

- Legenda:**
- nový rozvádzač NN
  - nová NN prípojka pre zastávku Habánsky mlyn smer Suchý mlyn
  - 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

## Nový rozvádzač NN

- 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



EURÓPSKA ÚNIA  
Kohézny fond  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



# SO 614



SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK


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 DOKUMENTÁCIE  
**BRATISLAVA**  
Dopravný podnik Bratislava, a.s.  
Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava

<b>PROJEKTANT</b>  <b>DOPRAVOPROJEKT, a.s.</b> Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU Ing. Miroslav KODRACOVA ČÍSLO ZÁKAZY 7859-00	PODPIS 

<b>PROJEKTANT OBJEKTU</b>  <b>Prível spol. s r.o.</b> Palkovičova 4 04001 KOŠICE	PRÍVEL spol. s r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Peter JAKČO
	VYPRACOVÁV	Ing. Ján Černihlo
	KONTROLOVA	Ing. Peter JAKČO
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	TPRB-DRS-C-ED00-61400-002-X

KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I, MČ - Staré Mesto	DATAUM	12. 2024
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Korfovo Ves, Staré Mesto	BRATISLAVA IV, MČ - Korfovo Ves	FORMÁT	3x1 A4

NÁZOV ČASŤI		MIERKA	1 : 125
PRÍPOJKA NN PRE ZASTÁVKU		STUPEŇ PD	DRS
HABÁNSKY MLYN SMER SUCHÝ MLYN		Č. ZÁKAZY	2549/22
SITUÁCIA		Č. PRÍLOHY	2