

Položkový rozpočet

S:	STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY Č.P.2027 ÚZP V NOVÉM JIČÍNĚ
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	M21	Elektromontáže				53 227,10
1	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	95,00000	102,26	9 714,70
2	210120453R00	Jistič vzduchový 3pólový do 25 A ve skříní	kus	1,00000	527,44	527,44
3	210120401R00	Jistič 1pólový do 25 A bez krytu ve skříní	kus	1,00000	1,08	1,08
4	210020302R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 50/50 mm bez víka	m	10,00000	113,02	1 130,20
5	210020304R00	Žlab kabelový s příslušenstvím, 100/50 mm bez víka	m	50,00000	209,90	10 495,00
6	210010334R00	Krabice PVC se zapojením	kus	10,00000	94,72	947,20
7	211010006R00	Osazení hmoždinky do ostrých cihel/kamene, HM 12	kus	4,00000	12,92	51,68
8	211010001R00	Osazení hmoždinky do cihlového zdiva, HM 6-8	kus	200,00000	8,61	1 722,00
9	210010122R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 20,5 mm	m	25,00000	23,68	592,00
10	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 20 mm	m	10,00000	12,92	129,20
11	222260605R00	Lišta vkladací LV do 40x40	m	50,00000	34,44	1 722,00
12	210111061R00	Zásuvka domovní nástěnná 16A,400V 3P+PE	kus	1,00000	177,61	177,61
13	210190004R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	kus	1,00000	1 614,61	1 614,61
14	210110021R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, venkovní	kus	1,00000	177,61	177,61
15	210201001R00	Svítlidlo zářivkové 2312001, 2x36 W, stropní, + MTZ nouzové svítlidlo	kus	6,00000	376,74	2 260,44
16	210220321R00	Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	15,00000	23,68	355,20
17	210800527R00	Vodič nn a vn CYA6 mm2/zž uložený volně	m	30,00000	19,38	581,40
18	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	300,00000	19,38	5 814,00
19	210810045R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně uložený	m	30,00000	19,38	581,40
20	210810056R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně uložený	m	15,00000	19,38	290,70
21	210810047R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 4 mm2 pevně uložený	m	15,00000	19,38	290,70
22	210860221R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm pevně uložený	m	65,00000	18,30	1 189,50
23	210860222R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm pevně uložený	m	15,00000	18,30	274,50
24	210860242R00	Kabel speciální JYSTY 2x2 x 0,8 mm pevně uložený	m	480,00000	18,30	8 784,00
25	210860264R00	Kabel speciální UTP, Cat5	m	4,00000	18,30	73,20
26	220711401R00	Montáž poplachové sirény vnitřní	kus	1,00000	69,97	69,97
27	210130001R00	MTZ - HOP pod rozvaděčem	kus	1,00000	134,55	134,55
28	21015R1	Přezbrojení rozvaděče R	hod.	5,00000	484,38	2 421,90
29	21015R2	MTZ zapojení Centál Stop	ks	1,00000	134,55	134,55
30	21016R22	MTZ propojení kabeláža do pl.kotle	kpl.	2,00000	484,38	968,76
Díl:	M36	Montáže měřících a regul.zaříz				4 090,42
31	R100	MTZ snímačů teplot příločných, do jímky	ks	8,00000	69,97	559,76
32	R101	MTZ jímky	ks	1,00000	69,97	69,97
33	R102	MTZ regulátoru kapilárový	ks	2,00000	177,61	355,22
34	R103	MTZ detektorů plynu	ks	2,00000	177,61	355,22
35	R104	MTZ snímače hladiny	ks	1,00000	177,61	177,61
36	R105	MTZ - zapojení čerpadla 230V	ks	7,00000	177,61	1 243,27
37	R106	MTZ - zapojení servopohonu	ks	4,00000	177,61	710,44
38	R107	MTZ- zapojení komunikačních modulů kotlů	ks	2,00000	242,19	484,38
39	R108	MTZ-zapojení HUP	ks	1,00000	134,55	134,55
Díl:	D21	Dodávka Elektro				59 501,84
40	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm2	m	300,00000	10,55	3 165,00
41	34111030R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2 x 1,5 mm2	m	30,00000	9,26	277,80
42	34111036R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 4 mm2	m	15,00000	27,99	419,85
43	34111094R	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm2	m	15,00000	29,82	447,30
44	34121044R	Kabel sdělovací s Cu jádrem SYKFY 2 x 2 x 0,80 mm	m	480,00000	13,78	6 614,40
45	34121550R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	65,00000	7,43	482,95
46	34121554R	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	15,00000	15,61	234,15
47	34123500R	Kabel sdělovací párový UTP Cat.5	m	4,00000	7,43	29,72

