



Legenda:

- 1 x klávesnice (počet)
- 2x koncentrátor-linkový modul
- řídicí jednotka
- zdroj napájecí zálhovaný aku
- server pro systém, nadstavbu (EZS,EKV)
- ovládací pracoviště 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 přípojení RJ
- E2 - napájecí kabel CHKE-R 3Jx2,5 - napájení RJ a zámků
- E3 - datový kabel FTP cat.5e (bezhalogenový) - přípojení čteček
- E4 - kabel typu 2x0,8+4x0,4 - přípojení el. mech. zámků
- E5 - kabel CU 2x2x0,5 přípojení 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		Spousta číslo: - Číslo příl.: 004
společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1: <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 12000 Praha 2 tel.: +420296154105 www.metroprojekt.cz	společník 2: <b>Mott MacDonald CZ, spol.sr.o.</b> Národní 984/15 11000 Praha 1 tel.: +420221412800 www.mottmac.com	
HIP: Ing. Jan Kočí tel.: 296154401 Stupeň: DPS	Podpis: Název a účel díla: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNYSLOVANY</b> <b>Přízeň, Slovanská alej 35</b>	
Zpracovatel: S71 tel.: +420296154158 Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda	Název části díla: <b>E. Stavební část - stavební soubory SOD I Objektů vrchní stavby (VST) E.2 TZB SOVST10-10EZS</b>	
Odpovědný projektant: Zdeněk Zvědělík Vypracoval: Zdeněk Zvědělík Start znak: V202039 Datum: 112019 Počet formátů: 10xA4 Měřítko: - IČD: 19 7246 006 05 07 10	Podpis: Název přílohy: <b>BLOKOVÉ SCHÉMA EKV</b>	Změna: - Číslo příl.: 004