


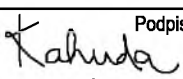
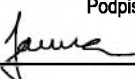
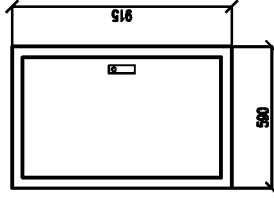


OBJEDNATEL:		Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Plzeňské městské dopravní podniky			
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		společník 2: M MOTT MACDONALD	
		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: S 71 tel.: +420 296 154 158		Název částí díla: E. Stavební část - stavební soubory SOD III Provozně-administrativní budova (PAB) E.2 TZB	
Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda		Podpis: 	
Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka		Název přílohy: SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody SO PAB 10-05 Osvětlení PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 1Rad1	
Vyracoval: David Janura		Podpis: 	
Skart. znak: V20/2039 Datum: 11/2019		Změna: -	
Počet formátů: 4x A4 Měřítka: -		Číslo příl.: 111	
		IČD: 19 7246 006 07 04 04-05	

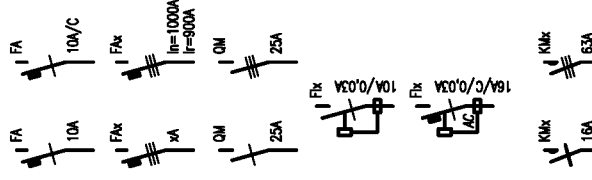
pokračování →

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

Rozvaděč 1Rad1 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)

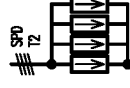
**Proudový chránič 10A s rozdílovým
vybavovacím proudem 30mA**

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

Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový

Práchoška (dimenze dle kabelu)

TF



Přepětová ochrana 2.stupně



Svorkovnice ovládacích obvodů

MIN



Impulsní / časové relé (obecně)

KMx



Cívka stykače / relé

0-1



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

KMx (KMx)



Kontakt přepínače / relé (stykače)

PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 2A-18
nástěnný, 126 modulů DIN

KRYTÍ: 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 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 PAB 03 Provozně-administrativní budova

