



- LEGENDA:**
- FO1.x -optický kabel 24vl.SM 9/125
 - FO2.x -optický kabel 12vl.SM 9/125
 - FO3.x -optický kabel 4vl.SM 9/125
 - D1 -metalický kabel cat.6 UTP
- Optické kabely ukončeny v optických rozvaděčích na konektorech E2000APC

- LEGENDA:**
- SK - dat. zásuvka struktur. kabel. datová/technologická síť(2xRJ45) cat.6 UTP
 - SK - dat. zásuvka struktur. kabel. datová/technologická síť (1xRJ45) cat.6 UTP
 - APx - access point sektorová (směrová) anténa včetně přepětové ochrany instal. na anténách
 - APx - access point všesměrová anténa včetně přepětové ochrany instal. na anténách
 - ZT - zvonkové tablo
- PZTS (EZS), EKV(ACS), CCTV**
- klávesnice PZTS
 - PIR detektor
 - magnetický kontakt
 - detektor tříštění skla
 - EKV - řídicí jednotka EKV
 - IP kamera CCTV provedení DOME, vnitřní
 - IP kamera CCTV provedení DOME, venkovní, vyhřívána

Provedení rozvodů

Rozvody slaboproudu vedeny v chodbách v hlavních kabel trasách ve žlabech slaboproudu nad podhledem. Rozvody z hlavní trasy vedeny ve skupinových držácích a na přichýtkách dle doporučení výrobce.

Vzdálenost kabelů MN a NN je min. 200mm.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 napětím SELV a samočinným odpojením vadné části od zdroje.

Napájení rozvaděčů řeší projekt silnoproudu.

OBJEDNATEL:

Plzeňské městské dopravní podniky **PMDP** Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo 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
12000 Praha 2
tel.: +420296154105
www.metroprojekt.cz

společník 2: **Mott MacDonald CZ, spol.sr.o.**
Národní 984/15
11000 Praha 1
tel.: +420221412800
www.mottmac.com

Souprava číslo:

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

tel.: 296154401

Stupeň: DPS

Zpracovatelství útvar: **S71** Název části díla: **E. Stavební část - stavební soubory**
SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) **E. E.2**

tel.: +420296154158

Vedoucí útvaru: **Ing. Jan Kahuda** Podpis: *Kahuda*

E.2 TZB

Odpovědný projektant: **Zdeněk Zvědělík** Podpis: *Zvědělík* Název přílohy: **SO OUT 10-06 Slaboproudé rozvody**
BLOKOVÉ SCHÉMA

Vypracoval: **Zdeněk Zvědělík** Podpis: *Zvědělík*

Skart. znak: **V202038** Datum: **112019**

Počet formátů: **5xA4** Měřítko: - IČD: **18 7246 006 08 04 06**

Změna: -
Číslo příl.: **003**