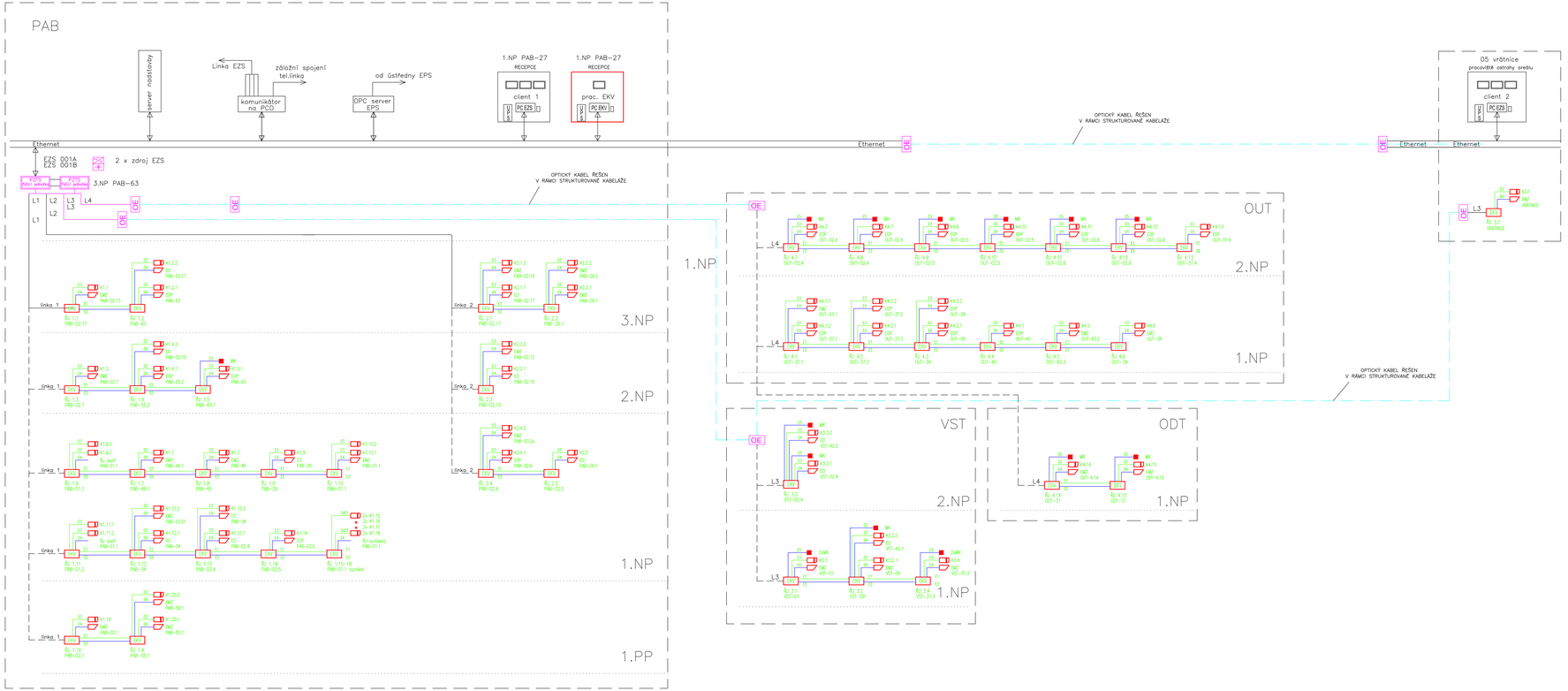

Legenda:

- 1 x klávesnice (počet)
- 2x koncentrátor–linkový modul
- řídící jednotka
- zdroj napájecí zálohovaný aku
- LATS server / ASSET server — server pro systém. nadstavbu (EZS,EKV)
- client 1 / PC EZS — 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)

- – řídící jednotka EKV
- EMZ – el. mechanický zámek v dveřním křídle
- EO – el. otvírač v zárubni standardní
- EOP – el. otvírač v zárubni požární dle ČSN EN 1634–1
- K – čtečka karet
- – magnetický kontakt (připojený do EKV)

Kabeláž EKV

- E1 – datový kabel FTP cat.5e – dat. kabel připojení ŘJ
- E2 – napájecí kabel CHKE–R 3Jx2,5 – napájení ŘJ 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 příchytkách dle doporučení výrobce.
V dutých příčkách, v plné stěně a v podlaze 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.

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:
METROPROJEKTPrahaa.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
12000Praha2
tel.:+420296154105
METROPROJEKT www.metroprojekt.cz

společník 2:
MottMacDonaldCZ,spol.sr.o.
Národní 984/15
11000Praha1
tel.:+420221412800
MOTT MACDONALD www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP: **Ing. Jan Kočí** Podpis:
tel.: **296154401**
Stupeň: **DPS**

Název a účel díla:
REKONSTRUKCEVOZOVNYSLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský útvar: **S71**
tel.: **+420296154158**
Vedoucí útvaru: **Ing.JanKahuda** Podpis:

Název části díla:
E. Stavební část - stavební soubory
SOD I Objekty vrchní stavby (VST)
E.2 TZB
SOVST10-10EZS

E.
E.2

Odpovědný projektant: **Zdeněk Zvědělík** Podpis:
Vypracoval: **Zdeněk Zvědělík** Podpis:
Skart. znak: **V202039** Datum: **112019**
Formát formátu: **10xA4** Měřítko: **-**

Název přílohy:
BLOKOVÉ SCHÉMA EKV

Změna: **-**
Číslo příl.: **004**

IČD:	19	7246	006	05	07	10