OBJEDNATEL:

Plzeňské městské dopravní podniky PMDP

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: Podpis:

Ing. Jan Kočí

tel.: **296 154 401**

Stupeň: **DPS**

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský útvar:

S 71

tel.: **+420 296 154 158**

Vedoucí útvaru: Podpis:

Ing. Jan Kahuda

Název části díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD I Objekty vrchní stavby (VST)
E.2 TZB

E.
E.2

Odpovědný projektant: Podpis:

Ing. Radek Procházka

Vypracoval: Podpis:

David Janura

Skart. znak: **V20/2039** Datum: **11/2019**

Počet formátů: **3x A4** Měřítko: **-**

Název přílohy:

SO VST 10-04 Silnoproudé rozvody
SO VST 10-05 Osvětlení
PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 1RDg4

Změna: **-**

Číslo příl.: **106**

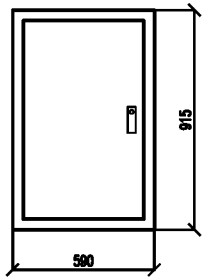
IČD:	19	7246	006	05	07	04-05

pokračování →

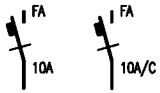
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, jíž (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

Rozvaděč 1RDg4

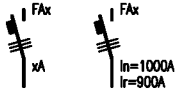
čelní pohled



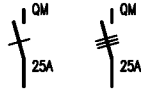
LEGENDA:



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



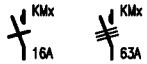
Jistič trojpólový
In – jmenovitý proud
Ir – redukovaný proud



Vypínač (jednopólový/trojpólový)

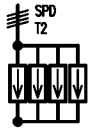
Proudový chránič 10A s rozdílovým vybavovacím proudem 30mA

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



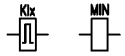
Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový

Průchodka (dimenze dle kabelu)

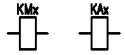


Přepěťová ochrana 2.stupně

Svorkovnice ovládacích obvodů

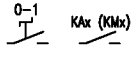


Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé

Časové relé se zpožděným (nastavitelným) přítahem a odpadem



Kontakt přepínače / relé (stykače)

PROVEDENÍ:	SCHRACK M2000, typ 2A–18
	nástěnný, 126 modulů DIN
	rám a dveře z ocelového plechu
KRYTÍ:	IP54/20
ROZMĚRY (š/v/h):	590x915x250
POŽÁR.ODOLNOST:	–
ZKRAT.ODOLNOST:	10kA

POZNÁMKY:

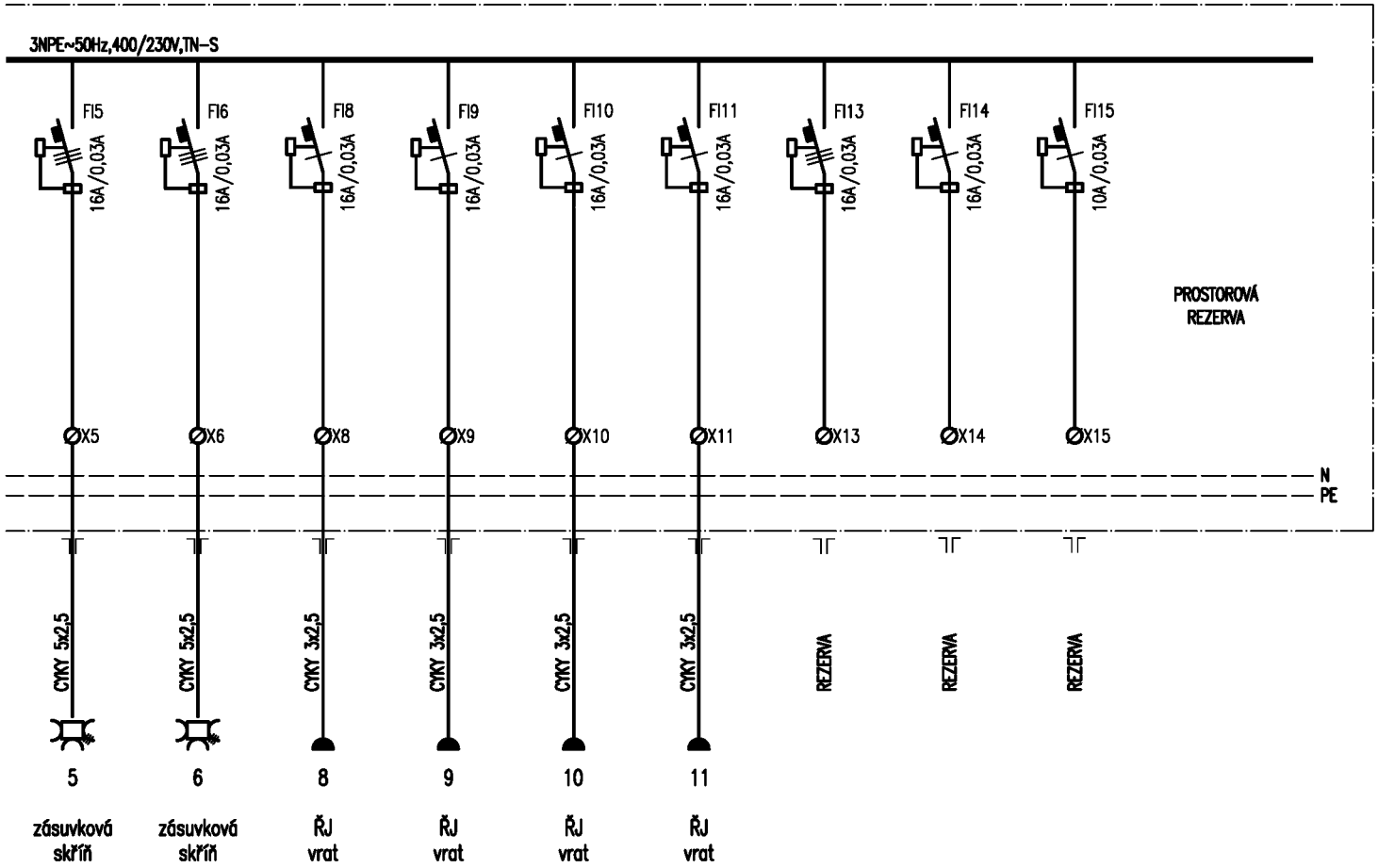
Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návlačkami s nesmazatelným popisem: každý kabel bude označen příslušným štítkem, který bude obsahovat označení rozváděče, typ a dimenzi kabelu a určení napájeného zařízení.

