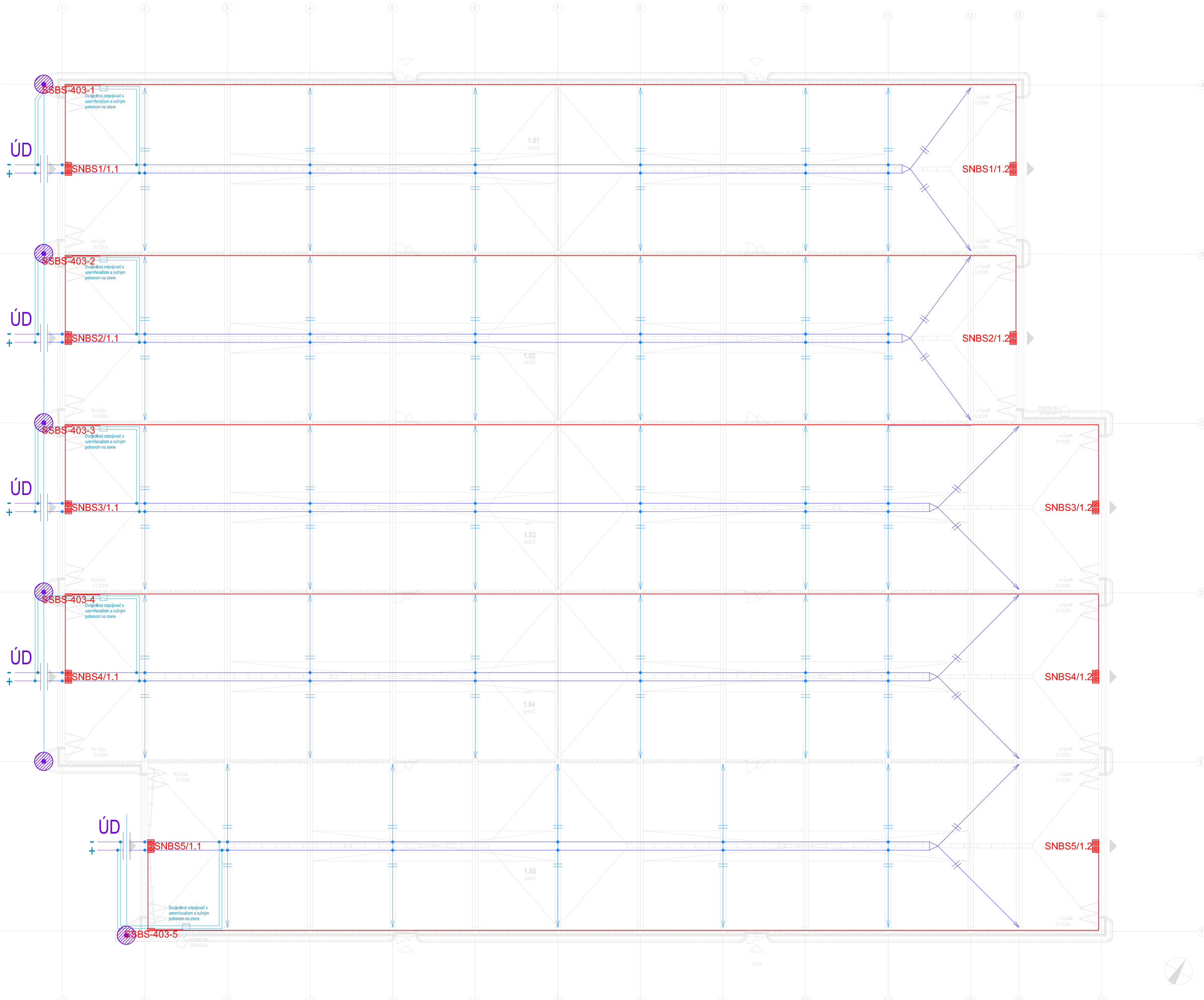

Legenda objektu:
- SSBS - skrinka signalizácie beznapäťového stavu
- SSBSo - skrinka signalizácie beznapäťového stavu - odbočná
- SNBS - svetelné návestidlo beznapäťového stavu
- káblové rozvody vedené v káblových žľaboch

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

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

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. KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA	ISPO spol. s r.o., inžinierske stavby 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, 040 01 KOŠICE

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. PETER JACKO	PODPIS
VYPRACOVAL	Ing. TOMÁŠ VASIĽ	PODPIS
KONTROLOVAL	Ing. PETER JACKO	PODPIS
IDENTIF. ČÍSLO PRÍLOHY	MUZTPO-DRS-C-D000-40300-842-X	

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

OBJEKT: **403 GARÁŽE PARCIÁLNYCH 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	12xA4
MIERKA	1:150
STUPEŇ	DRS/DVZ
ČÍSLO ZÁKAZKY	2551/22
ČÍSLO SÚPRAVY	
ČÍSLO PRÍLOHY	842