48	34142187R	Vodič pro pevné uložení CYA 6,00 mm2 zelený	m	30,00000	12,92	387,60
49	34535560R	Spínač do vlhka 3553-01929	kus	1,00000	242,19	242,19
50	34551373R	Zásuvka 400V/16A nástěnná	kus	1,00000	247,57	247,57
51	34551476.AR	Zásuvka domovní vodotěsná ABB IP44	kus	3,00000	344,45	1 033,35
52	34552314R	Vidlice zásuvková 5537-2004	kus	3,00000	48,44	145,32
53	34561111R	Ekvipotenciální svorkovnice HOP	kus	1,00000	269,10	269,10
54	345709997R	Lišta vkladací LV 40 x 40 mm (LHD)	m	50,00000	31,22	1 561,00
55	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525	m	10,00000	17,22	172,20
56	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	25,00000	8,61	215,25
57	34572109R	Lišta vkladací z PVC délka 2 m LV 25x20-40x40	m	50,00000	31,22	1 561,00
58	5531200100R	Merkur kabelový žlab 50x50mm, l = 2 m	m	10,00000	113,02	1 130,20
59	5531200000R	Merkur kabelový žlab 100x50mm, l = 2 m	m	50,00000	204,52	10 226,00
60	34572304R	Pásy stahovací SP 160 x 4,5	100 ks	4,00000	48,44	193,76
61	34572301R	Pásy stahovací SP 100 x 2,5	100 ks	4,00000	43,06	172,24
62	34800600.VR	Svítilno nouzové 1x8W s baterií	kus	2,00000	2 098,99	4 197,98
63	34832809R	Svítilno průmysl.zářivk.kompenz.VIPET-I 2x36 W	kus	4,00000	1 614,61	6 458,44
64	34752115R	Trubice zářivk. LT 36W-1/760 NARVA denní bílá	kus	8,00000	2 421,91	19 375,28
65	348-3535R	Centrální tlačítko	ks	1,00000	242,19	242,19
Díl: D22		Rozvaděč RA1				42 879,93
66	R357	Rozvaděčová skříň oceloplechová 800x800x300 vč. , montážního plechu	ks	1,00000	7 319,56	7 319,56
67	R358	Vačkový spínač 16A/1p	ks	1,00000	134,55	134,55
68	R359	1-fázový svodič s VF filtrem pro síť TN-S 230 V , , typ D 8A	ks	1,00000	2 691,02	2 691,02
69	R360	Ústředna plynu na DIN lištu pro připojení až 5ti , dvoust.detektorů CH4,CO, 230V-NZ23-DIN	ks	1,00000	3 121,58	3 121,58
70	R361	Bezpečnostní transformátor 230V/24V AC, 125VA	ks	1,00000	484,38	484,38
71	R362	Stabilizovaný zdroj 230V / 24VDC, 2,5A	ks	1,00000	1 345,51	1 345,51
72	R363	Jistič jednopólový 6A/6kA, char.B	ks	13,00000	134,55	1 749,15
73	R364	Jistič jednopólový 16A/6kA, char.C	ks	1,00000	134,55	134,55
74	R365	Jistič jednopólový 10A/6kA, char.B	ks	2,00000	134,55	269,10
75	R366	Pomocný kontakt jističe 1x spínací, 1x rozpínací , 230V/2A	ks	7,00000	134,55	941,85
76	R367	Pojistková svorka včetně pojistky 250V/ do 6,3A	ks	13,00000	69,97	909,61
77	R368	Instalační stykač dvoupólový 20A, AC3 230V 1,3kW , , cívka 24V DC	ks	4,00000	312,16	1 248,64
78	R369	Relé XT, 2pól/8A, 230VAC+LED, 5mm, ovl. Páčka, vč., patice a popisky	ks	12,00000	349,83	4 197,96
79	R370	Relé PT, 4pól/6A, 24VDC+LED, ovl. páčka, vč. patice, a popisky	ks	1,00000	349,83	349,83
80	R371	Signálka d=22 mm, 230V AC bílá	ks	1,00000	199,14	199,14
81	R372	Signálka d=22 mm, 24V DC/AC žlutá	ks	1,00000	199,14	199,14
82	R373	Plastový ovladač pom. obvodů, třípolohový d=22 mm,, černý	ks	7,00000	285,25	1 996,75
83	R374	Plastový ovladač pom. obvodů, dvoupolohový d=22 mm, černý	ks	1,00000	285,25	285,25
84	R375	Plastový ovladač pom. obvodů, stiskací d=22 mm, , modrý a černý	ks	2,00000	285,25	570,50
85	R376	Spínací jednotka 230V/1,2A AC	ks	17,00000	69,97	1 189,49
86	R377	Spojovací díl plast. ovladačů	ks	10,00000	10,76	107,60
87	R378	Zásuvka 230V/16A na DIN lištu	ks	1,00000	236,81	236,81
88	R379	Svítilno do rozvaděče ploché, Un=230V/11W , , se spínačem	ks	1,00000	344,45	344,45
89	R380	Řadové svorky 2,5-4 mm2 šedé	ks	93,00000	48,44	4 504,92
90	R381	Řadové svorky 4 mm2 modré	ks	1,00000	48,44	48,44
91	R382	Řadové svorky 4 mm2 zelenožluté	ks	1,00000	48,44	48,44
92	R383	Lišta nosná kovová elektroinst. DIN TS 35 holá	ks	4,00000	12,92	51,68
93	R384	Koncová deska šedá pro svorky	ks	10,00000	6,46	64,60
94	R385	Přepážka svorková šedá	ks	5,00000	6,46	32,30
95	R386	Koncová svěrka na lištu DIN	ks	20,00000	6,46	129,20
96	R387	Kabelový žlab 25-60-40x60, délka 2m, do rozvaděče	ks	4,00000	48,44	193,76

