

SESTAVA ROZVÁDĚČE

Účel : Napájení podružných rozváděčů v objektu Kulturního domu, včetně fakturačního měření el.energie

Umístění : 1.PP - místnost 021 - rozvodična

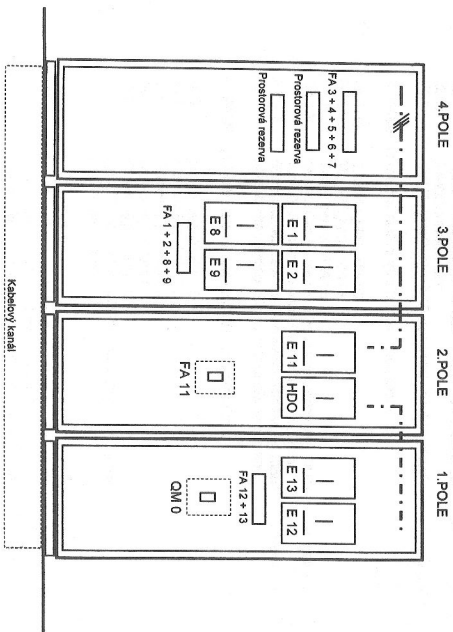
Provedení : Osobopřepočový skřínkový rozváděč, sestavený se 4 skříní s jednookřídlovými dveřmi, v krytí IP 40, šedé barvy. Dvěle prave se zámky s dvířkami 6x6 mm. Krytí po otevření dveří IP 20. Jednookřídlové skříně jsou na podstavcích výšky 100 mm. V dolní části skříní jsou lisy pro odlebovací držáky Sonap. Skříně jsou vyrobeny z plechu min. tl.1,5 mm

Rozměry skříní : š = 600 v = 2000 hl = 600 mm

Celkové rozměry sestaveného rozváděče : š = 2400 v = 2000 hl = 600 mm

Rozváděč je postaven nad kabelovým kanálem.

Čelní pohled na rozváděč - návrh na rozmístění přístrojů :



POPIS A NÁPIŠ JEDNOTLIVÝCH POLÍ

1. POLE (přívodní)

- QM 0 Odpočet trojpolový 200 A s napětovou spouští 230V / AC (vypínací cívkou) 1 ks
- E 12 + 13 Elektronizované vana pro 2 trojpolové elektromotory. Osazený 2 elektromotry 1 ks
- FA 12+13 Hlavní jističe dvou samostatně fakturovaných odběrů přímoho fakturačního měření CEZ 2 ks
- FV 0 Svodce přepětí T 1, 3 x 25 kA (jiskřička umístěná před měřením) 1 ks

2. POLE (vlastní měření spotřeby Kulturního domu)

- FA 11 Hlavní jistič 3x125 A 1 ks
- E11+HDO Elektronizované vana pro 2 trojpolové elektromotry. Osazen 1 elektroniz. nepřímého fakturačního měření CEZ, spolu s lamitřím spínačem HDO 1 ks
- FU 11 Trojpolový pojistkový odpočet s vložkami 2x 6G 1 ks
- TA 11 Měřicí transformátory proudů 125/5 A, 10VA, tř.0,5, celkopřevodě 3 ks
- ZS1b Zkušební svorkovnice 1 ks
- FA 01 Jistič jednopólový 10A / B, pro jističní obvod vypínací cívkou odpočítá QM 0 1 ks

3. POLE (podružná měření výroby Kulturního domu)

- FA 1 + 2 Trojpolový jistič 40A / B 2 ks
- FA 8 Trojpolový jistič 40A / B 1 ks
- FA 9 Trojpolový jistič 16A / B 1 ks
- E 1 + 2 Elektronizované vana pro 2 trojpolové elektromotry. Osazený 2 elektromotry 1 ks
- E 8 + 9 Elektronizovaná vana pro 2 trojpolové elektromotry. Osazený 2 elektromotry 1 ks

4. POLE (vývody pro podružné rozváděče Kulturního domu)

- FA 3 Trojpolový jistič 25A / B 1 ks
- FA 4 Trojpolový jistič 40A / B 1 ks
- FA 5 Trojpolový jistič 63A / B 1 ks
- FA 6 Trojpolový jistič 20A / C 1 ks
- FA 7 Trojpolový jistič 40A / B 1 ks

Pole dále obsahuje prostoročnou rezervu s listami, pro osazení případných dalších jističů

Pozn. Umístění elektronizovaných van pro fakturační elektromotry musí splňovat podmínku výšky diskenku nad podlahou, tj. 1,5 - 1,7 m.

Ve 2.poli bude umístěno optočíslovní rozčíslo (rozčíslo E 400A a na vstupní straně spojeno s výstupy impulsního fakturačního elektronizovaného E 11. Veškeré zařízení fakturačního měření v 1. + 2.poli musí splňovat připojovací podmínky CEZ.

Akce : Kulturní dům Kraslice
SO - 02 Rekonstrukce a stavební úpravy - část : 3.7 Elektroinstalace
01.2015.

