



Mikoláše Alše 375 KOLÍN II

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

SPECIFIKACE DODÁVEK A MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU

STAVBA	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE VE 4. a 5. N.P. HŠ V PODĚBRADECH
INVESTOR	Hotelová škola, Poděbrady
OBJEDNATEL	Hotelová škola, Poděbrady
MÍSTO STAVBY	Poděbrady
ČÁST PROJEKTU	D. STAVEBNÍ
DÍL PROJEKTU	D 1.4 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, EL. KOMUNIKACE
OBJEKT	

Počet vyhotovení 6	Datum 01 / 2017	Číslo svazku
Číslo vyhotovení	Číslo zakázky 161 102 – JS – 001_R1	Číslo sešitu

	161 102	Jednotka	Počet	Jednotková	Celková	Součet
	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE VE 4. a 5. N.P. HŠ V PODĚBRADECH		jednotek	cena Kč bez DPH	cena Kč bez DPH	Cena Kč bez DPH
1	<u>Rozváděč RS31</u>					0,0
2	Oceloplechová rozvodnice (např. Distriton RZB-4N96-B), rozměry 792x572x160mm, krytí IP 30, přívod a vývody spodem, barva bílá RAL 9016, napěťová soustava 3 NPE ~ 50 Hz, 400 V / TN-S	ks	1	0,0	0,0	
3	výkonový spínač 3+N, 40A	ks	1	0,0	0,0	
4	svorkový blok	ks	3	0,0	0,0	
5	jistič 4B-1, 4A	ks	4	0,0	0,0	
6	jistič 10B-1, 10A	ks	11	0,0	0,0	
7	jistič 16B-1, 16A	ks	8	0,0	0,0	
8	jistič 16C-3N, 16A	ks	4	0,0	0,0	
8	instalační stykač 25-40-A230, 25A	ks	4	0,0	0,0	
8	schodišťový spínač 16-100-A230	ks	2	0,0	0,0	
9	impulsní relé 16-001-A230	ks	1	0,0	0,0	
10	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC, 16A	ks	5	0,0	0,0	
11	proudový chránič 25-4-030AC	ks	1	0,0	0,0	
12	vestavná zásuvka 230V, 16A na DIN lištu	ks	1	0,0	0,0	
13	svorky, štítky, popisy	sada	1	0,0	0,0	
14						
15	<u>Rozváděč RS32</u>					0,0
16	Oceloplechová rozvodnice (např. Distriton RZB-3N72-B), rozměry 642x572x160mm, krytí IP 30, přívod a vývody spodem, barva bílá RAL 9016, napěťová soustava 3 NPE ~ 50 Hz, 400 V / TN-S	ks	1	0,0	0,0	
17	výkonový spínač 3+N, 40-3N, 40A	ks	1	0,0	0,0	
18	svorkový blok	ks	3	0,0	0,0	
19	jistič 10B-1, 10A	ks	9	0,0	0,0	
20	jistič 16B-1, 16A	ks	9	0,0	0,0	
21	jistič 16C-3N, 16A	ks	1	0,0	0,0	
20	schodišťový spínač 16-100-A230	ks	2	0,0	0,0	
21	impulsní relé 16-001-A230	ks	1	0,0	0,0	
22	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC, 16A	ks	7	0,0	0,0	
23	proudový chránič 25-4-030AC	ks	1	0,0	0,0	
24	vestavná zásuvka 230V, 16A na DIN lištu	ks	1	0,0	0,0	
24	svorky, štítky, popisy	sada	1	0,0	0,0	
25						
26	<u>Rozváděč RS41</u>					0,0
27	Oceloplechová rozvodnice(např. Distriton RZB-3N72-B), rozměry 642x572x160mm, krytí IP 30, přívod a vývody spodem, barva bílá RAL 9016, napěťová soustava 3 NPE ~ 50 Hz, 400 V / TN-S	ks	1	0,0	0,0	
28	výkonový spínač 3+N, 40-3N, 40A	ks	1	0,0	0,0	
29	svorkový blok	ks	3	0,0	0,0	
30	jistič 10B-1, 10A	ks	11	0,0	0,0	

