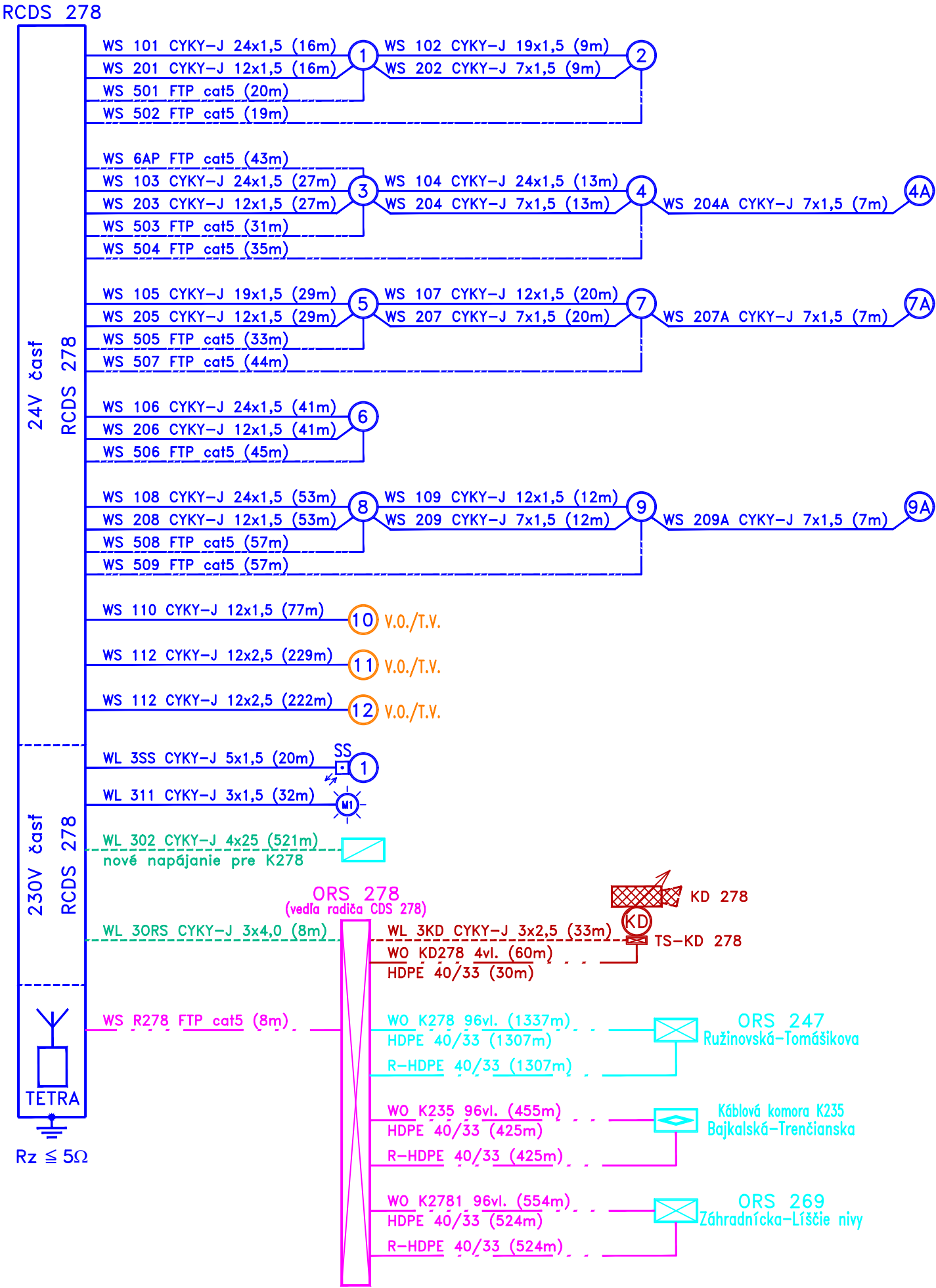


SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K278)

