



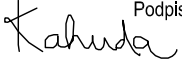

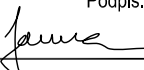
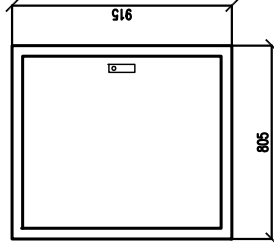


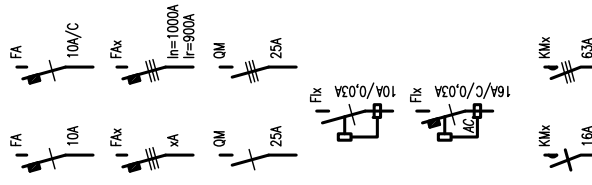
OBJEDNATEL:		Plzeňské městské dopravní podniky 		Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí							
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		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 1RUd1		Změna: -							
Vypracoval: David Janura Podpis: 				Číslo příl.: 107							
Skart. znak: V20/2039 Datum: 11/2019		Počet formátů: 3x A4 Měřítko: - IČD:		<table border="1"> <tr> <td>19</td> <td>7246</td> <td>006</td> <td>08</td> <td>04</td> <td>04-05</td> </tr> </table>		19	7246	006	08	04	04-05
19	7246	006	08	04	04-05						

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

Rozvaděč 1RUd1 čelní pohled



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)

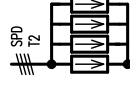
**Proudový chránič 10A s rozdílovým
vybavovacím proudem 30mA**

**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)

TP



Přepěťová ochrana 2.stupně

Svorkovnice ovládacích obvodů

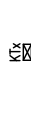


Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé

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



Kontakt přepínače / relé (stykače)



PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 3A-18

nástěnný, 198 modulů DIN

rám a dveře z ocelového plechu

IP54/20

ROZMĚRY (š/v/h): 805x915x250

POŽÁR.ODOLNOST: -

ZKRAT.ODOLNOST: 10KA

POZNÁMKY:

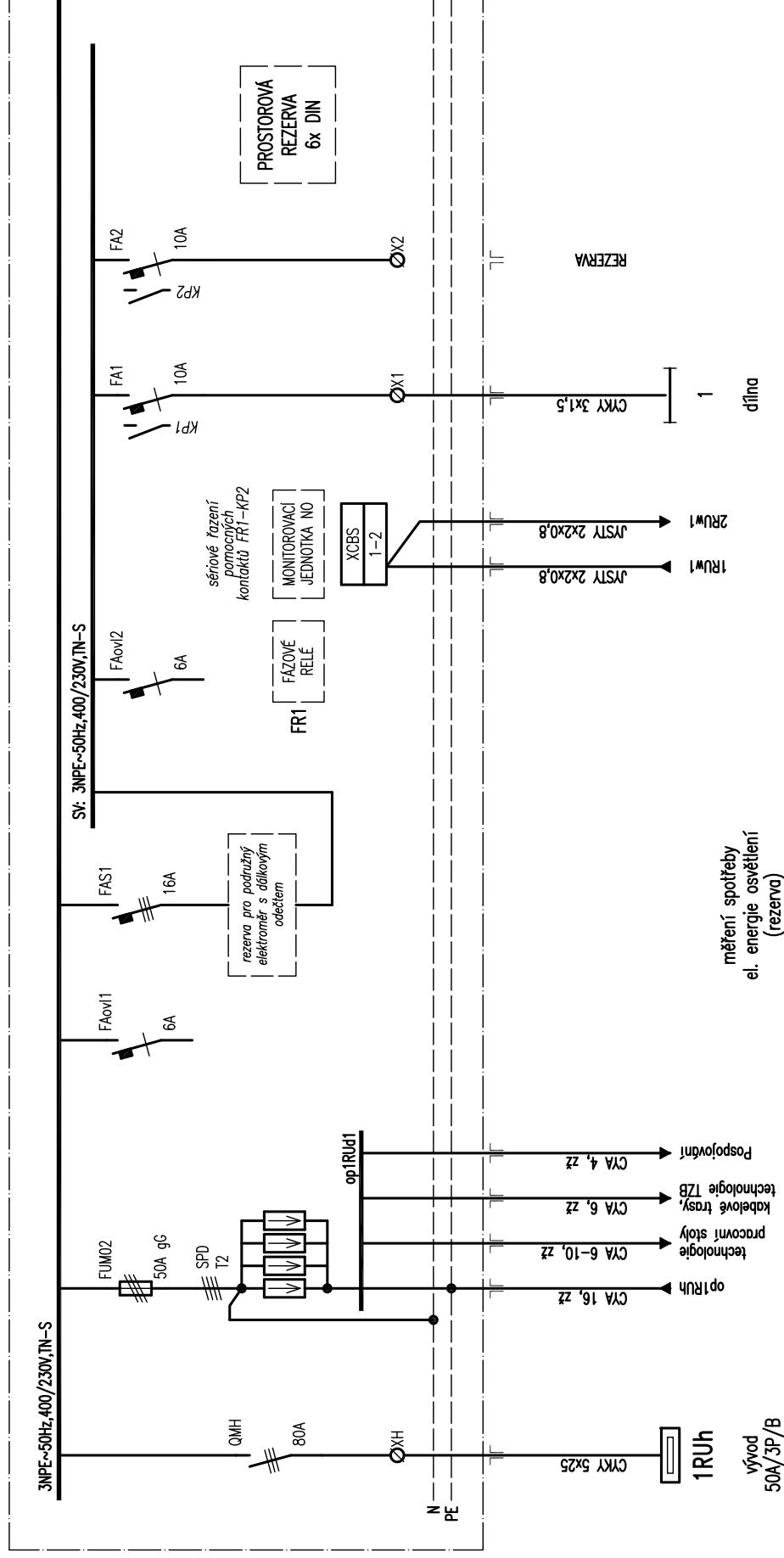
Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návlačkami s neszataitelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozváděče, typ a dimenzi kabelu a určení napojeného zařízení. Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná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

← pokračování

pokračování →

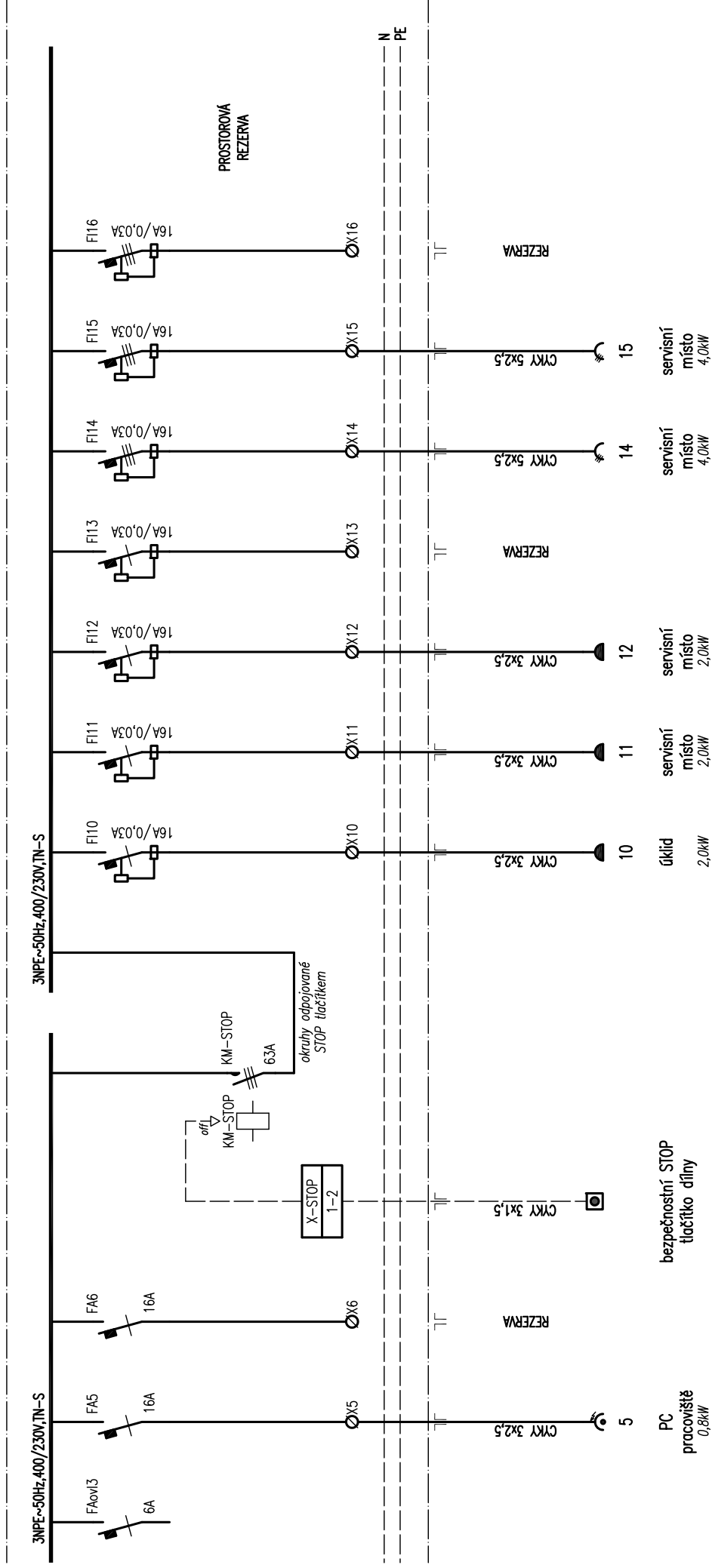
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

Rozvaděč 1RUd1



← 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 1RUd1	LIST: 3/3	DATUM: 29. listopadu 2019
		VYPRACOVAL: Radek Procházka	