	161 102	Jednotka	Počet	Jednotková	Celková	Součet
	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE VE 4. a 5. N.P. HŠ V PODĚBRADECH		jednotek	cena Kč bez DPH	cena Kč bez DPH	Cena Kč bez DPH
31	jistič 16B-1, 16A	ks	4	0,0	0,0	
32	schodišťový spínač 16-100-A230	ks	2	0,0	0,0	
33	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC, 16A	ks	13	0,0	0,0	
34	vestavná zásuvka 230V, 16A na DIN lištu	ks	1	0,0	0,0	
35	svorky, štítky, popisy	sada	1	0,0	0,0	
36						
37	<u>Rozváděč RS42</u>					0,0
38	Oceloplechová rozvodnice (např. Distrion RZB-3N72-B), rozměry 642x572x160mm, krytí IP 30, přívod a vývody spodem, barva bílá RAL 9016, napěťová soustava 3 NPE ~ 50 Hz, 400 V / TN-S	ks	1	0,0	0,0	
39	výkonový spínač 3+N, 40-3N, 40A	ks	1	0,0	0,0	
40	svorkový blok	ks	3	0,0	0,0	
41	jistič 10B-1, 10A	ks	11	0,0	0,0	
42	jistič 16B-1, 16A	ks	4	0,0	0,0	
43	schodišťový spínač 16-100-A230	ks	1	0,0	0,0	
44	proudový chránič s nadproudovou ochranou 16B-1N-030AC, 16A	ks	13	0,0	0,0	
45	vestavná zásuvka 230V, 16A na DIN lištu	ks	1	0,0	0,0	
46	svorky, štítky, popisy	sada	1	0,0	0,0	
47						
48						
49	<u>Montážní materiál</u>					0,0
50	A - ZCLED2G4-35Q840/M600-LOS LED LOUVRE 35W/840 M600 LOS, IP 40	ks	56	0,0	0,0	
51	B - ZCLED 2G 35L830/ZK-MIKRO-C 35W, IP 40	ks	16	0,0	0,0	
52	BB - ZCLED 2G 35L830/ZK-MIKRO-C 35W+NZ, IP 40	ks	2	0,0	0,0	
53	C - ZCLED 2G 35Q840/M600-MIKRO-C 35W, IP 40	ks	24	0,0	0,0	
54	CC - ZCLED 2G 35Q840/M600-MIKRO-C 35W + NZ, IP 40	ks	10	0,0	0,0	
55	D - stávající	ks	0	0,0	0,0	
56	E – nouzové LED svítidlo NEXI 100AT, 8W, IP 40, s piktogramem	ks	15	0,0	0,0	
57	F - ZCLED 2G 19L840/M600-MIKRO-C 19W, IP 40	ks	32	0,0	0,0	
58						
59	spínač jednopólový,	ks	9	0,0	0,0	
60	spínač střídavý	ks	2	0,0	0,0	
61	kryt jednoduchý	ks	11	0,0	0,0	
62	přepínač sériový	ks	14	0,0	0,0	
63	kryt dělený	ks	14	0,0	0,0	
64	ovladač zapínací s orientační doutnavkou , vč. doutnavky a kompenzátoru	ks	25	0,0	0,0	
65	kryt jednoduchý s průzorem	ks	25	0,0	0,0	
66						

