

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:

Skart.

V20/2039

Datum:

11/2019

Počet

formátů:

3x A4

Měřítko:

-

Název přílohy:

**SO PAB 10-04 Silnoproudé rozvody**  
**SO PAB 10-05 Osvětlení**  
**PODRUŽNÝ ROZVADĚČ 2Rad2**

Změna:

-

Číslo příl.:

**117**

IČD:

19

7246

006

07

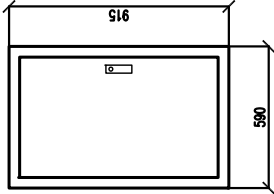
04

04-05

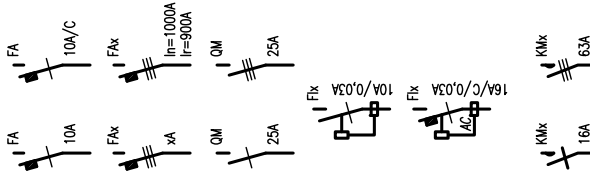
Toto schéma zobrazuje návrh řešení: detailně bude řešeno výrobně–technickou dokumentací, již (v souladu s platnou legislativou) zajišťuje výrobce rozvaděče!

## Rozvaděč 2RAd2

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**

**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 návlačkami s nsmazatelným 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 !!!

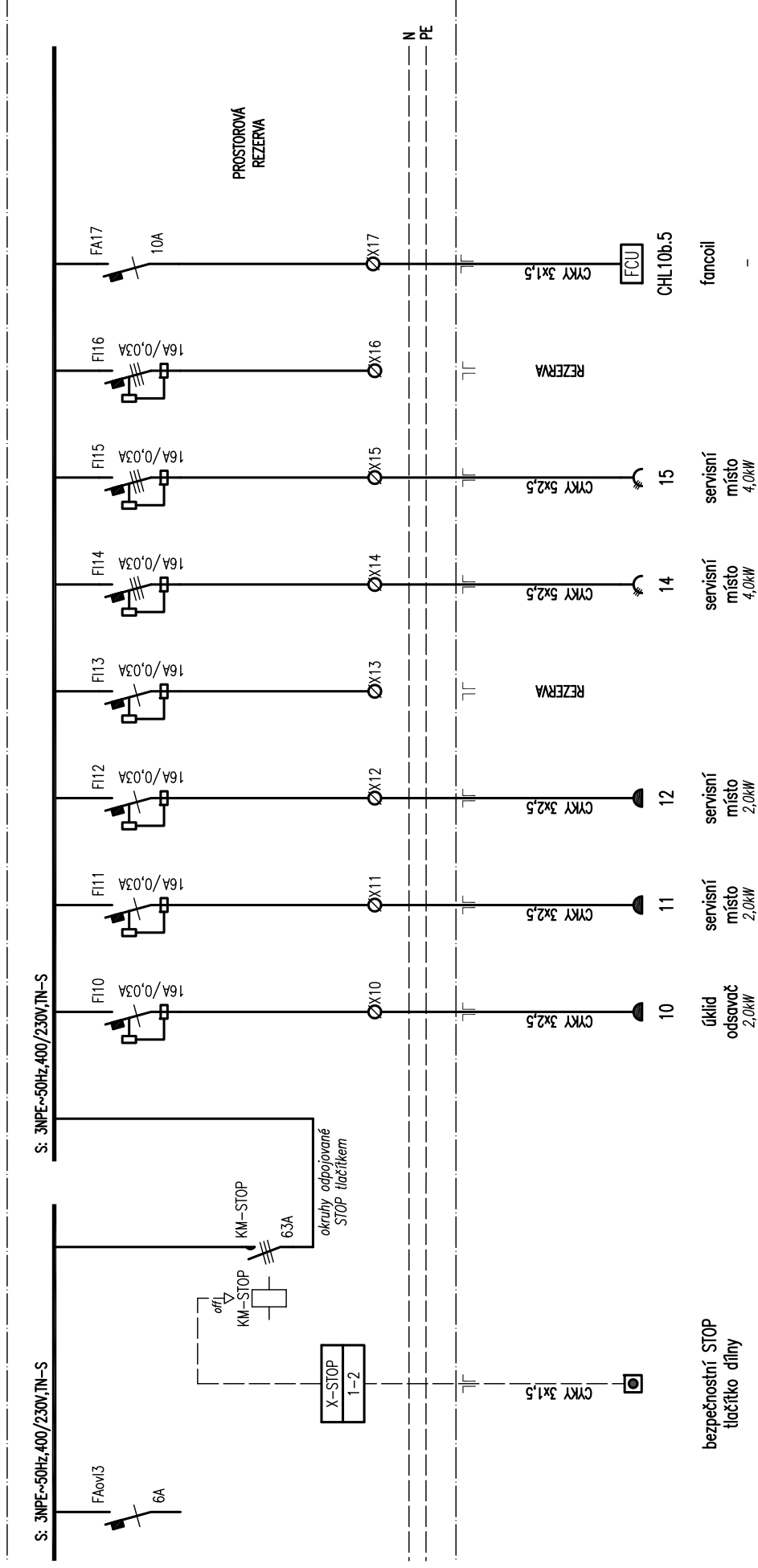
PROVEDENÍ: SCHRACK M2000, typ 2A–18  
nástěnný, 126 modulů DIN  
rám a dveře z ocelového plechu  
IP54/20  
ROZMĚRY (š/v/h): 590x915x250  
POŽÁR.ODOLNOST: –  
ZKRAT.ODOLNOST: 10kA

AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň SO PAB 03 Provozně–administrativní budova	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 2RAd2 – LEGENDA	LIST: 1/3	DATUM: 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:



AKCE: Rekonstrukce vozovny Slovany, Plzeň S0 PAB 03 Provozně-administrativní budova	SCHÉMA: Podružný rozvaděč 2RAd2	LIST: 3/3	DATUM: 29. listopadu 2019
			VYPRACOVAL: Radek Procházka