



**LEGENDA:**

- Rozvodná silnoproudá (se vstupním vypínačem 0M)  
Značky jako vždy, kde:  
X - číslo patry, v rámeč. je rozvaděč umístěn  
K - rozvaděč objemu 100  
Y - označení rámeč. pro rozvaděč (číslo prouku)
- Měrná zdroj el. energie - mobilní dieselagregát (sít D)
- Zásobkový zdroj el. energie - UPS (sít U)
- Centrální baterie nouzového osvětlení
- Elektrontr. podružný, seřizovací, výstup MBUS
- Maticí transformátory proudů (MTR)
- Prvek pro řízení proudového obvodu
- Prvek pro přerušení (odpojení) proudového obvodu
- Prvek pro nouzové vypnutí elektronisátice (Centra/total STOP)
- Napájecí kabely (S - síť)
- Napájecí kabely (O - DA)
- Napájecí kabely (U - UPS)

**Proudové soustava a napětí:**  
3MPE, 230/400V, 50Hz, TN-S

**OBJEDNATEL:**  
Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.  
Denišovo nábreží 920/112  
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMMD - Vozovna Slovany", společník 1:  
**METROPROJEKT Praha a.s.**  
nárn. I. P. Pavlova 2/1786  
120 00 Praha 2  
tel.: +420 296 154 105  
METROPROJEKT www.metroprojekt.cz

společník 2:  
**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**  
Národní 984/15  
110 00 Praha 1  
tel.: +420 221 412 800  
MOTT MACDONALD www.mottnac.com

HIP: **Ing. Jan Kočí** Podpis: *Kočí* Název a účel díla: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**  
Plzeň, Slovanská alej 35

tel.: **296 154 401** DPS  
Služeň: **DPS**

Zpracovatelský útvár: **S 71** Název části díla: **E. Stavební část - stavební soubory SOD I Objektů vrchní stavby (VST) E.2**

Vedoucí útváru: **Ing. Jan Kahuda** Podpis: *Kahuda*  
Název přílohy: **SO VST 10-04 Silnoproudé rozvody SO VST 10-05 Osvětlení SCHEMA NAPÁJENÍ**

Odpovědný projektant: **Ing. Radek Procháčka** Podpis: *Radek*  
Výpracoval: **David Janura** Podpis: *Janura*  
Start: **V20/2039** Datum: **11/2019**  
Podél formátu: **3x A4** Měřitko: **-** IČD: **19 7246 006 05 07 04-05** Změna: **101**