
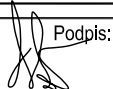
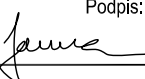


OBJEDNATEL:		<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</b> <b>Denisovo nábřeží 920/12</b> <b>301 00 Plzeň - Východní Předměstí</b>
-------------	---	--

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz	společník 2:  <b>Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.</b> Národní 984/15 110 00 Praha 1 tel.: +420 221 412 800 www.mottmac.com	Souprava číslo:
---	---	-----------------

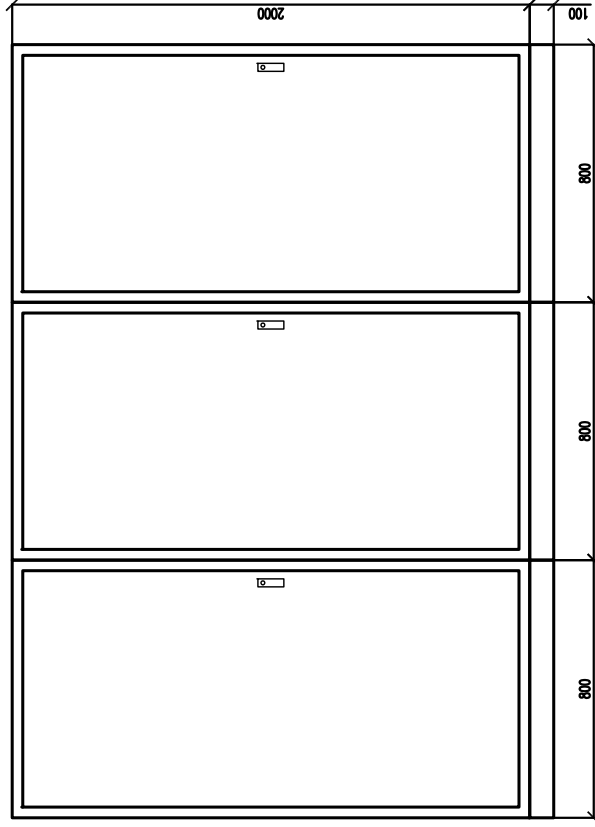
HIP: <b>Ing. Jan Kočí</b> tel.: <b>296 154 401</b> Stupeň: <b>DPS</b>	Podpis:  Název a účel díla: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> <b>Plzeň, Slovanská alej 35</b>
---	---

Zpracovatelský útvar: <b>S 71</b> tel.: <b>+420 296 154 158</b> Vedoucí útvaru: <b>Ing. Jan Kahuda</b> Podpis: 	Název části díla: <b>E. Stavební část - stavební soubory</b> <b>SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)</b> <b>E.2 TZB</b>	<b>E.</b> <b>E.2</b>
--	--	-------------------------

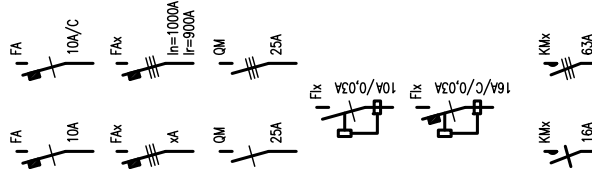
Odpovědný projektant: <b>Ing. Radek Procházka</b> Podpis:  Vypracoval: <b>David Janura</b> Podpis:  Skart. znak: <b>V20/2039</b> Datum: <b>11/2019</b> Počet formátů: <b>12x A4</b> Měřítko: <b>-</b>	Název přílohy: <b>SO OUT 10-04 Silnoproudé rozvody</b> <b>SO OUT 10-05 Osvětlení</b> <b>HLAVNÍ ROZVADĚČ 1RUH</b>	Změna: <b>-</b> Číslo příl.: <b>102</b>				
IČD:	<b>19</b>	<b>7246</b>	<b>006</b>	<b>08</b>	<b>04</b>	<b>04-05</b>

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

## Rozvaděč 1RUh 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/trojpořvový)**

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

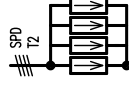
**Proudový chránič 16A s vestavěnou  
nadproudovou ochranou (char. C)  
a rozdílovým vybavovacím proudem 30mA**

**Stykač (silový kontakt) jednořvový/trojřvový**

**Průchodka (dimenze dle kabelu)**



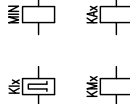
**Přepětová ochrana 2.stupně**



**Svorkovnice ovládacích obvodů**

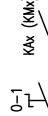


**Impulsní / časové relé (obecně)**

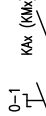


**Cívka stykače / relé**

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



**Kontakt přepínače / relé (stykače)**



**PROVEDENÍ:** SCHRACK RAK

skříňový, oceloplechový, 3 pole  
rám a dveře z ocelového plechu  
IP55/20

**KRYTÍ:** IP55/20  
**ROZMĚRY (š/v/h):** (800+800)x2000x400 (+sokl 100)

**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 napájecího 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 OUT 04** Halý údržby a oprav

