

LEGENDA:

- Projektované napájanie VO kábel CYKY-J 4x16mm²
- Projektované napájanie kábel CYKY-J 4x16mm² trvale pod napätím každý druhý stožiar
- Pretlačenie popod komunikáciu Ø 110
- Novonavrhané LED svietidlo Philips BGP283 LED-13502lm/730 DM30DM52 7016 D304 2xSR 5x1.5_10m 76/60 I prichytené na trakčno-osvetľovacom stožiar pomôcou nadstavca N114/76/1500RAL 7016
- Novonavrhané LED svietidlo Philips BGP282 LED-7504lm/730 DM30DM52 7016 D209 2xSR 5x1.5_10m 76/60 I prichytené na trakčno-osvetľovacom stožiar pomôcou nadstavca N114/76/1500RAL 7016
- Novonavrhané LED svietidlo Philips BGP282 LED-7504lm/730 DM30DM52 7016 D209 2xSR 5x1.5_10m 76/60 I prichytené na osvetľovacom stožiar (SRVJ/10/76RAL7016) nadzemnej výšky 10m osadeného do betónového základu rozmerov 500x500x1500mm
- IPS VO Istiaca poistková skrinka slúžiaca pre prechod zemného vedenia VO na vzdušné vedenie VO
- Existujúci rozvádzač RVO dozbrojený o nové vývody

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
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie čl. 411.3.1
S - samočinné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2







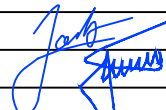
Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri normálnej prevádzke:
Ochrana pred dotykom živých častí:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana prekážkou)
STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4
Ochrana pred zásahom el. prúdom pri poruche:
Ochrana pred dotykom neživých častí:
- 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
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		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. Mária KODAJOVÁ		PODPIS	
		ČÍSLO ZAKAZKY		7859-00			
PROJEKTANT OBJEKTU				PRIVEL spol. s r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice			
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Peter JACKO		PODPIS	
		VYPRACOVAL		Ing. Andrej JACKO		PODPIS	
		KONTROLOVAL		Ing. Peter JACKO		PODPIS	
		IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB-DRS-C-E000-63100-003-X			
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto		DATUM		12. 2024	
KATASTRÁLNE OZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves		FORMÁT		5x1 A4	
NÁZOV ČASTI		PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA		MIERKA		1:500	
				STUPEŇ PD		DRS	
				Č. ZAKAZKY		2549/22	
				Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY	
SITUÁCIA Č.2 – UL. PRI HABÁNSKOM MLYNE						3	