

RCDS 443		Stožiar č.3		Stožiar č.4
LS1/4a	1.	1Bv ž	1.	1Bv ž
LS1/5a	2.	1C ž	2.	1C ž
LS1/6a	3.	1Bv,C ž	3.	1Bv,C ž
LS1/7a	4.	1Bv,C ž	4.	1Bv,C ž
LS1/X8/0V/2a	5.	X8-LS1,2a	5.	X8-LS1,2a
LS1/8a	6.	2A ž	6.	2A ž
LS1/9a	7.	2A ž	7.	2A ž
LS1/10a	8.	2A ž	8.	2A ž
	9.	R	9.	R
LS1/X8/0V/3a	10.	X8-LS1,3a	10.	X8-LS1,3a
LS1/22a	11.	41-3	11.	41-3
LS1/23a	12.	41-2	12.	41-2
LS1/24a	13.	41-1	13.	41-1
LS1/25a	14.	41-4	14.	41-4
LS1/X8/0V/7a	15.	X8-LS1,7a	15.	X8-LS1,7a
	16.	R	16.	R
	17.	R	17.	R
	18.	R	18.	R
	19.	R	19.	R
	20.	R	20.	R
	21.	R	21.	R
	22.	R	22.	R
	23.	R	23.	R
SL-PE	24.	SL-PE	24.	SL-PE
WS 103 CYKY-J 24x1,5		WS 104 CYKY-J 24x1,5		

Napäťová sústava: 1+PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radič CDS
1+N+PE, ~ 50Hz, 230V, TN-S za radičom CDS
24V DC

Základná ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.1 a 411.2 samočinné odpojenie napájania, vrátane využitia prílohy A a B;
čl. 413.1 a 413.2 ochranné opatrenie: elektrické oddelenie
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV
Ochrana pri poruche v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 413.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotykom);
čl. 414.1 a 414.2 malé napätie SELV a PELV
Doplnková ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
čl. 411.3.3 pre zásuvkový obvod radiča CDS
čl. 415.1 prúdový chránič (RCD)
čl. 415.2 doplnkové pospájanie
Ochrana pred požiarom v zmysle normy STN 33 2000-4-482:
čl. 482.1.7 ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom neprevyšujúcim 300 mA pre zariadenie CDS
Ochrana proti atmosférickým prepätiam:
- uzemnením stožiarov v zmysle STN EN 623 05-3
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v blízkosti vedení trolejbusov a električiek:
dodržaním ustanovení STN 34 3112 čl. 80, 112, 113, 115, 117, 120 a iné
Ochrana v zóne trolejového vedenia a zóne zberača prúdu:
stožiare CDS v zóne trolejového vedenia a v zóne zberača prúdu v zmysle STN EN 50122-1,čl. 6.2.2 uzemnené cez prierazku + prístroje na obmedzenie napätia v súlade s prílohou G

RCDS 443		Stožiar č.13		Stožiar č.12		Stožiar č.11
LS1/30b	1.	63 ž	1.	63 ž	1.	63 ž
	2.	R	2.	R	2.	R
	3.	R	3.	R	3.	R
	4.	R	4.	R	4.	R
LS1/X8/0V/8b	5.	X8-LS1,8b	5.	X8-LS1,8b	5.	X8-LS1,8b
LS1/15a	6.	4A ž	6.	4A ž	6.	4A ž
LS1/16a	7.	4A ž	7.	4A ž	7.	4A ž
LS1/17a	8.	4A ž	8.	4A ž	8.	4A ž
	9.	R	9.	R	9.	R
LS1/X8/0V/5a	10.	X8-LS1,5a	10.	X8-LS1,5a	10.	X8-LS1,5a
LS1/18a	11.	5A ž	11.	5A ž	11.	5A ž
LS1/19a	12.	5Bv ž	12.	5Bv ž	12.	
LS1/20a	13.	5A,Bv ž	13.	5A,Bv ž	13.	
LS1/21a	14.	5A,Bv ž	14.	5A,Bv ž	14.	
LS1/X8/0V/6a	15.	X8-LS1,6a	15.	X8-LS1,6a	15.	
LS1/26a	16.	42-3	16.	42-3	16.	
LS1/27a	17.	42-2	17.	42-2	17.	
LS1/28a	18.	42-1	18.	42-1	18.	
LS1/29a	19.	42-4	19.	42-4	19.	
LS1/X8/0V/7b	20.	X8-LS1,7b	20.	X8-LS1,7b	20.	
	21.	R	21.	R	21.	
	22.	VDS-R3 24V	22.	VDS-R3 24V	22.	
	23.	VDS-R3 0V	23.	VDS-R3 0V	23.	
SL-PE	24.	SL-PE	24.	SL-PE	24.	SL-PE
WS 113 CYKY-J 24x1,5		WS 112 CYKY-J 24x1,5		WS 111 CYKY-J 12x1,5		

Informácie, ktoré obsahuje tento dokument, sú vlastníctvom fy PROJ-SIG s.r.o. BA a nesmú sa reprodukovat ani odovzdať tretej osobe, alebo byť použité akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia fy PROJ-SIG s.r.o. BA, alebo ňou oprávnenenej osoby.

The information contained herein is proprietary of company PROJ-SIG s.r.o. BA and is not to be reproduced communicated to a third person or used in any manner whatsoever without the express written permission of company PROJ-SIG s.r.o. BA or a duly authorized representativ therefor.



EURÓPSKA ÚNIA

Kohézny fond

OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO

DOPRAVY

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E SO 678

NÁZOV STAVBY			
Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra			
STAVEBNÍK		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, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Marta KODAJOVÁ	
ČÍSLO ZÁKAZKY		7859-00	
PROJEKTANT OBJEKTU		PROJ-SIG, s.r.o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava	
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Ondrej KMOŠKO	
VYPRACOVAL		Ing. Ondrej KMOŠKO	
KONTROLOVAL		Marcel LAURINSKÝ	
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB-DRS-C-E000-67800-005-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves	
NÁZOV ČASTI		KRÍŽOVATKA č. 443 ÚPRAVA CDS KARLOVESKÁ – RIVIÉRA	
DÁTUM		12.2024	
FORMÁT		3xA4	
MIERKA			
STUPEŇ PD		DRS	
Č. ZÁKAZKY		7859-00	
Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY	
ZAPOJENIE ŽÍL OVLÁDACÍCH KÁBLOV		005	