



- Legenda:**
- nový rozvádzač NN
 - nová NN prípojka pre zastávku Habánsky mlyn smer ZOO
 - 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 trojiovom 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 (ukolajnenie) 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 Zabraný alebo krytý
- 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
- Zabraný alebo krytý 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

E SO 613

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

NÁZOV SYMBY Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviera		STAVEBNÍK BRATISLAVA Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ DOLOŽENIE DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA		Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejárska č.1, 814 52 Bratislava	
PROJEKTANT DOPRAVOPROJEKT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. Miroslav KODRACOVÁ ČÍSLO ZÁKAZY 7859-00	PODPIS <i>Kodracová</i>
PROJEKTANT OBJEKTU privel spol. s r.o. Palkovičova 4 04001 KOSICE		PRIVEL spol. s r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ KRAJSKÉ ÚZEMIE: Korfovo Ves, Staré Mesto		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto Bratislava IV, MČ – Korfovo Ves	
NÁZOV ČASŤI PRÍPOJKA NN PRE ZASTÁVKU HABÁNSKY MLYN SMER ZOO			
SITUÁCIA			