

03		
02		
01		
ZMĚNA	POPIS	DATUM



JANSÁ PROJEKT s.r.o.

Spojených národů 2805, 544 01 Dvůr Králové n.L., tel: +420 737 169 478, mjansa@mkinet.cz

IČ: 275 39 679

objednatel: Královéhradecký kraj
Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové

PODPORA PRAKTICKÉ VÝUKY TECHNICKÝCH OBORŮ NA SPŠ TRUTNOV ODLOUČENÉ PRACOVÍŠTĚ PRAKTICKÉHO VYUČOVÁNÍ V MLADÝCH BUKÁCH 5/6

MÚ/OÚ:
Mladé Buky/Trutnov

datum:
03 2011

zakázkové číslo:
10 003

stupeň PD:
DSP

odpovědný projektant stavby:
Ing. MILAN JANSÁ

vypracoval:
Ing. PAVEL RUS

kontroloval:
Ing. PAVEL RUS

měřítko:
-

EL. Zařízení silnoproudé elektrotechniky
VÝKAZ VÝMĚR

EL.20

Pořadí	Kód položky	Popis položky	MJ	a celkem
EL Elektrorozvody				
1	331-010	R-H , Úprava stávajícího skříňového rozvaděče. Doplnění 4x poj. odpojovač velikost 22x58 3-pól, 6x válcová poj. 80A, 6x válc. poj. 100A, 1x jistič 2A/C, instalační stykač 2x 80A 3S, 2x 110A 3S, přepětová ochr. stupeň "B" a "C", přísl.	ks	1
2	331-012	R-1 , Oceloplechové rozvodnice, na omítku, 72 modulů, IP44, do 125A, rozměr 550x500x160 Vypínač 3-pól. 80A, vypínací spoušť, STOP tlačítko, jističe 1-pól 1x 2A/C, 1x 6A/B, 7x 10A/C, 7x 16A/B, 3-pól. 2x 16A/B, proud. chránič 3+N pól 25A/0,03A, 1x imp. relé 1S, 16A, 230V, příslušenství	ks	1
3	331-013	R-2 , Oceloplechové rozvodnice, na omítku, 48 modulů, IP44, do 125A, rozměr 300x650x160, Vypínač 3-pól. 80A, vypínací spoušť, STOP tlačítko, jističe 1-pól 1x 2A/C, 2x 10A/C, 4x 16A/B, 3-pól. 1x 16A/B, 1x poj. odpojovač vel. 22x58 3-pól., 3x válc. poj. 63A, proud. chránič 3+N pól 25A/0,03A, příslušenství	ks	1
4	331-014	R-3 , Oceloplechové rozvodnice, na omítku, 96 modulů, IP44, do 125A, rozměr 550x650x160, Vypínač 3-pól. 125A, vypínací spoušť, jističe 1-pól 2x 2A/C, 1x 6A/C, 1x 10/B, 3x 10A/C, 6x 16A/B, 3-pól. 3x 16A/B, 2x poj. odpojovač vel. 22x58 3-pól., 6x válc. poj. 80A, proud. chránič 3+N pól 25A/0,03A, 3x stykač 1S, 25A, 230V, příslušenství	ks	1
5	331-014	R-4 , Oceloplechové rozvodnice, na omítku, 96 modulů, IP44, do 125A, rozměr 550x650x160, Vypínač 3-pól. 125A, vypínací spoušť, STOP tlačítko, jističe 1-pól 2x 2A/C, 1x 10/B, 3x 10A/C, 6x 16A/B, 3-pól. 4x 16A/B, 2x poj. odpojovač vel. 22x58 3-pól., 6x válc. poj. 80A, proud. chránič 3+N pól 25A/0,03A, 3x stykač 1S, 25A, 230V, příslušenství	ks	2
6	331-015	R2-14 , Oceloplechová rozvodnice, na omítku 48 modulů, IP44, do 125A, rozměr 300x650x160 Vypínač 3-pól. 40A, vypínací spoušť, jističe 1-pól 1x 2A/C, 1x 6A/C, 1x 10A/C, 8x 16A/B, 1x poj. odp. vel. 14x51 3-pól., 3x válc. poj. 25A, proud chránič 3+N pól 25A/0,03A, svodič přepětí "C", příslušenství	ks	1
7	331-016	R2-15 , Oceloplechová rozvodnice, na omítku 3 řady, 36 modulů, IP44, do 125A, rozměr 300x500x160 Vypínač 3-pól. 25A, vypínací spoušť, jističe 1-pól 1x 2A/C, 1x 10A/C, 6x 16A/B, proud chránič 3+N pól 25A/0,03A, příslušenství	ks	1
8	331-017	R2-16 , Oceloplechová rozvodnice, na omítku 72 modulů, IP44, do 125A, rozměr 550x500x160 Vypínač 3-pól. 63A, vypínací spoušť, STOP tlačítko, jističe 1-pól 2x 2A/C, 1x 6A/B, 3x 10A/C, 9x 16A/B, 3-pól. 3x 16A/B, 2x poj. odp. vel. 14x51 3-pól., 6x válc. poj. 40A, proud chránič 3+N pól 25A/0,03A, 1x impulsní relé 1S, 16A, 230V, 2x stykač 1S, 25A, svodič přepětí "C", příslušenství	ks	1

