



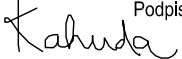

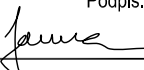
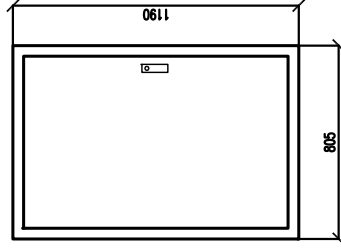


| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| OBJEDNATEL: | | Plzeňské městské dopravní podniky  | | Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí | |
| společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz | | společník 2:  MOTT MACDONALD CZ, spol. s r.o. Národní 984/15 110 00 Praha 1 tel.: +420 221 412 800 www.mottmac.com | | Souprava číslo: | |
| HIP: Ing. Jan Kočí tel.: 296 154 401 Stupeň: DPS | | Podpis:  Název a účel díla: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35 | | | |
| Zpracovatelský útvar: tel.: +420 296 154 158 Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda Podpis:  | | Název části díla: E. Stavební část - stavební soubory SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) E.2 TZB | | E. E.2 | |
| Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka Vypracoval: David Janura Skart. znak: V20/2039 Datum: 11/2019 Počet formátů: 4x A4 Měřítko: - | | Podpis:  Podpis:  Název přílohy: SO OUT 10-04 Silnoproudé rozvody SO OUT 10-05 Osvětlení PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 1RUd4 | | Změna: - Číslo příl.: 110 | |
| | | IČD: | | 19 7246 006 08 04 04-05 | |

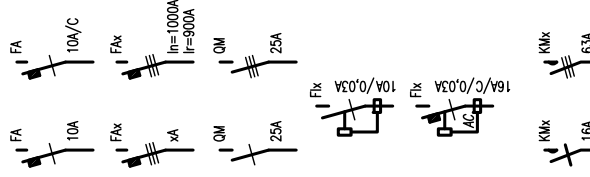
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

Rozvaděč 1RUd4

čelní pohled



LEGENDA:



Jistič jednopólový

10A – s charakteristikou typu B
10A/C – s charakteristikou typu C

Jistič trojpólový

In – jmenovitý proud
Ir – redukovaný proud

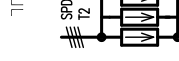
Vypínač (jednopólový/trojpořívý)

**Proudový chránič 10A s rozdílovým
vybavovacím proudem 30mA**

**Proudový chránič 16A s vestavěnou
nadproudovou ochranou (char. C)
a rozdílovým vybavovacím proudem 30mA
(typ AC nebo A)**

Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový

Průchodka (dimenze dle kabelu)



Přepěťová ochrana 2.stupně



Svorkovnice ovládacích obvodů

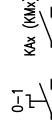


Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé

**Časové relé se zpožděným (nastavitelným)
přítahem a odpadem**



Kontakt přepínače / relé (stykače)

PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 3A-24

nástěnný, 264 modulů DIN

rám a dveře z ocelového plechu

IP54/20

ROZMĚRY (š/v/h): 805x1190x250

POŽÁR.ODOLNOST: -

ZKRAT.ODOLNOST: 10KA

POZNÁMKY:

