



LEGENDA:

- Projektované napájanie VO kábel CYKY-J 5x25mm<sup>2</sup>
- Projektované napájanie VO kábel CYKY-J 5x25mm<sup>2</sup> trvale pod napätím každý druhý stĺžiar
- Projektované výložníky na trakčno-osvetľovacích stĺžiaroch s 80 W LED svetidlami s možnosťou komunikácie a diaľkového ovládania
- Projektované osvetľovacie stĺžiare s 80 W LED svetidlami s možnosťou komunikácie a diaľkového ovládania
- Pretlačenie popod komunikáciu Ø 110

Základné technické údaje:  
ZDC 600/750V + a - pôl v trojvodiavom vodiči  
3N/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. 411.2  
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:  
- ukotvenie trakčnej siete pre zariadenia v zóne trojvodiavého vedenia  
STN EN 50 122-1 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

EURÓPSKA ÚNIA  
Kohézny fond  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO  
DOPRAVY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# E

# SO 631

SÚPRACOVNÝ SYSTÉM: S-VTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

NÁZOV STAVBY		Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra	
STAVEBNÍK	BRATISLAVA	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primátorské námestie č.1, 814 99 Bratislava	
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE	BRATISLAVA	Dopravný podnik Bratislava, a.s. Oľejárska č.1, 814 52 Bratislava	
PROJEKTANT	DOPRAVOPROJEKT, a.s. 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ČÍSLO ZÁKAZKY	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto Ing. Mária KODÁČOVÁ 7859-00	PODPIS 
PROJEKTANT OBJEKTU	PRÍVEL spol. s r.o. Palkovického 4 04001 KOŠICE	PRÍVEL spol. s r.o., Palkovického 4, 040 01 Košice KOŠICKÝ PROJEKTANT Ing. Peter JAKOČ KOŠICKÝ PRACOVNÍK Ing. Andrej JAKOČ KONTROLNÝ Ing. Peter JAKOČ IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	PODPIS  PODPIS  PODPIS  TTPRB-DSP-C-E000-63100-006-X
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto	OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto
KATASTRÁLNE OZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto	KATASTRÁLNE OZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto	BRATISLAVA IV, MČ – Karlova Ves	BRATISLAVA IV, MČ – Karlova Ves
NÁZOV ČASTI	PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA		DATAUM
SITUÁCIA Č.5 – KM 1,6–KM 2,1 OS1		FORMÁT	B1 A4
		MERKA	1:500
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	2546/22
		Č. SUPRANY	C. PRÍLOHY
			6