9	331-020	RSM-3 , Úprava stávajícího skříň. rozvaděče. Doplnění jističe 1-pól 1x 2A/C, 1x 6A/B, 1x 6A/C, 1x 10A/B, 2x 10A/C, 2x impulsní relé 1S, 16A, 230V, příslušenství	ks	1
10	743 41-4111	Krabice rozvodná Ø75, se svorkovnicí	ks	10
11	743 41-4111	Krabice rozvodná Ø103, se svorkovnicí	ks	2
12	743 41-4510	Krabice rozvodná lištová 82x82, se svorkovnicí	ks	20
13	743 41-2111	Přístrojová krabice, pro přístroje s roztečí 71mm	ks	40
14	743 41-2510	Přístrojová krabice lištová	ks	70
15	743 41-2112	Přístrojová krabice pro sádkartonové příčky	ks	10
16	743 41-2112	Přístrojová krabice do parapetního kanálu	ks	70
17	743 41-1121	Krabice univerzální 150x150x77mm	ks	5
18	743 62-2200	Ekvipotenciální přípojnice	ks	5
19	743 55-2311	Parapetní kanál ocel, 170x64 - komplet (spodní / vrchní díl, koncové kryty)	m	120
20	743 31-2110	Lišta vkladací s víčkem, 20x20 mm	m	150
21	743 31-2120	Lišta vkladací s víčkem, 40x20 mm	m	100
22	743 55-2121	Kabelový žlab 50/50, žárový zinek, včetně příslušenství	m	250
23	743 55-2122	Kabelový žlab 100/50, žárový zinek, včetně příslušenství	m	50
24	743 55-2124	Kabelový žlab 200/50, žárový zinek, včetně příslušenství	m	40
25	500-101	Přípojinicový systém In=100A, přímý díl s odbočnými místy á 0,5m, délka 3m	ks	34
26	500-102	Přípojinicový systém In=100A, přímý díl s odbočnými místy á 0,5m, délka 2m	ks	10
27	500-110	Zavěšovací třmen pro přípojinicový systém	ks	73
28	500-120	Napájecí skříňka koncová pro přípojinicový systém	ks	8
29	500-130	Odbočná skříňka pro přípojinicový systém, do 32A, pojistky, 5-ti pól. nebo 3-pól. zásuvka,	ks	55
30	500-131	Odbočná skříňka pro přípojinicový systém, do 63A,	ks	4
31	500-210	Ocelové montážní díly pro přípojinicový systém, komplet	ks	1
32	744 24-1110	Vodič jednožilový izolace PVC, CY 10 mm ² , zel/žl, pevně	m	200
33	744 24-1110	Vodič jednožilový izolace PVC, CY 25 mm ² , zel/žl, pevně	m	300
34	744 41-1220	Kabel silový izolace PVC, CYKY 2Ax1,5, pevně	m	200
35	744 41-1220	Kabel silový izolace PVC, CYKY 3Ax1,5, pevně	m	300
36	744 41-1220	Kabel silový izolace PVC CYKY 3Cx1,5, pevně	m	1600
37	744 41-1220	Kabel silový izolace PVC CYKY 4Cx1,5, pevně	m	400
38	744 41-1220	Kabel silový izolace PVC CYKY 5Cx1,5, pevně	m	55
39	744 41-1230	Kabel silový izolace PVC CYKY 3Cx2.5 mm ² , pevně	m	1000
40	744 41-1230	Kabel silový izolace PVC, CYKY 5Cx2.5 mm ² , pevně	m	250
41	744 41-1240	Kabel silový izolace PVC, CYKY 5Cx6 mm ² , pevně	m	20
42	744 41-1240	Kabel silový izolace PVC, CYKY 5Cx10 mm ² , pevně	m	25
43	744 41-1250	Kabel silový izolace PVC, CYKY 4Bx25 mm ² , pevně	m	50
44	744 41-1250	Kabel silový izolace PVC, CYKY 5Cx25 mm ² , pevně	m	40
45	744 41-1260	Kabel silový izolace PVC, CYKY 4Bx35 mm ² , pevně	m	80
46	746 21-1110	Ukončení vodičů v rozváděči do 2,5 mm ²	ks	300
47	746 21-1130	Ukončení vodičů v rozváděči do 6 mm ²	ks	50
48	746 21-1150	Ukončení vodičů v rozváděči do 16 mm ²	ks	50
49	746 21-1170	Ukončení vodičů v rozváděči do 35 mm ²	ks	30
50	742 22-1110	Montáž rozváděčů do 100 kg	ks	7
51	747 11-1111	1-pól. vypínač (1), do vlhka IP44	ks	3
52	747 11-1125	Sériový přepínač (5), do vlhka IP44	ks	3
53	747 11-1126	Střídavý přepínač (6), do vlhka IP44	ks	4
54	747 11-1128	Křížový přepínač (7), do vlhka IP44	ks	1
55	747 11-2111	1-pól. vypínač (1), komplet (přístroj, kryt, rámeček)	ks	27
56	747 11-2114	1-pól. vypínač (1S), komplet (přístroj, kryt, rámeček)	ks	1
57	747 11-2211	"STOP" tlačítko, nástěnné, červeno/žluté, komplet	ks	8
58	747 11-2221	Ovládač zapínací (1/0), komplet (přístroj, kryt, rámeček)	ks	15

