



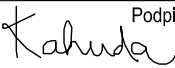

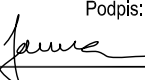


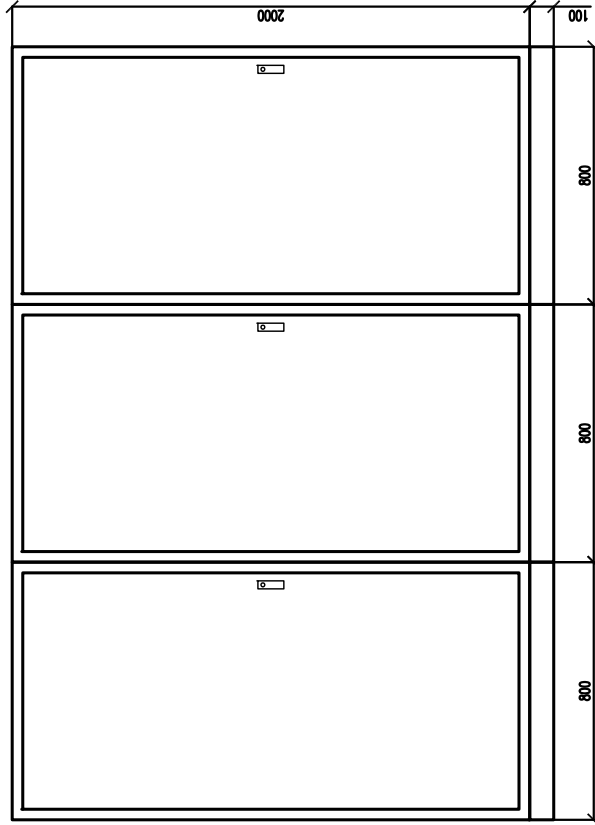
OBJEDNATEL:		Plzeňské městské dopravní podniky 		Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		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: 14x A4 Měřítko: -		Podpis:  Podpis:  Název přílohy: SO OUT 10-04 Silnoproudé rozvody SO OUT 10-05 Osvětlení PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 1RU3		Změna: - Číslo příl.: 105	
		IČD:		19 7246 006 08 04 04-05	

pokračování →

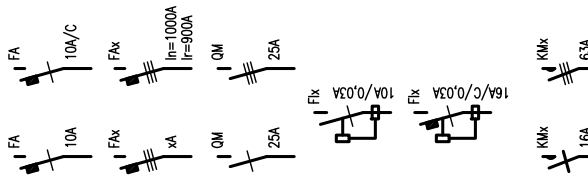
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče:

Rozvaděč 1RU3

čelní pohled



LEGENDA:



Jistič jednopólový

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

Jistič trojpólový

I_n – jmenovitý proud
 I_r – redukovaný proud

Vypínač (jednopólový/trojpořvový)

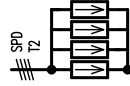
Proudový chránič 10A s rozdílovým
vybavovacím proudem 30mA

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

Stykač (silový kontakt) jednořvový/trojřvový

Průchodka (dimenze dle kabelu)

Tf

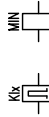


Přepětová ochrana 2.stupně

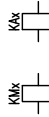
Svorkovnice ovládacích obvodů



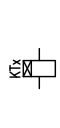
Impulsní / časové relé (obecně)



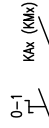
Cívka stykače / relé



Časové relé se zpozděným (nastavitelným)
přítahem a odpadem



Kontakt přepínače / relé (stykače)



PROVEDENÍ: SCHRACK RAK

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

KRYTÍ:

ROZMĚRY (š/v/h): (3x800)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:

Podružný rozvaděč 1RU3 – LEGENDA

LIST:

