

**TECHNICKO – OBCHODNÍ SPECIFIKACE č. 2**

Vypracoval : Ing. Hrdlička

Akce : Rekonstrukce rozvodny NN v objektu MPS Lužánky

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

1 ks skříňového typového kompenzačního rozvaděče chráněné kompenzace 250kVAr, označeného : RK

Výrobce : dle tendru

Velikost v/š/hl : maximální rozměry 2000/2x600/500mm

Barva : typový RAL, případně dle požadavku investora

Krytí : IP40/00

Dělení : po poli

Přívod : spodem

Vývody : -

Zkratové proudy :  $I_{dyn} \leq 20kA$  ( 30kA )

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

Jmenovitý proud : 570A resp. 910A ( za trafem 400kVA, výhledově 630kVA ), dimenzovat na vyšší hodnotu

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

Poznámka :

- typový skříňový kompenzační rozvaděč 250kVAr chráněné kompenzace
- na přívodu vypínací prvek – pojistkový odpínač
- převod MTP v hlavním rozvaděči RM1 : 600/5A
- řízení 12-ti stupňovým regulátorem
- při čelním pohledu sestavit pole zleva doprava.
- hloubka rozvaděče 500mm zvolena s ohledem na rozměry stávajícího kabelového kanálu, na kterém bude stát ( po demontáži původního rozvaděče RC04-1.2, 400kVAr ), nutno dodržet !!!
- návštěva konstruktéra dodavatelské firmy na místě samém před zahájením výroby nutná !!!
- na dveřích a zádech umístit větrací prolisy

Ovládací a měřicí přístroje na dveřích.

Zpracování podle výkresu : typová dokumentace výrobce