

ELEKTROINSTALACE

Ing. Josef Havlíček
projektant elektro
IČO : 652 06 550

Nerudova 1833, 530 02 Pardubice
tel: 466 530 873
m: 605 832 367
e-mail: jos.havlicek@seznam.cz

 www.archistat.com		s.r.o. — interiéry statika — — zahrady stavební — — design inženýring —		ARCHISTAT s.r.o. projekční atelier Boženy Němcové 2625, 530 02 Pardubice	
Projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:		Druh dokum.:	DPS
ing. Josef Havlíček	ing. Josef Havlíček			Číslo zakázky:	AT 2012/38
				Datum:	5/2013
Název zakázky:	Gymnázium Pardubice, Mozartova Přestavba stávajících šaten na posluchárnu			Měřítko:	
Stavební objekt:				Počet formátů:	5 A4
Díl:	EL — SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA			Č. kopie	Část
Název výkresu:	VÝPIS DODÁVEK A MATERIÁLU			EL	Číslo přílohy
					3.01

#	Název	Mj	Počet
1	Úprava stávajícího rozvaděče RD1.2		
2	<i>JISTIČE (na DIN lištu)</i>		
3	<i>min. zkratová odlonost 10kA</i>		
4	20/3/B Jistič 3-pólový, 20A, char. B	ks	1,00
5	<i>ŘADOVÉ SVORKY (na DIN lištu)</i>		
6	WK 4 Řadová svorka do 4 mm ²	ks	3,00
7	<i>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</i>		
8	Uprava stavajícího rozvaděce	hod	6,00
9	Úprava stávajícího rozvaděče RD1.2 - celkem		
10	Rozvaděč RD1.3		
11	<i>OCELOPLECHOVÝ ROZVADĚČ VESTAVNÝ</i>		
12	<i>(POD OMÍTKU) IP40/20</i>		
13	<i>s protipožárním uzávěrem EI 30DP1-S</i>		
14	Rozvaděč 2U-12 (590x640x180mm) - 84 mod.	ks	1,00
15	Protipožární uzávěr EI 30DP1-S pro 2U-12	ks	1,00
16	S-61005 Zámek dveří s klíčem 61005	ks	1,00
17	Ostatní montážní materiál	set	1,00
18	<i>PROPOJOVACÍ LIŠTY</i>		
19	ZV7-10-3P-3TE Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 63 A	ks	1,00
20	ZV7-10-AK 2+3P Koncový kryt k propoj liště 63 A, ...2+3P	ks	1,00
21	<i>HLAVNÍ VYPÍNAČ (na DIN lištu)</i>		
22	3P-25A Hlavní vypínač, 3-pól, 25A	ks	1,00
23	<i>OCHRANA NAP. VEDENÍ I. + II. STUPEŇ</i>		
24	<i>OCHRANNÉ MODULY PRO SÍŤ TN-C A TN-S</i>		
25	FLP-B+C MAXI/4 25 kA (10/350), 30kA (8/20)/4 póly, kombinovaný svodič B+C	ks	1,00
26	<i>JISTIČE (na DIN lištu)</i>		
27	<i>min. zkratová odlonost 10kA</i>		
28	4/1/B Jistič 1-pólový, 4A, char. B	ks	1,00
29	10/1/B Jistič 1-pólový, 10A, char. B	ks	7,00
30	16/1/B Jistič 1-pólový, 16A, char. B	ks	8,00
31	<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE</i>		
32	40/4P 30mA-G Chránič (servis.tlačítko) Ir=3 kA, typ G, 40A, 30mA, 4-pól	ks	1,00
33	<i>PROUDOVÉ CHRÁNIČE S NADPROUDOVOU OCHRANOU</i>		
34	16A/1P+N/B/30mA Chránič s nadproud. ochr, AC, 1P+N pól, 16A, 30mA, char. B	ks	1,00
35	<i>STYKAČE A RELÉ</i>		
36	Impulsní relé, 2P, 16A, 230V	ks	2,00
37	<i>ŘADOVÉ SVORKY</i>		
38	WK2.5 Řadová svorka do 2.5 mm ²	ks	23,00
39	WK 4 Řadová svorka do 4 mm ²	ks	3,00
40	<i>PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZVODNIC</i>		
41	N-KS 7p Svorkovnice na lištu d=59, svor 7x16 mm ² nulová sv	ks	1,00
42	Rozvaděč RD1.3 - celkem		
43	Rozvaděč RM2		
44	<i>PLASTOVÝ ROZVADĚČ NÁSTĚNNÝ</i>		
45	<i>(NA OMÍTKU) s průhlednými dveřmi, IP54/20</i>		
46	Rozvaděč plastový 2-řadý - 36 mod., IP54	ks	1,00
47	Ostatní montážní materiál	set	1,00
48	<i>PROPOJOVACÍ LIŠTY</i>		
49	ZV7-10-3P-3TE Propojovací lišta 1 m, 3pól, Jmen. proud 63 A	ks	1,00
50	ZV7-10-AK 2+3P Koncový kryt k propoj liště 63 A, ...2+3P	ks	1,00
51	<i>JISTIČE (na DIN lištu)</i>		