1/14

DATUM: 29. listopadu 2019

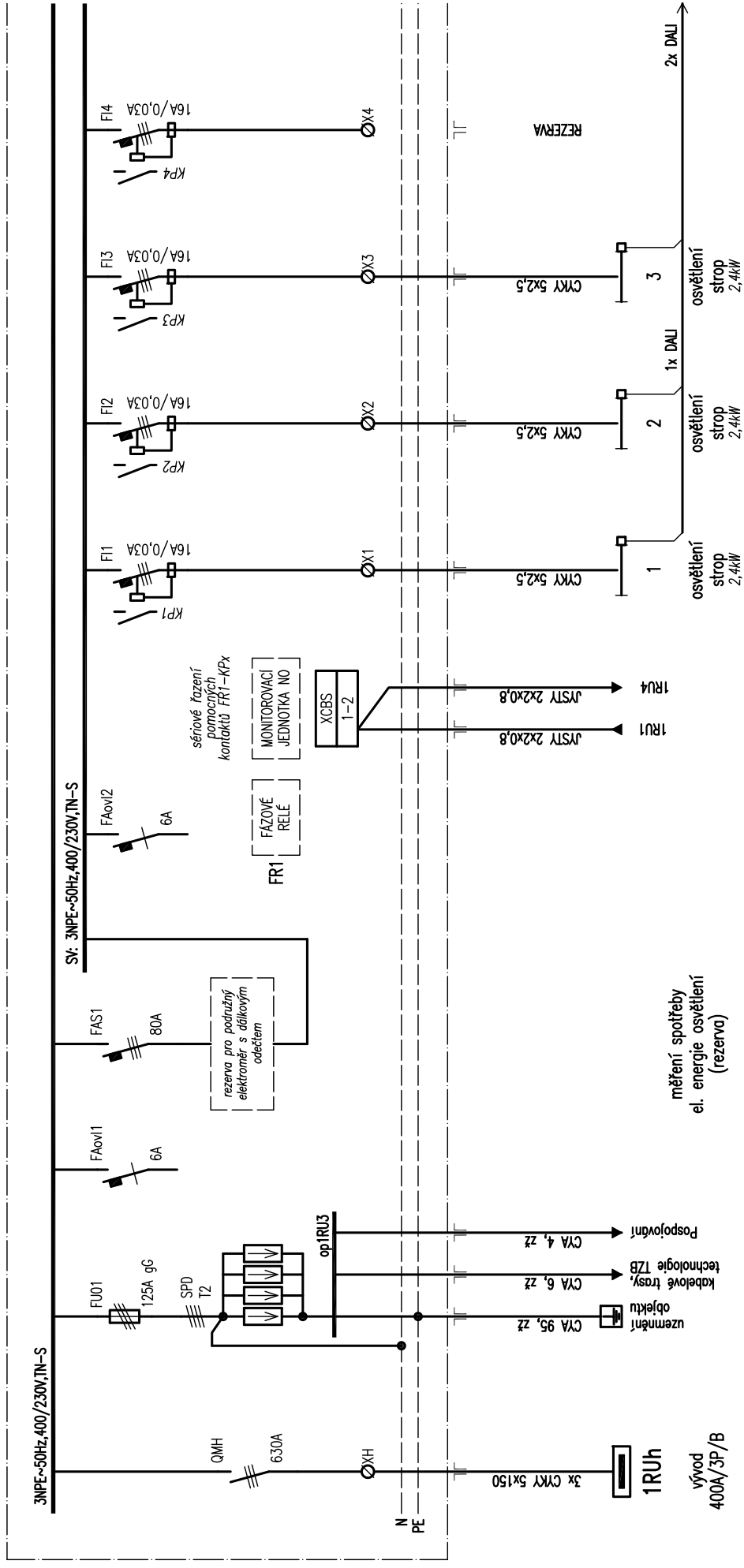
VYPRACOVAL: Radek Procházka

← pokračování

pokračování →

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

Rozvaděč 1RU3



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

SCHEMA:

Podružný rozvaděč 1RU3 (denní ošetření)

LIST: 2/14

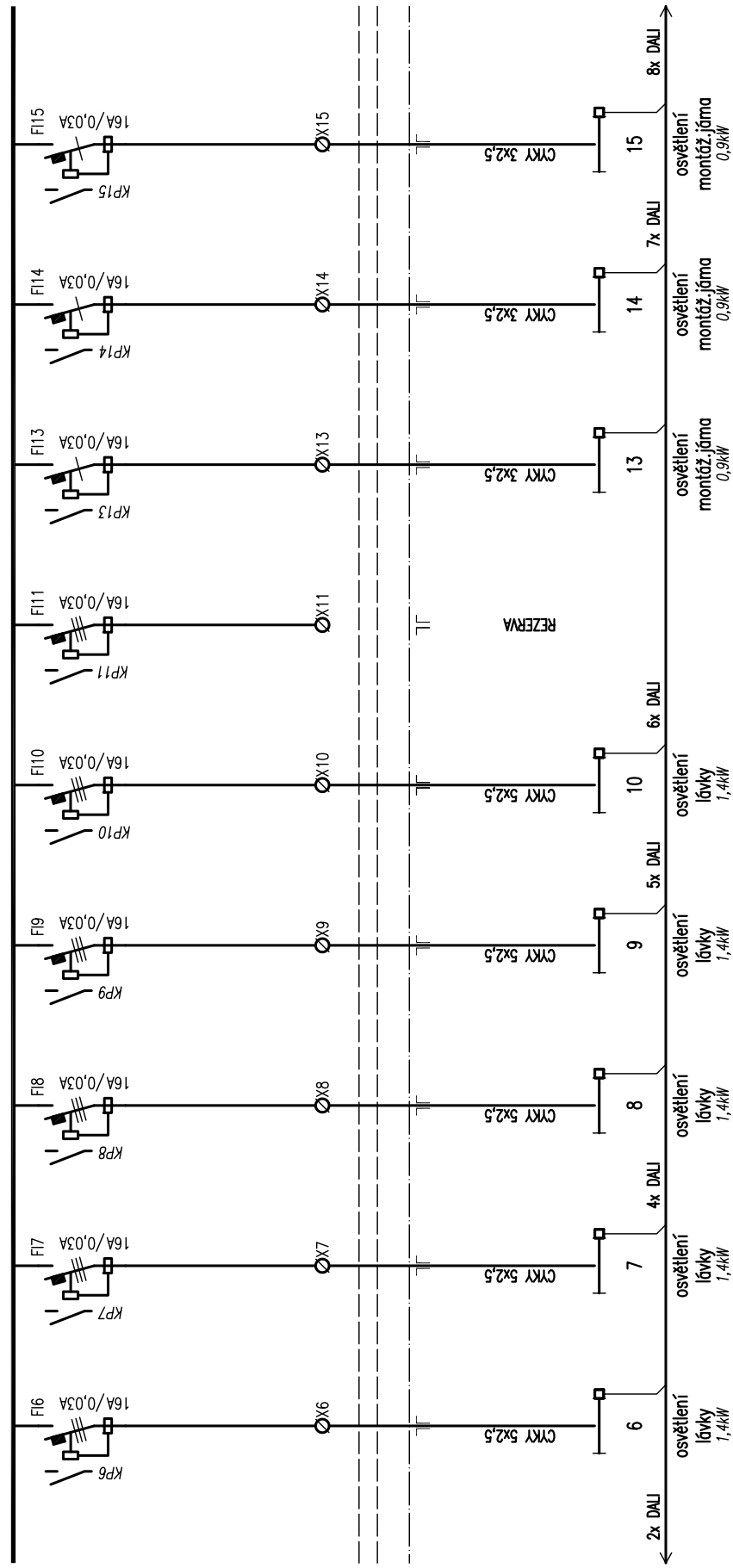
DATUM: 29. listopadu 2019
VYPRACOVAL: Radek Procházka

