

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské
dopravní podnikyPlzeňské 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

**MOTT
MACDONALD**

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

S 71

Vedoucí útvaru:

Ing. Jan Kahuda

Podpis:

Název částí díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)
E.2 TZB**E.**
E.2

Odpovědný projektant:

Ing. Radek Procházka

Podpis:

Vypracoval:

David Janura

Podpis:

Skart.

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet

formátů:

5x A4

Měřítko:

-

Název přílohy:

SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody
SO PAB 10-05 Osvětlení
PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 1RAvyp

Změna:

-

Číslo příl.:

109

IČD:

19

7246

006

07

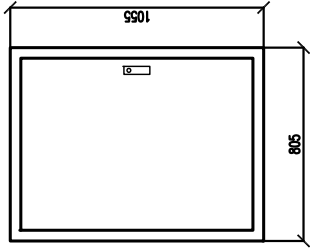
04

04-05

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

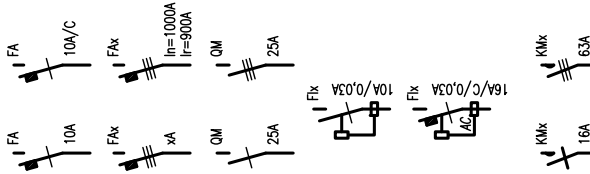
Rozvaděč 1RAvyp

čelní pohled



- PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 3A–21
nástěnný, 231 modulů DIN
ráma dveře z ocelového plechu
IP30/20
ROZMĚRY (š/v/h): 805x1055x250
POŽÁR.ODOLNOST: –
ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

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

Průchodka (dimenze dle kabelu)

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)

POZNÁMKY:

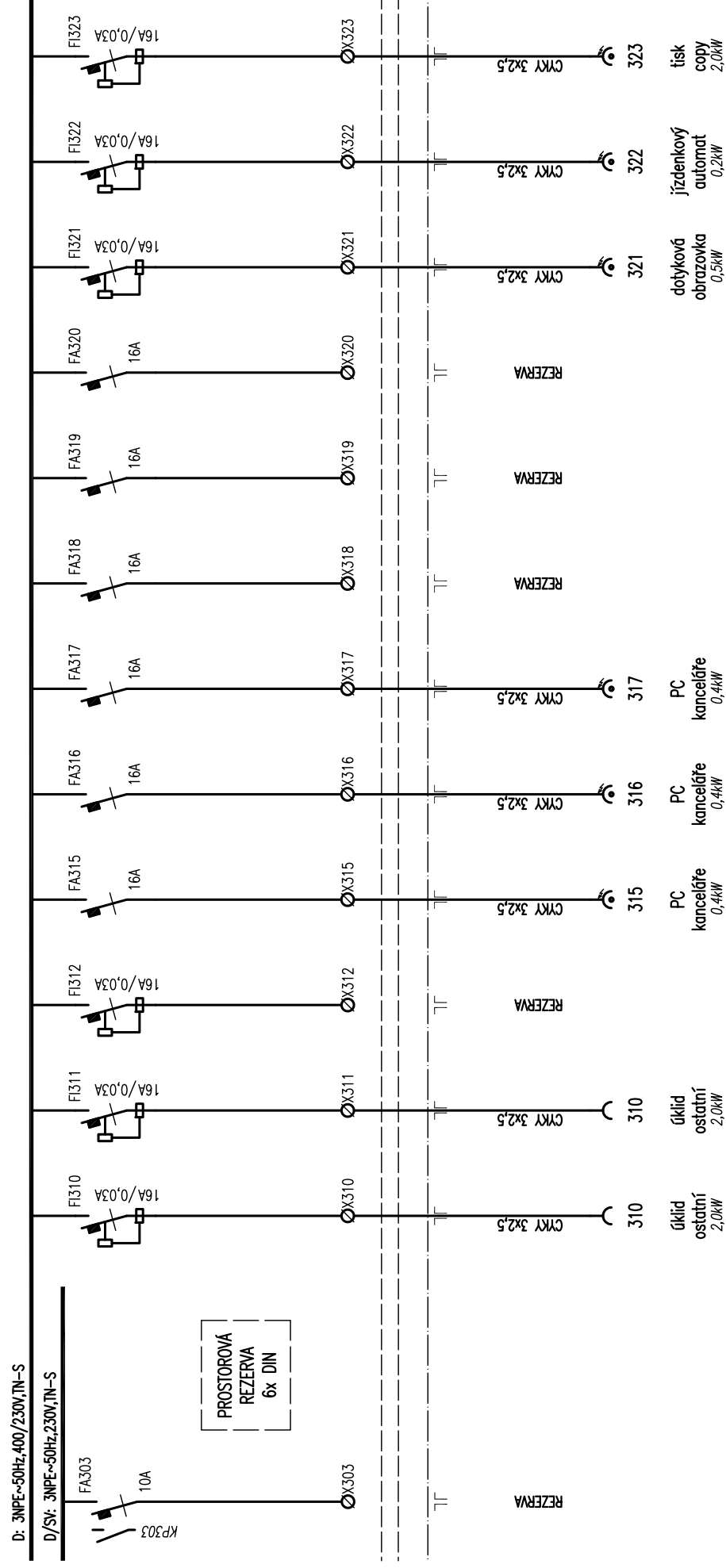
Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návlačkami s nsmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozváděče, typ a dimenzi kabelu a určení napájeného zařízení. Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení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