SCHEMA: Podružný rozvaděč 1Rad1 – LEGENDA

LIST: 1/4

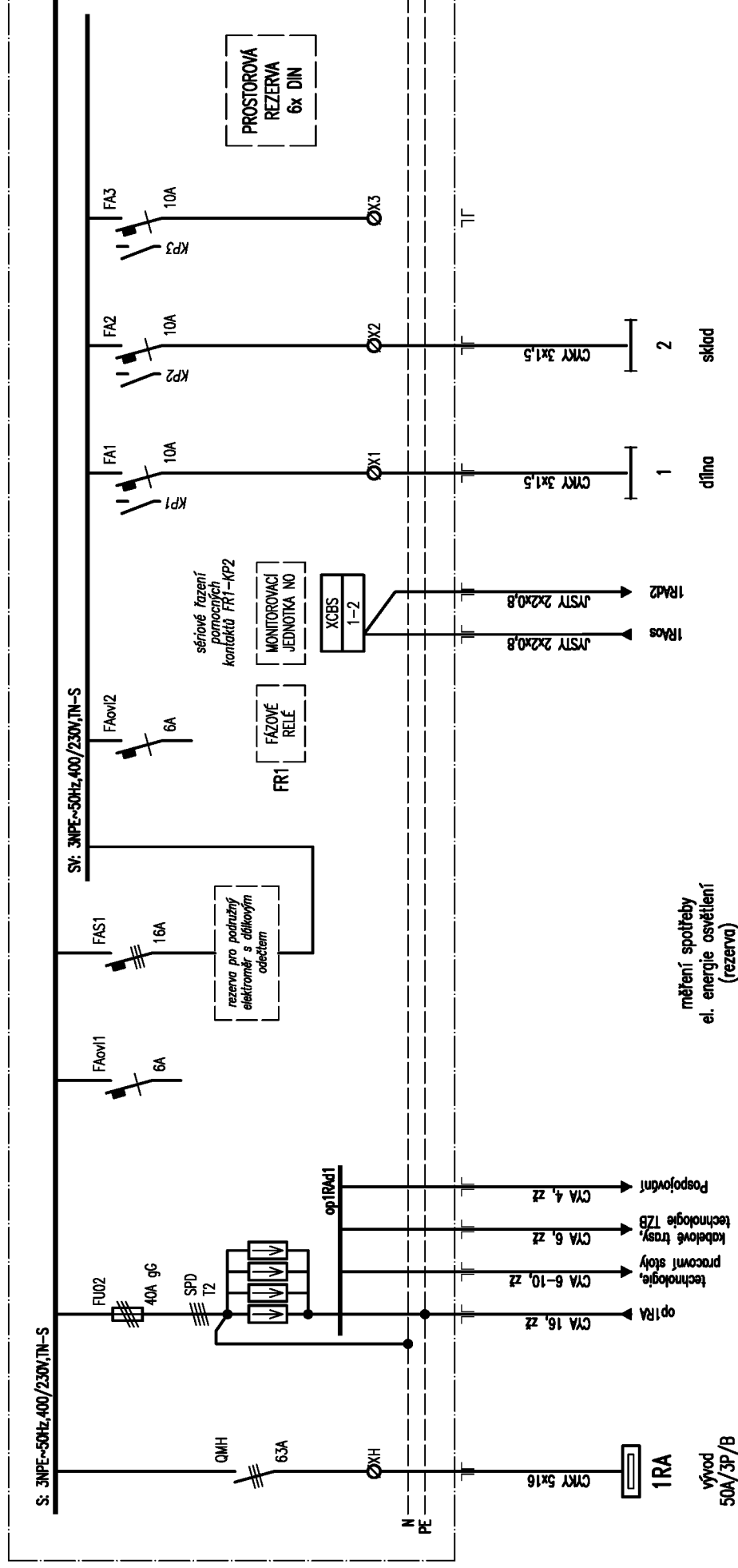
DATUM: 29. listopadu 2019
VYPRACOVAL: Radek Procházka

