



**LEGENDA:**

- Rozvodná skříň (se vstupním vypínačem (M))  
Značení jako zdroj, kde:  
X - číslo patra, v rámeč. je rozvodná umístění  
K - rozvodná skříň  
Y - označení kabelu prodrážlivého rozvodu (číslo, prvek)
- Měnič (transformátor)
- UPS
- CBNO
- kWh
- Centrální baterie nouzového osvětlení
- Elektronický podružný, seřizovací, výstup MBUS
- Maticí transformátor proudu (MT)
- Prvek pro přerušení (dopojení) proudového obvodu
- Prvek pro nouzové vypnutí elektronisované (Centra/total STOP)
- Napájecí kabely (S - síť)
- Napájecí kabely (0 - DA)
- Napájecí kabely (U - UPS)

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

**OBJEDNATEL:**  
Plzeňské městské dopravní podniky  
Dopravní podniky **PMDD**  
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  
www.mottnac.com

HIP: **Ing. Jan Kočí** Podpis:   
tel.: **296 154 401**  
Služba: **DPS**

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

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:   
Podpis: **Ing. Radek Procházká**

Odpovědný projektant: **Ing. Radek Procházká** Podpis:   
Vpracoval: **David Janura** Podpis:   
Start: **V20/2039** Datum: **11/2019**  
Podíl: **3x A4** Měřítko: **-** IČD: **19 7246 006 05 07 04-05** Změna: **-**  
Formát: **3x A4** Číslo příl.: **101**

**SO VST 10-04 Silnoproudé rozvody**  
**SO VST 10-05 Osvětlení**  
**SCHEMA NAPÁJENÍ**