#	Název	Mj	Počet
52	<i>min. zkratová odlonost 10kA</i>		
53	6/1/B Jistič 1-pólový, 6A, char. B	ks	2,00
54	10/1/B Jistič 1-pólový, 10A, char. B	ks	2,00
55	<i>MOTOROVÝ SPOUŠTĚČ (na DIN lištu)</i>		
56	3P 2,5A Jištěný mot. spouštěč, 1.6-2.5A	ks	1,00
57	Signalizační kontakt k motorovému jističi, 2V	ks	1,00
58	<i>STYKAČE A RELÉ</i>		
59	Stykač 1P-16A, 1Z, cívká 230V	ks	2,00
60	Stykač 3P-25A, 4Z, cívká 230V	ks	1,00
61	Relé pomocné 4Z, 16A, cívká 230V	ks	2,00
62	Relé pomocné 1Z+1V, 16A, cívká 230V	ks	1,00
63	Relé pomocné 1V, 16A, cívká 230V	ks	1,00
64	<i>SIGNÁLKY (na DIN lištu)</i>		
65	Světelné návěstí jednobarevné, 230V, bílá	ks	1,00
66	Světelné návěstí jednobarevné, 230V, červená	ks	1,00
67	<i>TERMOSTATY</i>		
68	TER-3/A jednoduchý termostat -30°C.. +10°C, NTC	ks	1,00
69	<i>ŘADOVÉ SVORKY</i>		
70	WK2.5 Řadová svorka do 2.5 mm2	ks	14,00
71	Rozvaděč RM2 - celkem		
72	Dodávky		
73	Úprava stávajícího rozvaděče RD1.2	ks	1,00
74	Rozvaděč RD1.3	ks	1,00
75	Rozvaděč RM2	ks	1,00
76	Dodávky - celkem		
77	Elektromontáže		
78	<i>MONTÁŽ ROZVODNIC</i>		
79	Do 50 kg	ks	1,00
80	<i>MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍŇÍ</i>		
81	Do 20 kg	ks	1,00
82	<i>INSTALAČNÍ ZAŘÍZENÍ</i>		
83	KP 67/3 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ pod omítku	ks	49,00
84	LK 80X28 KRABICE PŘÍSTROJOVÁ lištová na omítku	ks	1,00
85	KU 68-1902 KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM - pod omítku	ks	16,00
86	<i>SVORKOVNICE KRABICOVÁ WAGO</i>		
87	273-104 3x1-2,5mm2	ks	64,00
88	273-105 5x1-2,5mm2	ks	10,00
89	<i>PLASTOVÉ ODBOČNÉ NÁSTĚNNÉ</i>		
90	<i>KRABICE DK90 IP54/65</i>		
91	<i>ODBOČNÉ KRABICE Z POLYSTYRENU</i>		
92	D 9025/Z 2,5 mm2, 5 pol. svork.	ks	7,00
93	<i>HMOŽDINKY</i>		
94	HM 8 HMOŽDINKA 8	ks	25,00
95	<i>SPÍNAČE A PŘEPÍNAČE - pod omítku, IP20</i>		
96	Spínač jednopólový; 10A, 250V, řazení 1	ks	5,00
97	Přepínač střídavý, 10A, 250V, řazení 6	ks	4,00
98	<i>TLAČÍTKA - pod omítku, IP20</i>		
99	Tlačítko zapínací; 10A, 250V, řazení 1/0So	ks	7,00
100	<i>ZÁSUVKA - pod omítku, IP20</i>		
101	Zásuvka jednonásobná, chráněná, 2P+PE, 16A, 230V - bílá	ks	28,00
102	Zásuvka jednonásobná s ochranou proti přepětí tř.D, 2P+PE, 16A, 230V - bílá	ks	6,00

