

TECHNICKO – OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 1

Vypracoval : Ing. Hrdlička

Akce : Rekonstrukce podružné rozvodny NN v objektu MPS Lužánky

Investor : Investor : Starez - sport, a.s., Křídlovická 911/34, 603 00, Brno

1 ks skříňového rozvaděče označeného : RM2

Výrobce : dle tendru

Velikost v/š/hl : 2200/3x800/600 mm

Barva : typový RAL, případně dle požadavku investora

Krytí : IP40/00

Dělení : po poli

Přívod : spodem

Vývody : dolů

Zkratové proudy : I^k < 24kA

Napájecí soustava : 3NPE,50Hz,230/400V TN-C, TN-C-S

Jmenovitý proud : 400A (resp. 5000A), dimenzovat na vyšší hodnotu

Ochrana před úrazem el. proudem : automatickým odpojením od zdroje, pospojováním

Poznámka :

- při čelním pohledu sestaveny pole zleva doprava.
- hloubka rozvaděče 600mm zvolena s ohledem na rozměry stávajícího kabelového kanálu, na kterém bude stát (po demontáži původního rozvaděče RM2), nutno dodržet rozměry skříní
- návštěva konstruktéra dodavatelské firmy na místě samém před zahájením výroby nutná
- rozmístění přístrojů v jednotlivých polích řešit tak, aby vznikla prostorová rezerva
- na dveřích a zádech umístit větrací prolisy

Ovládací a měřicí přístroje na dveřích.

Zpracování podle výkresu : EL-01

Rozpiska materiálu pro 1 kus :

pol.	název	množství
pole č. 1 – přívodní		
1	kompletní skříň v/š/hl 2200/800/600mm IP40/00, přívod spodem	1 ks
2	přípojnice AL : L1,L2,L3	3 ks
3	přípojnice AL : PEN	1 ks
4	přípojnice AL : 1-N	1 ks
5	odpínač 3VA1463-1AA32-0AA0, 2xHQ, 3VA9988-0BL33, 3VA9403-0JC23	1 ks
6	měřicí trafo proudu CLA3.1, 400/5A 15VA tř.př. 1	3 ks
7	kompletní pojistkový odpínač OPV10/3-6A aM	2 ks
8	jistič LTN-4D/1, 4A	1 ks
9	Analyzátor elektrických sítí Schrack NA-35	1 ks
10	Pomocné relé Schrack PT570730, c.230Vst	1 ks
11	signálka HIS95 230V, 50Hz zelená	1 ks
12	signálka HIS95 230V, 50Hz bílá	1 ks
13	tlačítko T10H 1/1 rudé	1 ks
15	kompletní pojistkový odpojovač LTL00-3/9/F, vložka 3x40A gG	2 ks
15	kompletní pojistkový odpojovač LTL00-3/9/F, vložka 3x50A gG	3 ks
14	svornice RSA6	72 ks
14	svornice RSA16	12 ks
15	jistič LTN-6C/1, 6A	6 ks
15	jistič LTN-10C/1, 10A	24 ks
15	stykač RSI-25-40-A230	3 ks
16	Popisovací štítek	1 ks
17	popis písmem velikosti 35 mm (počet písmen)	4 ks
18	popis písmem velikosti 25 mm (počet písmen)	35 ks
19	tabulka 8212	1 ks
20	tabulka 0101	1 ks

pole č. 2 – vývodní

1	kompletní skříň v/š/hl 2200/800/600mm IP40/00, vývody spodem	1 ks
2	přípojnice AL : L1,L2,L3	3 ks
3	přípojnice AL : PEN	1 ks
4	přípojnice AL : 2-N	1 ks
5	kompletní pojistkový odpojovač LTL00-3/9/F, vložka 3x40A gG	3 ks
6	kompletní pojistkový odpojovač LTL00-3/9/F, vložka 3x63A gG	1 ks
7	kompletní pojistkový odpojovač LTL2-3/9/U, vložka 3x200A Gg	1 ks
8	jistič LTN-10C/1, 10A	8 ks
9	jistič LTN-16C/1, 16A	6 ks
10	jistič LTN-10C/3, 3x10A	1 ks
11	jistič LTN-16C/3, 3x16A	1 ks
12	jistič LTN-20C/3, 3x20A	2 ks
13	proudový chránič s ochranou proti přetížení OLE-16C/1N/0,03	4 ks
14	jistič 3VA1180-3ED36-0AA0	1 ks
15	jistič 3VA1112-3ED36-0AA0	1 ks
16	analogové spínací hodiny THEBEN SUL 180a, 16A/230V	1 ks
17	svornice RSA6	28 ks
18	svornice RSA16	6 ks
19	svornice RSA35	3 ks
20	svornice RSA70	3 ks
21	Vývodní AL praporce (3x125A)	1 sada
22	Vývodní AL praporce (3x200A)	1 sada
23	popis písmem velikosti 25 mm (počet písmen)	6 ks
24	popis písmem velikosti 35 mm (počet písmen)	1 ks

pole č. 3 – vývodní

1	kompletní skříň v/š/hl 2200/800/600mm IP40/00, vývody spodem	1 ks
2	přípojnice AL : L1,L2,L3	3 ks
3	přípojnice AL : PEN	1 ks
4	přípojnice AL : 3-N	1 ks
5	kompletní pojistkový odpojovač LTL00-3/9/F, vložka 3x20A gG	1 ks
6	kompletní pojistkový odpojovač LTL00-3/9/F, vložka 3x40A gG	7 ks
7	kompletní pojistkový odpojovač LTL00-3/9/F, vložka 3x50A gG	1 ks
8	kompletní pojistkový odpojovač LTL00-3/9/F, vložka 3x63A gG	1 ks
9	jistič LTN-25C/3, 3x25A	7 ks
10	svornice RSA6	24 ks
11	svornice RSA16	30 ks
12	svornice RSA35	3 ks
13	Jistič 3VA1132-3ED36-0AA0	1 ks
14	Jistič 3VA1140-3ED36-0AA0	1 ks
15	Jistič 3VA1150-3ED36-0AA0	1 ks
16	popis písmem velikosti 35 mm (počet písmen)	1 ks
17	popis písmem velikosti 25 mm (počet písmen)	6 ks