
56							
<b>Polní instrumentace, rozvaděče</b>							<b>228 246 Kč</b>
<b>Díl:</b>		<b>Montážní materiál</b>					
57	JYTY 2x1	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 2x1		m	245	8,8	2156
58	JYTY 4x1	Kabel slaboproudý stíněný, CU, 4x1		m	95	14,8	1406
62	CYKY-J 5x2,5	Kabel silnoproudý, CU, 5x2,5		m	20	21,8	436
64	CYKY-O 2x1,5	Kabel silnoproudý, CU, 2x1,5		m	70	8,6	602
65	CYKY-J 5x1,5	Kabel silnoproudý, CU, 5x1,5		m	280	24,5	6860
74	CY6	Vodič CYA 6 ž/z, vč. přísluš.		m	40	16	640
79	MARS 62/50	Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka		m	18	115	2070
80		Koleno žlabu 62/50 vč. víka		ks	4	165	660
81		T-kus žlabu 62/50 vč. víka		ks	2	185	370
82		Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek		m	10	22	220
83		Trubka ohebná D16, PVC		m	52	9	468
84		Lišta vkladací 40x40, PVC		m	0	0	0
85		Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační		ks	20	65	1300
86		Svorkovnice		ks	20	45	900
87		Přichytky na strop kovové		ks	0	0	0
88		Přichytky na strop plastové		ks	0	0	0
89		Závítové tyče		ks	14	135	1890
90		Výložníky žlabů 62/50		ks	0	0	0
91		Profily pro uchycení rozvaděče		ks	0	0	0
92		Podružný pomocný materiál, držáky, hmoždinky...)		ks	1	5000	5000
93		Popisovací štítky na kabely		ks	256	8	2048
<b>Montážní materiál</b>							<b>27 026 Kč</b>
<b>Díl:</b>		<b>Elektromontážní práce</b>					
94		Kabelový elektroinstalační žlab 62/50 vč. víka		m	18	125	2250
95		Koleno žlabu 62/50 vč. víka		ks	4	135	540

**POLOŽKOVÝ ROZPOČET**

Stavba : **Novorozenecké oddělení**

Část: **MĚŘENÍ A REGULACE**

Akce:

P.č.	Typ	Název položky	Výrobce	MJ	Mn.	cena / MJ	celkem (Kč)
96		T-kus žlabu 62/50 vč. víka		ks	2	135	270
97		Trubka pevná D16, PVC, vč. Úchytek		m	10	22	220
98		Trubka ohebná D16, PVC		m	52	18	936
99		Lišta vkládací 40x40, PVC		m	0	0	0
100		Krabice rozvodná plastová, elektroinstalační		ks	20	35	700
101		Svorkovnice		ks	20	40	800
102		Přichytky na strop kovové		ks	0	0	0
103		Přichytky na strop plastové		ks	0	0	0
104		Závitové tyče		ks	14	20	280
105		Výložníky žlabů 62/50		ks	0	0	0
106		Profily pro uchycení rozvaděče		ks	0	0	0
107		Popisovací štítky na kabely		ks	256	9	2304
108		Montáž rozvaděče s dovozem		ks	2	5000	10000
109		Montáž prvků MaR		ks	55	165	9075
110		Kabely Cu slaboproudé bez ukončení 2 - 19x1,0 - položení		m	340	17	5780
111		Kabely Cu silnoproudé do 1kV bez ukončení 2-7x1,5 - položení		m	410	18	7380
112		Ukončení kabelů silnoproudých a sdělovacích na obou koncích		ks	126	225	28350
113		Neobsazená položka		ks	0	0	0
114		Zhotovení prostupu střechou, 100x100mm nebo D 100mm vč. zapravení		ks	0	0	0
115		Zhotovení prostupu vrtaného (mimo střechu), D 30mm vč. zapravení		ks	2	350	700
<b>Elektromontážní práce</b>							<b>69 585 Kč</b>
<b>Díl:</b>		<b>Služby</b>					
116		Oživení a uvedení do provozu		ks	1	27500	27500
117		Test 1:1		DB	110	110	12100
118		Vytvoření SW		DB	110	540	59400
119		Řídicí systém -programování dispečinku, parametrizace		DB	110	175	19250
120		Technologické obrazovky		ks	6	1250	7500
121		Prováděcí dokumentace		ks	1	5000	5000
122		Dokumentace skutečného provedení		ks	1	9500	9500
123		Zaučení obsluhy		hod	4	550	2200
124		Revize elektro		ks	1	8000	8000
125		Značení starých vodičů, dohledání		hod	42	480	20160
126		Demontáže stávajících rozvodů a prvků MaR a silnoproudu		hod	36	350	12600
127		Vedení zakázky		kpl	1	9500	9500
128		Doprava, zařízení staveniště, vedení zakázky VRN...		soub.	1	2500	2500
<b>Služby</b>							<b>195 210 Kč</b>
<b>Celková cena bez DPH</b>							<b>699 660 Kč</b>
<b>DPH - 21%</b>							<b>146 929 Kč</b>
<b>Celková cena s DPH</b>							<b>846 589 Kč</b>