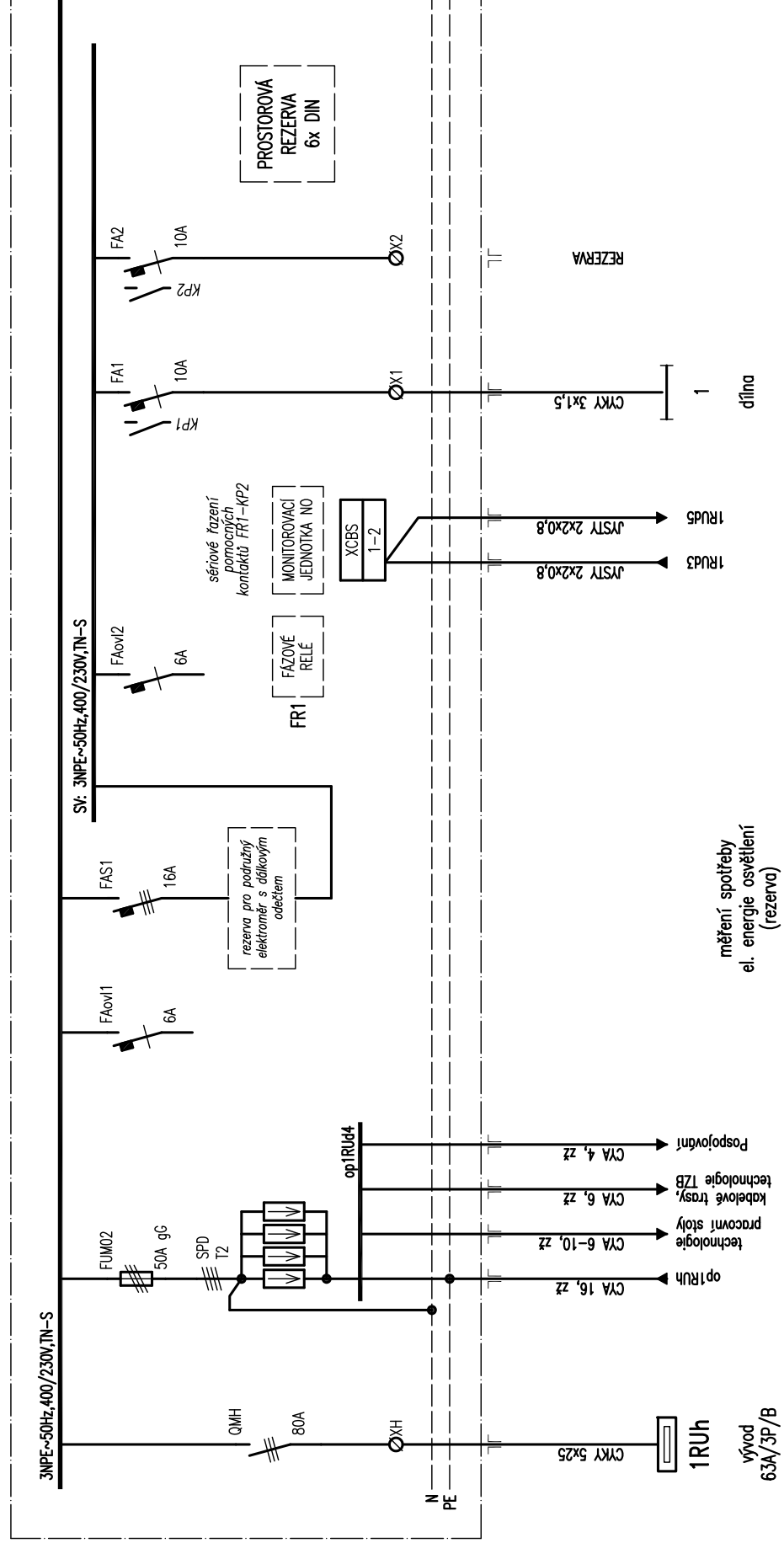
Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návlačkami s nesmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozvaděče, typ a dimenzi kabelu a určení napojeného zařízení. Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení včetně všech el. parametrů odpovídají této projektové dokumentaci a v případě nutnosti upraví zapojení !!!

