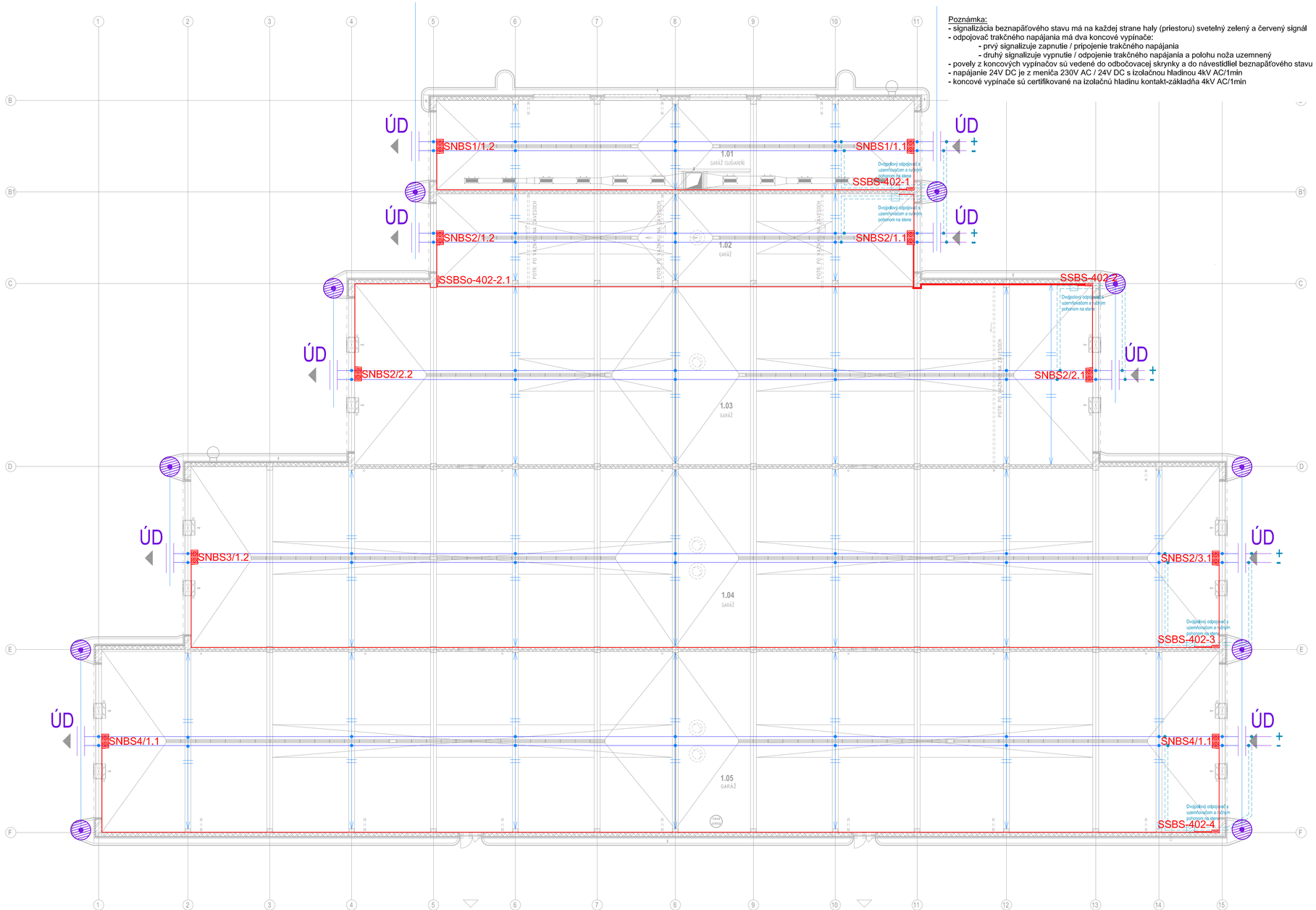


Poznámka:
- signalizácia beznapäťového stavu má na každej strane haly (priestoru) svetelný zelený a červený signál
- odpojovač trakčného napájania má dva koncové vypínače:
  - prvý signalizuje zapnutie / pripojenie trakčného napájania
  - druhý signalizuje vypnutie / odpojenie trakčného napájania a polohu noža uzemnený
- povely z koncových vypínačov sú vedené do odbočovacej skrynky a do návestidiel beznapäťového stavu
- napájanie 24V DC je z meniča 230V AC / 24V DC s izolačnou hladinou 4kV AC/1min
- koncové vypínače sú certifikované na izolačnú hladinu kontakt-základňa 4kV AC/1min

