


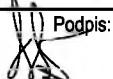
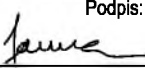


| | | |
|-------------|--|--|
| OBJEDNATEL: | Plzeňské městské dopravní podniky  | Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí |
|-------------|--|--|

| | | |
|---|---|-----------------|
| 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: |
|---|---|-----------------|

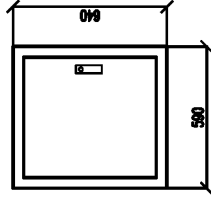
| | |
|---|---|
| HIP: Ing. Jan Kočí tel.: 296 154 401 Stupeň: DPS | Podpis:  Název a účel díla: REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY Plzeň, Slovanská alej 35 |
|---|---|

| | | |
|--|---|-------------------------|
| Zpracovatelský útvar: S 71 tel.: +420 296 154 158 Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda Podpis:  | Název částí díla: E. Stavební část - stavební soubory SOD I Objekty vrchní stavby (VST) E.2 TZB | E. E.2 |
|--|---|-------------------------|

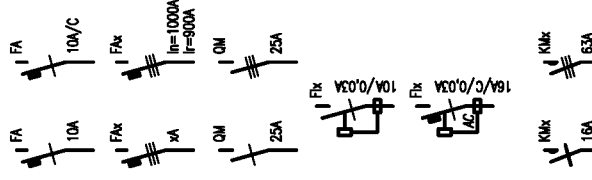
| | | | | | | |
|---|---|--|------------|-----------|-----------|--------------|
| Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka Podpis:  Vypracoval: David Janura Podpis:  Skart. znak: V20/2039 Datum: 11/2019 Počet formátů: 3x A4 Měřítko: - | Název přílohy: SO VST 10-04 Silnoproudé rozvody SO VST 10-05 Osvětlení PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 2RDw | Změna: - Číslo příl.: 111 | | | | |
| IČD: | 19 | 7246 | 006 | 05 | 07 | 04-05 |

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

Rozvaděč 2RDw čelní pohled



LEGENDA:



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

Jistič trojfázový
I_n – jmenovitý proud
I_r – redukovaný proud

Vypínač (jednofázový/trojfázový)

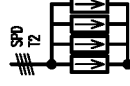
**Proudový chránič 10A s rozdílovým
vybavovacím proudem 30mA**

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

Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový

Práchoška (dimenze dle kabelu)

TI



Přepětová ochrana 2.stupně



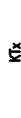
Svorkovnice ovládacích obvodů



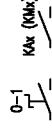
Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé



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



Kontakt přepínače / relé (stykače)

PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 2A-12
nástěnný, 84 modulů DIN

KRYTÍ: rám a dveře z ocelového plechu
IP30/20

ROZMĚRY (š/v/h): 590x640x180

POŽÁR.ODOLNOST: -

ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

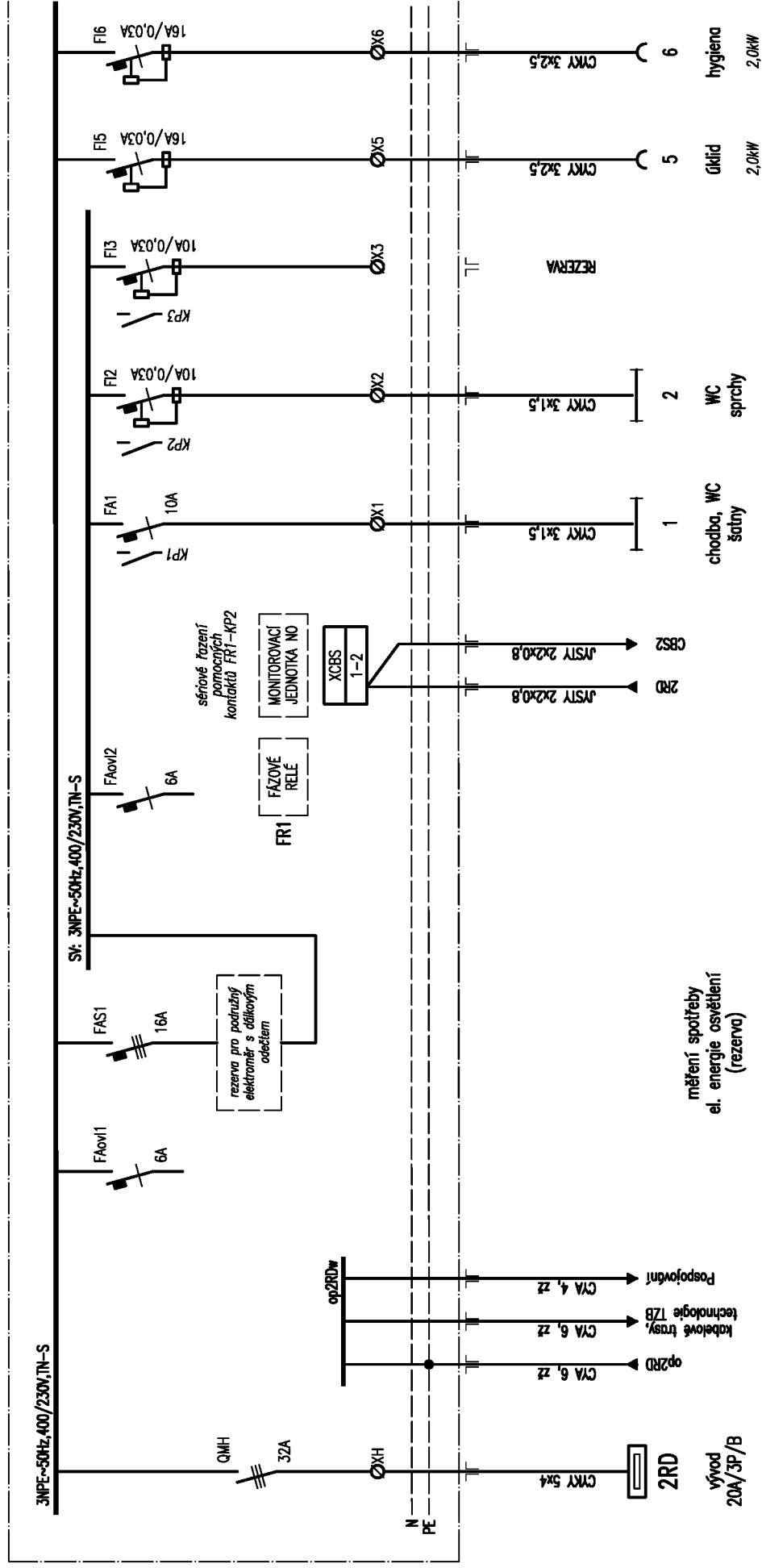
POZNÁMKY:

Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návlačkami s nesmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozváděče, 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 →

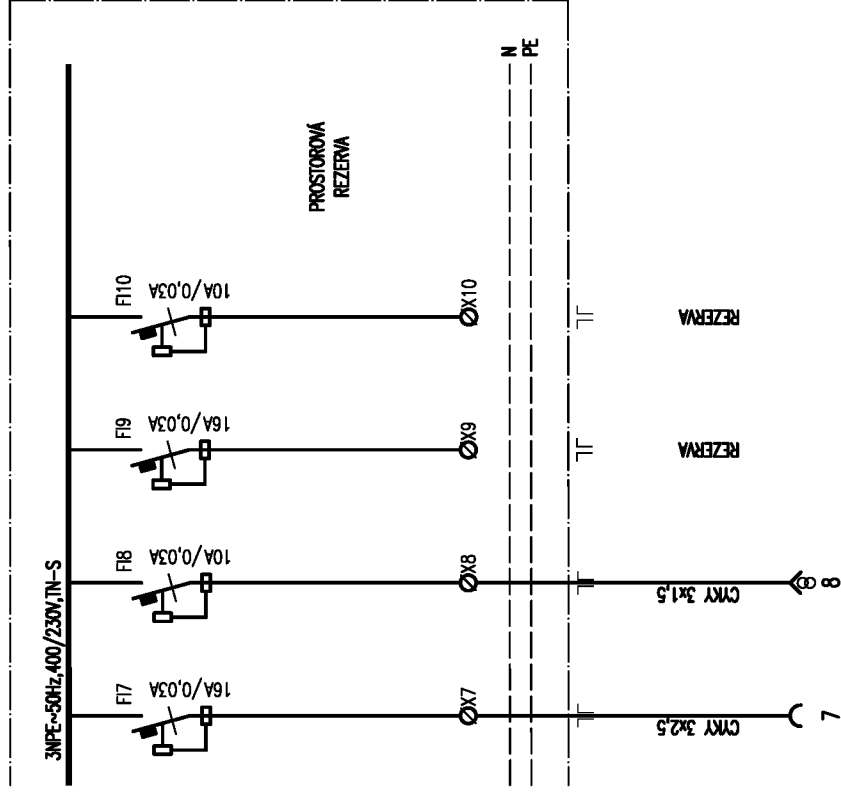
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



| | | | |
|--|---|-----------|-----------------------------|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Pízeň SO VST 01 Budovy drážní cesty | SCHÉMA: Podružný rozvaděč 2RDw (WC/šatny) | LIST: 2/3 | DATUM: 29. listopadu 2019 |
| | | | VYPRACOVAL: Radek Procházka |

← pokračování

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



osoušeč
rukou
2,0kW

pisoišny
0,1kW

AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň
SO VST 01 Budovy drážní cesty

SCHEMA:

Podružný rozvaděč 2RDw (WC/šatny)

LIST: 3/3

DATUM: 29. listopadu 2019

VYPRACOVAL: Radek Procházka