#	Název	Mj	Počet
103	OVLADAČ ŽALUZIOVÝ ELEKTRONICKÝ		
104	Přístroj spínače žaluziového, krátkocestné ovládání, programování polohy žaluzie	ks	1,00
105	Relé rozdělovací pro spínání 2 žaluziových pohonů 230V AC	ks	3,00
106	OVLADAČ DVOJTLAČÍTKOVÝ SE SIGNÁLKOU		
107	Dvojité tlačítko + signálka LED - komplet v krabici,O/I, 1z+1v	ks	2,00
108	TEPLOTNÍ SENZORY rozsah -50 .. +120oC		
109	TZ-6 teplotní senzor 6m, dvojitá izolace	ks	1,00
110	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		
111	CYKY-O 2x1.5 mm2, pevně	m	160,00
112	CYKY-O 3x1.5 mm2, pevně	m	25,00
113	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC		
114	CYKY-J 3x1.5 mm2, pevně	m	360,00
115	CYKY-J 4x1.5 mm2, pevně	m	50,00
116	CYKY-J 5x1.5 mm2, pevně	m	50,00
117	CYKY-J 3x2.5 mm2, pevně	m	130,00
118	CYKY-J 5x4 mm2, pevně	m	15,00
119	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC		
120	CY 25 mm2,žlutozelený, pevně	m	30,00
121	ZEMNÍ SVORKA		
122	ZSA16	ks	4,00
123	Cu pás.ZS16 20x500x0,5mm	ks	2,00
124	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH		
125	Do 2,5 mm2	ks	63,00
126	Do 6 mm2	ks	10,00
127	POŽÁRNĚ ODOLNÉ KABELOVÉ KANÁLY A UCPÁVKY (např. PROMAT)		
128	EI 30 Kabel. přepážka PROMASTOP typ P	m2	0,50
129	INSTALAČNÍ LIŠTY A ŽLABY		
130	LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	35,00
131	KABELOVÝ ŽLAB MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK		
132	100/50 žž Žlab MERKUR 100/50 žárový zinek (ARK-10002)	m	25,00
133	PŘÍSLUŠENSTVÍ ŽLABŮ MERKUR - ŽÁROVÝ ZINEK		
134	SZ 1 žž Spojka SZ 1 žárový zinek (ARK-10101)	ks	50,00
135	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY		
136	Uprava stavajícího zařízení - osvětlení chodby	hod	10,00
137	Uprava stavajícího rozvaděče	hod	24,00
138	Zabezpečení pracoviste	hod	20,00
139	KOORDINACE POSTUPU PRACI		
140	S ostatními profesemi	hod	12,00
141	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK		
142	DLE CSN 331500		
143	Revizní technik	hod	12,00
144	Spolupráce s reviz.technikem	hod	6,00
145	Svítlidla		
146	VESTAVNÁ ŽÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA (M600) S HLINÍKOVOU OPTIKOU S PARABOLICKÝMI LAMELAMI (UGR<19), EL.PŘEDŘADNÍK, IP20		
147	3xTL5-14W/830 HFP C6, zářivka 3x54W, T5, G5, IP20 typ: A	ks	28,00
148	PŘISAZENÁ ŽÁŘIVKOVÁ SVÍTIDLA S PRIZMATICKÝM KRYTEM, EL.PŘEDŘADNÍK, IP20		
149	1xTL5-54W HFP P, zářivka 1x54W, T5, G5, IP20 typ: B	ks	3,00
150	SVÍTIDLO BEZPEČNOSTNÍ PRO PROTIPANICKÉ OSVĚTLENÍ - NOUZOVÉ AKUMULÁTOROVÉ VESTAVNÉ LED 4W, 1hod		
151	RESLITE C ANTI-PANIC ED LED NT1 WH, LED 4W, 158lm, 1hod, bílá typ: M	ks	3,00
152	SVÍTIDLO ŽÁŘIVKOVÉ NOUZOVÉ AKUMULÁTOROVÉ (včetně zdroje)		

#	Název	Mj	Počet
153	11W, 480lm, 1hod, IP20 typ: N	ks	9,00
154	LINEÁRNÍ ZÁŘIVKA D16mm, patice G5		
155	T5 - 14W/830 teplý tón	ks	80,00
156	T5 - 54W/830 teplý tón	ks	3,00
157	Svítlidla - celkem		
158	Podružný materiál		
159	Elektromontáže - celkem		
160	Zemní a stavební práce		
161	VYSEKANI KAPES VE ZDIVU PRO KRABICE		
162	100x100x50 mm	ks	65,00
163	PRŮRAZ CIHLOVÝM ZDIVEM		
164	O tloušťce 15cm	ks	3,00
165	PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ (STROPEM)		
166	O tloušťce 30cm	ks	1,00
167	VYSEKANI RYH VE ZDIVU		
168	CIHELNEM - HLOUBKA 30mm		
169	Síre 30 mm	m	50,00
170	Síre 70 mm	m	15,00
171	Zemní a stavební práce - celkem		