Před realizací prováděcí firma ověří, zda skutečně dodávaná zařízení včetně všech el. parametrů odpovídají této projektové dokumentaci a v případě nutnosti upraví zapojení !!!

AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO VST 01 Budovy drážní cesty	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RDg4 – LEGENDA	LIST: 1/3	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka

← pokračování

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

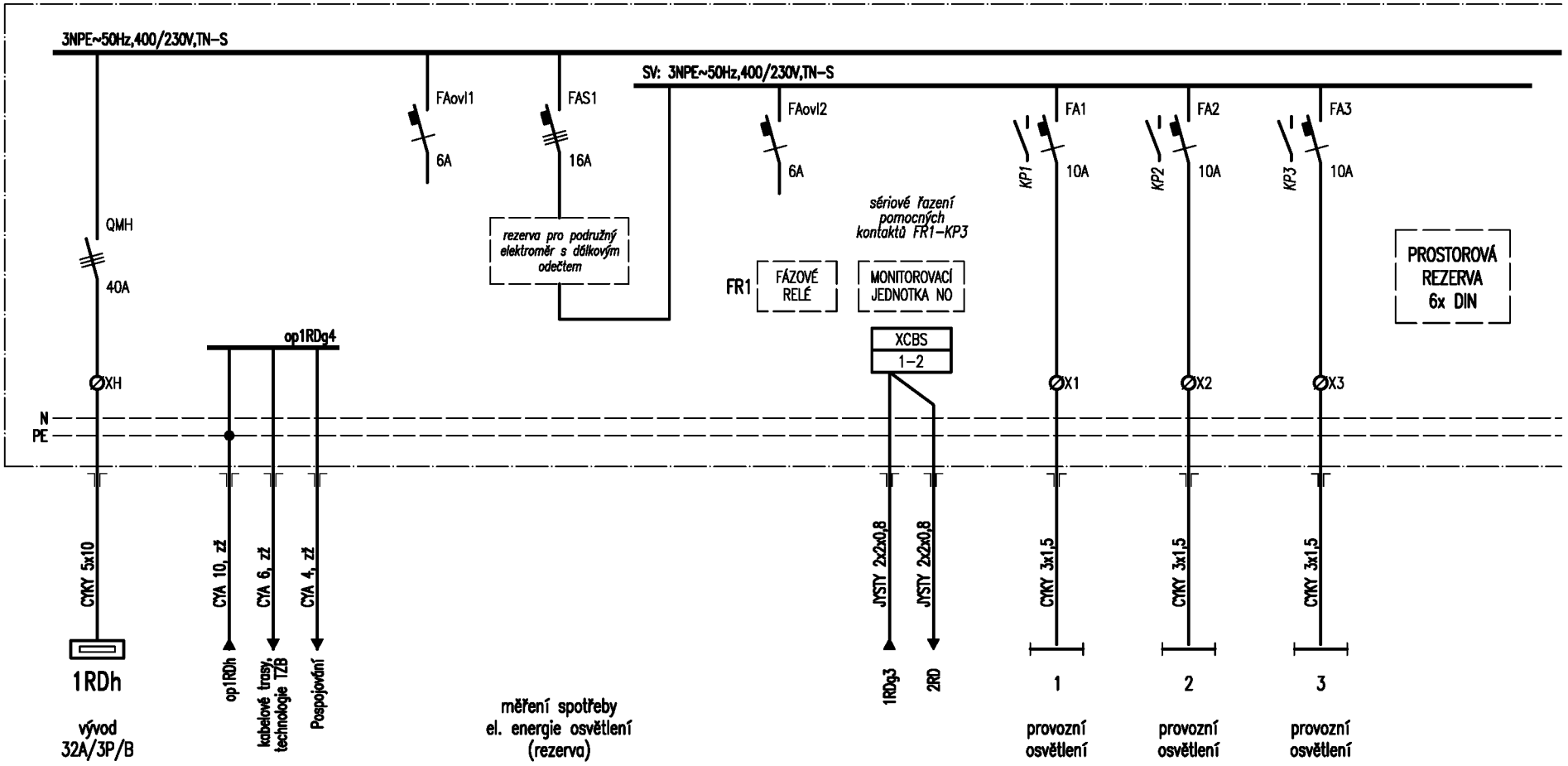


AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO VST 01 Budovy drážní cesty	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RDg4 (garáže)	LIST: 3/3	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka

← 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 SO VST 01 Budovy drážní cesty	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 1RDg4 (garáže)	LIST: 2/3	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka