

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské  
dopravní podnikyPlzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
Denísovo 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

**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:

15x A4

Měřítko:

-

IČD:

19

7246

006

07

04

04-05

Změna:

-

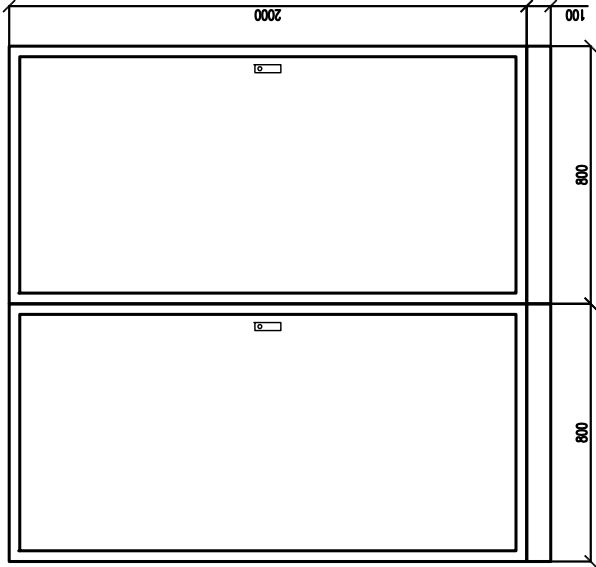
Číslo příl.:

**113****SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody**  
**SO PAB 10-05 Osvětlení**  
**PATROVÝ ROZVADĚČ 2RA**

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

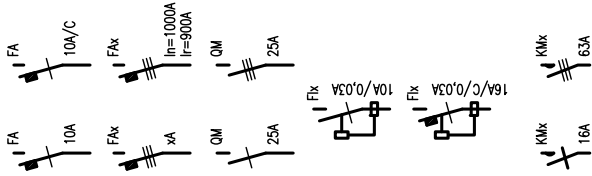
## Rozvaděč 2RA

čelní pohled



- PROVEDENÍ: SCHRACK RAK  
 skříňový, oceloplechový, 2 pole  
 rám a dveře z ocelového plechu  
 KRYTÍ: IP55/20  
 ROZMĚRY (š/v/h): (800+800)x2000x400  
 POŽÁR.ODOLNOST: –  
 ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

## LEGENDA:



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

Jistič trojfázový  
 In – jmenovitý proud  
 Ir – 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

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)  
 přitahem 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 !!!

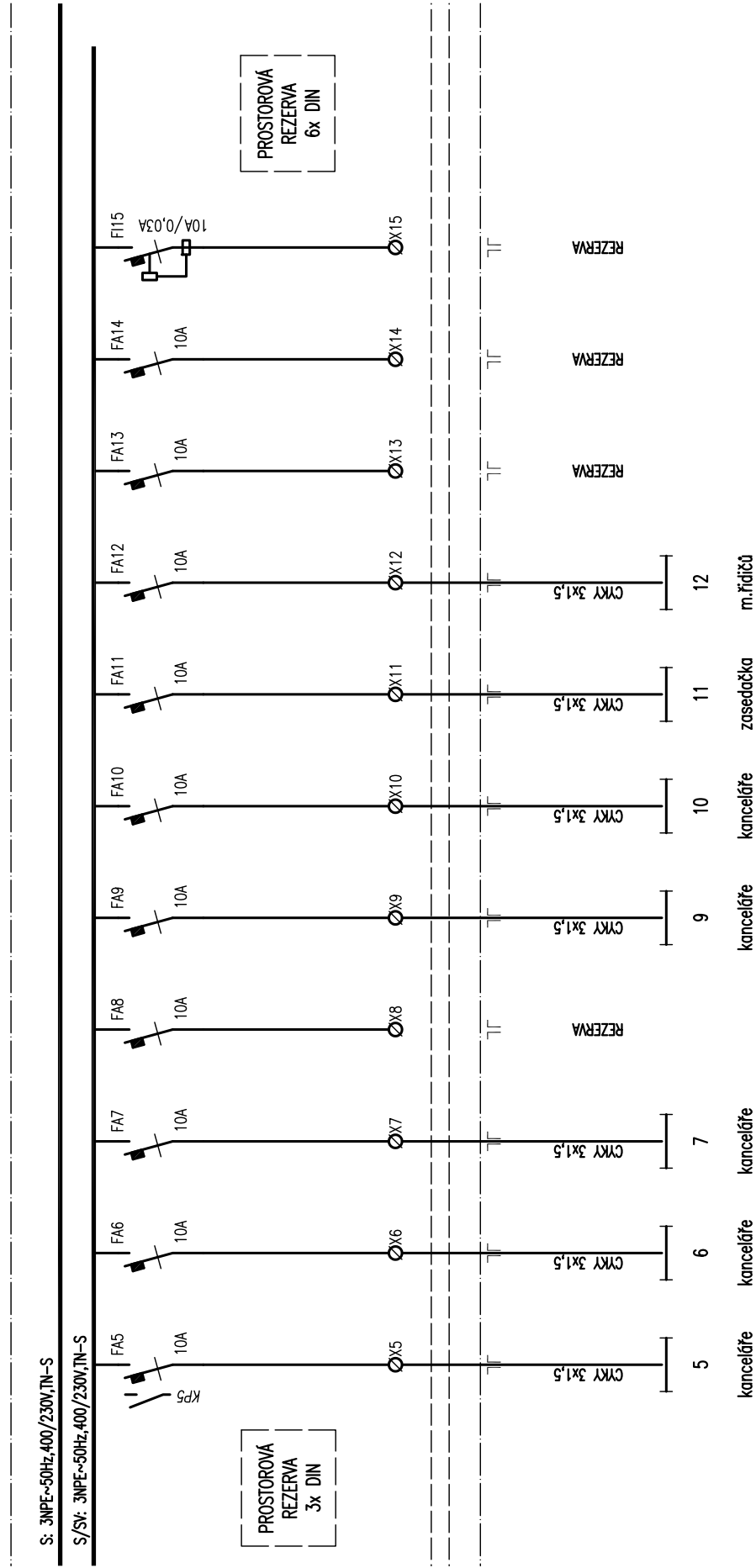
AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně–administrativní budova	SCHÉMA: Patrový rozvaděč 2RA – LEGENDA	LIST: 1/15	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházka



← pokračování

pokračování →

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

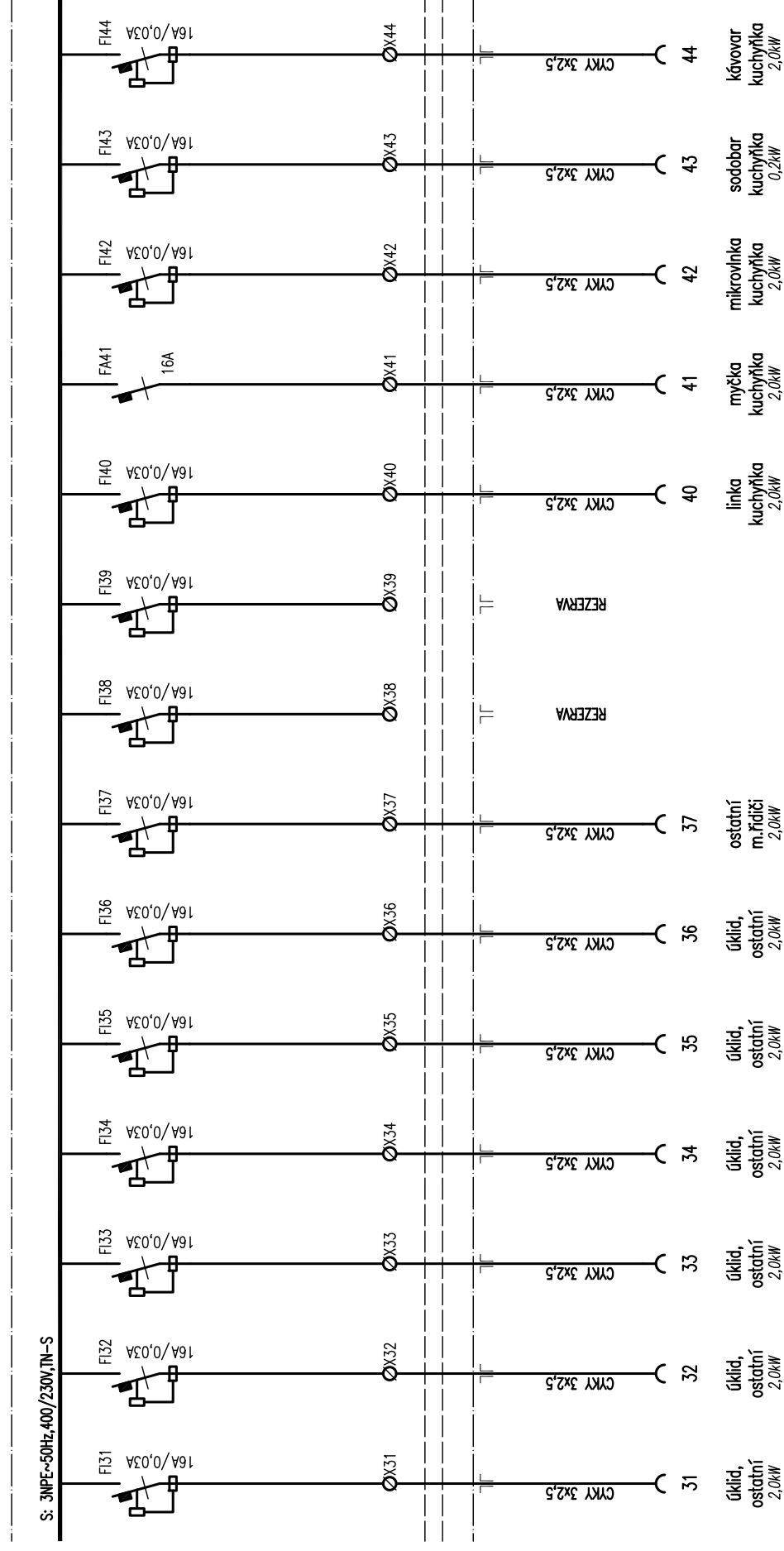


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Patrový rozvaděč 2RA – část S	LIST: 3/15	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházka

← 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:

Patrový rozvaděč 2RA – část S

