

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské  
dopravní podnikyPlzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
Denísovo 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

Podpis:

Název a účel díla:

**REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**  
**Plzeň, Slovanská alej 35**

Stupeň:

DPS

Zpracovatelský útvar:

tel.: +420 296 154 158

**S 71**

Vedoucí útvaru:

Ing. Jan Kahuda

Podpis:

Název částí díla:

**E. Stavební část - stavební soubory**  
**SOD III Provozně-administrativní budova (PAB)**  
**E.2 TZB****E.**  
**E.2**

Odpovědný projektant:

Ing. Radek Procházka

Podpis:

Vypracoval:

David Janura

Podpis:

Název přílohy:

**SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody**  
**SO PAB 10-05 Osvětlení**  
**PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 2RAit**

Změna:

-

Číslo příl.:

**114**

Skart.

znak:

**V20/2039**

Datum:

**11/2019**

Počet

formátů:

**3x A4**

Měřítko:

-

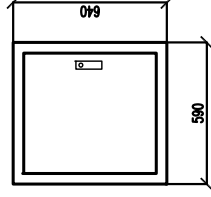
IČD:

**19****7246****006****07****04****04-05**

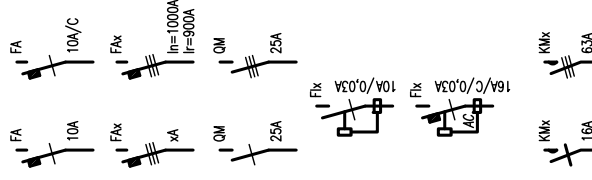
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně – technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděčů:

# Rozvaděč 2RAit

čelní pohled



**LEGENDA:**



## Jistič jednopólový

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

## Jistič trojpolový

ln – jmenovitý proud  
lr – redukovaný proud

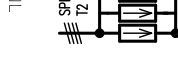
Vypínač (jednopolový/trojpólový)

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

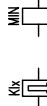
Průchodka (dimenze dle kabelu)



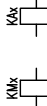
Přepětová ochrana 2.stupně



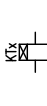
## Svorkovnice ovládacích obvodů



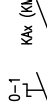
Impulsní / časové relé (obecně)



Cívka stykače / relé



Časové relé se zpožděným (nastavitelným) přítahem a odpadem



Kontakt přepínače / relé (stykače)

## POZNÁMKY:

Vývody z příslušných svorkovnic (jednotlivé vodiče) budou označeny návláčkami s neszmazatelným 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 !!!

PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 2A-12

nástěnný, 84 modulů DIN

**rám a dveře z ocelového plechu**

KRYTÍ: IP30/20

ROZMĚRY (š/v/h): 590x640x180

**POŽÁR. ODOLNOST:**

ZKRAT.OĐOLNOST: 10kA

AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň

S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova

**SCHÉMA:**

Podružný rozvaděč 2RAit – LEGENDA

LIST:

$$1/3$$

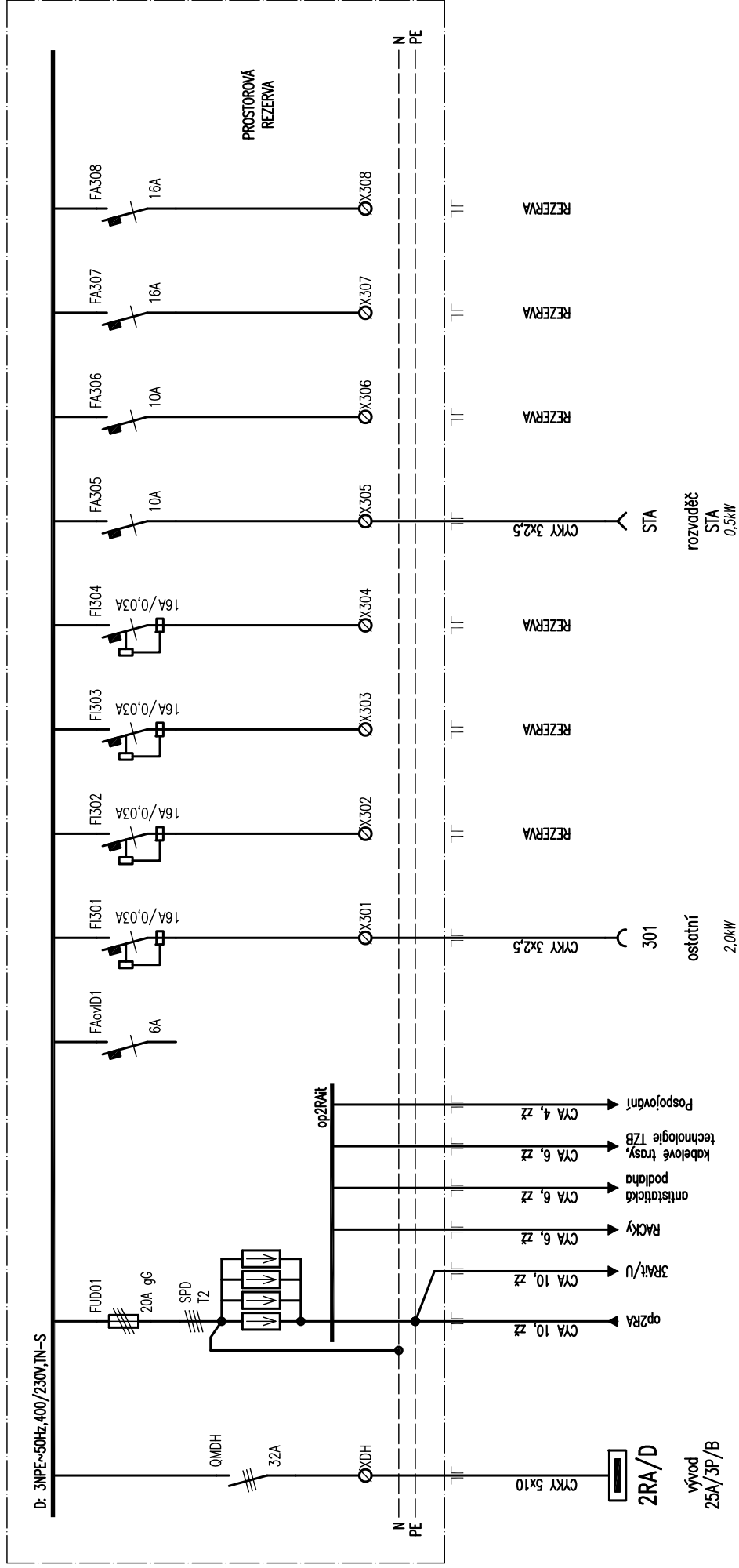
DATUM: 29. listopada 2019.

