



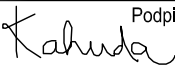

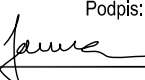


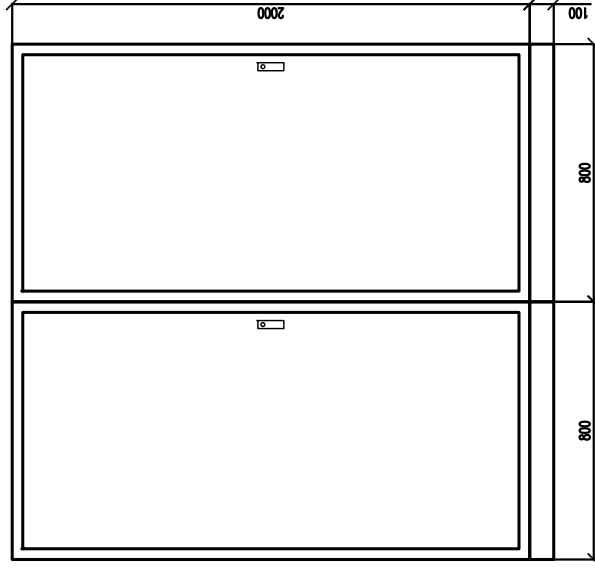
OBJEDNATEL:		Plzeňské městské dopravní podniky 		Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		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 Podpis: 		Název přílohy: SO OUT 10-04 Silnoproudé rozvody SO OUT 10-05 Osvětlení PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 1RU4		Změna: -	
Vypracoval: David Janura Podpis: 				Číslo příl.: 106	
Skart. znak: V20/2039 Datum: 11/2019		Počet formátů: 8x A4 Měřítko: -		IČD: 19 7246 006 08 04 04-05	

pokračování →

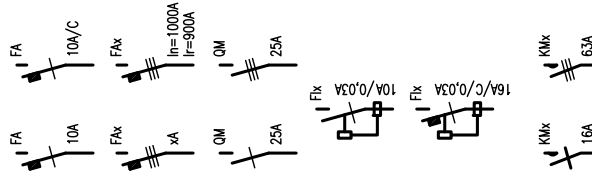
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

Rozvaděč 1RU4

čelní pohled



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**

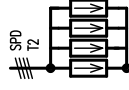
**Proudový chránič 16A s vestavěnou
nadproudovou ochranou (char. C)
a rozdílovým vybavovacím proudem 30mA**

Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový

Průchodka (dimenze dle kabelu)



Přepěťová ochrana 2.stupně



Swotkovnice ovládacích obvodů



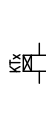
Impulsní / časové relé (obecně)



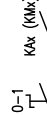
Cívka stykače / relé



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



Kontakt přepínače / relé (stykače)



PROVEDENÍ: SCHRACK RAK

skříňový, oceloplechový, 2 pole

rám a dveře z ocelového plechu

KRYTÍ: IP55/20

ROZMĚRY (š/v/h): (800+800)x2000x400 (+sokl 100)

POŽÁR.OODOLNOST: –

ZKRAT.OODOLNOST: 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 !!!

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

SCHEMA:

Podružný rozvaděč 1RU4 – LEGENDA

LIST: 1/8

DATUM: 29. listopadu 2019

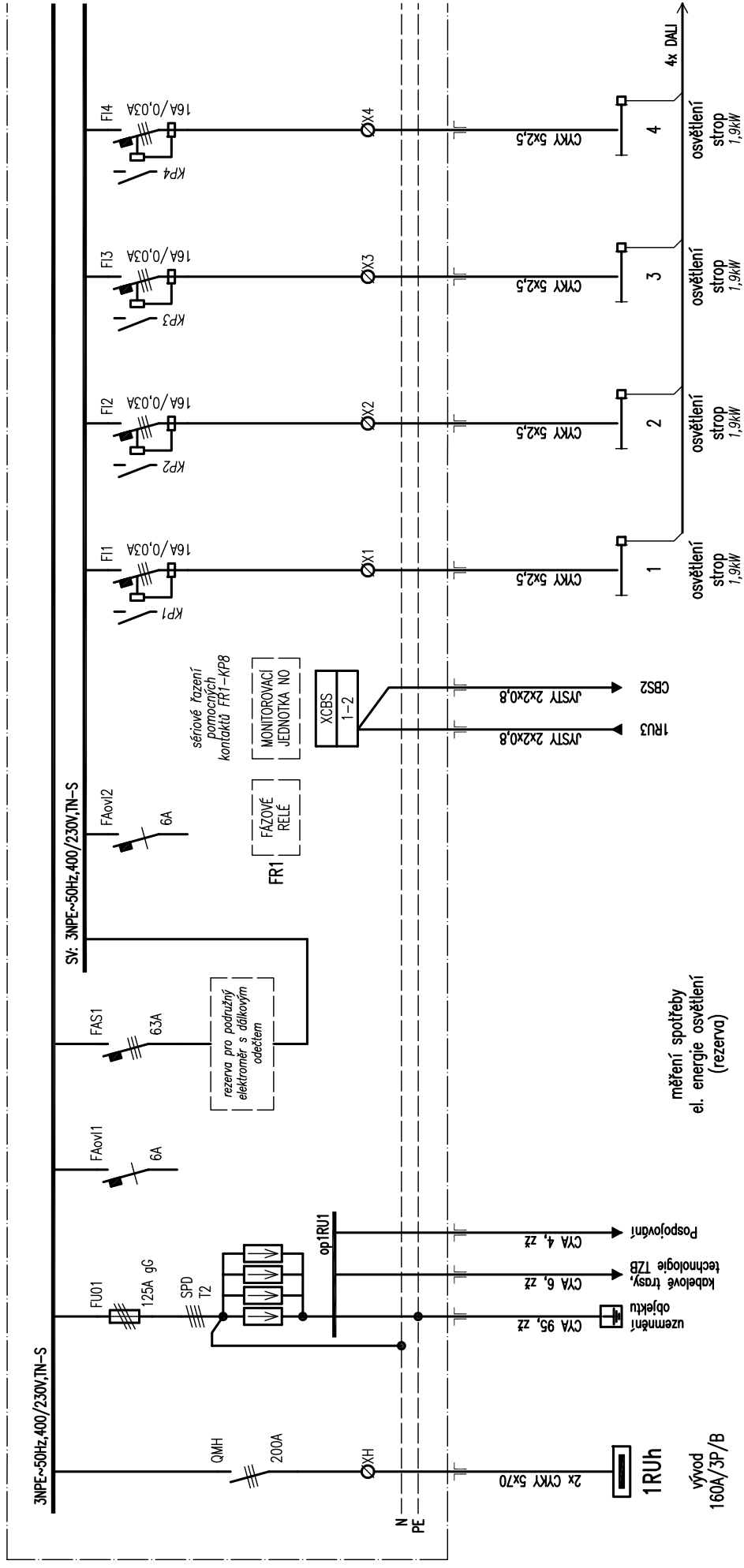
VYPRACOVAL: Radek Procházka

← pokračování

pokračování →

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

Rozvaděč 1RU1



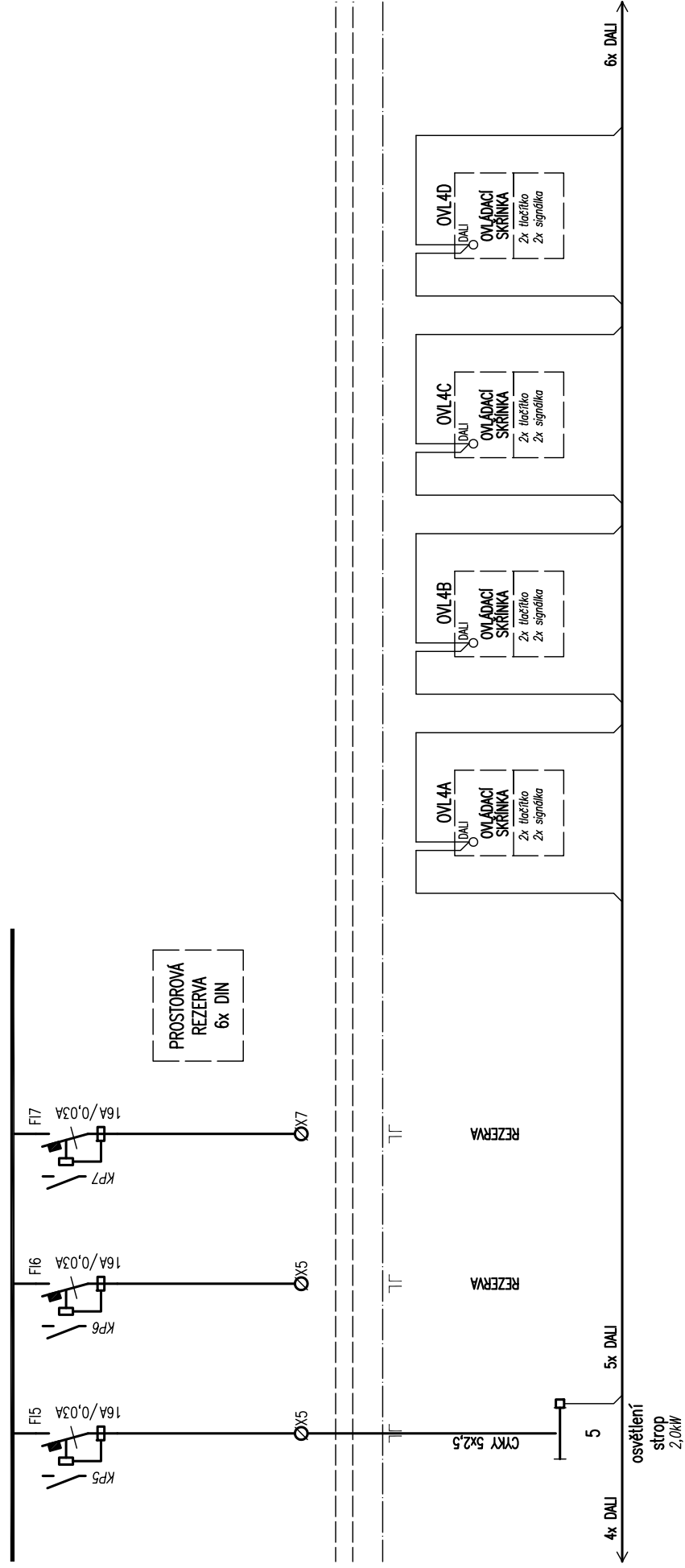
AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU4 (myčka)	LIST: 2/8	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka
--	--	-----------	--

← 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

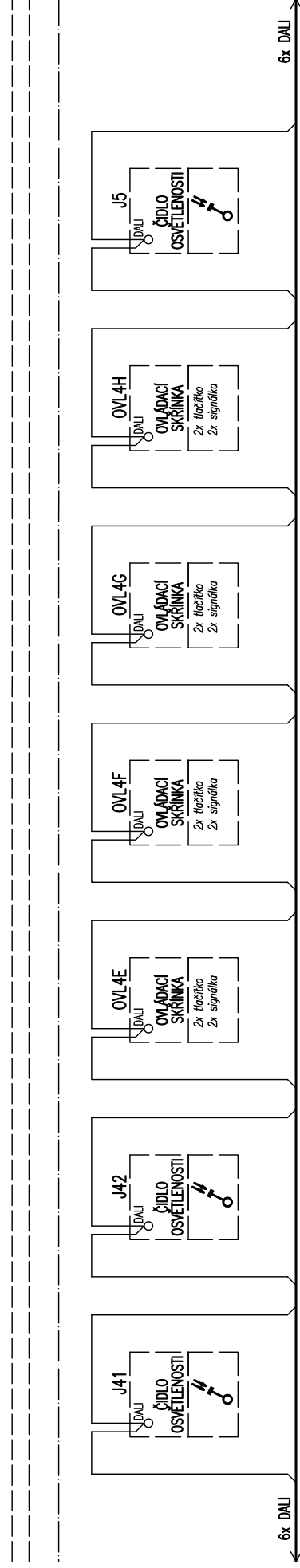


← pokračování

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 Halý údržby a oprav

SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU4 (myčka)

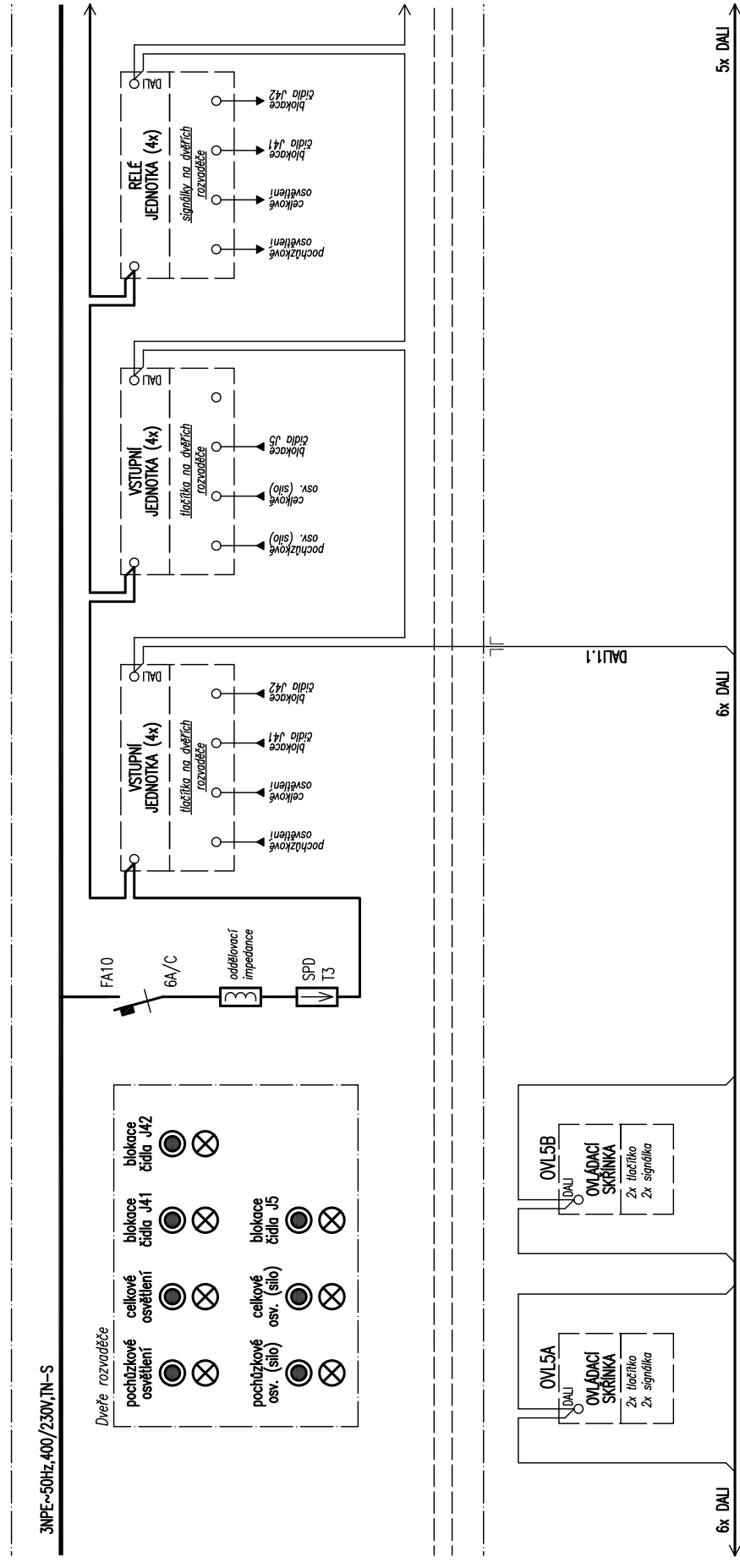
LIST: 4/8

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!

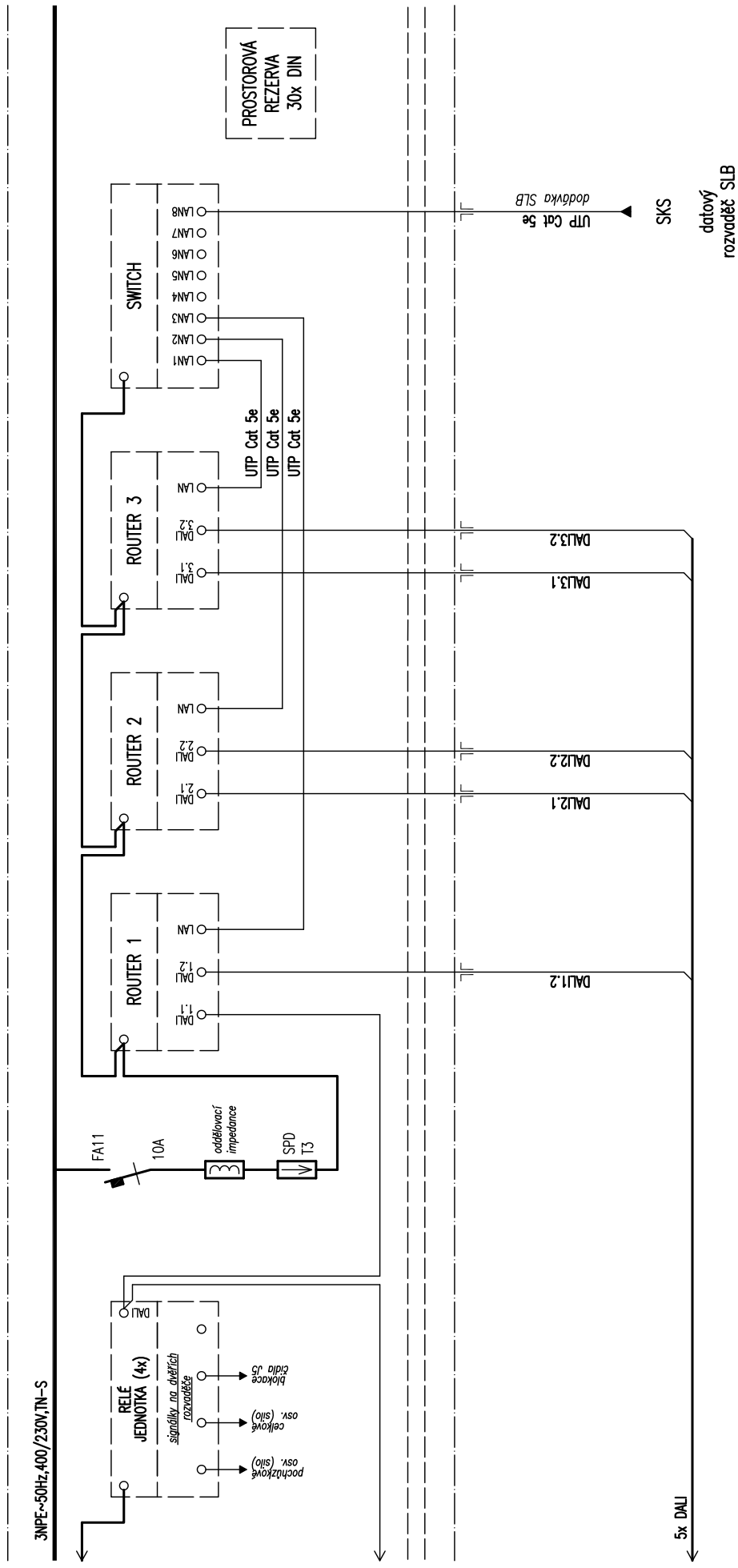


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Pízeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU4 (myčka)	LIST: 5/8	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházkva

← pokračování

pokračování →

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

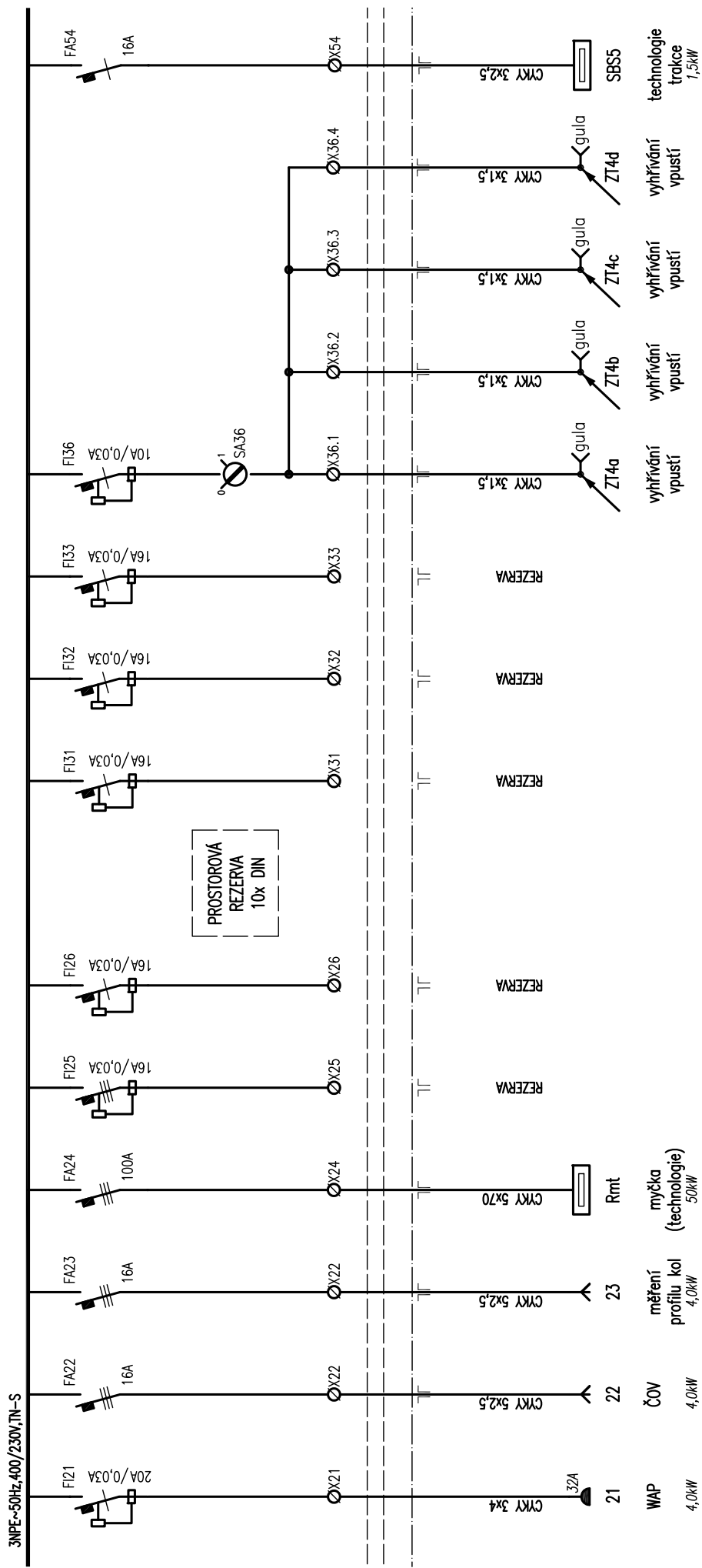


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU4 (myčka)	LIST: 6/8	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka
--	--	-----------	--

← 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

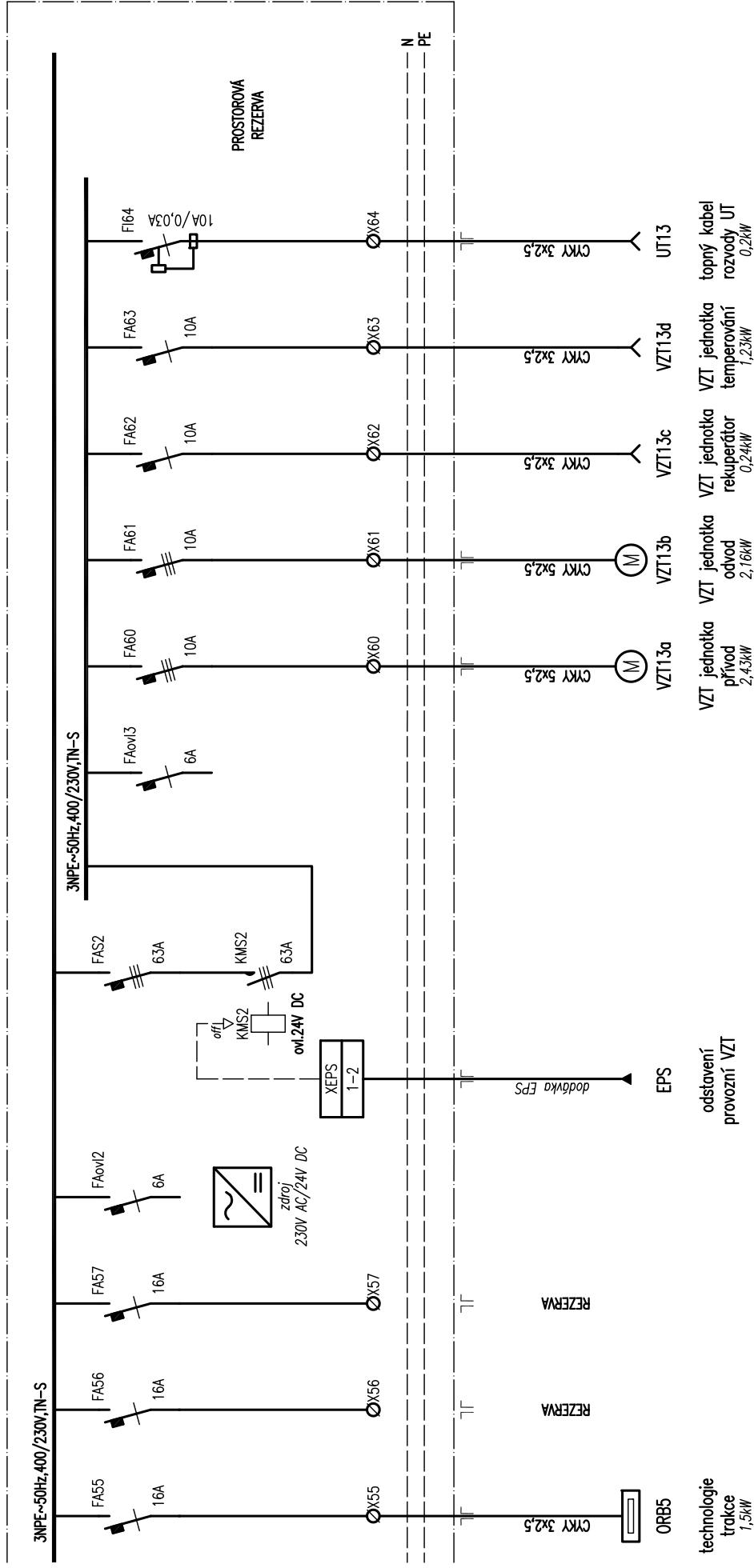
SCHEMA: Podružný rozvaděč 1RU4 (myčka)

LIST: 7/8

DATUM: 29. listopadu 2019
VYPRACOVAL: Radek Procházkva

← pokračování

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



odstavení provozní VZT

VZT jednotka přívod 2,43kW

VZT jednotka odvod 2,16kW

VZT jednotka rekuperátor 0,24kW

VZT jednotka temperování 1,23kW

topný kabel rozvody UT 0,2kW

AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO OUT 04 Halý údržby a oprav	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RU4 (myčka)	LIST: 8/8	DATUM: 29. listopadu 2019
		VPRACOVAL: Radek Procházka	