



Legenda:

- 1 x klávesnice (počet)
- 2x koncentrátor-linkový modul
- řídicí jednotka
- zdroj napájecí zložený na PCO
- LATS server
- ASSET server
- klient 1
- ovládací pracovní stůl monitorování a ovládání systému EZS/EKV

— kabel linky metalický kabel bezhalogen.  
 linka Lx—kabel Cu 2x2x0,5, Cu 2x2,5

LEGENDA:

- EKV(ACS)**
- řídicí jednotka EKV
  - el. mechanický zámek v dveřním křídle
  - el. otvírač v zárubni standardní
  - el. otvírač v zárubni požární dle ČSN EN 1634-1
  - čtečka karet
  - magnetický kontakt (připojený do EKV)

Kabeláž EKV

- E1 - datový kabel FTP cat.5e - dat. kabel připojení RJ
- E2 - napájecí kabel CHKE-R 3Jx2,5 - napájení RJ a zámků
- E3 - datový kabel FTP cat.5e (bezhalogenový) - připojení čteček
- E4 - kabel typu 2x0,8+4x0,4 - připojení el. mech. zámků
- E5 - kabel CU 2x2x0,5 připojení kontaktů a el. otvíračů

Provedení rozvodů

Rozvody slaboproudu vedeny v hlavních kabelových trasách ve žlabech slaboproudu. Rozvody z hlavní trasy vedeny ve skupinových držácích a na příchýtkách dle doporučení výrobce. V dutých příčkách, v plné stěně a v podlaže v elektroinstalačních lištách. Kabely vedené volně procházející CHÚC musí být v provedení B2ca s1 d1 a1! 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.

<b>OBJEDNATEL:</b> <b>Přízeňské městské dopravní podniky</b> <b>Přízeňské městské dopravní podniky, a.s.</b> Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Přízeň - Východní Předměstí		
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>Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.</b> 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>Přízeň, Slovanská alej 35</b>	E. E.2
Zpracovatelství útv.: <b>S 71</b> tel.: <b>+420 296 154 158</b> Vedení útv.: <b>Ing. Jan Kahuda</b>	Podpis: <i>Kahuda</i> Název části díla: <b>E. Stavební část - stavební soubory SOD IV Objektů oprav a údržby tramvají (OUT) E.2 TZB SO OUT 10-10 EZS</b>	E. E.2
Odpovědný projektant: <b>Zdeněk Zvědělík</b> Vypracoval: <b>Zdeněk Zvědělík</b> Start znak: <b>V20/2039</b> Datum: <b>11/2019</b> Počet formátů: <b>10xA4</b> Měřítko: - IČO: <b>19 7246 006 08 04 10</b>	Podpis: <i>Zvědělík</i> Název přílohy: <b>BLOKOVÉ SCHÉMA EKV</b>	Změna: - Číslo příl.: <b>004</b>