← pokračování

pokračování →

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

Rozvaděč 1RUd4

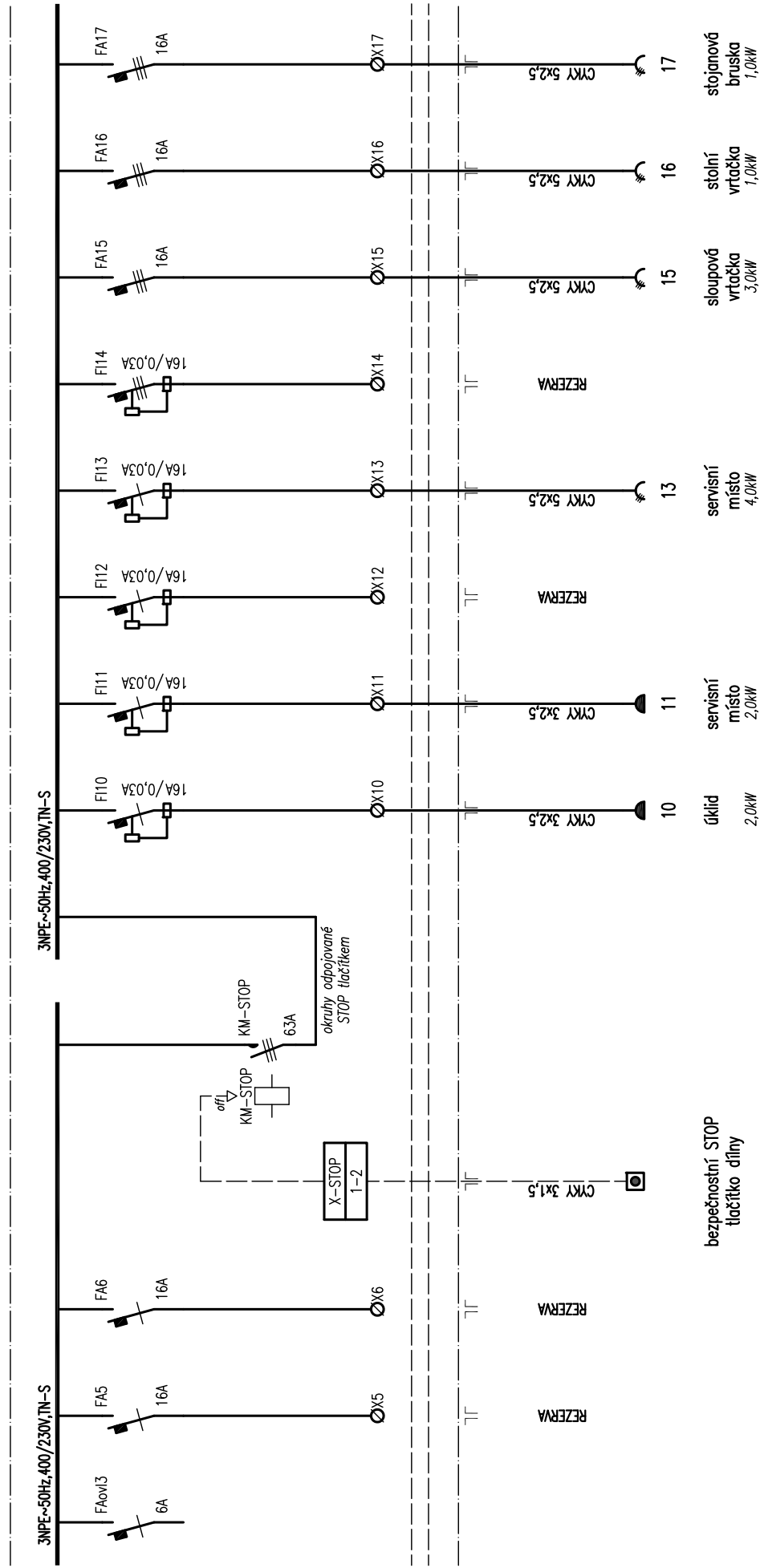


| | | | |
|---|---------------------------------|-----------|-----------------------------|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň | SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RUd4 | LIST: 2/4 | DATUM: 29. listopadu 2019 |
| SO OUT 04 Halý údržby a oprav | | | VYPRACOVAL: Radek Procházka |

← pokračování

pokračování →

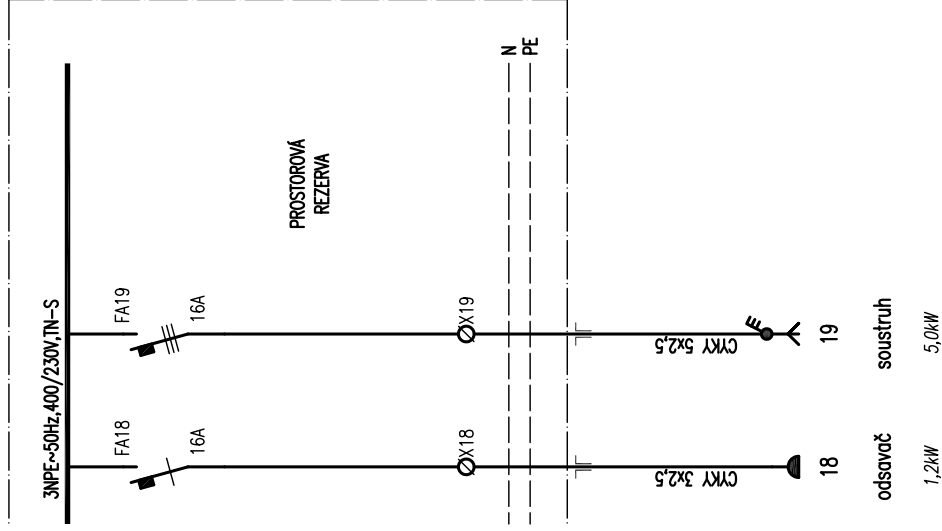
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



| | | | |
|--|---------------------------------|-----------|------------------------------|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav | SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RUd4 | LIST: 3/4 | DATUM: 29. listopadu 2019 |
| | | | VYPRACOVAL: Radek Procházkva |

← pokračování

Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň
SO OUT 04 Halý údržby a oprav

SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RUd4

LIST: 4/4

DATUM: 29. listopadu 2019

VYPRACOVAL: Radek Procházka