



LEGENDA:

- - řídicí jednotka EKV
- - el. mechanický zámek v dveřním křídle
- - el. ovláčeč v zárubní standardní
- - el. ovláčeč v zárubní požární dle ČSN EN 1634-1
- - žlečka kabel
- - magnetický kontakt (připojený do HKV)

Kabeláž HKV  
 E1 - catový kabel FTP cat.5e - cat. kabel připojení RJ  
 E2 - napájecí kabel CJ 3x2,5 - napájení RJ a zámků  
 E3 - catový kabel FTP cat.5e (bezpečnostní) - připojení žleček  
 E4 - kabel typu 2x0,8-4x0,4 - připojení el. mech. zámků  
 E5 - kabel CJ 2x2x0,5 - připojení kontaktů a el. ovláčečů

Provedení rozvodů  
 Rozvody slaboproudé vedeny v hlavních krocových trasách ve žlebkách slepoproudu.  
 Rozvody z hlavních tras vedeny ve skupinových rozvaděčích a na příchytkách dle doporučení výrobce.  
 V důlých příchycích, v plně stěně a v pozice v elektroinstalacioních žlábkách.  
 Kabely vedené vně procházející CHÚC musí být v provedení B2ca s1 c' c'  
 Vzdálenost kabelů VN a NV je min. 200mm.  
 Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je řešena dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3 napětím SELV a samočinným odpojením vedle části od zdroje.

Legenda:

- 1 x klávesnice (počet)
- 2x koncentrátor - inkový modul
- řídící jednotka
- zdroj napájecí zélohovcný ckl
- LATS server - server pro systém. nadstavbu (EVS,EKV)
- ASSI server
- ovládač pracoviště monitorování a ovláčečů systému EVS/EKV
- kabe linky metalický kabel bezhalogen.
- linka x - kabe Cu 2x2x0,5, Cu 2x2,5

ŘEŠENÁ ČÁST

OBJEDNATEL: <b>Plzeňské městské dopravní podniky</b>		Plzeňské městské dopravní podniky, a.s. Denisovo nábřeží 920/12 301 00 Plzeň - 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	
HIP: Ing. Jan Kočí tel.: 296 154 401 Stupeň: DPS		Název a účel díla: <b>REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY</b> Plzeň, Slovanská alej 35	
Zpracovatelský útvar: tel.: +420 296 154 158 Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda		Název části díla: <b>E. Stavební část - stavební soubory SOD II Objektů odstavení tramvají (ODT) E.2 TZB</b>	
Odpovědný projektant: Zdeněk Zvědělík Vypracoval: Zdeněk Zvědělík		Název přílohy: <b>SO ODT 10-10 EZS BLOKOVÉ SCHÉMA EKV</b>	
Start znak: V20/2039 Datum: 11/2019 Počet formátů: 10xA4 Měřítko: -		Změna: - Číslo příl.: 004	
Počet formátů: 10xA4		IČD: 19 7246 006 08 04 10	