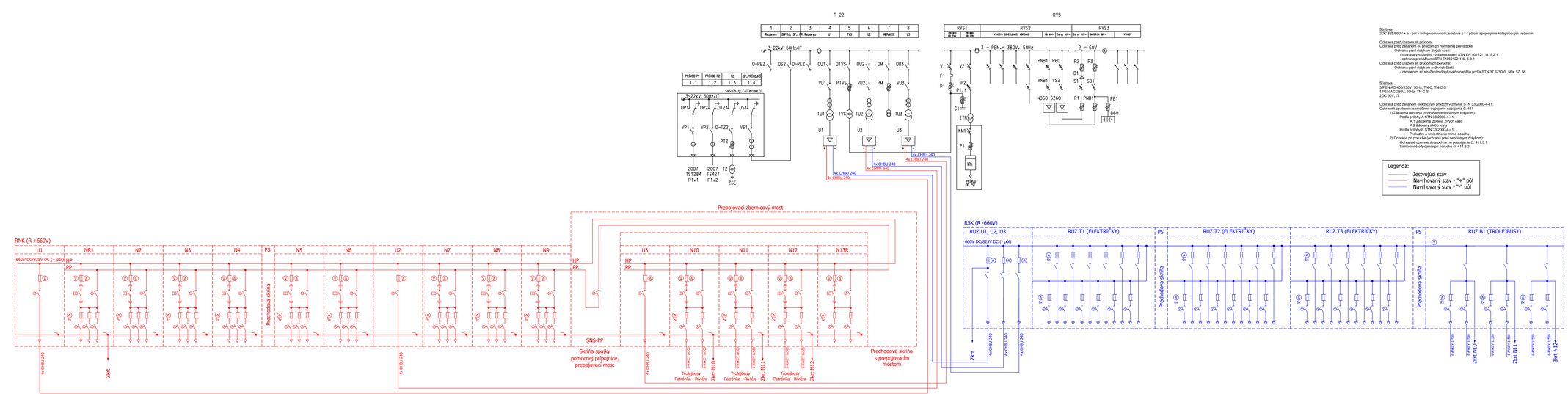

Spojenie:
2DC 825/660V + a - pól v trolejovom vodiči, sústava s "-" pólom spojeným s kolajnicovým vedením

Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých časti:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami STN EN 50122-1 ß. 5.2.1
- ochrana prekážkami STN EN 50122-1 ß. 5.3.1
Ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých časti:
- zemnením so skúžením dotykového napätia podľa STN 37 6750 ß. 56a, 57, 58

Sústava:
3-PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C, TN-C-S
1-PEN AC 230V, 50Hz, TN-C-S
2DC 60V, IT

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

Legenda:
Jestvujúci stav
Navrhovaný stav - "+" pól
Navrhovaný stav - "-" pól

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO DOPRAVY SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E SO 301

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S–JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY	**Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra**
STAVEBNÍK	BRATISLAVA — Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava, Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE	DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA — Dopravný podnik Bratislava, a.s., Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava
PROJEKTANT	DOPRAVOPROJEKT — DOPRAVOPROJEKT, a.s., Komárnická 141/2,4, 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Marta KOSOVÁ — PODPIS
ČÍSLO ZÁKAZKY	7859-00
PROJEKTANT OBJEKTU	PRIVEL spol. s.r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter JACKO — PODPIS
VYPRACOVAL	Ing. Tomáš VASIL — PODPIS
KONTROLOVAL	Ing. Peter JACKO — PODPIS
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	TTRB-DRS-C-0300-30100-903-X
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava 1, MČ – Staré Mesto; Bratislava IV, MČ – Karlova Ves
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto	
NÁZOV ČASTI	MENIAREŇ KARLOVA VES
DÁTUM	12. 2024
FORMÁT	6x1 A4
MIERKA	–
STUPEŇ PD	DRS
Č. ZÁKAZKY	2549/22
Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY 903

Technológia meniarne DC – výmena rozvádzačov – RNK, RSK – GENERÁLNA SCHÉMA MENIARNE – NAVRHOVANÝ STAV