



**LEGENDA:**

- Projektované napájanie VO kábel CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup>
- Projektované napájanie kábel CYKY-J 4x16mm<sup>2</sup> 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 - podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:  
prichytené na trakčno-osvetľovacom stožiar pomocou nadstavca N114/76/1500RAL 7016
- Novonavrhané LED svietidlo  
Philips BGP283 LED-13502lm/730 DM30DM52 7016 D304 2xSR 5x1.5 10m 76/60 I - podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:  
prichytené na trakčno-osvetľovacom stožiar pomocou nadstavca N114/76/1500RAL 7016
- 3x Novonavrhané LED svietidlá  
Philips BGP283 LED-13502lm/730 DM30DM52 7016 D304 2xSR 5x1.5 10m 76/60 I - podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:  
prichytené na trakčno-osvetľovacom stožiar pomocou nadstavca N114/76/1500RAL 7016
- 2x Novonavrhané LED svietidlá  
Philips BGP283 LED-13502lm/730 DM30DM52 7016 D304 2xSR 5x1.5 10m 76/60 I - podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:  
prichytené na trakčno-osvetľovacom stožiar pomocou nadstavca N114/76/1500RAL 7016
- Existujúci rozvádzač RVO doobzrojený o nové vývody

**Základné technické údaje:**  
20C 600/150V + a - pól v trojvodičovom vodiči  
3NPE - AC 400V/230V, 50Hz, TN-C-S

**Ochrana pred zásahom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41**  
Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania čl. 411.2  
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl. 411.2:  
- 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  
- samostatné 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:  
STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4  
- 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:  
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl. 411.2:  
- 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 projektovanej 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		Trolebusové trate v Bratislave, Nová trolebusová trať Patrónka - Riviera	
STAVEBNÍK	 BRATISLAVA	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ	 BRATISLAVA	Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejárska č.1, 814 52 Bratislava	
PROJEKTANT	 DOPRAVOPROJEKT	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/24 832 03 Bratislava - mestské časť Nové Mesto	
Hlavný inžinier projektu		Ing. Mária KODÁVOVÁ	PODPIS 
Číslo zakazky		7859-00	
PROJEKTANT OBJEKTU	 PRIVEL spol. s r.o.	PRIVEL spol. s r.o., Palkovičova 4, 040 01 Košice	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Peter JACKO	PODPIS 
VYPRACOVNÁV		Ing. Andrej JACKO	PODPIS 
KONTROLOVAL		Ing. Peter JACKO	PODPIS 
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TIIPR8-DRS-C-E000-63100-005-X	
PRÍLOHA: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I, MČ - Staré Mesto	DÁTUM 12. 2024	
KATASTRÁLNE OZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto	Bratislava IV, MČ - Karlova Ves	FORMÁT 7x1 A4	
NÁZOV ČASTI	PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA		MIERKA 1:500
SITUÁCIA Č.4 – KM 1,0–KM 1,6 OS1		Č. ZAKAZKY 2549/22	Č. PRÍLOHY 5