97	R388	Modulová rozvodnice do panelu pro 10 modulů , kryt na regulátor	ks	1,00000	320,77	320,77
98	R339	Rozbočovací N můstek, 15 svorek, vč. plast. držáku	ks	1,00000	193,75	193,75
99	R340	Rozbočovací PE můstek, 15 svorek, vč. plast. drž	ks	1,00000	193,75	193,75
100	R341	Kabelová vývodka s maticí do Pg21	ks	44,00000	32,29	1 420,76
101	R342	Vodiče pro zapojení rozváděče-dle schéma zapojení	kpl	1,00000	1 076,41	1 076,41
102	R343	Ostatní materiál (Bezpečnostní tabulka, výrobní št, +spoj.materiál	kpl.	1,00000	269,10	269,10
103	R344	Montáž a zapojení přístrojů v rozvaděči dle náplně	kpl	1,00000	2 691,02	2 691,02
104	R345	Komplexní zkoušky a měření v rozvaděči, (1x kusová zkouška)	kpl.	1,00000	1 614,61	1 614,61
Díl: D23		Technologie				78 608,88
105	R400	Snímač teploty venkovní Ni1000/6180ppm	ks	1,00000	805,15	805,15
106	R401	Snímač teploty prostorový Ni1000/6180ppm	ks	1,00000	409,03	409,03
107	R402	Snímač teploty jímkový Ni1000/6180ppm, L=250+jímka nerez	ks	1,00000	1 237,87	1 237,87
108	R403	Snímač teploty příložený Ni1000/6180ppm	ks	6,00000	905,26	5 431,56
109	R404	Kapilárový termostat jímkový/příložený 15-95°C, nastavení pod krytem	ks	1,00000	1 345,51	1 345,51
110	R405	Termostat kapilárový 40-120°C, jímka l=100mm, Návarek G1/2"	ks	1,00000	1 776,07	1 776,07
111	R406	Snímač tlaku 0-6 bar / 4-20 mA	ks	1,00000	4 197,98	4 197,98
112	R407	Sonda pro hlídač hladiny (kontakt)- plovák	ks	1,00000	322,92	322,92
113	R408	Snímač výskytu plynu CH4 dvoustupňový , 12V GI30N	ks	1,00000	2 637,19	2 637,19
114	R409	Snímač výskytu plynu CO dvoustupňový, napájení 12V GIC40	ks	1,00000	2 637,19	2 637,19
115	R410	Zásuvka 230V/16A na povrch, krytí IP44 , pro připojení technologie	ks	3,00000	209,90	629,70
116	R411	Krabice elektroinstalační plastová, krytí IP44	ks	10,00000	83,96	839,60
117	R412	Trojcestný regulační ventil Kvs25-DN40 - 24VAC, 0-10V-VXG44.40-25,kvs25,PN16	ks	2,00000	7 298,03	14 596,06
118	R413	Trojcestný regulační ventil Kvs10-DN25 - 24VAC, 0-10V-VXG44.25-10,kvs10, PN16	ks	1,00000	6 307,74	6 307,74
119	R414	Trojcestný regulační ventil Kvs6,3-DN20 - 24VAC, 0-10V-VXG44.20-6,3,kvs6,3, PN16	ks	1,00000	6 307,74	6 307,74
120	R415	Dvoucestný ventil DN20 -230VAC,2-BOD, bez proudu , uzavřen,EV220B	ks	1,00000	2 777,13	2 777,13
121	R416	Kulový kohout R2050-S4, DN50	ks	2,00000	1 022,59	2 045,18
122	R417	Kulový kohout R2032-S3, DN32	ks	1,00000	1 022,59	1 022,59
123	R418	Servopohon 24V,SAS 61.03,0-10V	ks	3,00000	3 207,69	9 623,07
124	R419	Servopohon NRF24A, 24V, bez proudu, uzavřen	ks	1,00000	3 713,60	3 713,60
125	R420	Servopohon SR230A-S s pom.komtaktem, 20Nm,230V,3-bodový	ks	2,00000	3 207,69	6 415,38
126	R421	Komunikační modul OCI345	kus	2,00000	1 377,80	2 755,60
127	R422	Snímač příložený QAD36	ks	2,00000	387,51	775,02
Díl: D24		Demontáže				6 888,96
128	D100	Demontáž stávajících kabelů v kotelně, vč.demontáže technologie	hod.	32,00000	215,28	6 888,96
Díl: D25		Řídicí systémy				81 032,07
129	RS100	Naprogramování libovolného I/O bodu DDC regulátoru, v.oživení,zprovoznění se zákkl.nastavením	DB	38,00000	581,26	22 087,88
130	RS101	Regulace kotlů - kaskádové řízení, nastavení , jednotky RVS - oživení a zprovoznění	ks	1,00000	1 614,61	1 614,61
131	RS102	Volně programovatelný CPU řídicí systém 8DI, 8DO, , 8AI,4AO,RS485,Ethernet disp.122x32,GSM modul,WEBS	ks	1,00000	26 102,85	26 102,85
132	RS103	Rozšiřující V/V modul, DM-UI8DO8	ks	1,00000	9 257,09	9 257,09
133	RS104	Rozšiřující V/V modul DM-AI12	ks	1,00000	7 319,56	7 319,56
134	RS105	Anténa magnetická, 5dB, kabel 3m, SMA, GSM-ANT-M5S	ks	1,00000	925,71	925,71