LIST:

4/15

DATUM: 29. listopadu 2019

VYPRACOVAL: Radek Procházka

pokračování →

pokračování →



ELSOX s.r.o., Seifertova 525, Příbram VII, [www.elsox.cz](http://www.elsox.cz)

pokračování →

pokračování →



**VYPRACOVAL:** Radek Procházka

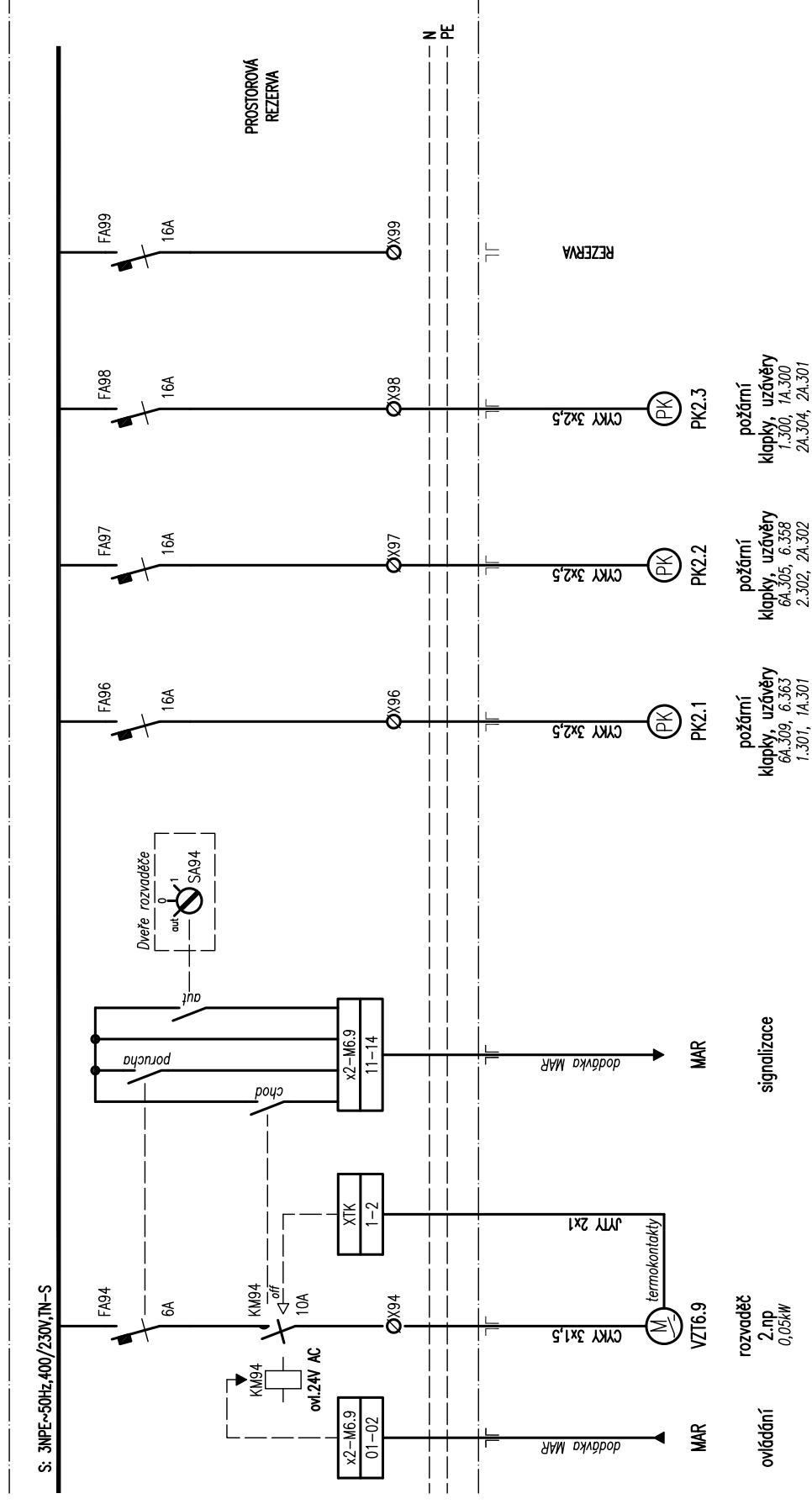
ELSOX s.r.o., Seifertova 525, Příbram VII, [www.elsox.cz](http://www.elsox.cz)