← 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

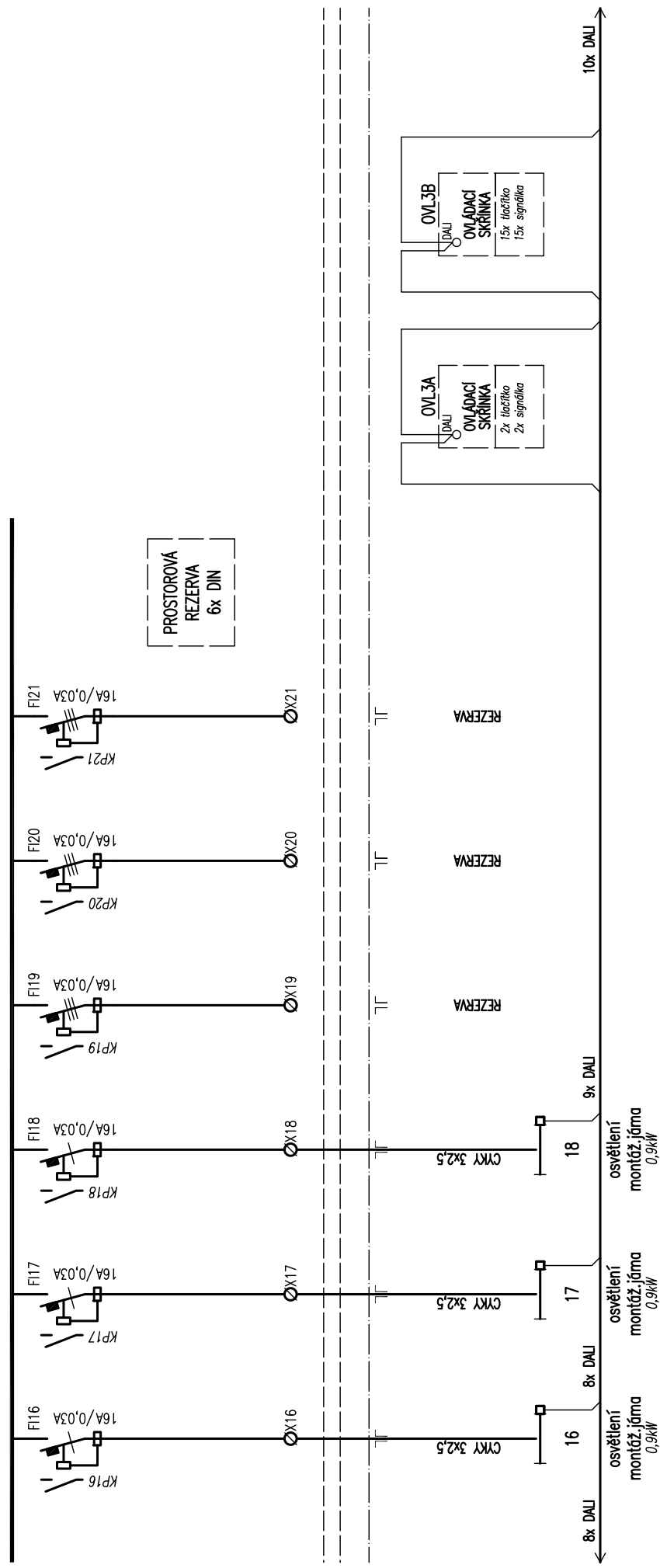


← pokračování

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



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

SCHEMA: Podružný rozvaděč 1RU3 (denní ošetření)

LIST: 4/14

DATUM: 29. listopadu 2019
VYPRACOVAL: Radek Procházka

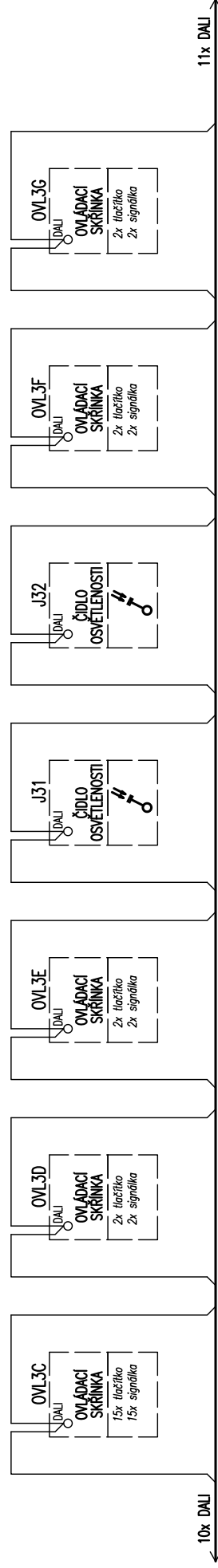
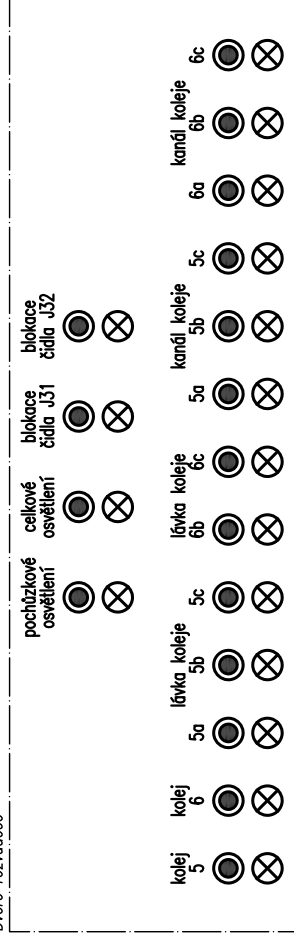
← pokračování

pokračování →

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

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

Dveře rozvaděče

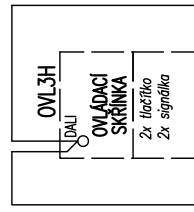
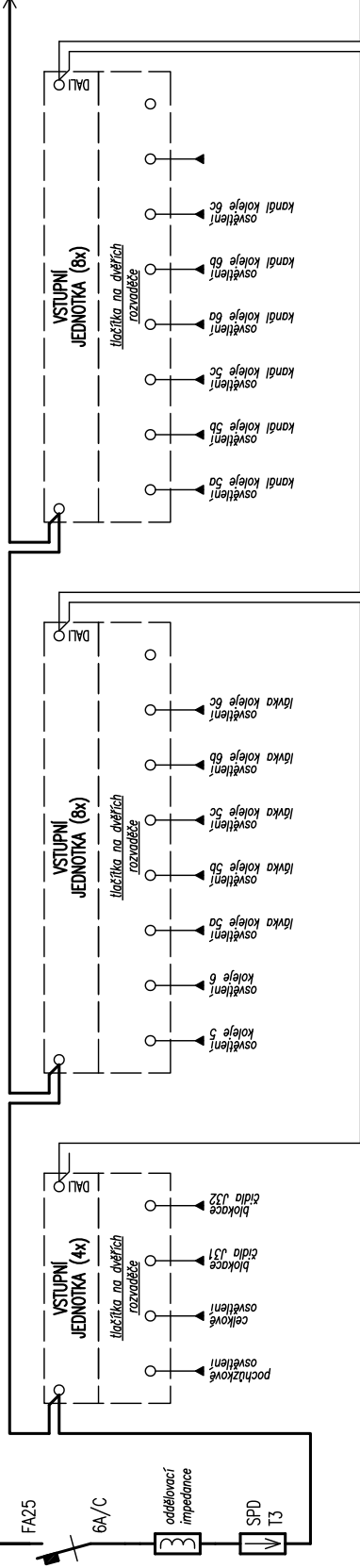