**VYPRACOVAL:** Radek Procházka

← pokračování

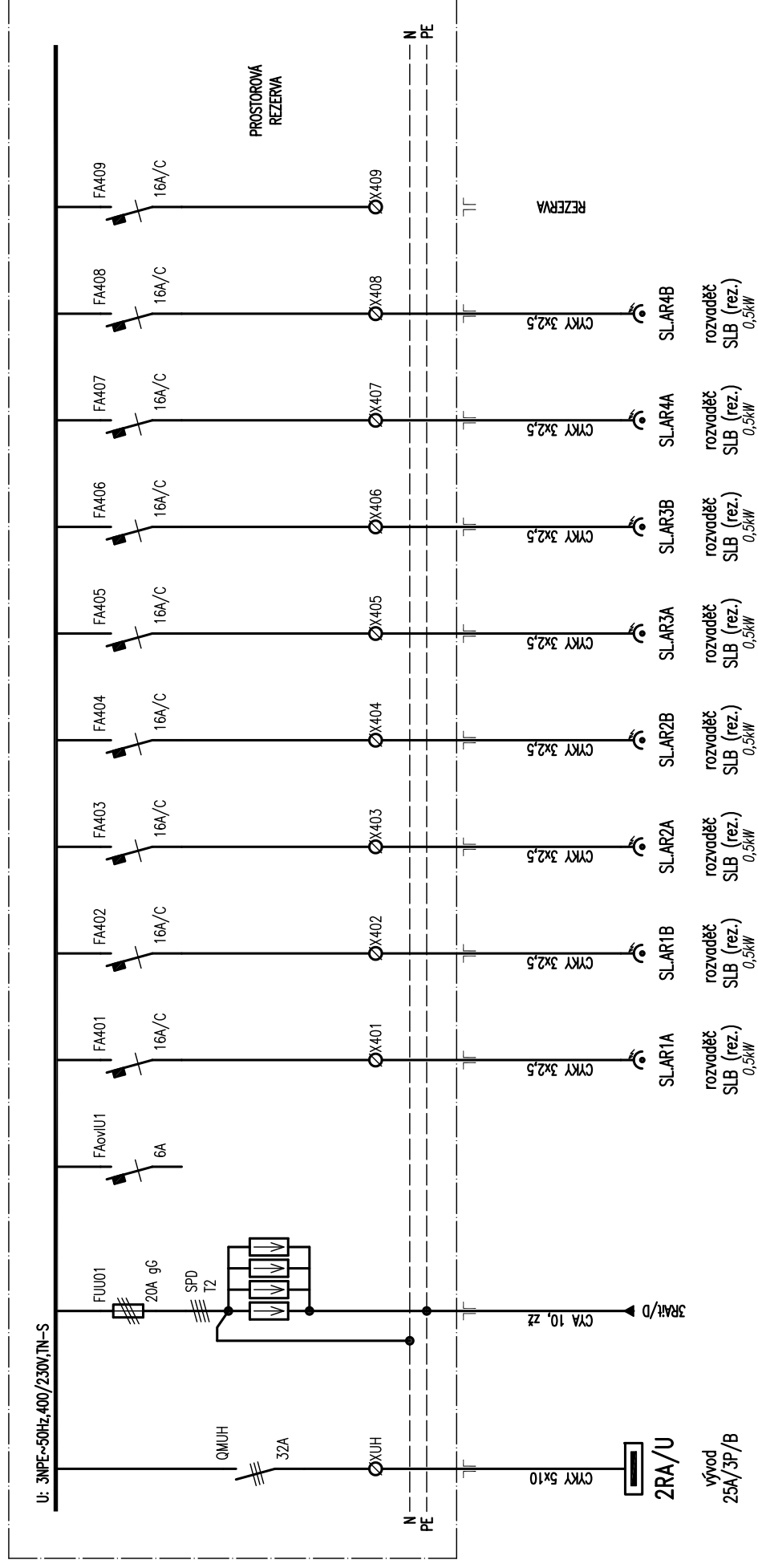
pokračování →

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



↓ 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 S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHEMA: Podružný rozvaděč 2RAit – část U	LIST: 3/3	DATUM: 29. listopadu 2019 VYPRACOVAL: Radek Procházka
--	--	-----------	--