

LEGENDA:

- Projektované napájanie VO kábel CYKY-J 5x25mm²
- Projektované napájanie VO kábel CYKY-J 5x25mm² trvale pod napätím každý druhý stožiar
- Projektované výložníky na trakčno-osvetľovacích stožiaroch s 80 W LED svetlidlami s možnosťou komunikácie a diaľkového ovládania
- Projektované osvetľovacie stožiare s 80 W LED svetlidlami s možnosťou komunikácie a diaľkového ovládania
- Pretláčanie popod komunikáciu Ø 110

Základné technické údaje :
2DC 600/750V + a - pól v trolejovom vodiči
3/N/PE - AC 400V/230V, 50Hz, TN-C-S - VO
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
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
- samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2






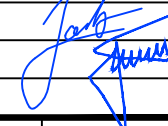
Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana prekážkou)
STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí:
- 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

Vonkajšie vplyvy: - podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov

Poznámka:
Číslovanie svetelných bodov je len pre potreby projektovej dokumentácie.
V ďalšom stupni PD bude číslovanie upravené podľa štandardov a požiadaviek

E SO 631

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, a.s. Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava			
PROJEKTANT		 DOPRAVOPROJEKT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto		PODPIS 	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU				Ing. Marta KODAJOVÁ			
ČÍSLO ZAKÁZKY				7859-00			
PROJEKTANT OBJEKTU				PRIVEL spol. s r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice			
 privel spol. s r.o. Palkovičova 4 04001 KOŠICE		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Peter JACKO	PODPIS		
		VYPRACOVAL		Ing. Andrej JACKO	PODPIS		
		KONTROLOVAL		Ing. Peter JACKO	PODPIS		
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY				TIPRB-DSP-C-E000-63100-002-X			
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto		DÁTUM		07. 2024	
KATASTRÁLNE OZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves		FORMÁT		5x1 A4	
NÁZOV ČASTI		PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA		MIERKA		1:500	
SITUÁCIA Č.1 – KM 0,0–KM 0,3 OS1				STUPEŇ PD		DSP	
				Č. ZAKÁZKY		2549/22	
				Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY	
						2	