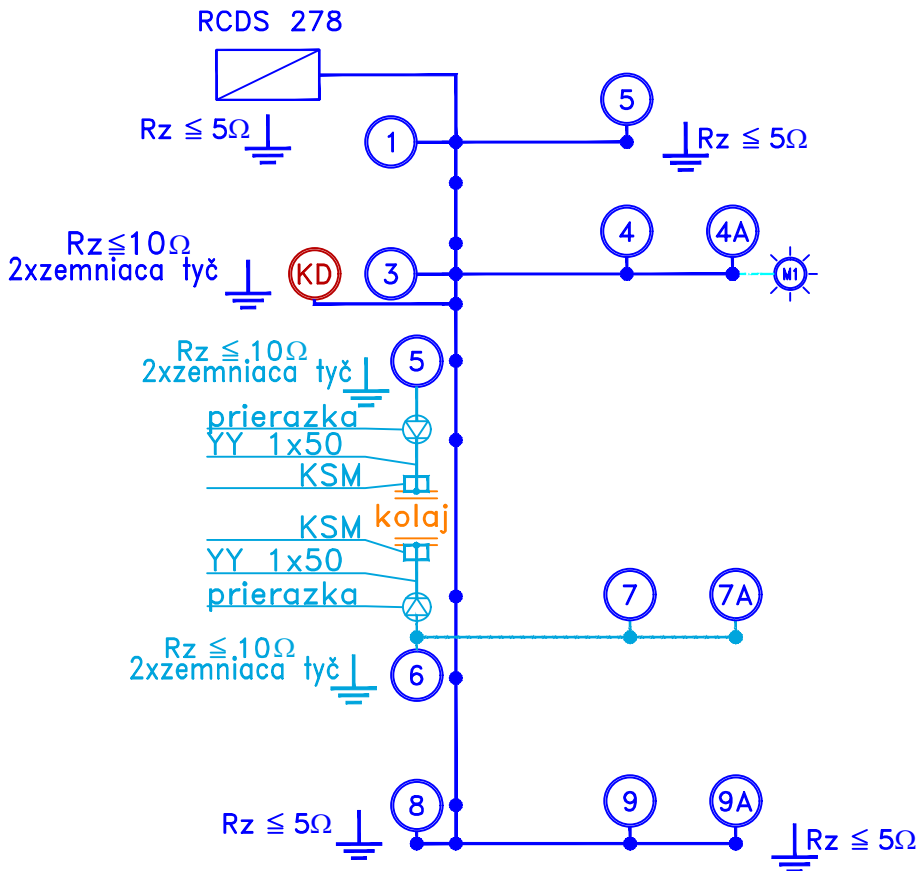


Napäťová sústava: 1PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radič CDS
1 N PE, ~ 50Hz, 230V, TN-S za radičom CDS
24V DC

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 atmosferickým 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

OCHRANA POSPOJOVANÍM (STN 33 2000-4-41)

OCHRANA V ZÓNE TROLEJOVÉHO VODIČA (STN EN 501 22-1)



Legenda:

- navrhované prvky CDS
- demontáž existujúcich prvkov CDS
- existujúce prvky CDS
- prvky CDS ktoré sú súčasťou ostatných križovatiek



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							
				DOPRAVOPROJEKT, a.s.					
				Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava					
PROJEKTANT		HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Nikola Grančič		PODPIS			
		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-D000-79000-410-X					
KRAJ: BRATISLAVSKÝ				OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III		DÁTUM		05.2023	
KATASTRÁLNE OZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov						FORMÁT		3 x A4	
NÁZOV PRÍLOHY				SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K278 Riadené otáčanie Štrkovec)		MIERKA			
						STUPEŇ PD		DSP	
						Č. ZÁKAZKY		8632-01	
						Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY	
								410	