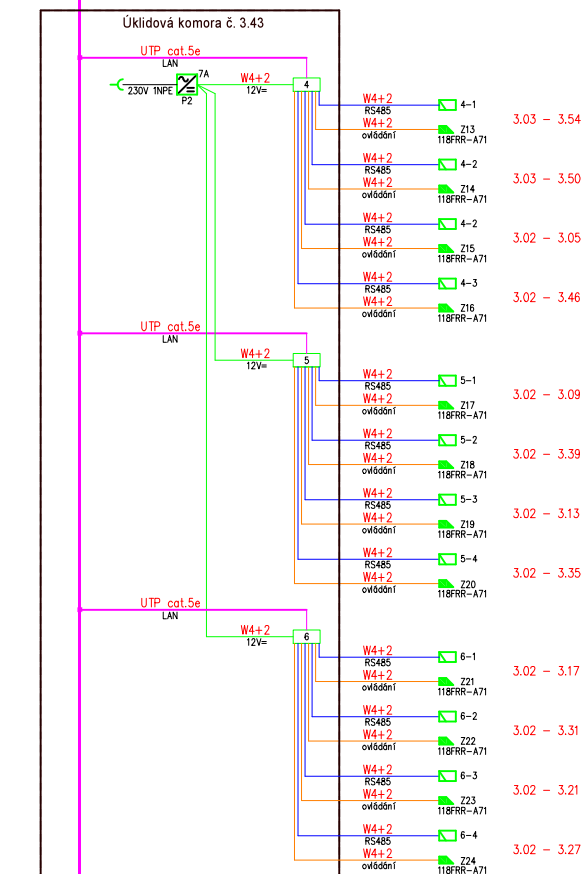
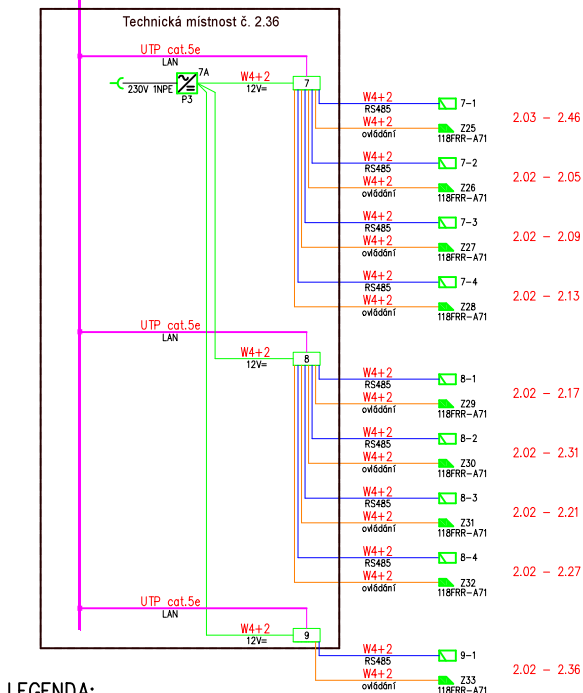


4. NP



3. NP



2. NP

- LEGENDA:
- 1 RADIAČNÁ JEDNOTKA REA-MP PRO MAX. ODTAKY, 4x8, 4xOUT, LAN, 12Vdc
  - 7A EXTERNÁ SMŮVNÁ HLAVNÍ KABEL DUAL LINE
  - 7A ZÁLOHOVANÝ NAPÁJECÍ ZDROJ KPN18/9, 230Vac-50Hz/12Vdc-7A, SELV
  - F ZÁSUJKA DATOVÁ SÍŤ
  - F ZÁSUJKA 230V/16A
  - DIK DIVERNÍ OTVÁRACÍ ABLOY 118FRR-A71 DO POŽÁRNĚ ODOLNÝCH DVEŘÍ, SO SIGNALIZACIÍ
  - LN RADIAČNÁ JEDNOTKA A POHON LINEÁRNÍCH DVEŘÍ
- NAPÁJECÍ KABEL 230Vac/50Hz 1N+PE, NAP. ČNKY-J 3x2,5 - PODLA VZDÁLENOSTI  
Přívrážka kabelu a jeho řešení musí být zvoleno s ohledem na odber celého systému  
turniketov, dle požadavků a aktuálních technických a právních předpisů.
- LAN/ETHERNET, NAP.1. UTP cat.5e, SMD-SE-UTP-PE
- OVĚŘENÉ, NAP. W4+2, SMD-SE-UTP-PE
- LINKA RS485 RFID ČITACÍK, NAP. W4+2, SMD-SE-UTP-PE
- NAPÁJENIE 12 V DC, NAP. W4+2, JTYT 2x1
- W4+2 - KABEL 2x0,75 + 4x0,22 mm2, STÍNĚNÝ (EUROSAT, ABBAS, ADI, EUROALARM, ...)  
MAX. DĚLKA K EL. OTVÁRAČI 50 m.

ČÍSLO RADIAČNÝCH JEDNOTEK NIE SÍ HW ADRESY, IBA IDENTIFIKÁCIA.

ROZVODNÁ SÚSTAVA AC 24V, DC 12V, RS 485;  
OCHRANA PRED NEBEZPEČNÝM DOTYKOM ŽIVÝCH I NEŽIVÝCH ČASTÍ  
MALÝM NAPÄTÍM SELV PODLA STN 33 2000-4-41 ed.3., cl. 414.  
ROZVODNÁ SOUSTAVA TN-S, 230V 50Hz 1N+PE;  
ZÁKLADNÍ OCHRANA - IZOLACI A KRYTÍ DLE STN 33 2000-4-41 ed.  
3., PRÍLOHA A.  
OCHRANA PRI PORUČE - AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
DLE STN 33 2000-4-41 ed.3., cl. 411.  
DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRANICOM PODLA STN 33  
2000-4-41 ed.3., cl. 415.1.



|   |                       |   |                   |
|---|-----------------------|---|-------------------|
| ELPRO   |                       | ING.ARCH. ĽUBOMÍR LENDVORSKÝ, MASARYKOVA 12, 960 01 ZVOLENE |                   |
| INVESTOR: TU VO ZVOLENE, T.G. MASARYKA 24, 960 01 ZVOLENE                         |                       |   |                   |
| AUTOR NÁVRHU  | ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT | VYPRACOVAL  |                   |
| ING.ARCH. Ľ. LENDVORSKÝ   | ING. RASTISLAV TORNOŠ | JIRÍ SLÍVA  |                   |
|   |                       |   |                   |
| MIESTO STAVBY: BLOK A ŠDĽS TU VO ZVOLENE  |                       |   | MERÍTKO:          |
| REKONŠTRUKCIA UBYTOVACÍCH KAPACÍT - ŠDĽS,<br>blok B, Študentská 17, TU vo Zvolene |                       |   | STUPEŇ: SP        |
|   |                       |   | DÁTUM: 10/2023    |
|   |                       |   | FORMÁT: 6xA4      |
|   |                       |   |                   |
| NÁZOV VÝKRESU:  |                       |   | PROFESIA: ELEKTRO |
| SYSTÉM EKV  |                       |   | ČÍS. VÝKRESU:     |
| BLOKOVÁ SCHÉMA  |                       |   | S-04              |