pokračování →

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



**SCHÉMA:**  
Patrový rozvaděč 2RA – část S

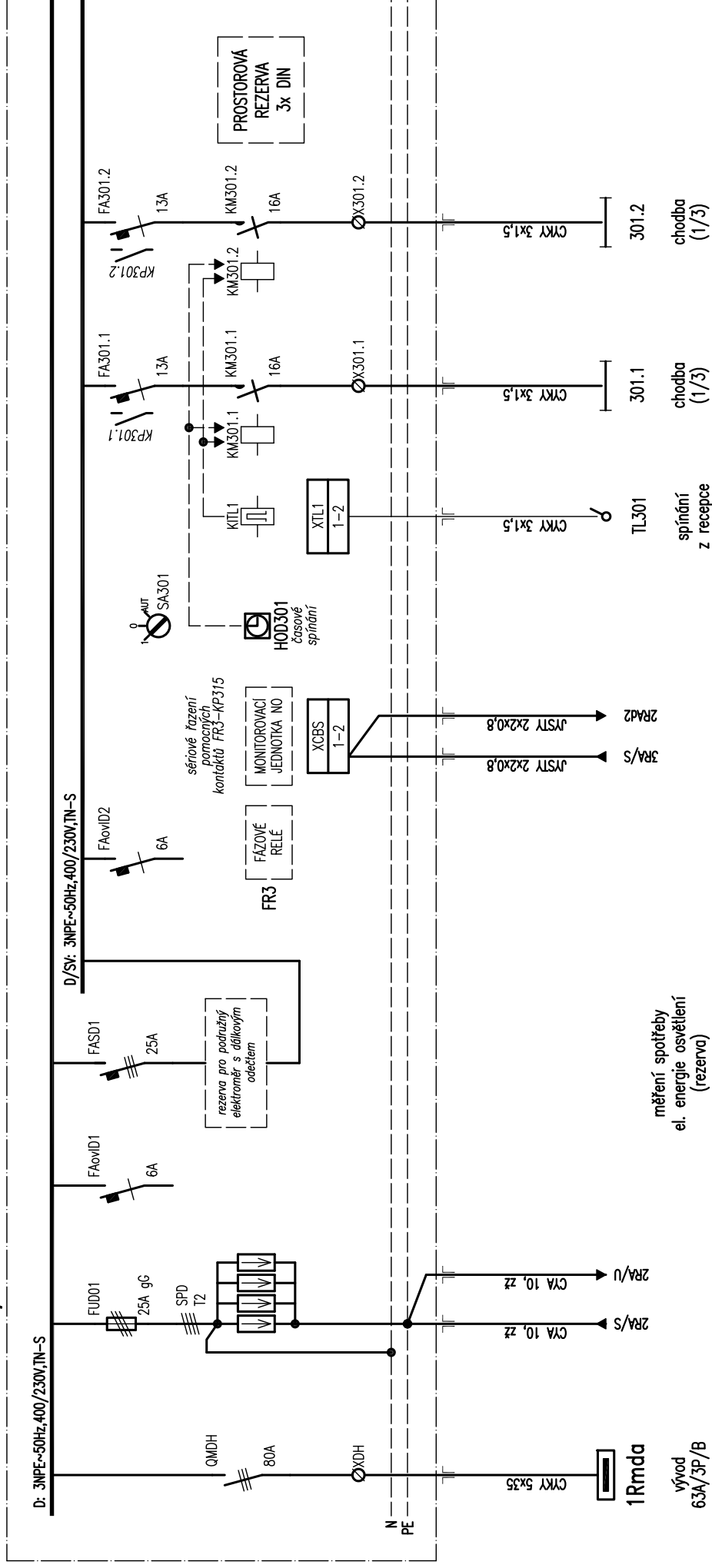
DATUM:	29. listopadu 2019
VYPRACOVAL:	Radek Procházka

← pokračování

pokračování →

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

## Rozvaděč 2RA/D



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Patrový rozvaděč 2RA – část D	LIST: 9/15	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházka

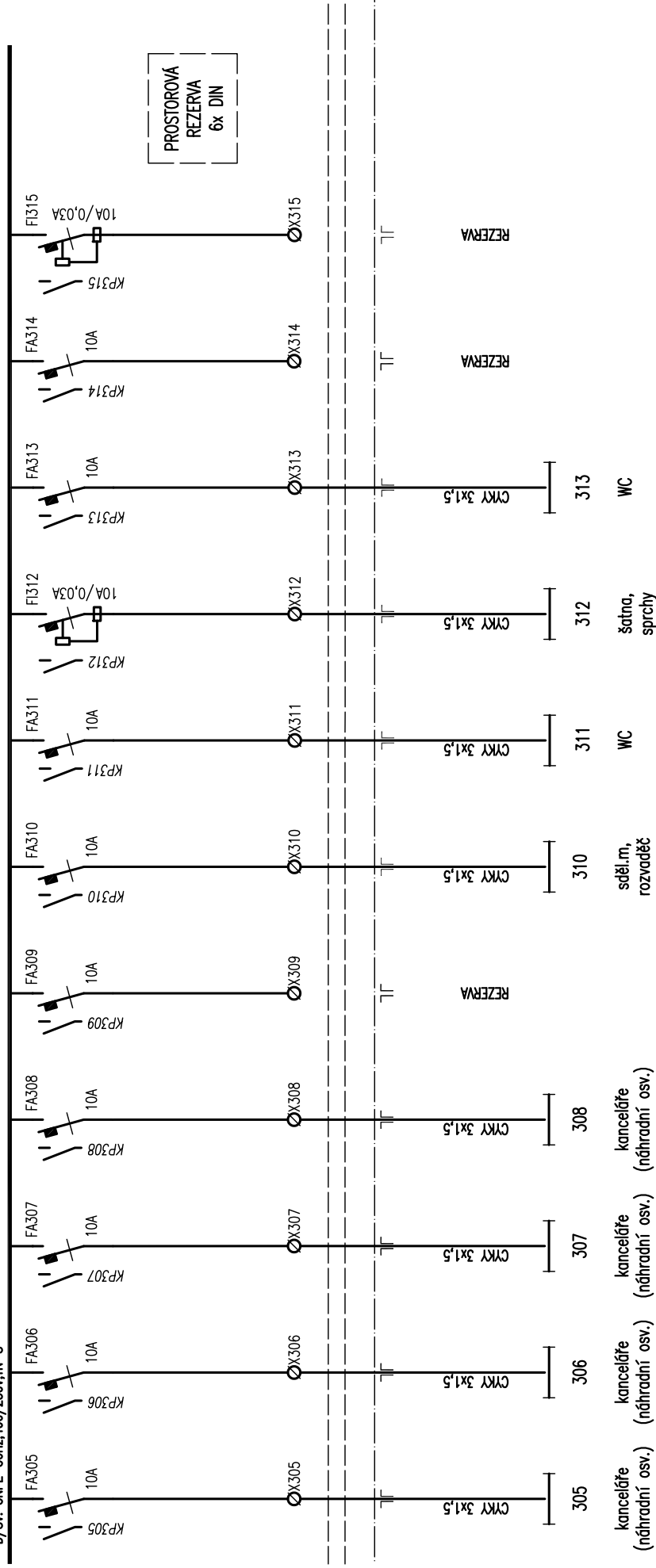
← pokračování

pokračování →

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

D: 3NPE~50Hz,400/230V,TN-S

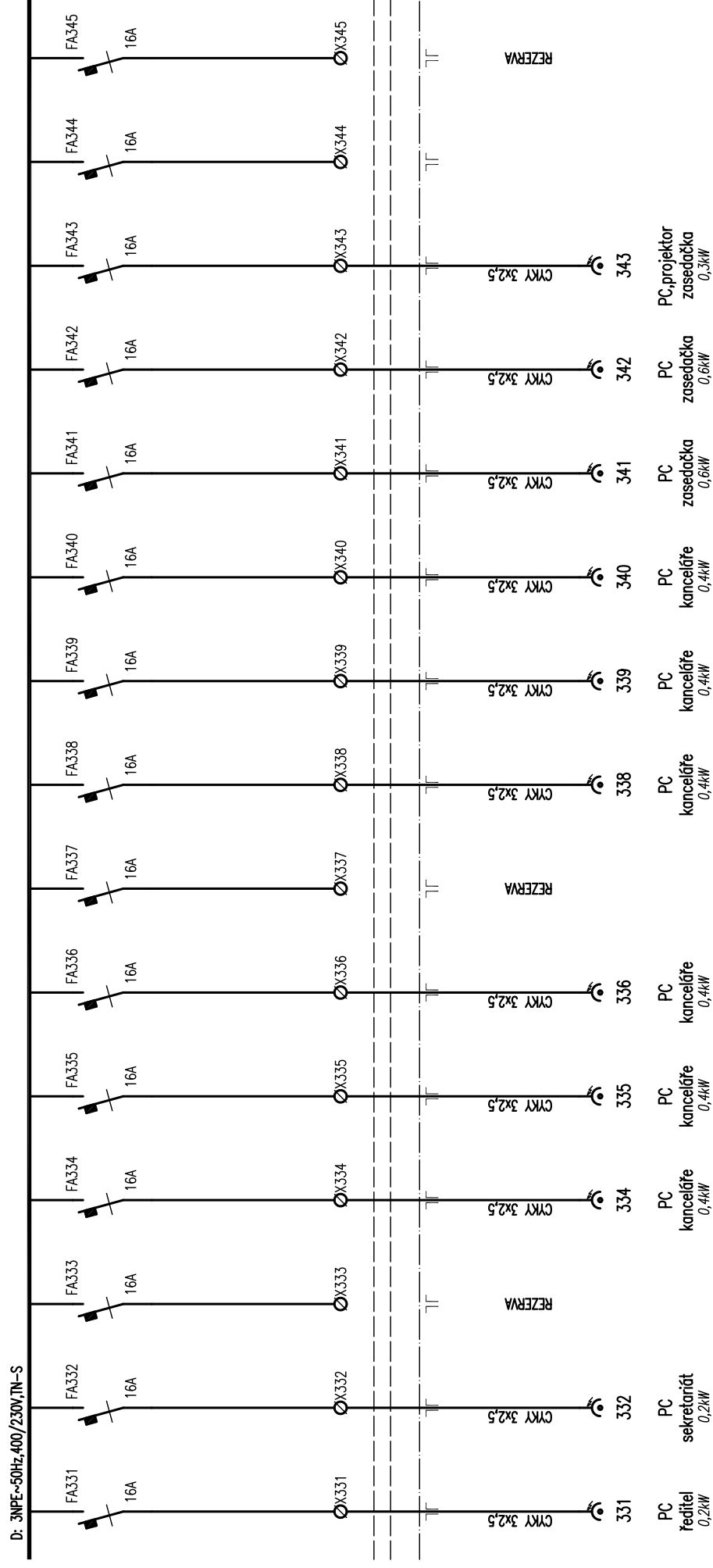
D/SV: 3NPE~50Hz,400/230V,TN-S



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Patrový rozvaděč 2RA – část D	LIST: 10/15	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!



Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň  
S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova

**SCHEMA:**  
Patrový rozvaděč 2RA – část D

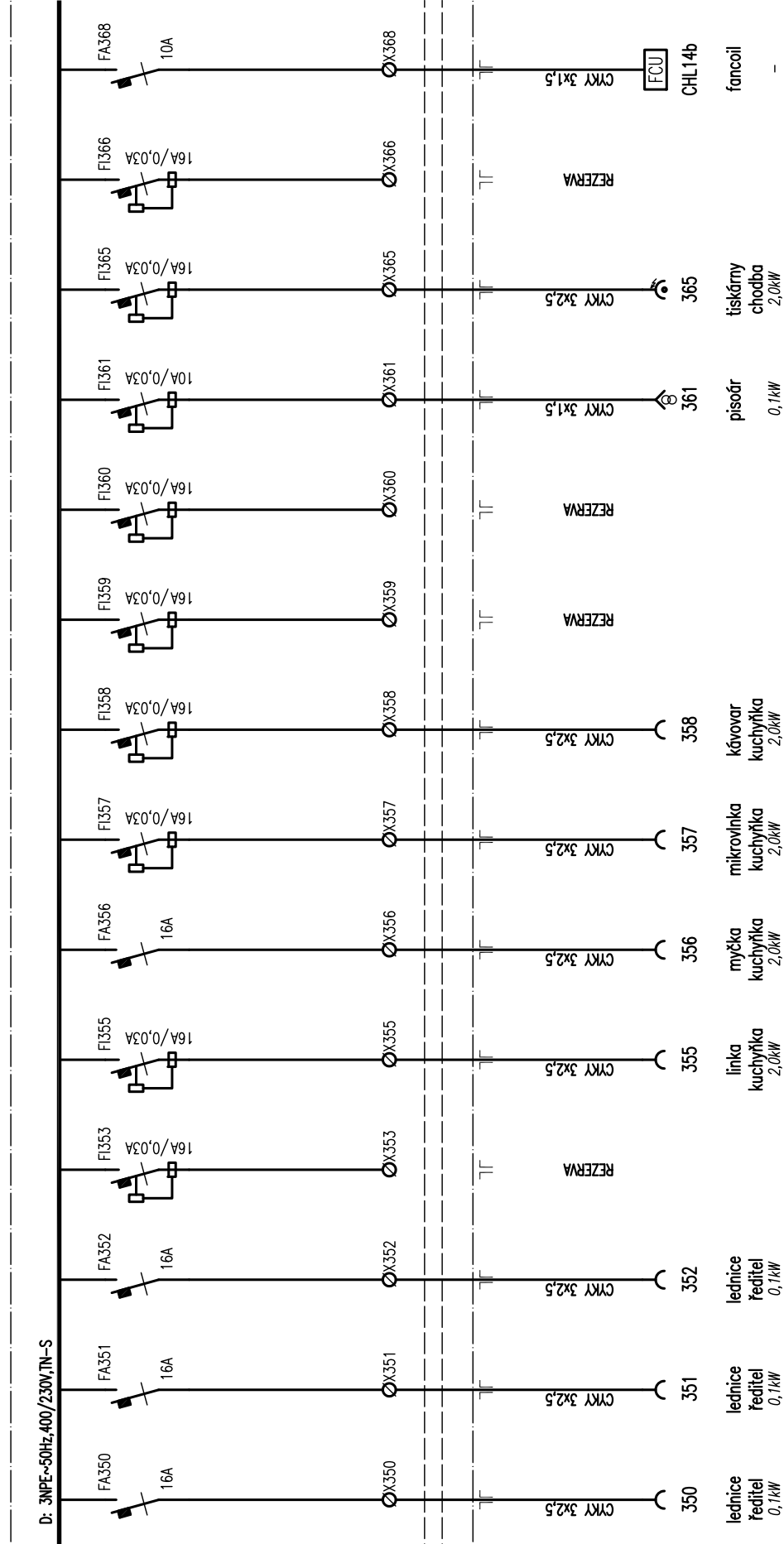
LIST: 11/15

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!

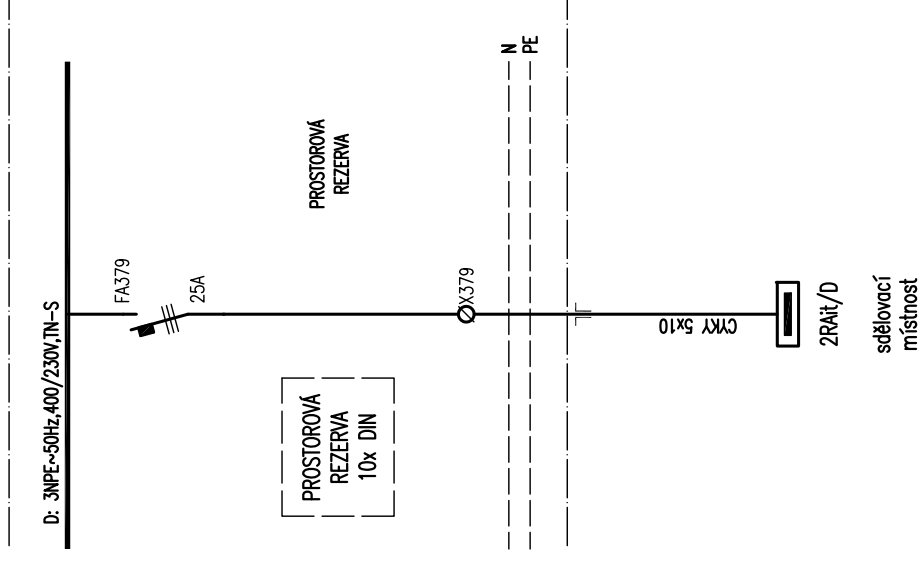


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Patrový rozvaděč 2RA – část D	LIST: 12/15	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka

← pokračování

pokračování →

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

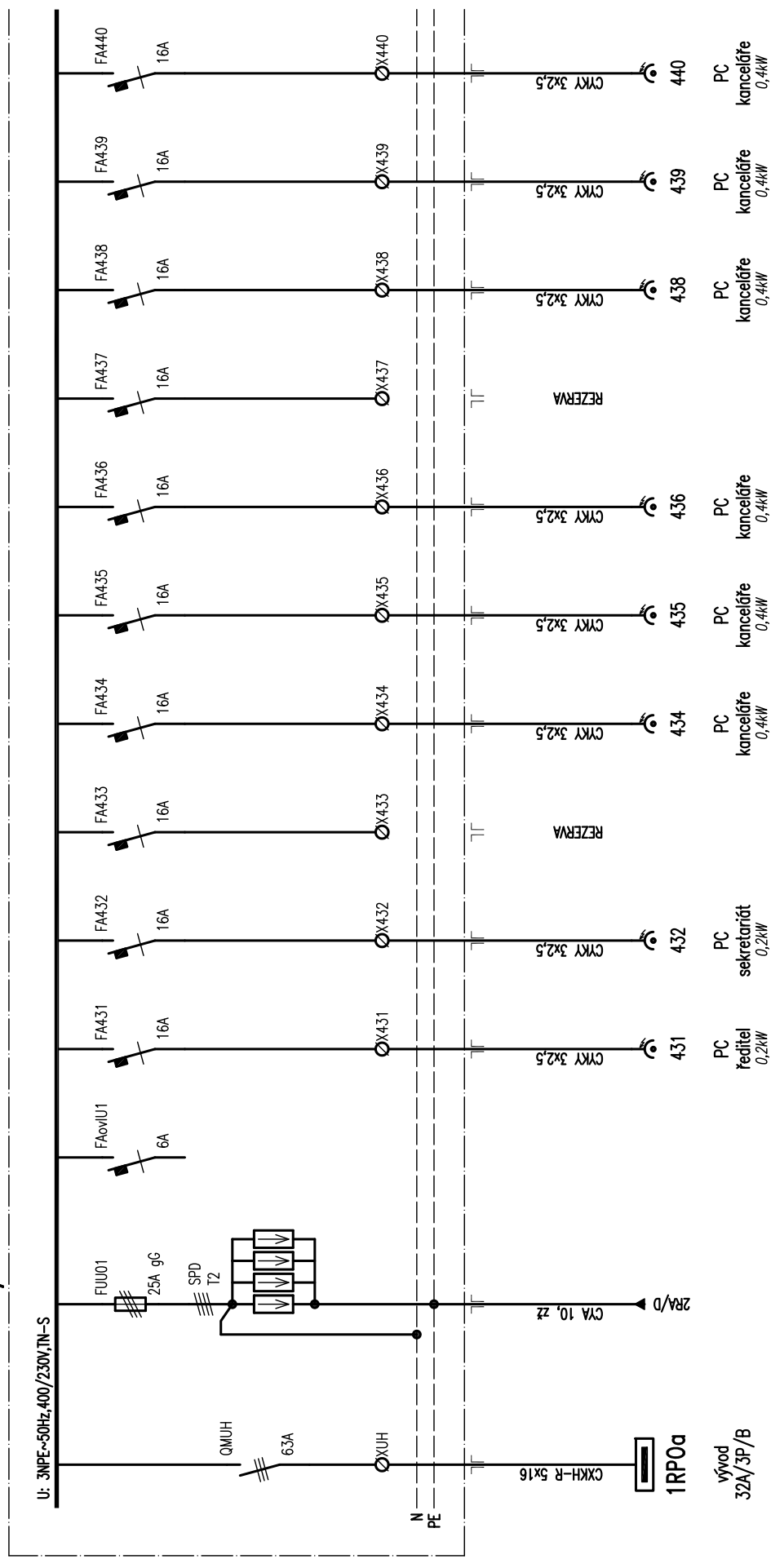


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Patrový rozvaděč 2RA – část D	LIST: 13/15	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházka

pokračování →

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

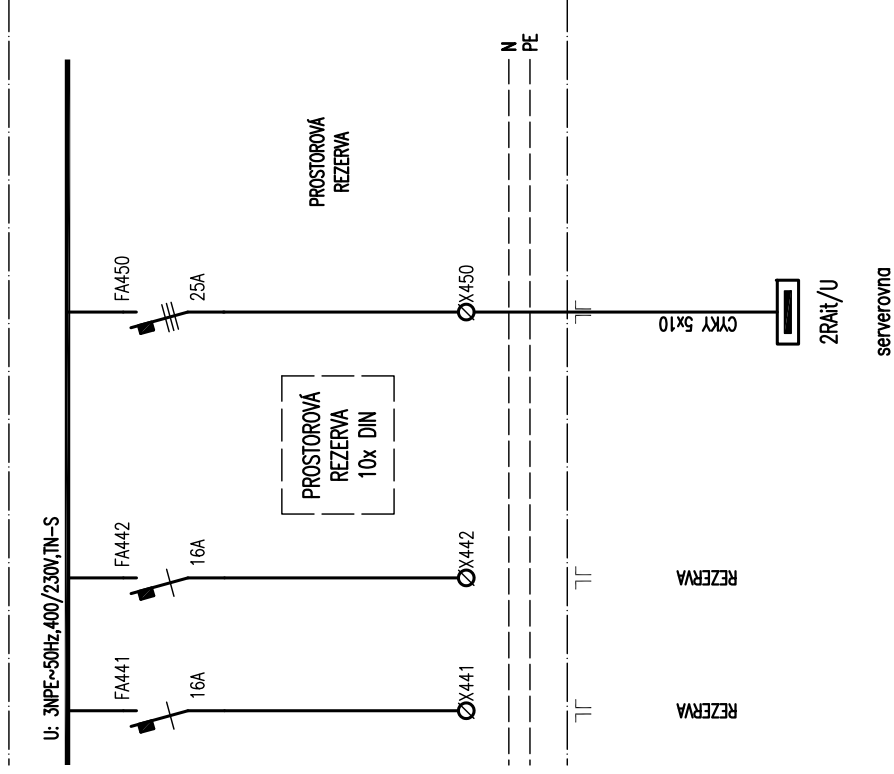
## Rozvaděč 2RA/U



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!



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Patrový rozvaděč 2RA – část U	LIST: 15/15	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházka