

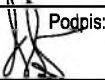
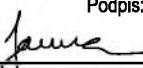


OBJEDNATEL:	<b>Plzeňské městské dopravní podniky</b> 	<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</b> <b>Denisovo nábřeží 920/12</b> <b>301 00 Plzeň - Východní Předměstí</b>
-------------	--	--

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>M</b> <b>MOTT</b> <b>MACDONALD</b>	<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:
---	---	---	-----------------

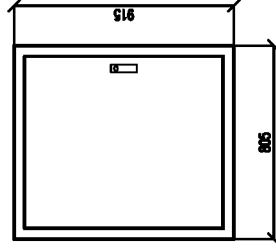
HIP:	Podpis:	Název a účel díla:
Ing. Jan Kočí		<b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> <b>Plzeň, Slovanská alej 35</b>
tel.: 296 154 401		
Stupeň: DPS		

Zpracovatelský útvar:	Název částí díla:	
tel.: +420 296 154 158	<b>E. Stavební část - stavební soubory</b> <b>SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)</b> <b>E.2 TZB</b>	<b>E.</b> <b>E.2</b>
S 71		
Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda		

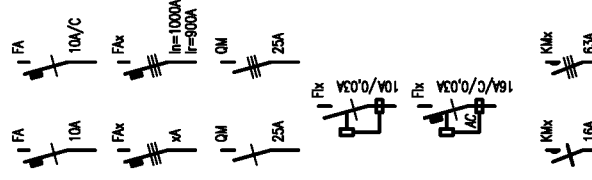
Odpovědný projektant:	Podpis:	Název přílohy:	Změna:
Ing. Radek Procházka		<b>SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody</b> <b>SO PAB 10-05 Osvětlení</b> <b>PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 2RAedu</b>	-
Vypracoval: David Janura	Podpis: 		Číslo příl.:
Skart. znak: V20/2039	Datum: 11/2019		115
Počet formátů: 4x A4	Měřítko: -	IČD: 19 7246 006 07 04 04-05	

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

## Rozvaděč 2RAedu 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)**

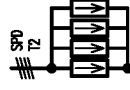
**Proudový chránič 10A s rozdílovým  
výbovovacím proudem 30mA**

**Proudový chránič 16A s vestavěnou  
nadproudovou ochranou (char. C)  
a rozdílovým výbovovacím proudem 30mA  
(typ AC nebo A)**

**Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový**

**Práchoška (dimenze dle kabelu)**

TI



**Přepětová ochrana 2.stupně**



**Svorkovnice ovládacích obvodů**

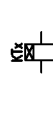


**Impulsní / časové relé (obecně)**

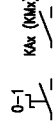


**Cívka stykače / relé**

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



**Kontakt přepínače / relé (stykače)**



**PROVEDENÍ:** SCHRACK M2000, typ 3A-18  
nástěnný, 198 modulů DIN

**KRYTÍ:** rám a dveře z ocelového plechu

IP30/20

**ROZMĚRY (š/v/h):** 805x915x250

**POŽÁR.ODOLNOST:** -

**ZKRAT.ODOLNOST:** 10kA

### POZNÁMKY:

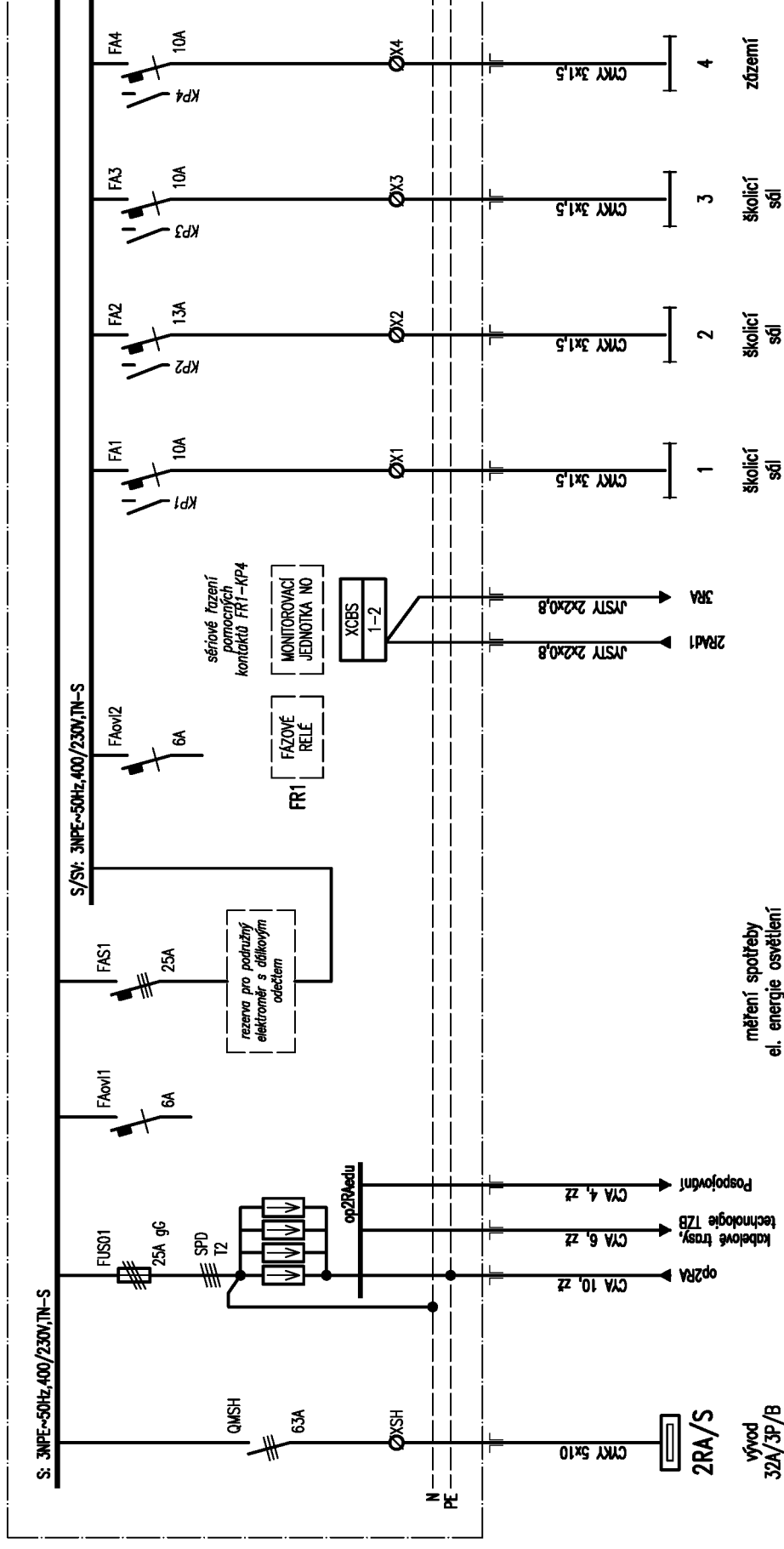
Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návlačkami s nesmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozváděče, typ a dimenzi kabelu a určení napojeného zařízení. Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení 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 2RAedu

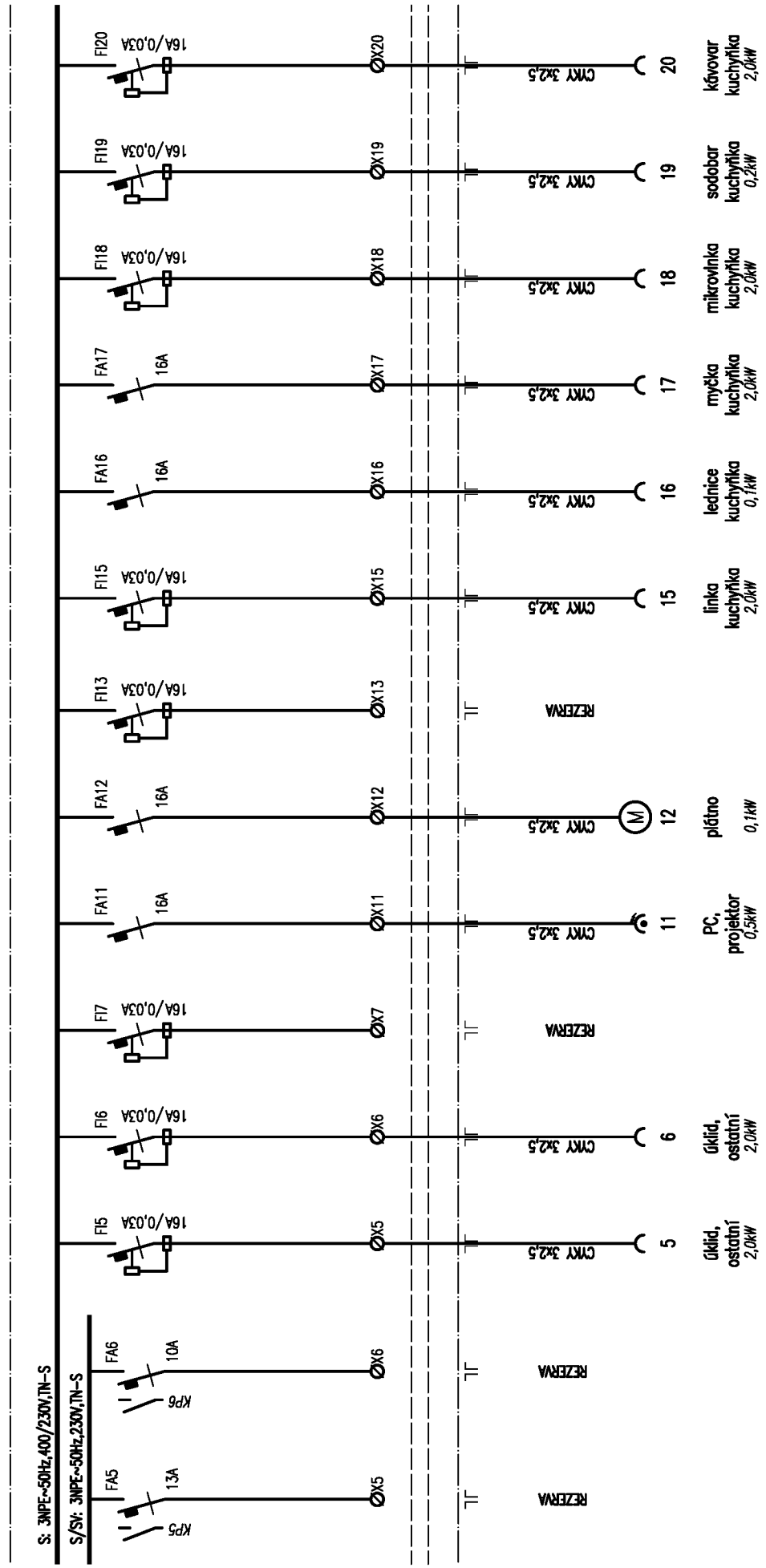


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 2RAedu	LIST: 2/4	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka
--	----------------------------------	-----------	--

← pokračování

pokračování →

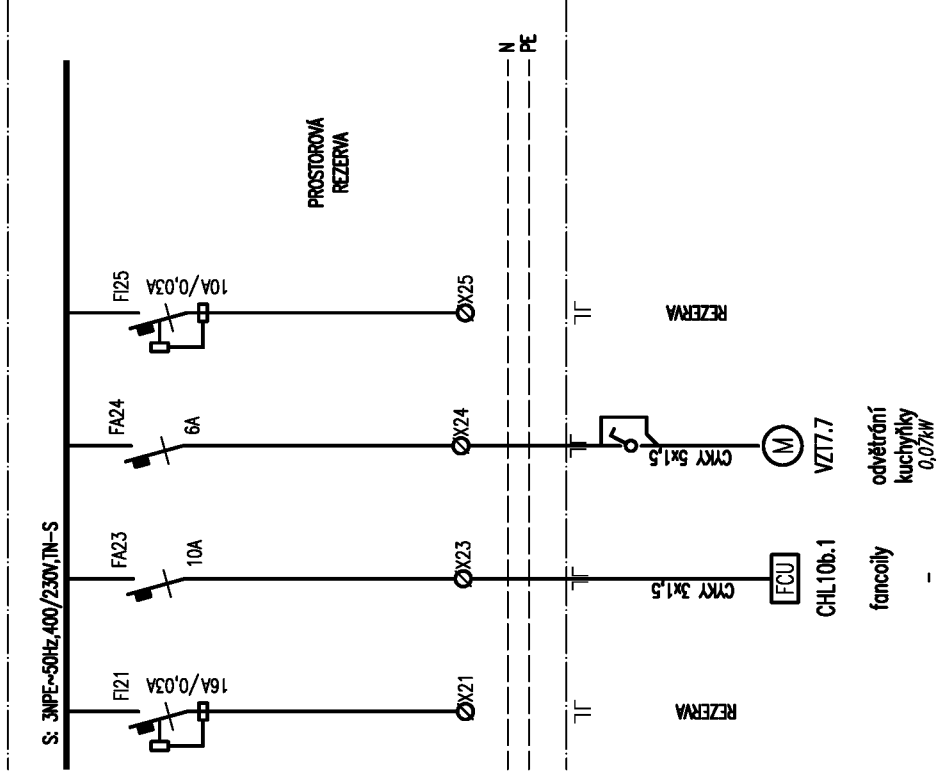
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, jíž (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 2RAedu	LIST: 3/4	DATUM: 29. listopadu 2019
S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova			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 PAB 03 Provozně-administrativní budova

SCHEMA: Podružný rozvaděč 2RAedu

LIST: 4/4

DATUM: 29. listopadu 2019  
VYPRACOVAL: Radek Procházka