← pokračování

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



11x DALI

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

SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU3 (denní ošetření)

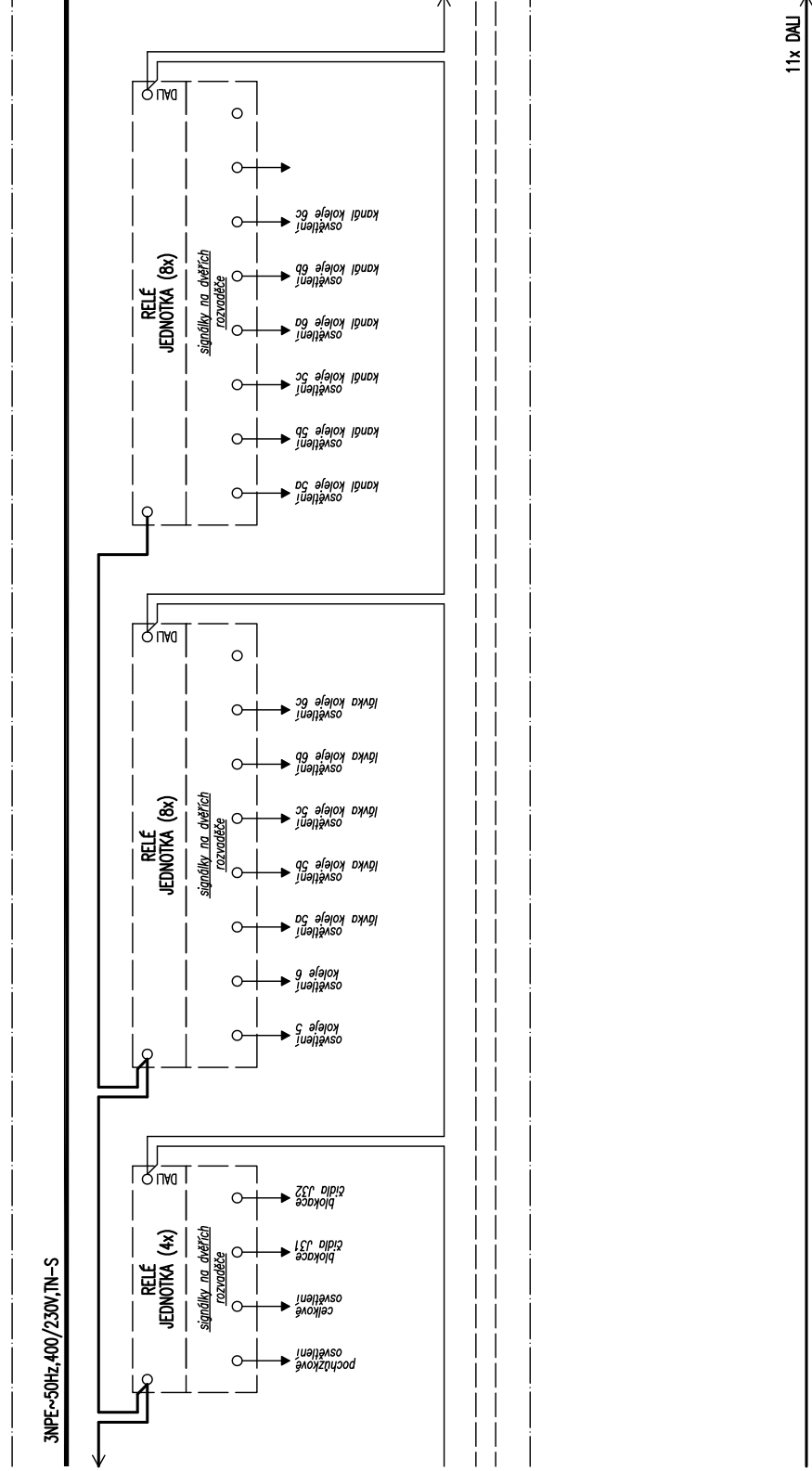
LIST: 6/14

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!