| | | | |
|--|--|-----------|-----------------------------|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO PAB 03 Provozně–administrativní budova | SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RAvyp – LEGENDA | LIST: 1/5 | DATUM: 29. listopadu 2019 |
| | | | 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

S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova

SCHEMA:

Podružný rozvaděč 1RAvyp – část D

LIST:

3/5

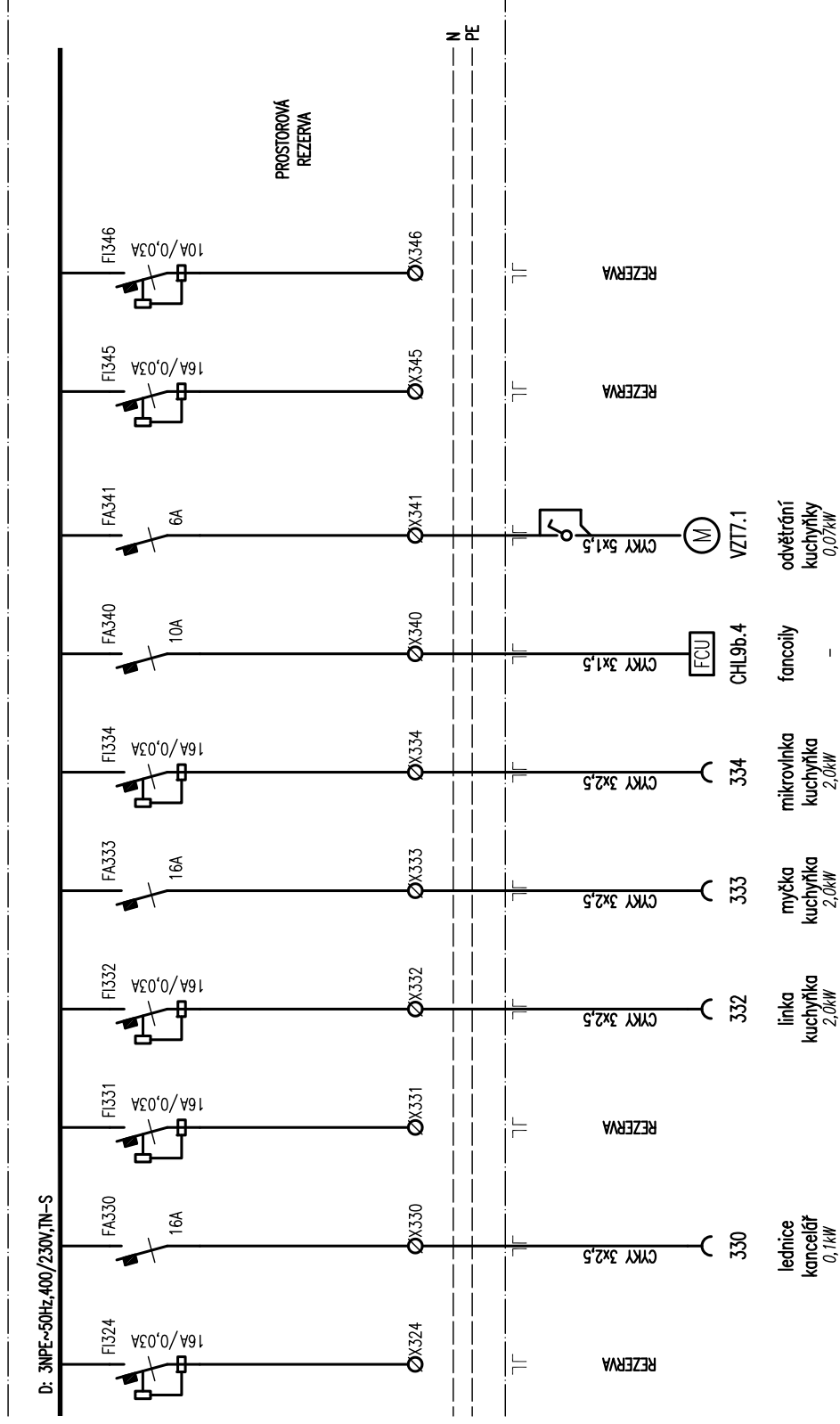
DATUM: 29. listopadu 2019

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!

