

**Základné technické údaje:**

- 2DC 600/750V + a - pól v trolejovom vodiči
- 3/N/PE - AC 400V/230V, 50Hz, TN-C-S

**Ochrana pred zásahom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41**

- Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania čl. 411
- Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl. 411.2:
  - 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) - čl. 411.3
- ohranné uzemnenie a ohranné pospájanie čl. 411.3.1





**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:
    - ukoľajnenie 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



# SO 631

\_\_\_\_\_

NÁZOV STAVBY <b>Trolejbusové trate v Bratislave</b> <b>Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra</b>	
STAVEBNÍK  <b>BRATISLAVA</b>	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava
OBJEDNÁVATEĽ? DOKUMENTÁCIE  <b>DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA</b>	Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava
PROJEKTANT 	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. Marta KODAJOVÁ ČÍSLO ZAKAZKY 7859-00
PROJEKTANT OBJEKTU 	
PRIVEL spol. s r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Peter JACKO VÝPRACOVAL Ing. Andrej JACKO KONTROLOVAL Ing. Peter JACKO IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY TTPRB-DSP-C-E000-63100-008-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto	OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto Bratislava IV, MČ – Karlova Ves
NÁZOV ČÁSTI <b>PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA</b>	DÁTUM 07. 2024 FORMÁT 4x1 A4 MIERKA --- STUPEŇ PD DSP Č. ZAKAZKY 2549/22
Jednopólová schéma RVO	Č. SÓPRAVY Č. PRÍLOHY 8