

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 inou oprávnenou osobou.

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 representative thereof.

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

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

Doplňková 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 preplätiam:

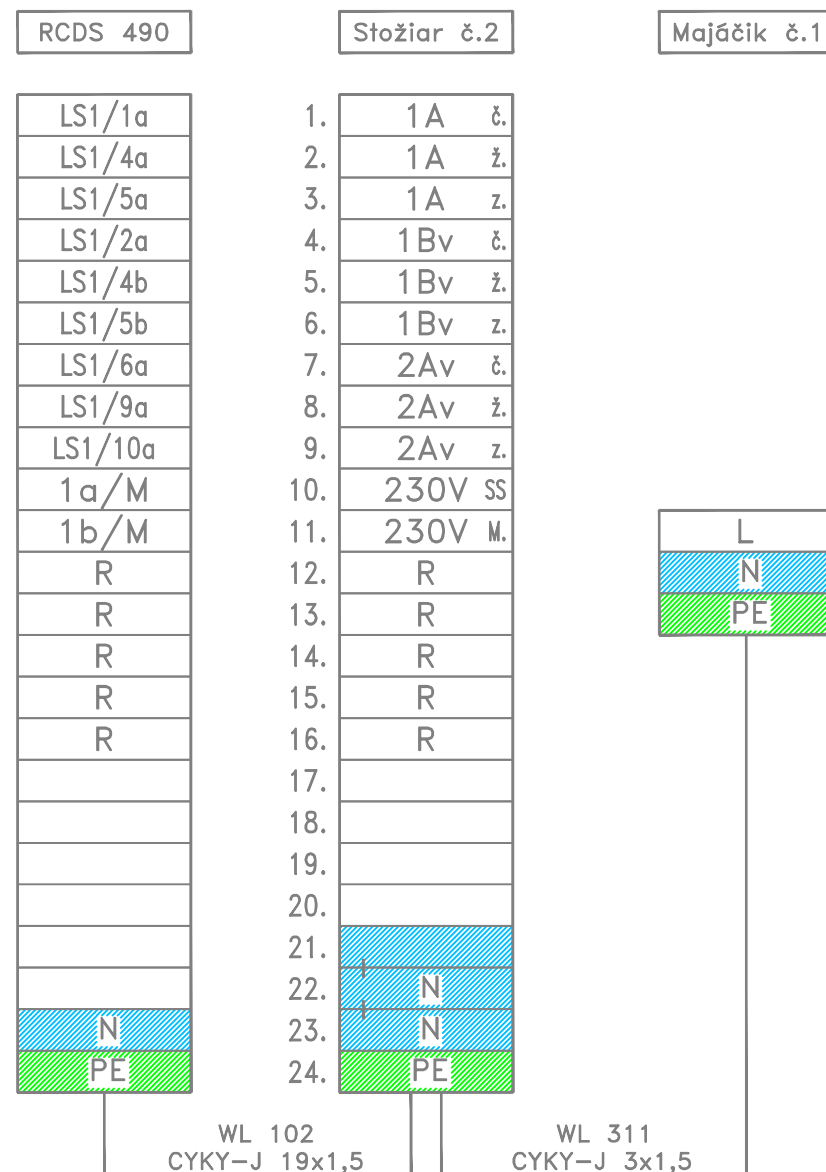
- uzemnením stĺbov v zmysle STN EN 623 05-3

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v blízkosti vedení trolejbusov a elektrických vedení





dodrzaním ustanovení STN 34 3112 čl. 80, 112, 113, 115, 117, 120 a iné

Ochrana v zóne trolejového vedenia a zóne zberača prúdu:

stĺžare CDS v zóne trolejového vedenia a v zóne zberača prúdu v zmysle STN EN 50122-1, čl. 6.3.2 Výnimky na malé úplne alebo čiastočne vodivé súčasti



E SO 671

NAZOV 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. Olejárska 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		PODPIS	
		ČÍSLO ZÁKAZKY		7859-00			
PROJEKTANT OBJEKTU				PROJ-SIG, s.r.o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava			
Jašíkova 2, Bratislava 821 03 proj@proj-sig.sk, +421 2 48 291 305		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Ondrej KMOŠKO			
		VYPRACOVAL		Ing. Ondrej KMOŠKO			
		KONTROLOVAL		Marcel LAURINSKÝ			
		IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB-DRS-C-E000-67100-005-X			
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto		DÁTUM		12.2024	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves		FORMÁT		3xA4	
NAZOV ČASTI		KRIŽOVATKA č. 490 ÚPRAVA CDS MLYNSKÁ DOLINA – VALAŠSKÁ		MIERKA			
ZAPOJENIE ŽÍL OVLÁDACÍCH KÁBLOV				STUPEŇ PD		DRS	
				Č. ZÁKAZKY		7859-00	
				Č. SÓPRAVY		Č. PRÍLOHY	
						005	