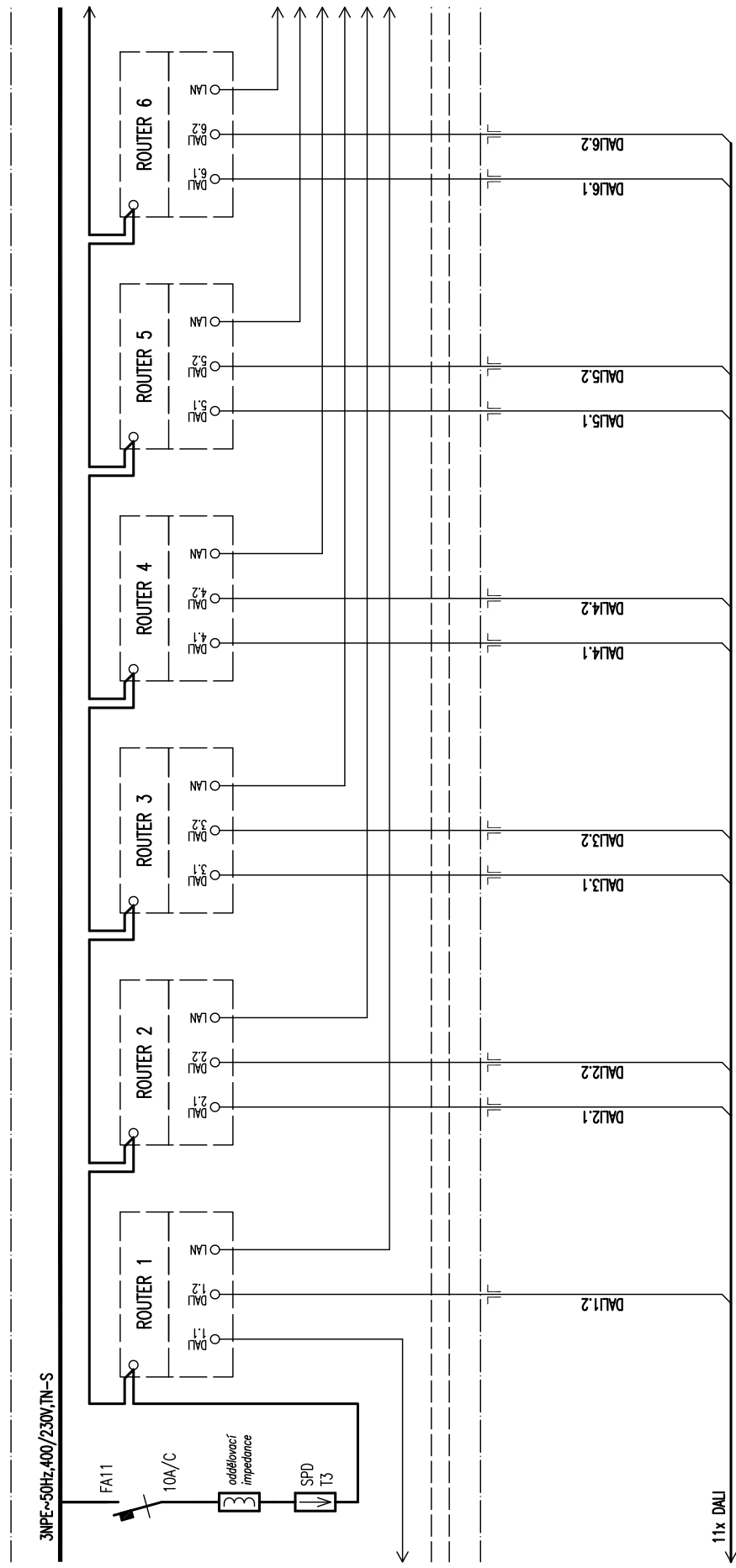


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav	SCHEMA: Podružný rozvaděč 1RU3 (denní ošetření)	LIST: 7/14	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka
--	---	------------	--

← pokračování

pokračování →

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

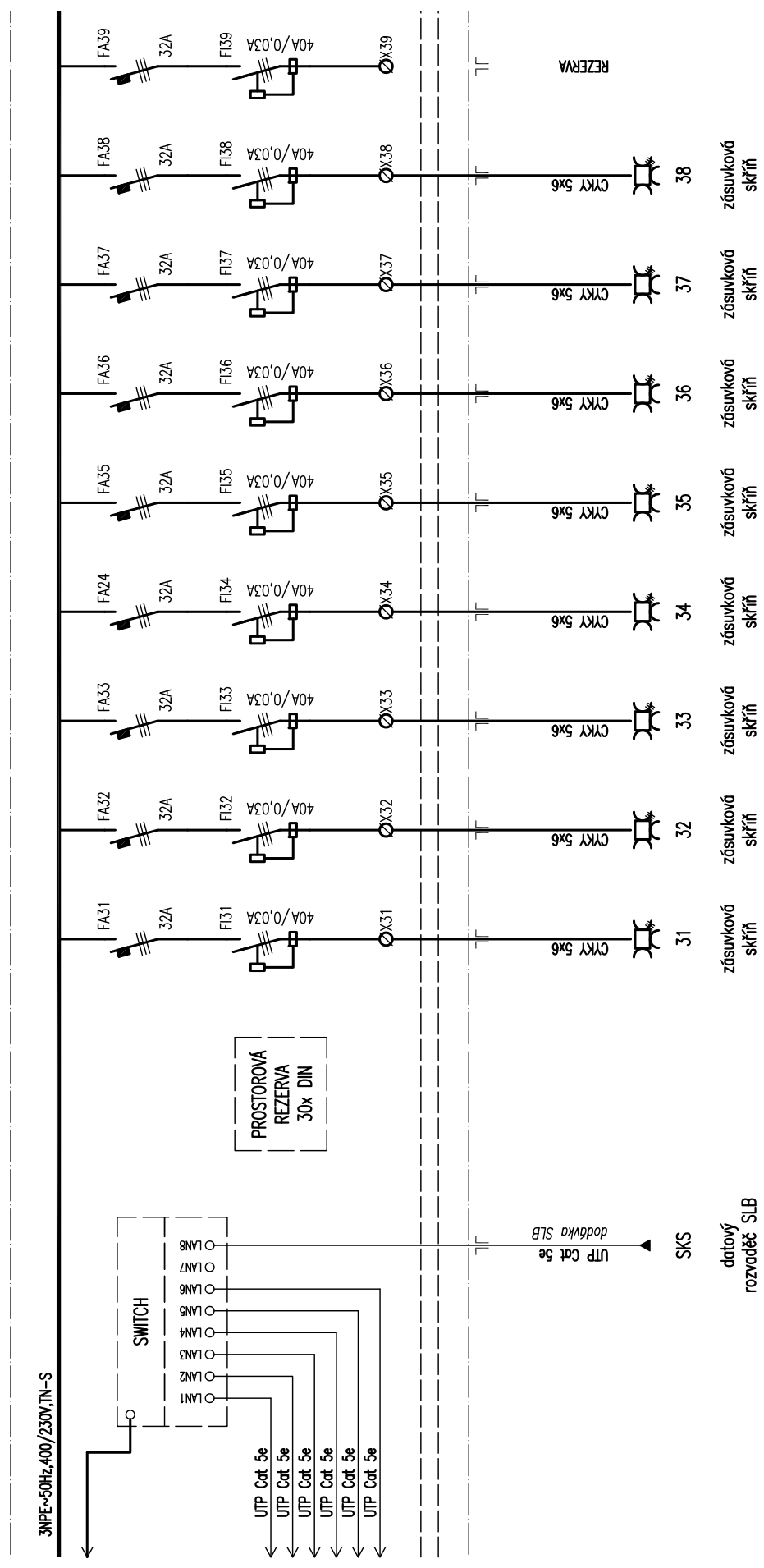


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU3 (denní ošetření)	LIST: 8/14	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka
--	---	------------	--

← pokračování

pokračování →

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

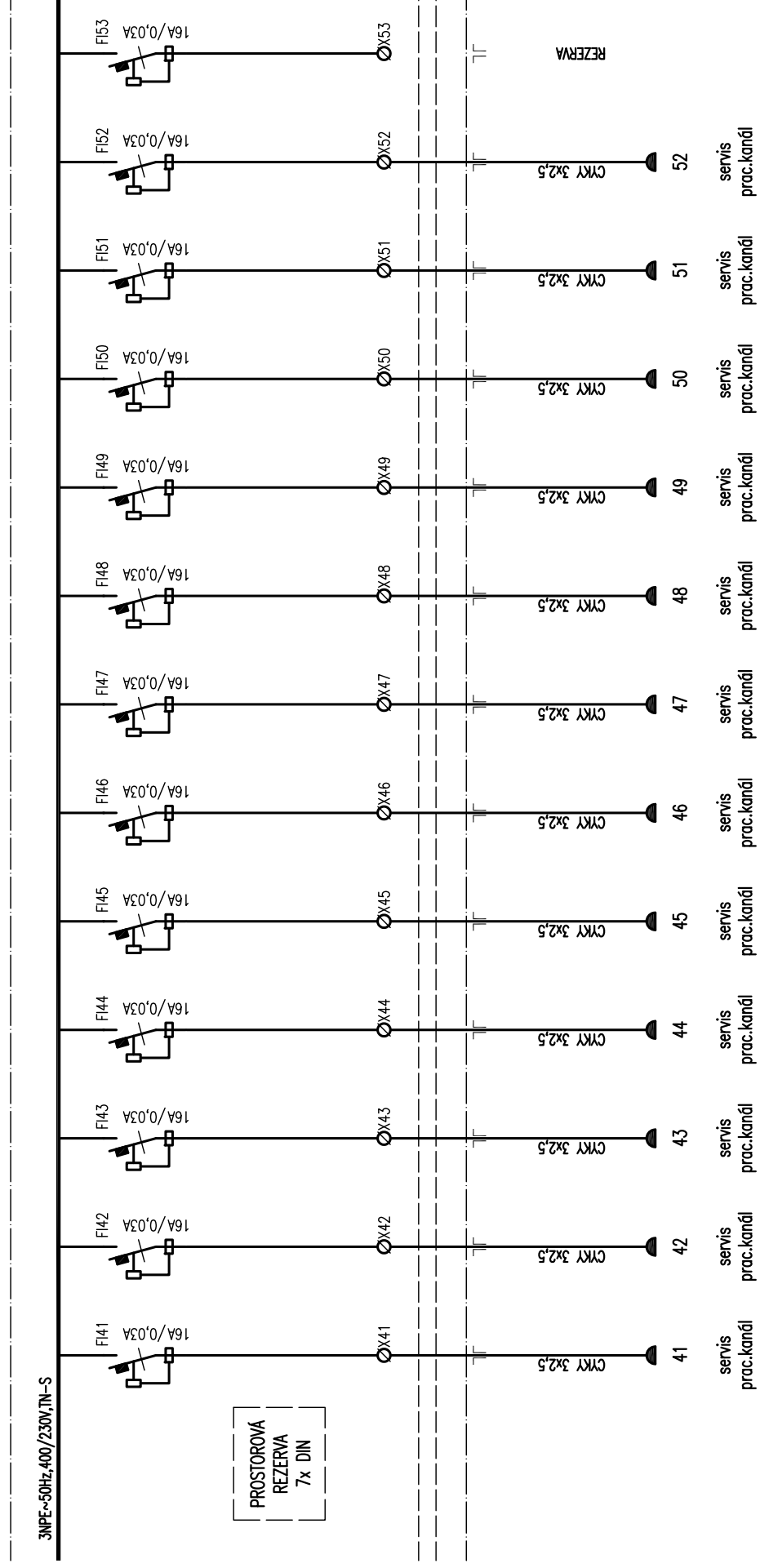


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU3 (denní ošetření)	LIST: 9/14	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházkva

← pokračování

pokračování →

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

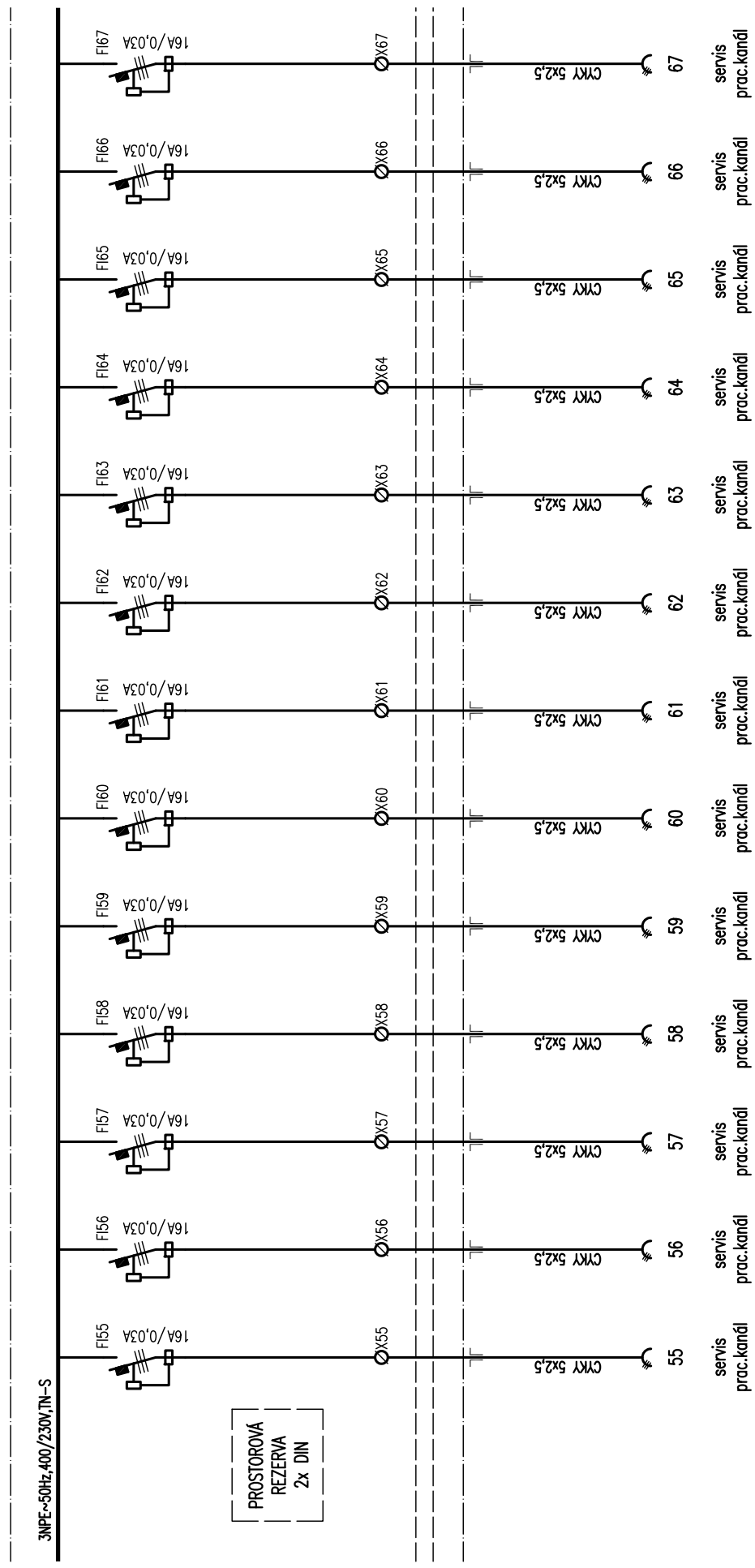


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU3 (kontrolní prohlídky)	LIST: 10/14	DATUM: 29. listopadu 2019
		VYPRACOVAL: Radek Procházka	