**SCHEMA:**

Hlavní rozvaděč objektu 1RUh – LEGENDA

**LIST:**

1/12

**DATUM:** 29. listopadu 2019

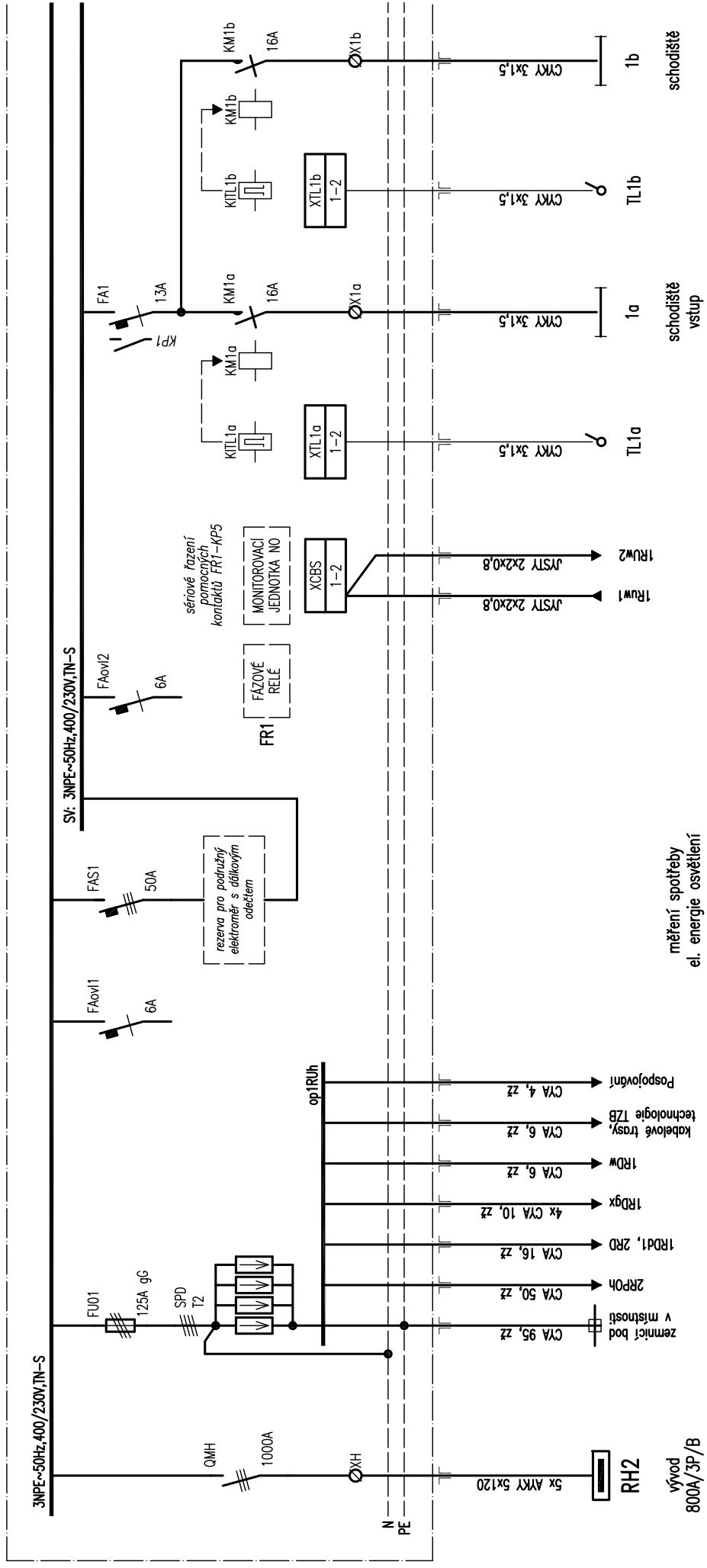
**VYPRACOVAL:** Radek Procházka

← pokračování

pokračování →

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

# Rozvaděč 1RUh



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

SCHEMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh

LIST: 2/12

DATUM: 29. listopadu 2019  
VYPRACOVAL: Radek Procházka

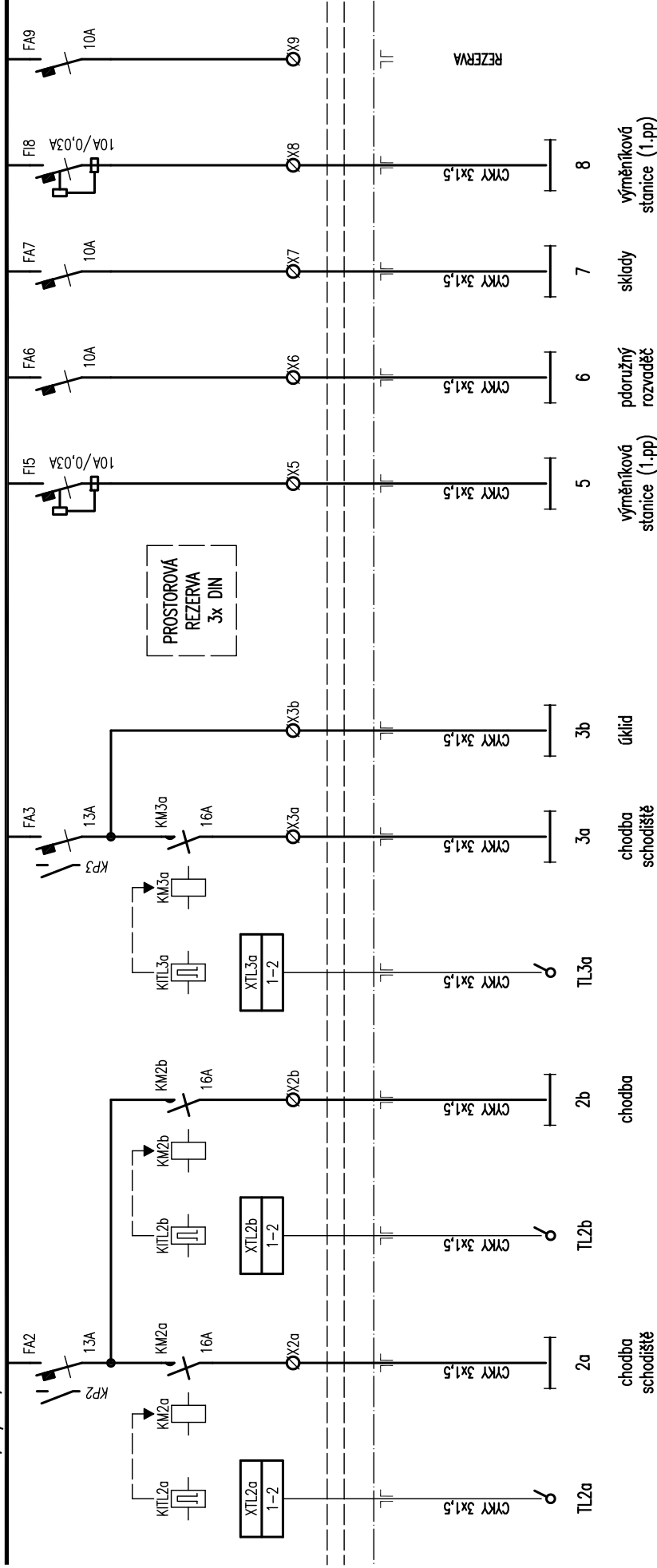
← pokračování