← pokračování

pokračování →

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

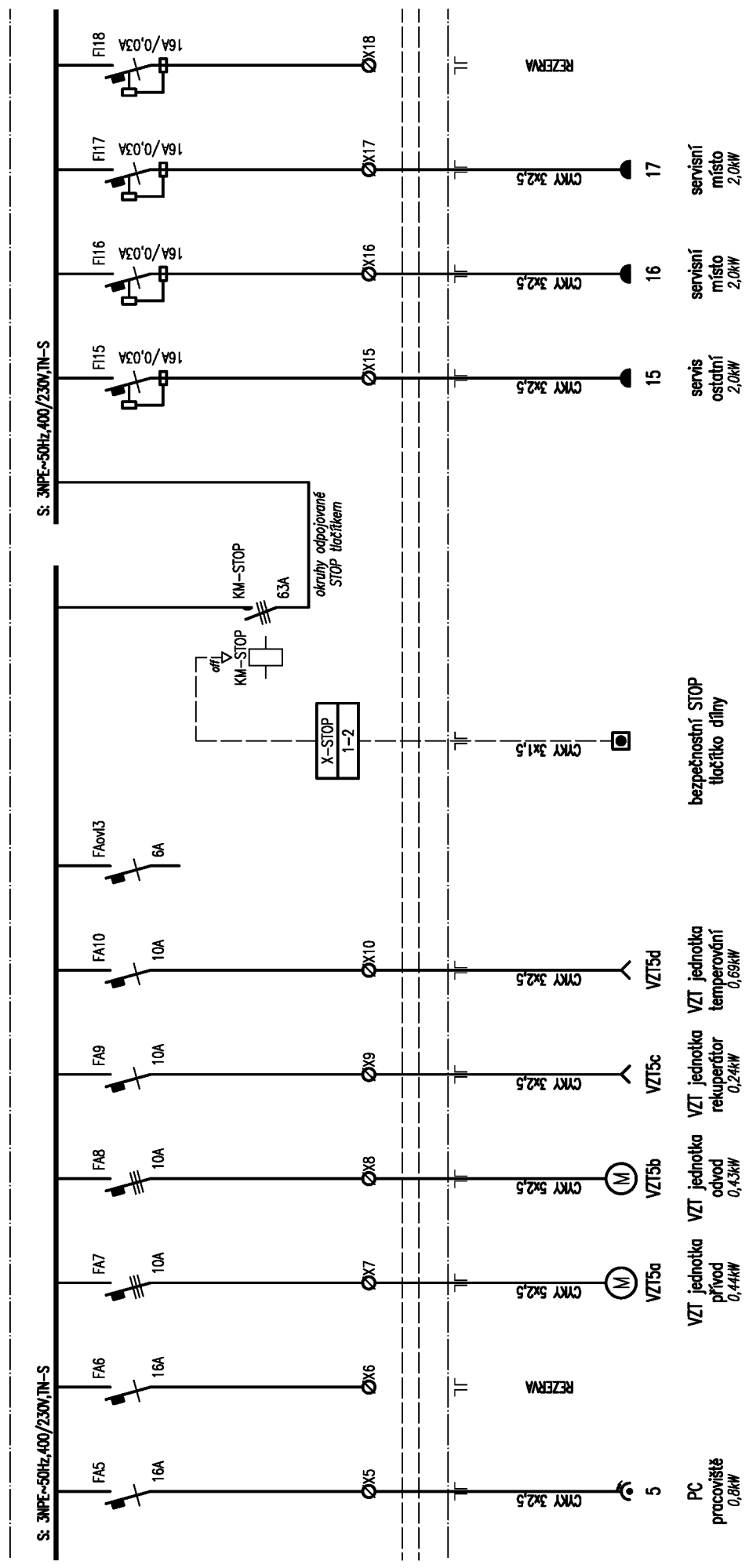
Rozvaděč 1RA d1



← pokračování

pokračování →

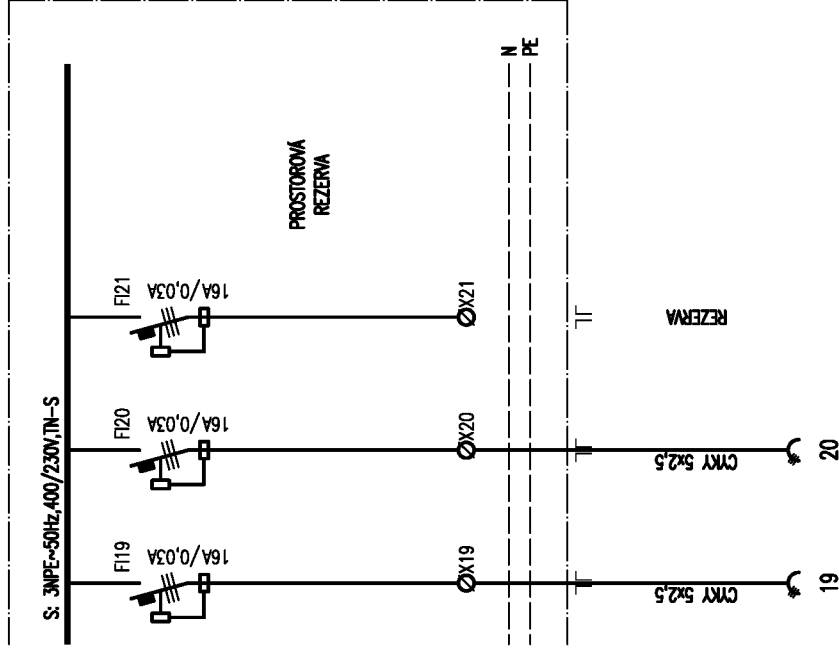
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně-technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň	SCHÉMA:	LIST:	DATUM:
SO PAB 03 Provozně-administrativní budova	Podružný rozvaděč 1RAd1	3/4	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!



servisní místo
4,0kW

19

servisní místo
4,0kW

20

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

SCHEMA:

Podružný rozvaděč 1RAd1

LIST:

4/4

DATUM: 29. listopadu 2019

VYPRACOVAL: Radek Procházka