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	DOPRAVOPROJEKT, a.s. KOMINÁRSKA 141/2,4, 832 03 BRATISLAVA	ČLEN ZDRUŽENIA	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, 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-D000-40100-844-X		

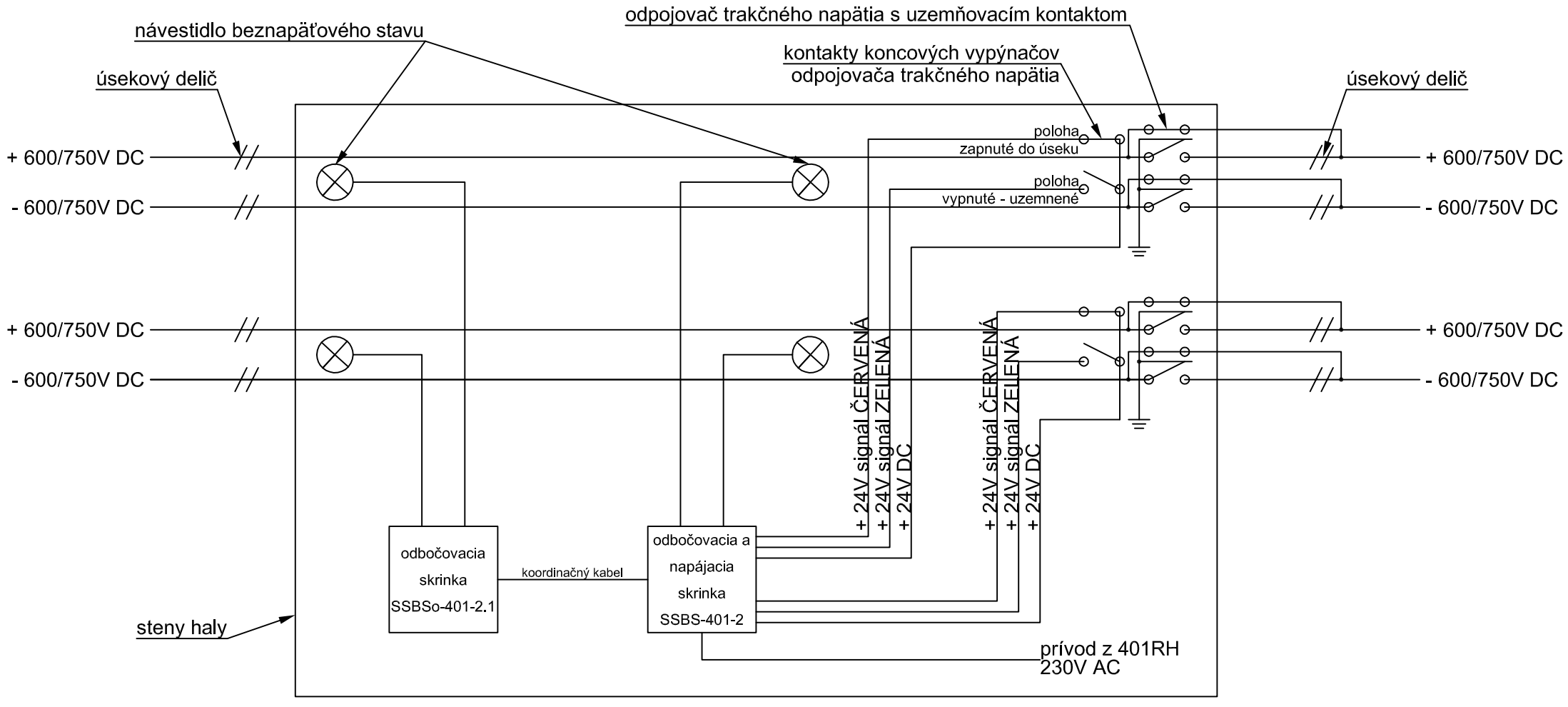
ČASŤ DOKUMENTÁCIE: **D VÝKRESY A PÍSOMNOSTI OBJEKTOV**

OBJEKT: **401 HALA PREVÁDZKOVEJ ÚDRŽBY TROLEJBUSOV**

ČASŤ OBJEKTU: **840 SIGNALIZÁCIA BEZNAPÄŤOVÉHO STAVU**

NÁZOV PRÍLOHY: **SCHÉMA NAPÁJANIA SSBS-401-2**

KRAJ	PREŠOVSKÝ
OKRES	PREŠOV
KATASTER	ĽUBOTICE
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM	S-JTSK v real. JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM	Bpv
DÁTUM	06/2023
FORMÁT	2×A4
MIERKA	
STUPEŇ	DRS/DVZ
ČÍSLO ZÁKAZKY	2551/22
ČÍSLO SÚPRAVY	ČÍSLO PRÍLOHY **844**



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 návestidla 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

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