pokračování →

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

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

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



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

SCHEMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh

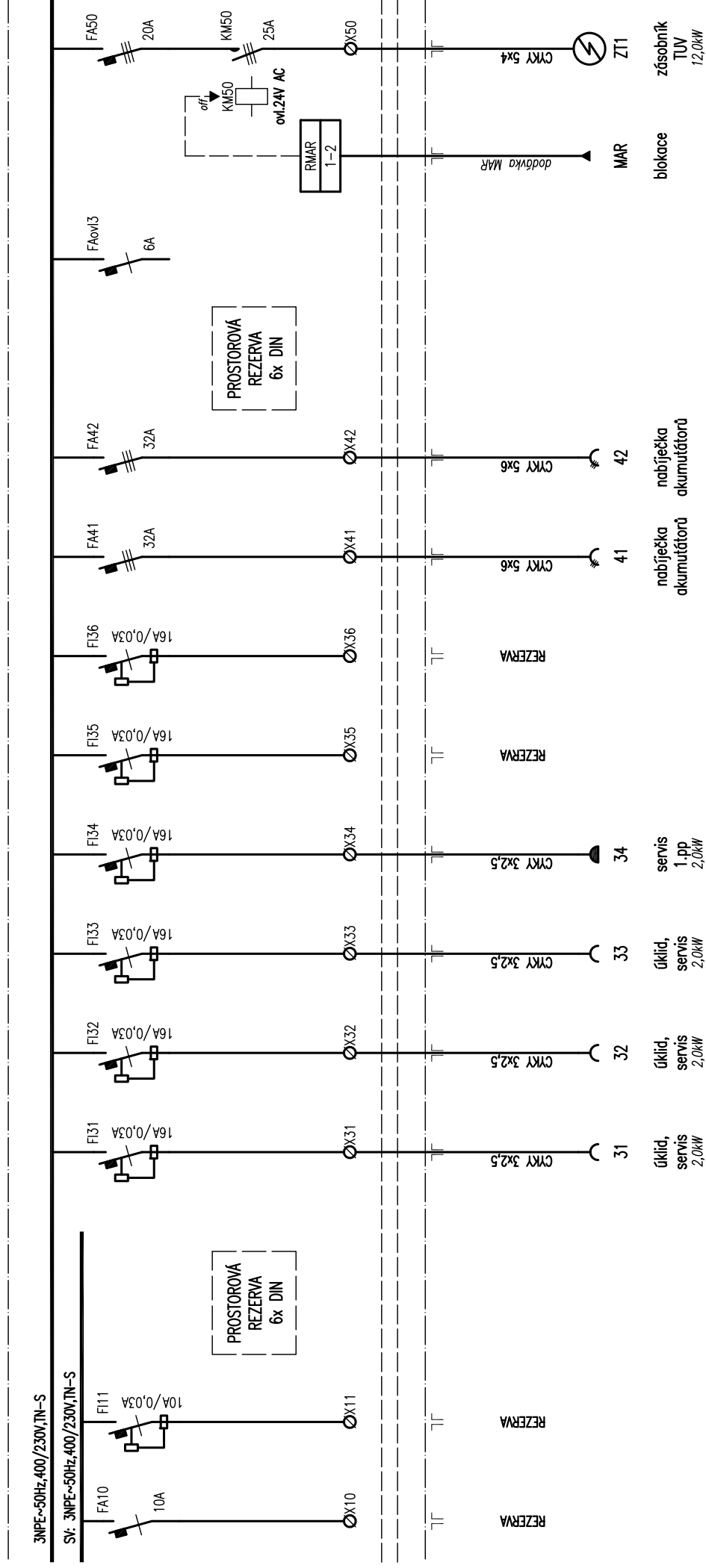
LIST: 3/12

DATUM: 29. listopadu 2019  
VYPRACOVAL: Radek Procházkva

← 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: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh

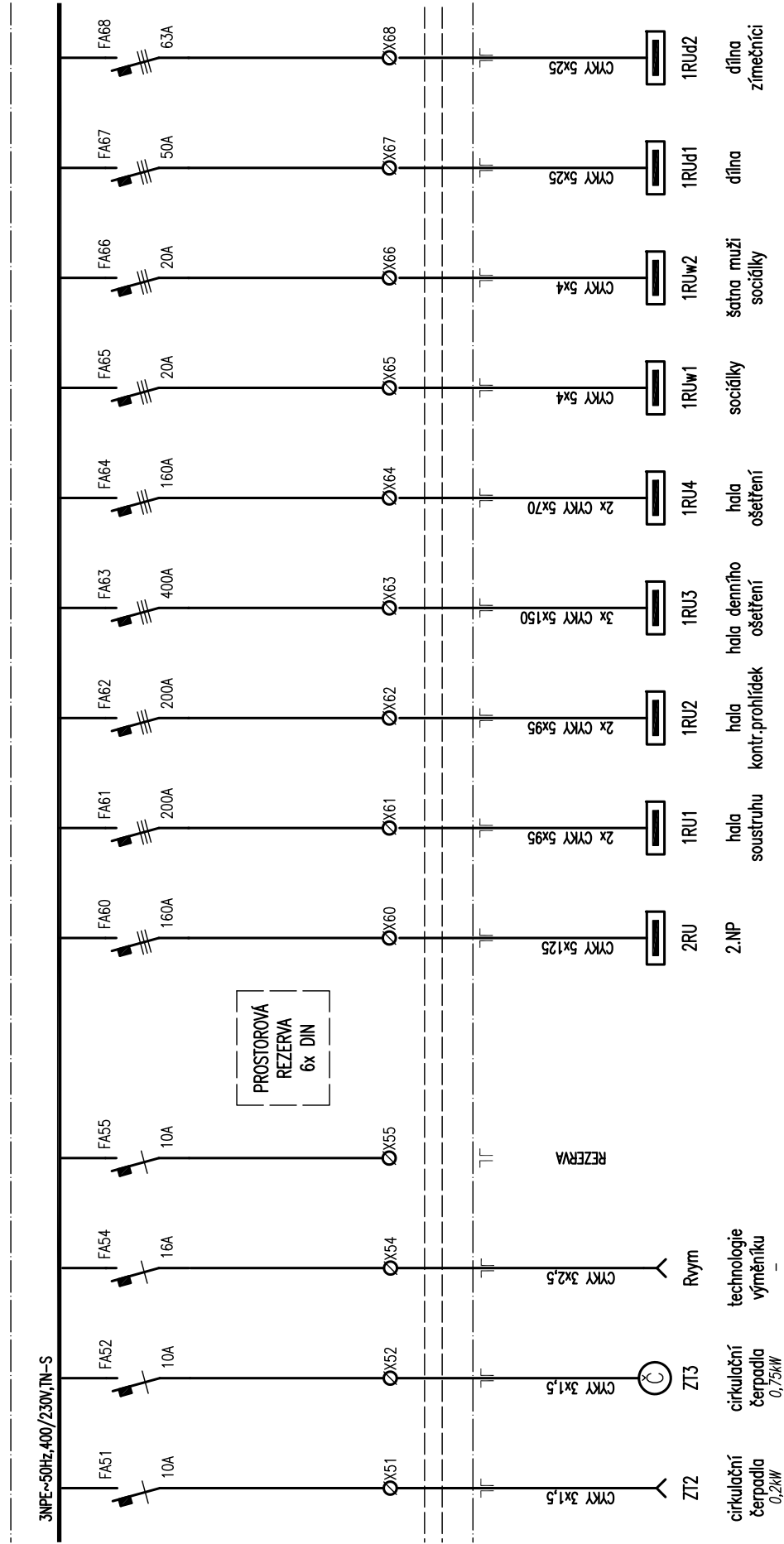
LIST: 4/12

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!

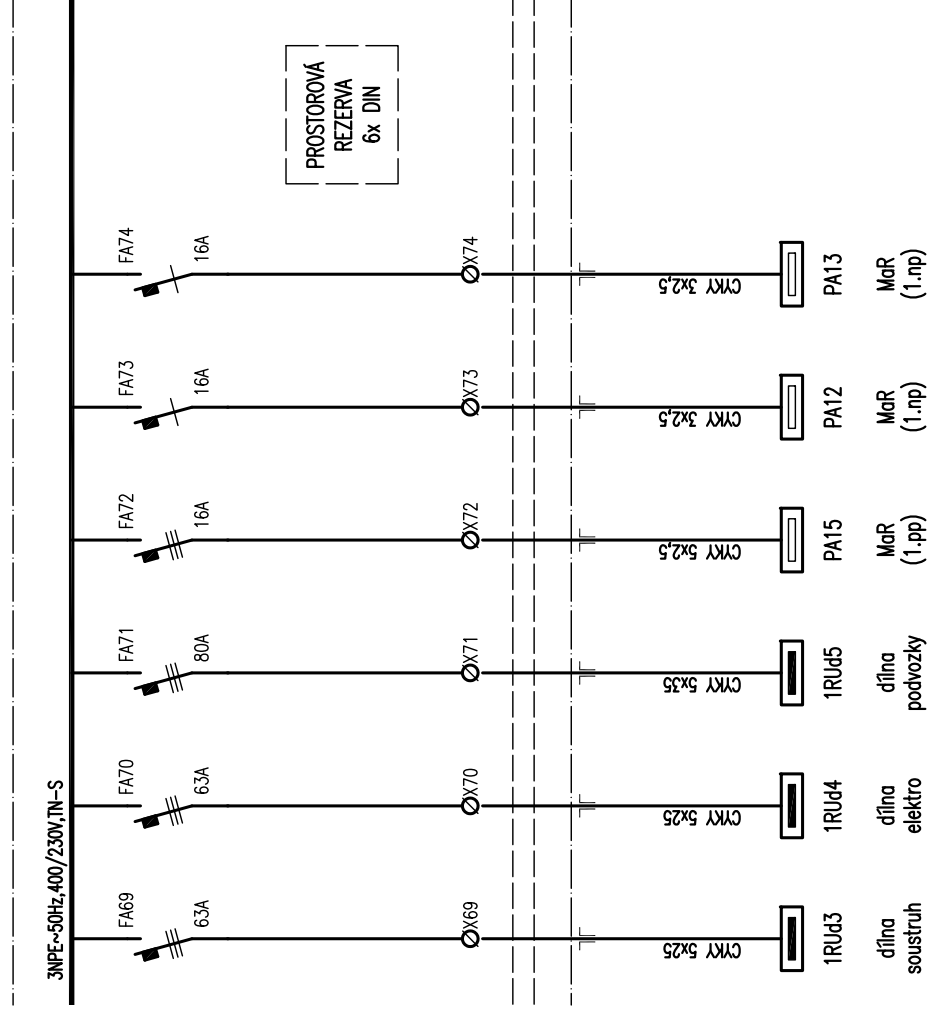


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Haly údržby a oprav	SCHÉMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh	LIST: 5/12	DATUM: 29. listopadu 2019
		VYPRACOVAL: Radek Procházka	

← 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  
SO OUT 04 Haly údržby a oprav

SCHÉMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh

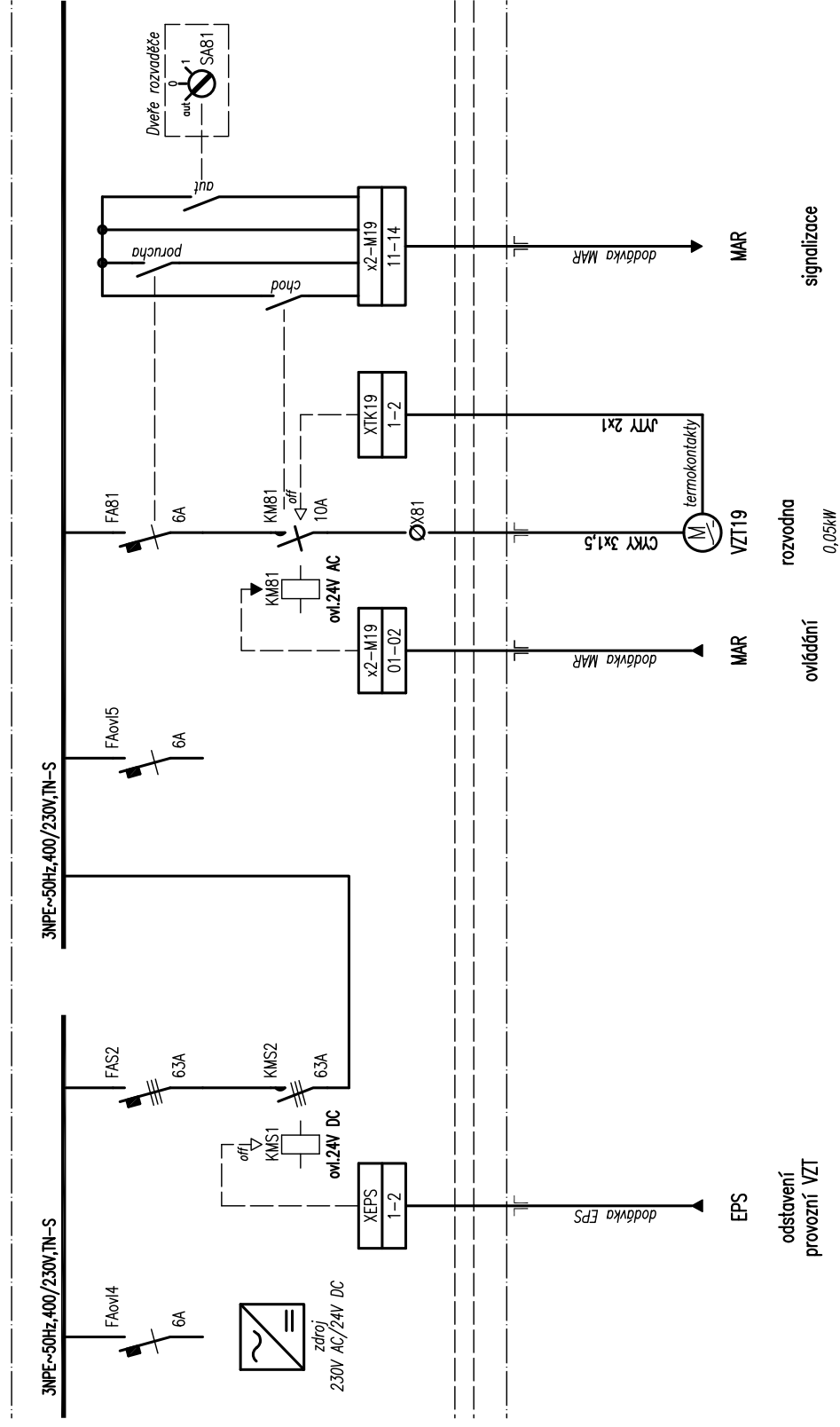
LIST: 6/12

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!



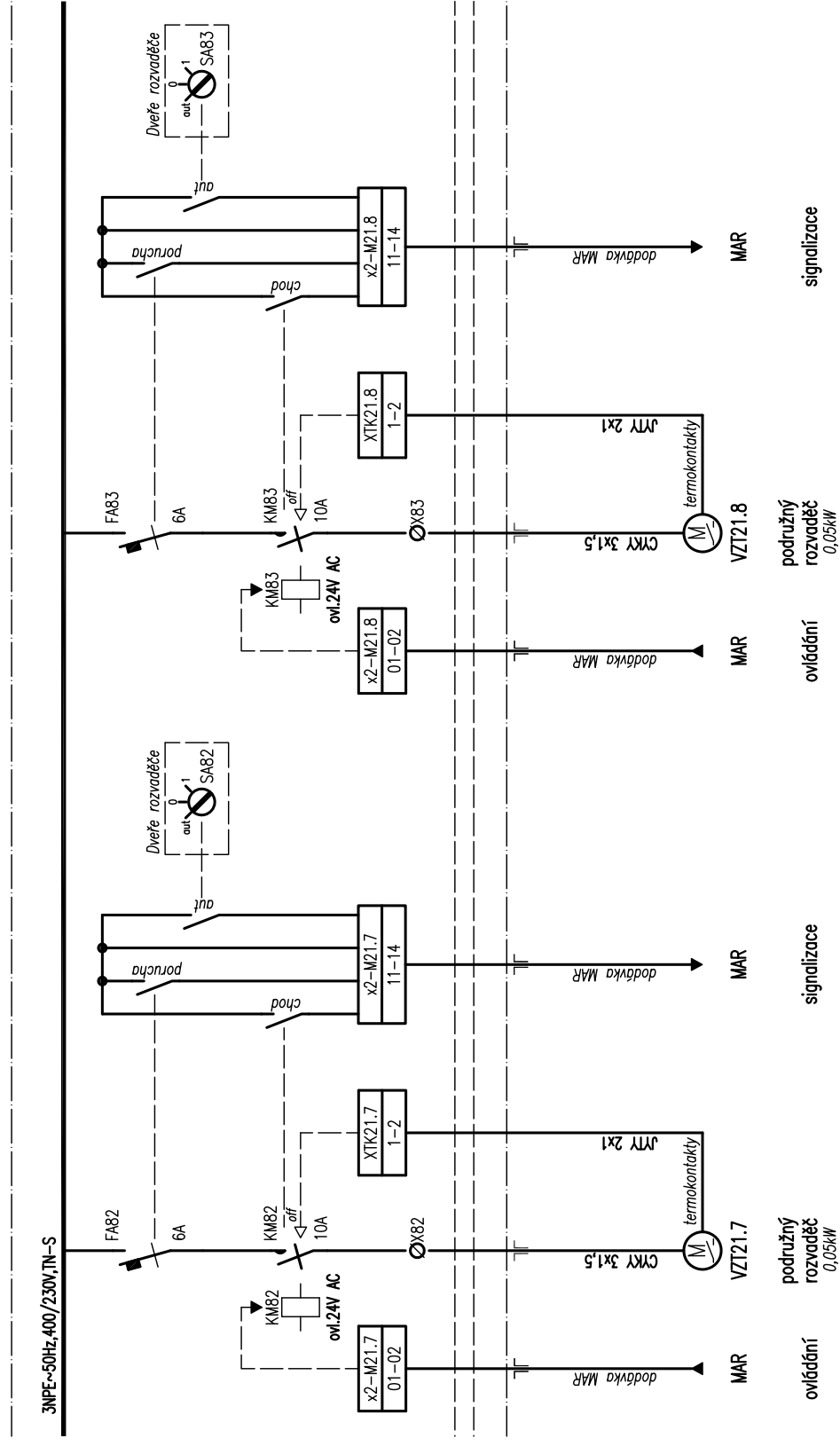
AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Haly údržby a oprav	SCHÉMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh	LIST: 7/12	DATUM: 29. listopadu 2019
		VYPRACOVAL: Radek Procháčka	