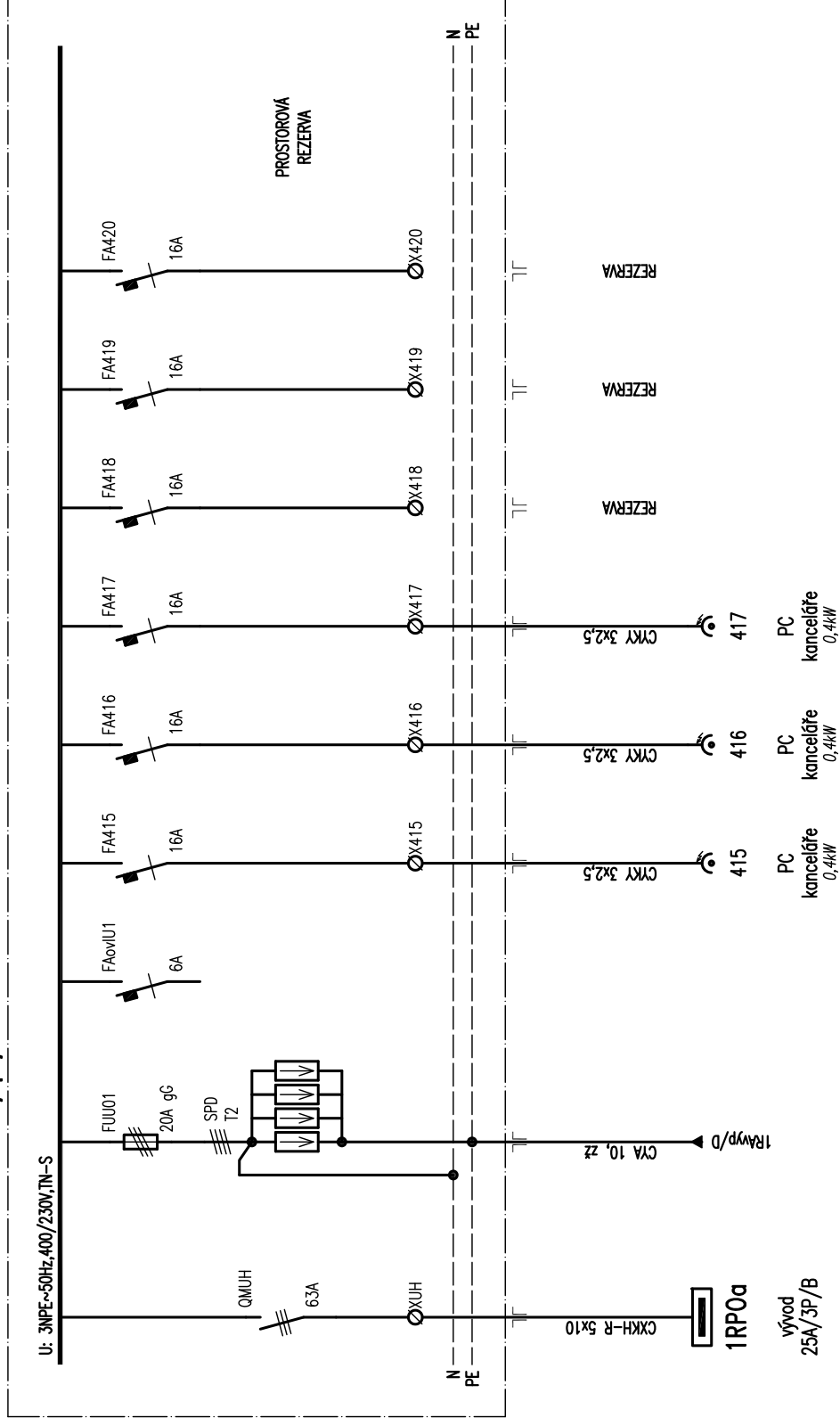


| | | | |
|--|---|-----------|-----------------------------|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova | SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RAvyp – část D | LIST: 4/5 | DATUM: 29. listopadu 2019 |
| | | | VYPRACOVAL: Radek Procházka |

↓ pokračování

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

Rozvaděč 1RAvp/U



| | | | |
|--|--|--------------|--|
| AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova | SCHEMA: Podružný rozvaděč 1RAvyp – část U | LIST: 5/5 | DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka |
|--|--|--------------|--|