← pokračování

pokračování →

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

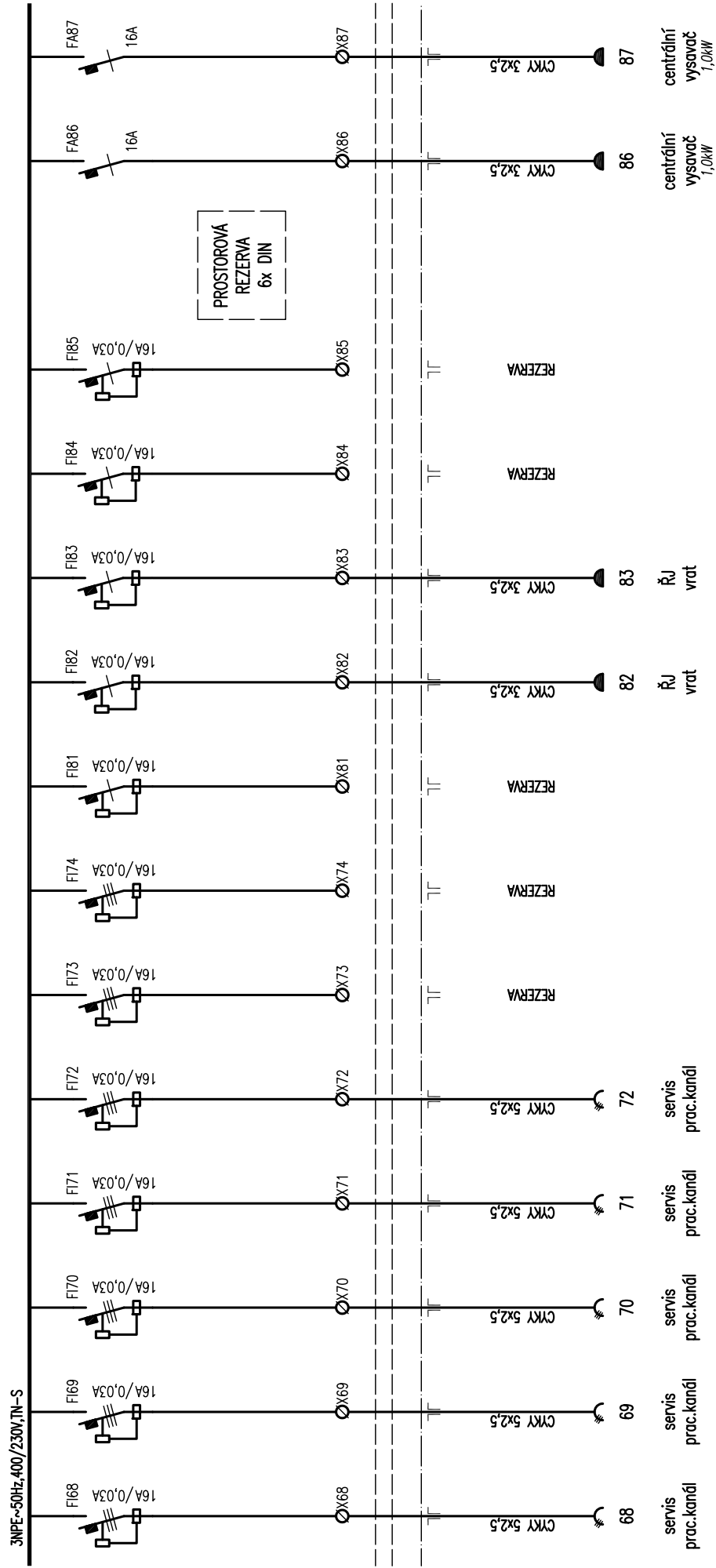


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU3 (kontrolní prohlídky)	LIST: 11/14	DATUM: 29. listopadu 2019
		VYPRACOVAL: Radek Procházkva	