← pokračování

pokračování →

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

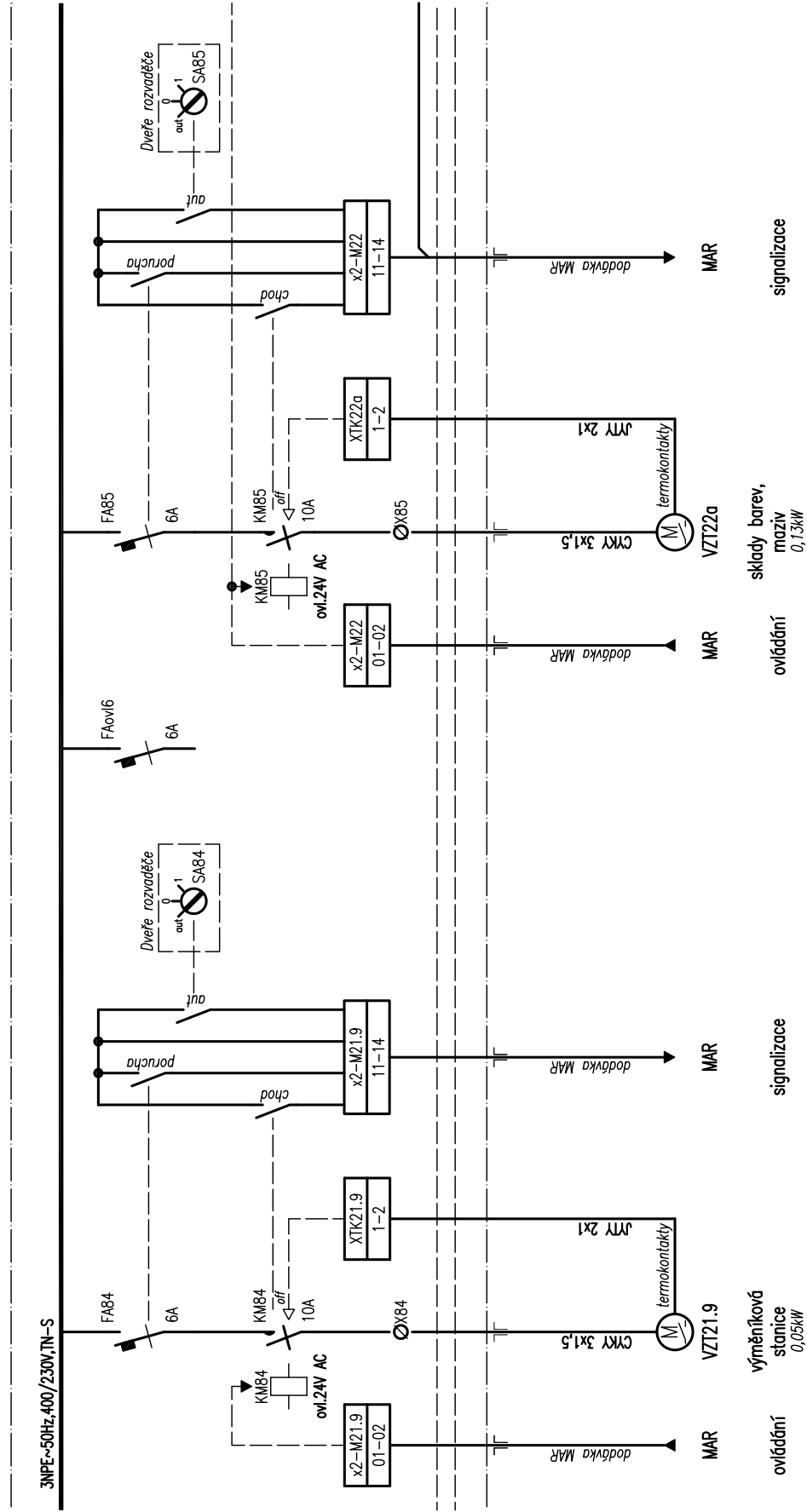


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Haly údržby a oprav	SCHÉMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh	LIST: 8/12	DATUM: 29. listopadu 2019
		VYPRACOVAL: Radek Procházka	