	161 102	Jednotka	Počet	Jednotková	Celková	Součet
	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE VE 4. a 5. N.P. HŠ V PODĚBRADECH		jednotek	cena Kč bez DPH	cena Kč bez DPH	Cena Kč bez DPH
67	zásuvka 16A/230V, (obecné použití – pr. chránič)	ks	35	0,0	0,0	
68	zásuvka 16A/230V,(pro PC)	ks	68	0,0	0,0	
69	zásuvka dvojnásobná 16A/230V, (obecné použití – pr. chránič)	ks	9	0,0	0,0	
70						
71	dvojtláčátko - ovladač	ks	3	0,0	0,0	
72						
73	zásuvka komunikační (keystone) 2x RJ45 Cat.5e, vč. krytu šedá	ks	16	0,0	0,0	
74	zásuvka komunikační (keystone) 1x RJ45 Cat.5e, vč. krytu šedá	ks	10	0,0	0,0	
75	zásuvka komunikační (keystone) 1x RJ45 Cat.6, vč. krytu béžová	ks	13	0,0	0,0	
76	zásuvka komunikační USB 2.0 typu A/F, vč. krytu šedá	ks	3	0,0	0,0	
77	zásuvka propojovací VGA typu D/F, vč. krytu šedá	ks	3	0,0	0,0	
78	zásuvka komunikační HDMI typu A/F, vč. krytu šedá	ks	10	0,0	0,0	
79	zásuvka audio 2x CINCH, vč. krytu šedá, nosná maska se zásuvkami	ks	3	0,0	0,0	
80						
81	rámeček jednonásobný	ks	92	0,0	0,0	
82	rámeček dvojnásobný	ks	25	0,0	0,0	
83	rámeček trojnásobný	ks	22	0,0	0,0	
84	rámeček čtyřnásobný	ks	12	0,0	0,0	
85		ks		0,0	0,0	
86						
87	krabice přístrojová KPR 68	ks	35	0,0	0,0	
88	krabice přístrojová KP 68	ks	65	0,0	0,0	
89	krabice přístrojová KP 64/2	ks	25	0,0	0,0	
90	krabice přístrojová KP 64/3	ks	22	0,0	0,0	
91	krabice přístrojová KP 64/4	ks	12	0,0	0,0	
92	krabice odbočná s víčkem KU 1902, vč. svorek WAGO	ks	94	0,0	0,0	
93						
94	POZNÁMKA: typy a barvy spínačů a zásuvek dohodnout s uživatelem					
95						
96						
97						
98	kabel CYKY-O 3x1,5 mm²	m	320	0,0	0,0	
99	kabel CYKY-J 3x1,5 mm²	m	1230	0,0	0,0	
100						
101	kabel CYKY-J 5x1,5 mm²	m	360	0,0	0,0	
102	kabel CYKY-J 3x2,5 mm²	m	1240	0,0	0,0	
103	kabel CYKY-J 5x2,5 mm²	m	90	0,0	0,0	
104	kabel NYCY-J 3x2,5/2,5 mm²	m	70	0,0	0,0	

	161 102	Jednotka	Počet	Jednotková	Celková	Součet
	REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE VE 4. a 5. N.P. HŠ V PODĚBRADECH		jednotek	cena Kč bez DPH	cena Kč bez DPH	Cena Kč bez DPH
105						
106	datový kabel Belden UTP Cat.5e	m	3100	0,0	0,0	
107	datový kabel Belden UTP Cat.6	m	1030	0,0	0,0	
108						
109	kabel HDMI dvojitě stíněný SUPRACables HD-5	m	50	0,0	0,0	
110	linkový AUDIO kabel Bespeco B/RF2	m	30	0,0	0,0	
111	kabel PremiumCord SVGA, RGB	m	30	0,0	0,0	
112	kabel USB 2.0 aktivní repeater propojovací kabel A/M - B/M délka: 10m	ks	3	0,0	0,0	
113	kabel PremiumCord SVGA 2x ferit, konektor 15p/M délka 7m	ks	3	0,0	0,0	
114	konektor stereo Jack 3,5 mm Neutrik NYS231BG	ks	3	0,0	0,0	
115						
116	drátěný kabelový žlab DZ 60x150, vč. příslušenství	m	120	0,0	0,0	
117	drátěný kabelový žlab DZ 35x100, vč. příslušenství	m	40	0,0	0,0	
118	kabelový žlab neděrovaný s víkem NKZIN 50x125, vč. příslušenství	m	60	0,0	0,0	
119	kabelový žlab neděrovaný s víkem NKZIN 50x62, vč. příslušenství	m	90	0,0	0,0	
120	trubka plastová EN APACS54, ø 54 mm	m	150	0,0	0,0	
121	trubka plastová MONOFLEX EN 1432, ø 32 mm	m	260	0,0	0,0	
122						
123						
124						
125	<i>Montážní práce</i>					0,0
126	Montáže Elektro, provedení zkoušek, revizí		1	0,0	0,0	
127	Stavební přípomoc (zhotovení nik, vysekání rýh ve zdivu pro chráničky ø nad 50 mm, hrubé začištění)		1	0,0	0,0	
128						
129						
130						
131						
132						
133	<i>Celkové náklady</i>					0,0