

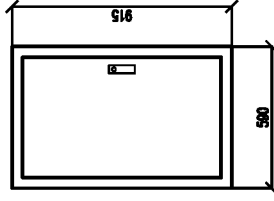


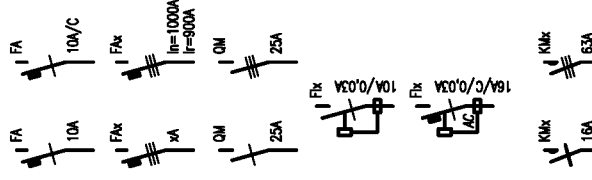
OBJEDNATEL:		<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</b> <b>Denisovo nábřeží 920/12</b> <b>301 00 Plzeň - Východní Předměstí</b>	
Plzeňské městské dopravní podniky 			
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		společník 2: <b>M</b> <b>MOTT 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: <i>Kočí</i> Název a účel díla: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> <b>Plzeň, Slovanská alej 35</b>	
Zpracovatelský útvar: tel.: <b>+420 296 154 158</b> <b>S 71</b>		Název částí díla: <b>E. Stavební část - stavební soubory</b> <b>SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)</b> <b>E.2 TZB</b>	
Vedoucí útvaru: <b>Ing. Jan Kahuda</b>		Podpis: <i>Kahuda</i>	
Odpovědný projektant: <b>Ing. Radek Procházka</b>		Podpis: <i>Radek</i> Název přílohy: <b>SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody</b> <b>SO PAB 10-05 Osvětlení</b> <b>PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 2RAd3</b>	
Vypracoval: <b>David Janura</b>		Podpis: <i>Janura</i>	
Skart. znak: <b>V20/2039</b> Datum: <b>11/2019</b>		Změna: -	
Počet formátů: <b>3x A4</b> Měřítka: -		Číslo příl.: <b>118</b>	
		IČD: <b>19 7246 006 07 04 04-05</b>	

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

## Rozvaděč 1RAD3 čelní pohled



### LEGENDA:



#### Jistič jednofázový

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

#### Jistič trojfázový

I<sub>n</sub> – jmenovitý proud  
I<sub>r</sub> – redukovaný proud

#### Vypínač (jednofázový/trojfázový)

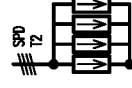
Proudový chránič 10A s rozdílovým  
vybavovacím proudem 30mA

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

Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový

Práchoška (dimenze dle kabelu)

TI



Přepětová ochrana 2.stupně



Svorkovnice ovládacích obvodů

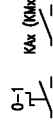


Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé

Časové relé se zpožděným (nastavitelným)  
přítahem a odpadem



Kontakt přepínače / relé (stykače)

PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 2A-18

nástěnný, 126 modulů DIN

rám a dveře z ocelového plechu

IP54/20

ROZMĚRY (š/v/h): 590x915x250

POŽÁR.ODOLNOST: -

ZKRAT.ODOLNOST: 10KA

### POZNÁMKY:

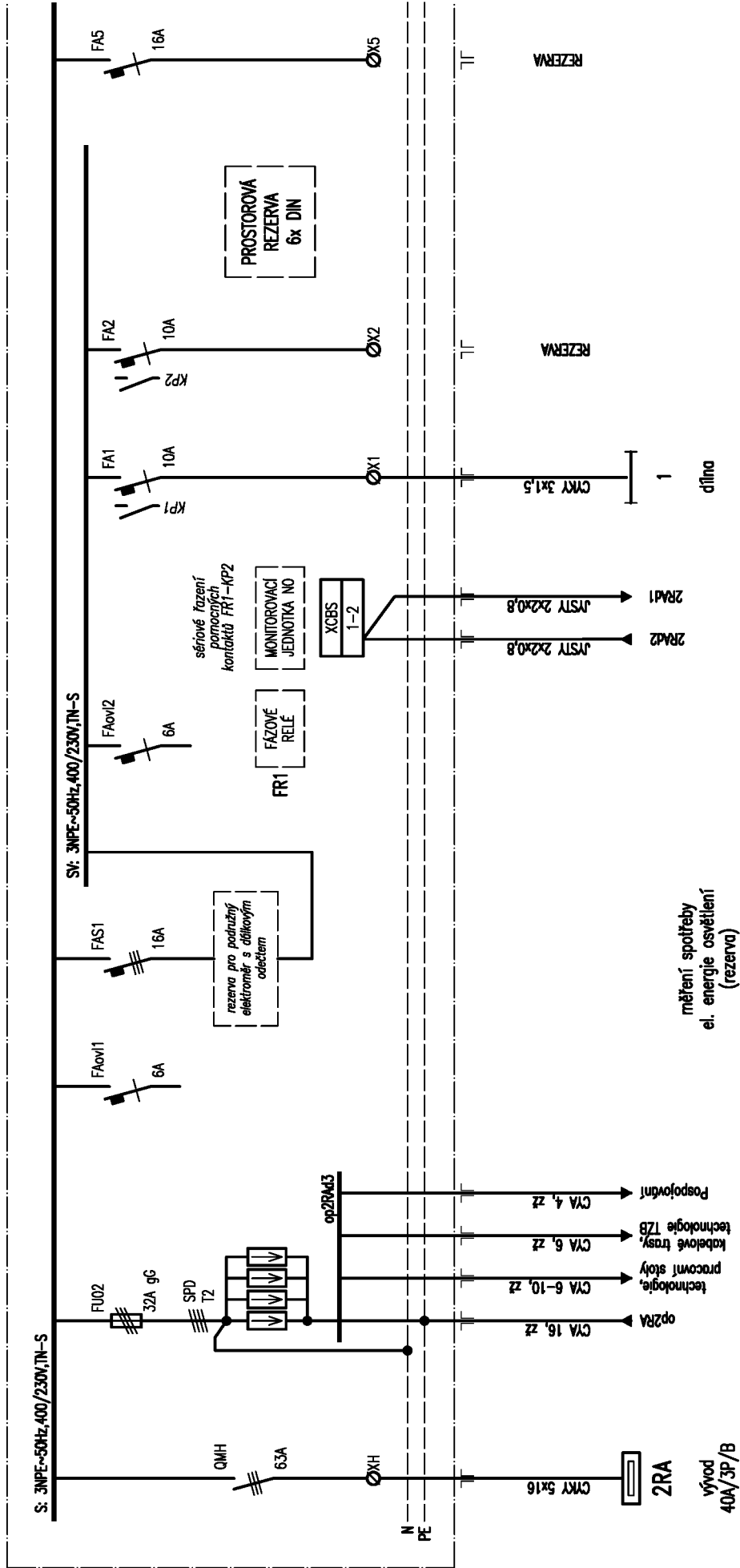
Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návlačkami s nesmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozváděče, typ a dimenzi kabelu a určení napájeného zařízení. Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení 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 2RA d3



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Píleň  
 SO PAB 03 Provozně-administrativní budova

SCHEMA: Podružný rozvaděč 2RA d3

LIST: 2/3

DATUM: 29. listopadu 2019  
 VYPRACOVAL: Radek Procházka