← pokračování

pokračování →

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

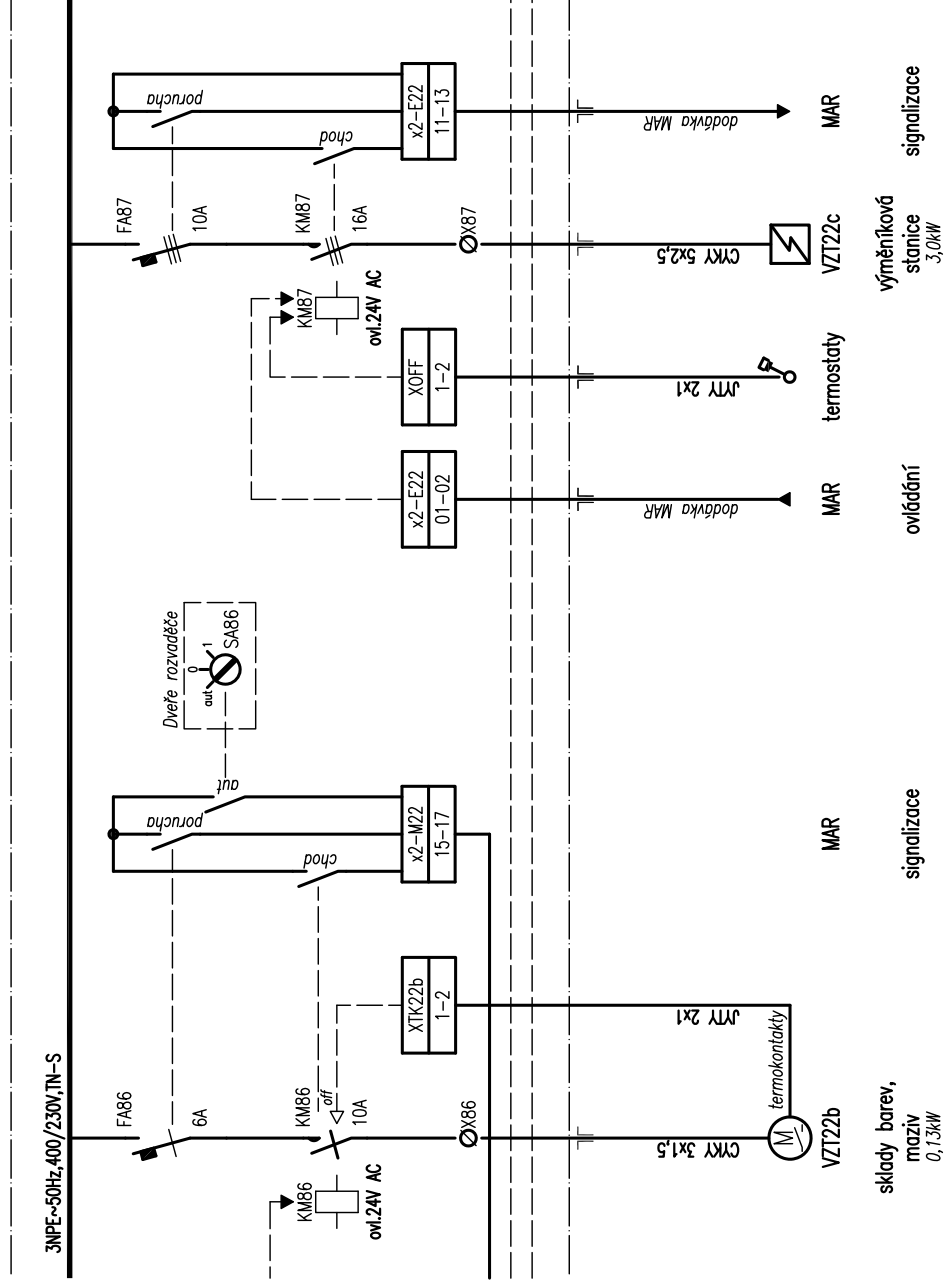


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Haly údržby a oprav	SCHÉMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh	LIST: 9/12	DATUM: 29. listopadu 2019
		VYPRACOVAL: Radek Procházka	

← 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  
SO OUT 04 Haly údržby a oprav

SCHEMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh

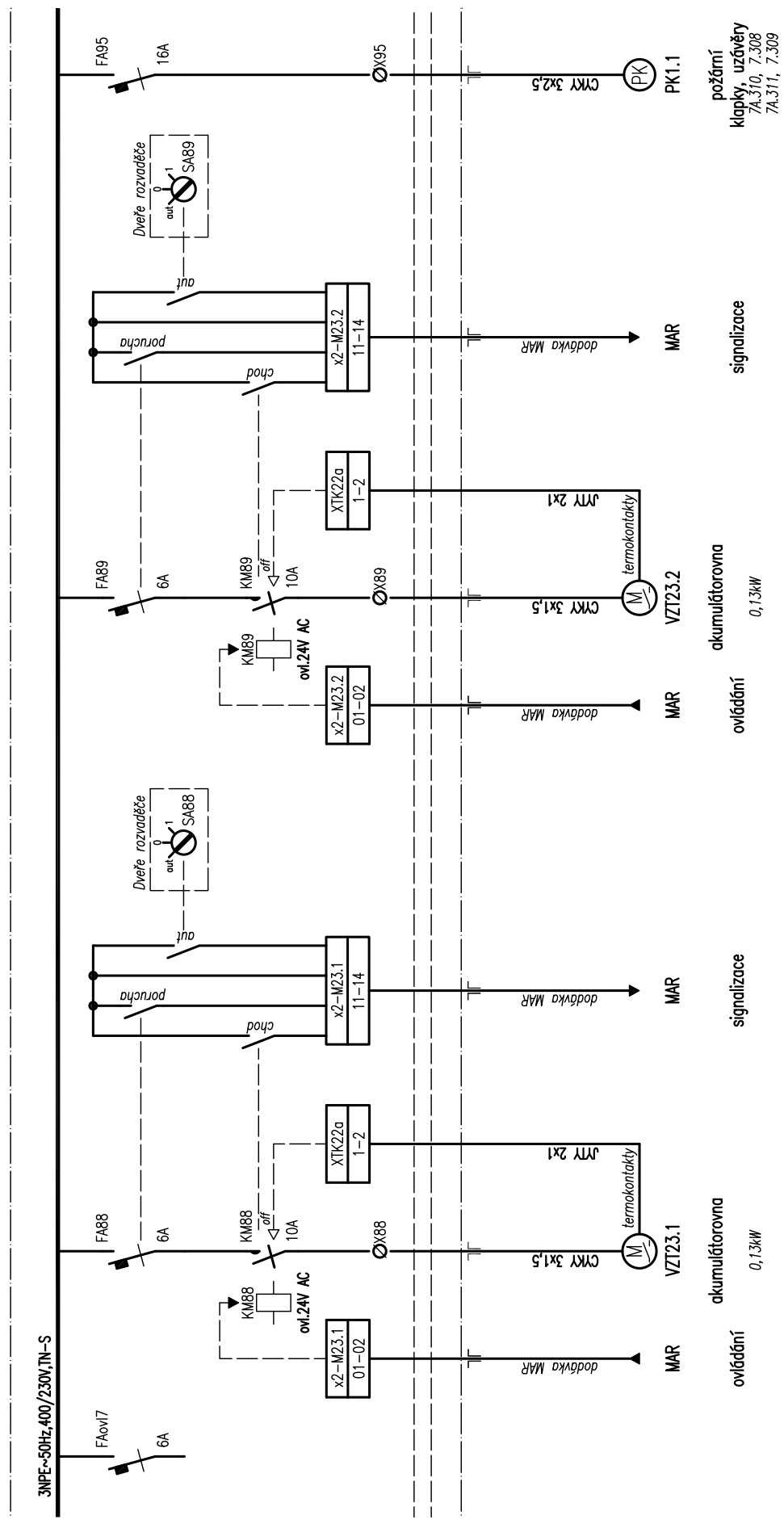
LIST: 10/12

DATUM: 29. listopadu 2019  
VYPRACOVAL: Radek Procháčka

← pokračování

pokračování →

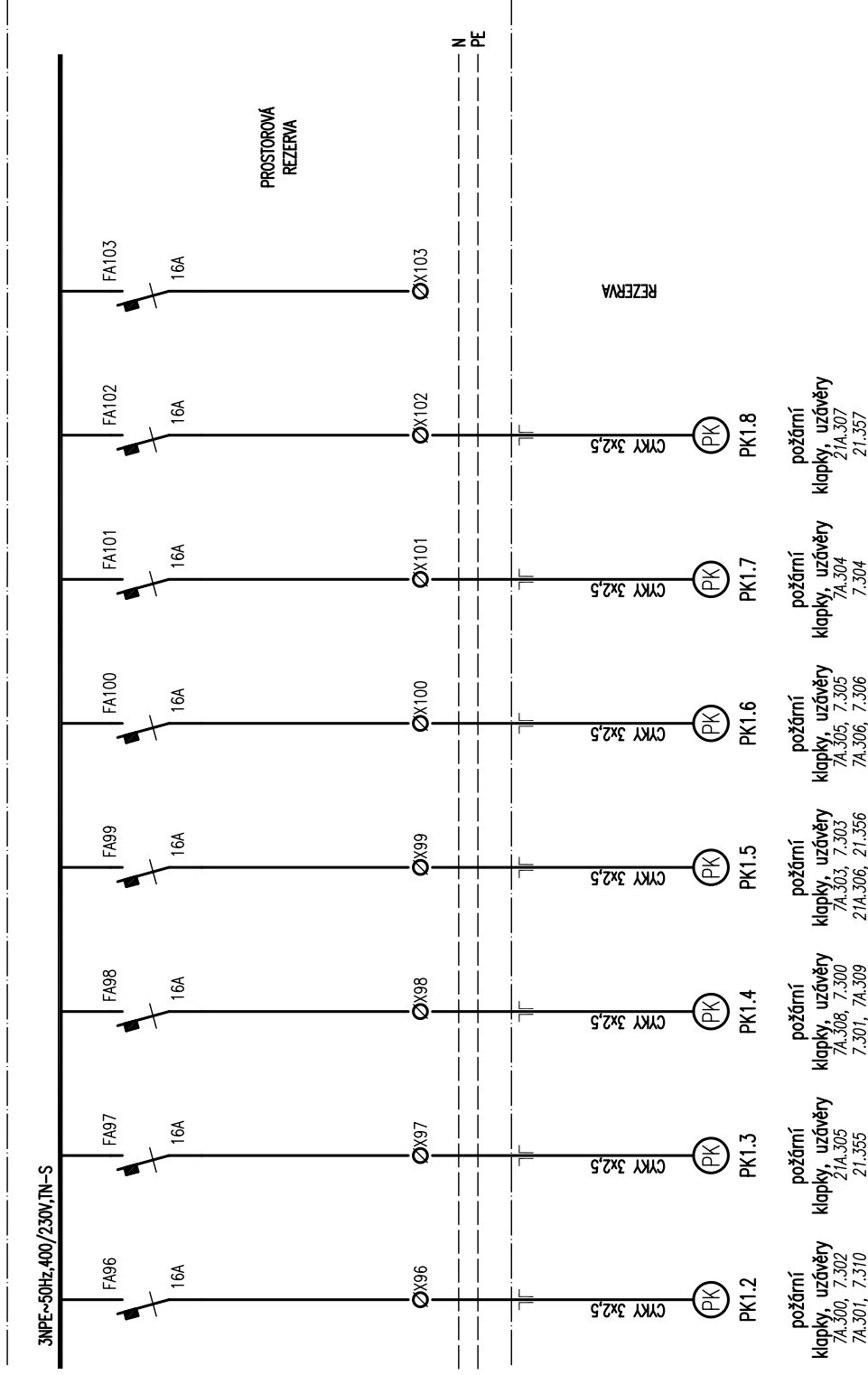
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, jíž (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Haly údržby a oprav	SCHÉMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh	LIST: 11/12	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka
--	--------------------------------------	-------------	--

← pokračování

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



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

SCHÉMA: Hlavní rozvaděč objektu 1RUh

LIST: 12/12

DATUM: 29. listopadu 2019  
VYPRACOVAL: Radek Procházka