135	RS106	Ekvitermní regulátor RVS s komunikací LPB, , RSV43.345/109	ks	1,00000	4 154,93	4 154,93
136	RS107	Sada svorek k regulátoru RVS, SVS43.345	ks	1,00000	387,51	387,51
137	RS108	Parametrizace datových bodů v rámci vizualizace , dispečerského PC provozovatele	DB	38,00000	199,14	7 567,32
138	RS109	Zřízení webové vizualizace na dispečerském PC , odzkoušení, uvedení do provozu	kpl.	1,00000	1 614,61	1 614,61
Díl: VRN		Vedlejší náklady				30 623,75
139	100	Drobné pomocné práce a montáže, vyklizení.	hod.	12,00000	376,74	4 520,88
140	101	Individuální a komplexní vyzkoušení, , zaškolení obsluhy	kpl.	1,00000	5 112,93	5 112,93
141	102	Úklid, likvidace směsných odpadů, poplatky za , skládku	kpl.	1,00000	2 691,02	2 691,02
142	103	Projekt skutečného provedení	kpl.	1,00000	4 843,83	4 843,83
143	104	Pomocné stavební práce	kpl.	1,00000	1 076,41	1 076,41
144	105	Kompletační a inženýrská činnost (IČD)	kpl.	1,00000	4 843,83	4 843,83
145	106	Revize, výchozí elektro vč. spolupráce dodavatele	kpl.	1,00000	2 691,02	2 691,02
146	107	Provozní řád, provozně-technická dokumentace, předání všech dokladů	kpl.	1,00000	2 691,02	2 691,02
147	108	Mimostaveništní doprava	kpl.	1,00000	2 152,81	2 152,81

26

356 852,95