

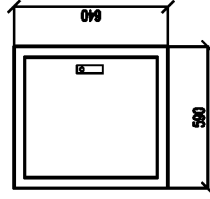


OBJEDNATEL:		<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</b> Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - Východní Předměstí	
Plzeňské městské dopravní podniky			
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:  <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz		společník 2: <b>M</b> <b>MOTT</b> <b>MACDONALD</b>	
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: <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 I Objekty vrchní stavby (VST)</b> <b>E.2 TZB</b> <b>SO VST 07-2 Ohýbačka</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 VST 10-04 Silnoproudé rozvody</b> <b>SO VST 10-05 Osvětlení</b> <b>PODRUŽNÝ ROZVADĚČ Rvoh</b>	
Vypracoval: <b>David Janura</b>		Podpis: <i>Janura</i>	
Skart. znak: <b>V20/2039</b> Datum: <b>11/2019</b>		Změna: - Číslo příl.: <b>101</b>	
Počet formátů: <b>2x A4</b> Měřítka: -		IČD: <b>19 7246 006 05 07 04-05</b>	

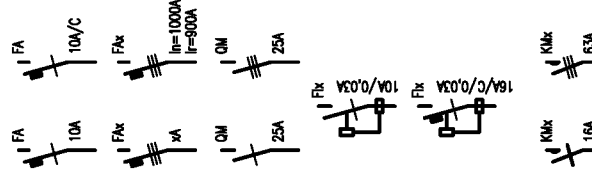
pokračování →

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

## Rozvaděč Rvoh 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)**

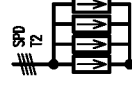
**Proudový chránič 10A s rozdílovým  
vybavovacím proudem 30mA**

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

**Stykač (silový kontakt) jednofázový/trojfázový**

**Práchoška (dimenze dle kabelu)**

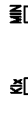
TI



**Přepětová ochrana 2.stupně**



**Svorkovnice ovládacích obvodů**

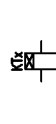


**Impulsní / časové relé (obecně)**

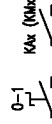


**Cívka stykače / relé**

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



**Kontakt přepínače / relé (stykače)**



**PROVEDENÍ:** SCHRACK M2000, typ 2A-12  
nástěnný, 84 modulů DIN

**KRYTÍ:** rám a dveře z ocelového plechu  
IP54/20

**ROZMĚRY (š/v/h):** 590x640x180

**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 07-2 Ohýbačka

SCHEMA:

Podružný rozvaděč Rvoh – LEGENDA

LIST:

1/2

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!

