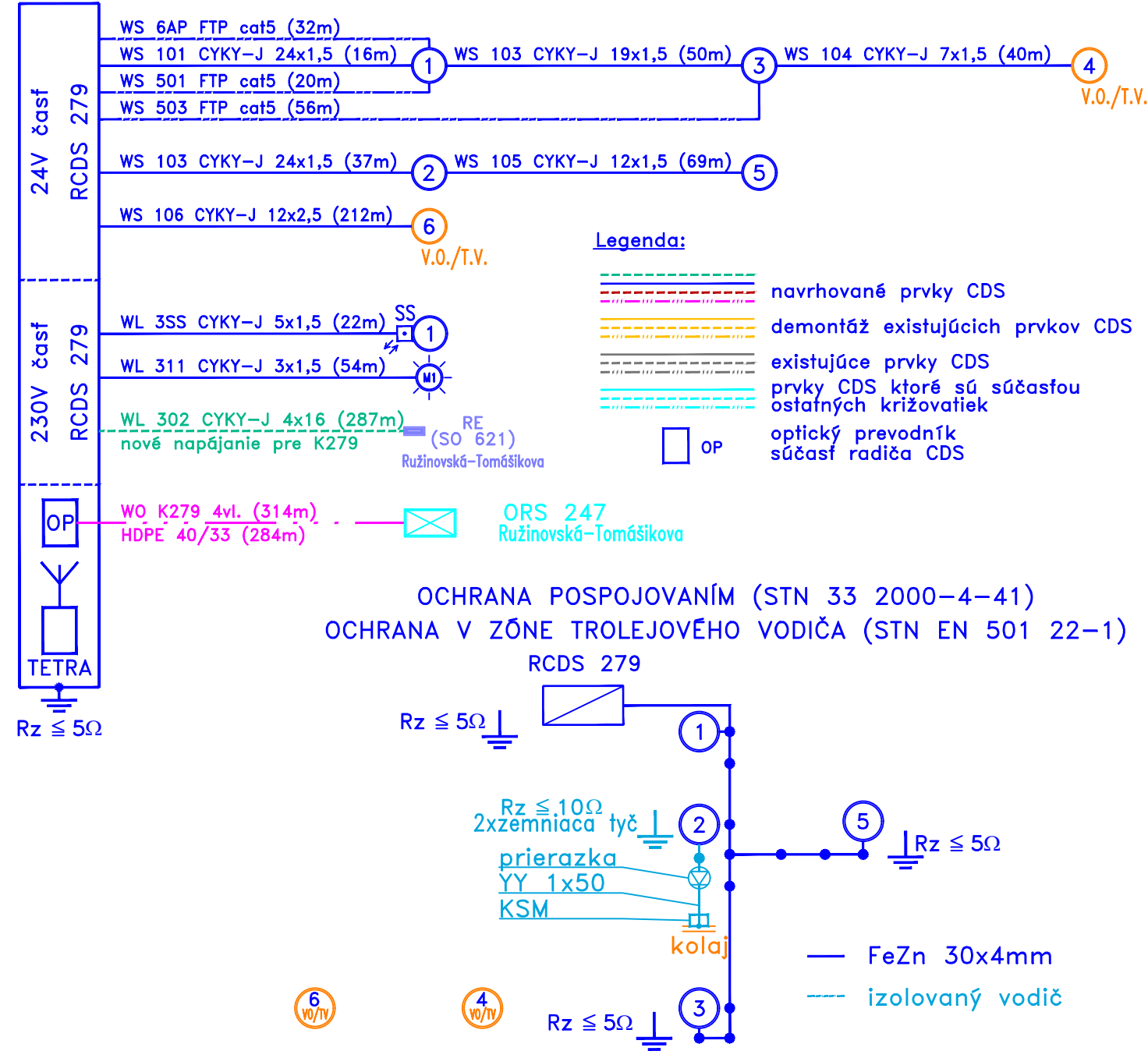


SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K279)

Napáťová sústava: 1PEN, ~ 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. 415.1 prúdový chránič (RCD);  
čl. 415.2 doplnkové pospájanie  
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. 6.2.2.1 uzemnené cez prierazku + prístroje na obmedzenie  
napätia v súlade s prílohou F

RCDS 279



EURÓPSKA ÚNIA  
Európske štrukturálne a investičné fondy  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-790

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK v realizácii JTSK

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY		Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA	
OBJEDNÁVATEĽ		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava	
			
PROJEKTANT			PODPIS
	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava		
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Nikola Grančič	
	ČÍSLO ZÁKAZKY	8632-01	
PROJEKTANT OBJEKTU	Jašíkova 2, 821 03 Bratislava		
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Peter Pavelka	PODPIS
	VYPRACOVAL	Marcel Laurinský	PODPIS
	KONTROLOVAL	Ing. Ondrej Kmoško	PODPIS
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-D000-79000-411-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III	
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov		DÁTUM	05.2023
NÁZOV PRÍLOHY		FORMÁT	2 x A4
		MIERKA	
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	8632-01
		Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY
SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K279 Riadené otáčanie Herlianska)			411