



- Legenda:**
- nový rozvádzač NN
  - nová NN prípojka pre zastávku ZOO smer Botaničná záhrada
  - nové rozvody NN na zastávkach, riešené v rámci objektu SO 617 Elektrické rozvody NN na zastávkach
  - nové uzemnenie na zastávkach, riešené v rámci objektu SO 617 Elektrické rozvody NN na zastávkach

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

- Ochrana pred úrazom el. prúdom:**  
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:  
Ochrana pred dotýkom 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 dotýkom neživých častí:  
- uzemnenie (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
- Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41:**  
Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania čl. 411  
-Základná ochrana (ochrana pred priamym dotýkom):  
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 dotýkom):  
- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1  
- Samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2  
Ochranné opatrenie: elektrické oddelenie čl. 413  
- Základná ochrana:  
- Základná izolácia živých častí čl. 413.1.1  
- Zábrany alebo kryty čl. 413.1.1  
Podľa prílohy A  
- Ochrana pri poruche:  
- Oddelením obvodov od ostatných obvodov a od zeme čl. 413.1.1

Vonkajšie vplyvy: podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov



EURÓPSKA ÚNIA  
Kohézny fond  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



# SO 611

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S–UTSK v redizácii: UTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

**Trolejbusové trate v Bratislave,  
Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviera**

**STAVEBNÍK**  
**BRATISLAVA**  
Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava  
Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava

**OBJEDNÁVATEĽ DOPLNENIE**  
**BRATISLAVA**  
Dopravný podnik Bratislava, a.s.  
Olejárska č.1, 814 52 Bratislava

**PROJEKTANT**  
**DOPRAVOPROJEKT**  
DOPRAVOPROJEKT, a.s.  
Kornitárska 141/2,4  
832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto  
Hlavný inžinier projektu Ing. Miroslav KODAJDÁ  
ČÍSLO ZÁKAZY 7859-00  
PODPIS *M. Kodajda*

**PROJEKTANT OBJEKTU**  
**PRIVEL spol. s r.o., Polkováčova 4, 040 01 Košice**  
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT Ing. Peter JAKO  
VYPRACOVNÁ Ing. Ján Černák  
KONTROLNÁ Ing. Peter JAKO  
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY TTPRB-DPS-C-E000-61100-002-X  
PODPIS *P. Jakó*

KRAJ: BRATISLAVSKÝ  
KATISTRIÁLNE OZEMIE: Karlovo Ves, Staré Mesto  
Bratislava IV, MČ – Karlovo Ves

PRÍPOJKA NN PRE ZASTÁVKU ZOO SMER BOTANICKÁ ZÁHRADA		12. 2024
SITUÁCIA		3x1 A4
		1 : 125
		STUPEŇ PD
		DPS
		Č. ZÁKAZY 2549/22
		Č. PRÍLOHY
		2