Legenda objektu:
- SSBS - skrinka signalizácie beznapäťového stavu
- SSBSo - skrinka signalizácie beznapäťového stavu - odbočná
- SNBS - svetelné návestidlo beznapäťového stavu
- káblové rozvody vedené v káblových žľaboch

Základné technické údaje:
Napäťová sústava: 2 DC 600/750V + a - pól v trolejovom vodiči
1 / N / PE - AC 230V, 50Hz, TN-S
2 DC 24V

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí: - ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana prekážkou) STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4

Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí:
- uzemnenie trakčnej siete pre zariadenia v zóne trolejového vedenia STN EN 50122-1 čl.6.2.2.1, 6.2.2.2, 7.3.1
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41:
Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania čl. 411
-Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):
Podľa prílohy A STN 33 2000-4-41: - A.1 Základná izolácia živých častí
- A.2 Zábrany alebo kryty
- Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):
  - Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
  - Samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2

Ochranné opatrenie: malé napätie SELV a PELV čl.414
Vonkajšie vplyvy: podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov

| ČÍSLO | TEXT ZMENY - ODÔVODNENIE | DÁTUM | PODPIS |
|---|---|---|---|
| A | | | |
| B | | | |
| C | | | |

NÁZOV STAVBY

**MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE TROLEJBUSOV A VÝSTAVBA MENIARNE**

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

OBJEDNÁVATEĽ: DOPRAVNÝ PODNIK MESTA PREŠOV, a.s.
BARDEJOVSKÁ 7, 080 06 ĽUBOTICE

ZHOTOVITEĽ: ZDRUŽENIE MÚZ PREŠOV

| VEDÚCI ČLEN ZDRUŽENIA | ČLEN ZDRUŽENIA |
|---|---|
| DOPRAVOPROJEKT, a.s. | ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby |
| KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA | SLOVENSKÁ 86, 080 01 PREŠOV |
| ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. MICHAL BOCORA | ZODPOVEDNÁ OSOBA Ing. JOZEF ANTOL |
| HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. arch. ZUZANA MACHÁČOVÁ | |
| ČÍSLO ZÁKAZKY 8674-00 | |

PROJEKTANT/SPRACOVATEĽ ČASTI: privel spol. s r.o., Palkovičova 4, 04001 Košice

| | | |
|---|---|---|
| PRIVEL, spol. s r.o., PALKOVIČOVA 4, 040 01 KOŠICE | | |
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT | Ing. PETER JACKO | PODPIS |
| VYPRACOVAL | Ing. JÁN ČERVINKA | PODPIS |
| KONTROLOVAL | Ing. PETER JACKO | PODPIS |
| IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY | MUZTPO-DRS-C-D000-40200-842-X | |

ČASŤ DOKUMENTÁCIE: **D VÝKRESY A PÍSOMNOSTI OBJEKTOV**

OBJEKT: **402 GARÁŽE TROLEJBUSOV**

ČASŤ OBJEKTU: **840 SIGNALIZÁCIA BEZNAPÄŤOVÉHO STAVU**

NÁZOV PRÍLOHY: **DISPOZÍCIA**

| | |
|---|---|
| KRAJ | PREŠOVSKÝ |
| OKRES | PREŠOV |
| KATASTER | ĽUBOTICE |
| SÚRADNICOVÝ SYSTÉM | S-JTSK v real. JTSK |
| VÝŠKOVÝ SYSTÉM | Bpv |
| DÁTUM | 06/2023 |
| FORMÁT | 8xA4 |
| MIERKA | 1:150 |
| STUPEŇ | DRS/DVZ |
| ČÍSLO ZÁKAZKY | 2551/22 |
| ČÍSLO SÚPRAVY | |
| ČÍSLO PRÍLOHY | 842 |