59	747 11-2451	Sériový přepínač (5), komplet (přístroj, kryt, rámeček)	ks	9
60	747 11-2461	Střídavý přepínač (6), komplet (přístroj, kryt, rámeček)	ks	8
61	747 11-2465	Sériový střídavý (6+1), komplet (přístroj, kryt, rámeček)	ks	2
62	747 16-1240	Zásuvka jednonásobná, bezšroubové připojení, komplet	ks	39
63	747 16-1240	Zásuvka jednonásobná, RJ45, do parapetního kanálu	ks	70
64	747 16-1524	Zásuvka jednonásobná, s víčkem IP44	ks	18
65	747 16-1350	Zásuvka průmyslová 3-pól. 16A	ks	13
66	747 23-1110	Jistič jednopólový 16A, char. B	ks	7
67	747 52-4120	Prostorový termostat 5-30°C, 6A	ks	1
68	747 16-1240	Přepěťová ochrana stupeň "D", do parapetního kanálu	ks	10
69	748 12-1114	Svítilno zářivkové "A" přisazené, lineární zář. 2x 36W, el. předřadník, lesklá mřížka, včetně zdrojů a recykl. poplatků	ks	21
70	748 12-1112	Svítilno zářivkové "B" přisazené, lineární zář. 1x 58W, el. předř., asymetrické, včetně zdroje a recykl. poplatků	ks	8
71	748 12-2114	Svítilno zářivkové "C" průmyslové, lineární zář. 2x 58W, el. předřadník, polyester, kryt PC, nerez spojky, včetně zdrojů a recykl. poplatků	ks	161
72	748 12-1118	Svítilno zářivkové "D" závěsné, lineární zář. 2x 58W, el. předřadník, lesklá mřížka, včetně zdrojů a recykl. poplatků	ks	101
73	748 12-1112	Svítilno zářivkové "E" přisazené, lineární zář. 1x 36W, el. předřadník, lesklá mřížka, včetně zdroje a recykl. poplatků	ks	45
74	748 12-1112	Svítilno zářivkové "H" přisazené, lineární zář. 2x 18W, el. předř., plexi kryt, včetně zdroje a recykl. poplatků	ks	9
75	748 12-2114	Svítilno zářivkové "P" průmyslové, lineární zář. 2x 36W, IP65, el. předřadník, včetně zdrojů a recykl. poplatků	ks	6
76	748 12-1112	Nouzové svítidlo zářivkové 1x 8W, 1h s piktogramem	ks	7
77	743 59-1211	Zemnicí svorka ZSA16	ks	20
78	743 61-1211	Cu páska ZS16 20x500x0,5mm	ks	10
79	743 99-1300	Celková prohlídka rozvodů s vyhotovením revizní zprávy přes 500 do 1.000 tis Kč	ks	1
80	743 99-1910	Příplatek k ceně za každých dalších 500 tis. Kč	ks	2
81	316-101	Montáž a zap. ventilátorů, apod	ks	10
82	316-102	Demontáže stávajícího zařízení, odvoz na skládku	ks	1
83	316-103	Koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	20
84	316-104	Stavební výpomoci - sekání drážek, vrtání otvorů, apod.	ks	1
85	316-105	Úprava stávajících rozvodů a zařízení	hod	50
86	317-010	Podružný materiál - 5% z materiálu		0