← pokračování

pokračování →

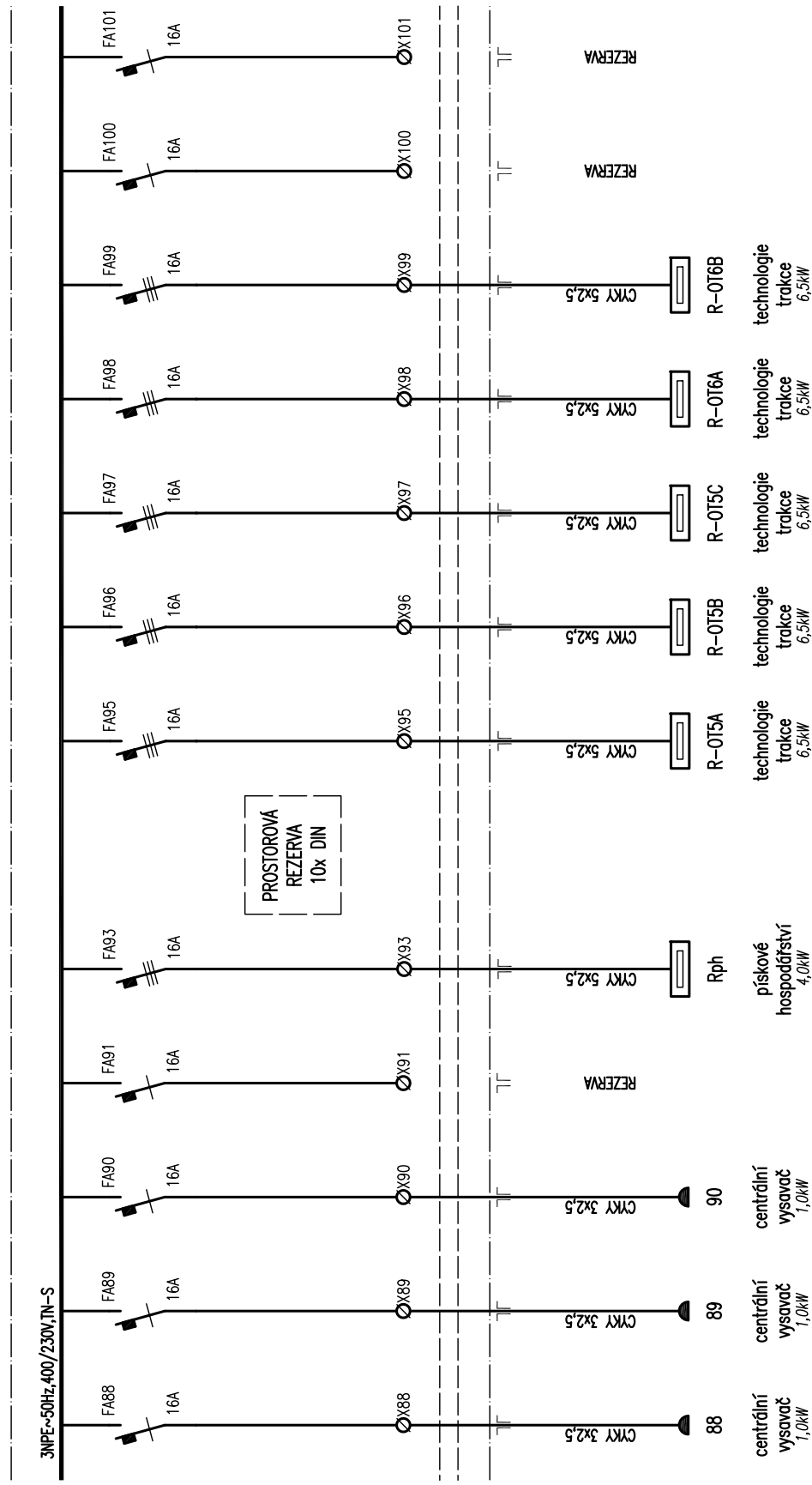
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



← 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

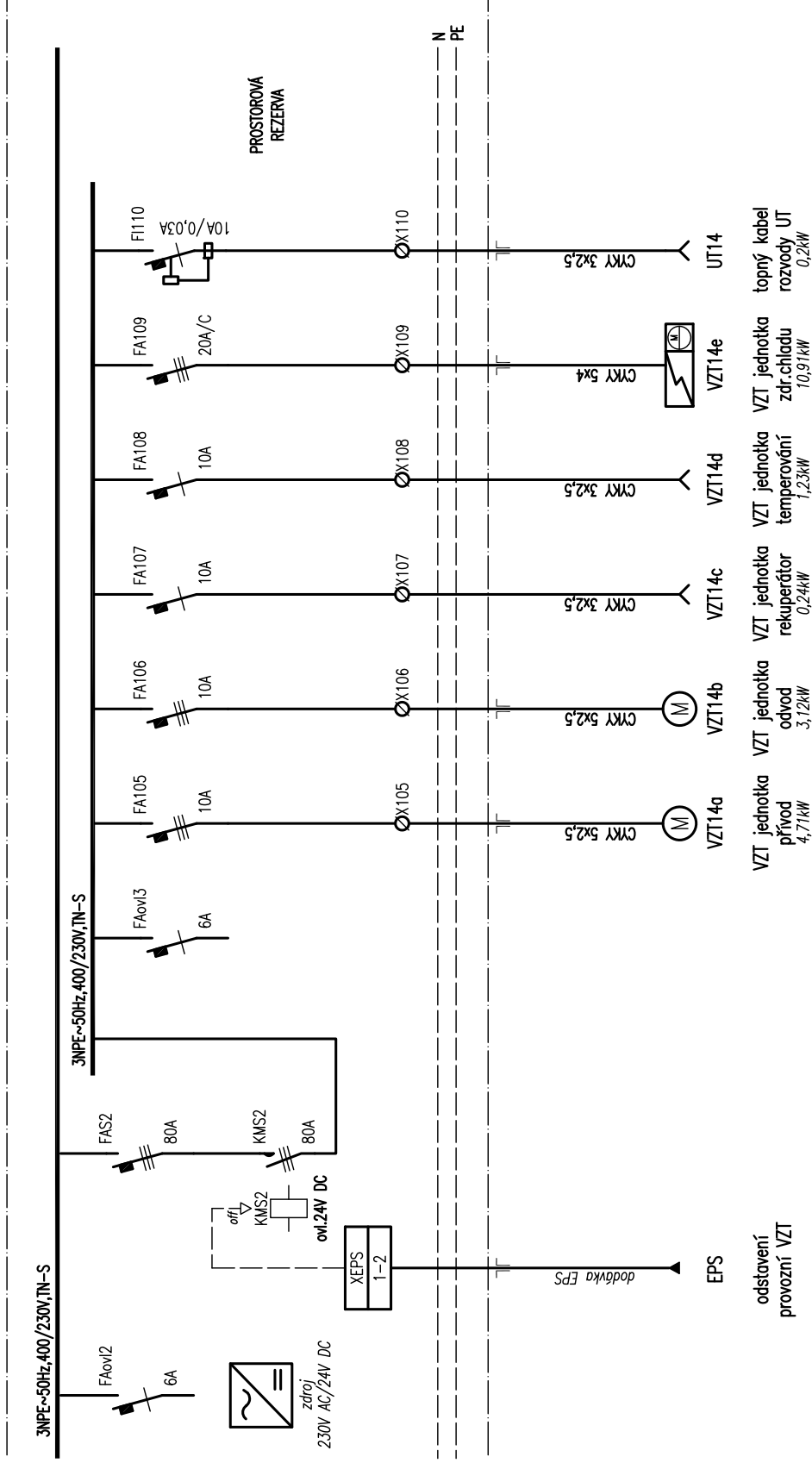
SCHEMA: Podružný rozvaděč 1RU3 (kontrolní prohlídka)

LIST: 13/14

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
SO OUT 04 Halý údržby a oprav

SCHEMA: Podružný rozvaděč 1RU3 (kontrolní prohlídky)

LIST: 14/14

DATUM: 29. listopadu 2019
VYPRACOVAL: Radek Procházka