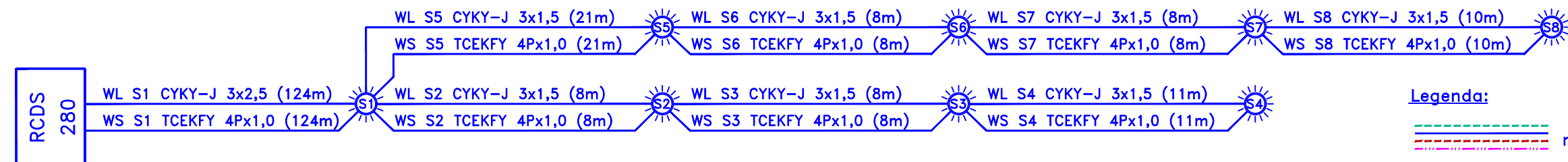
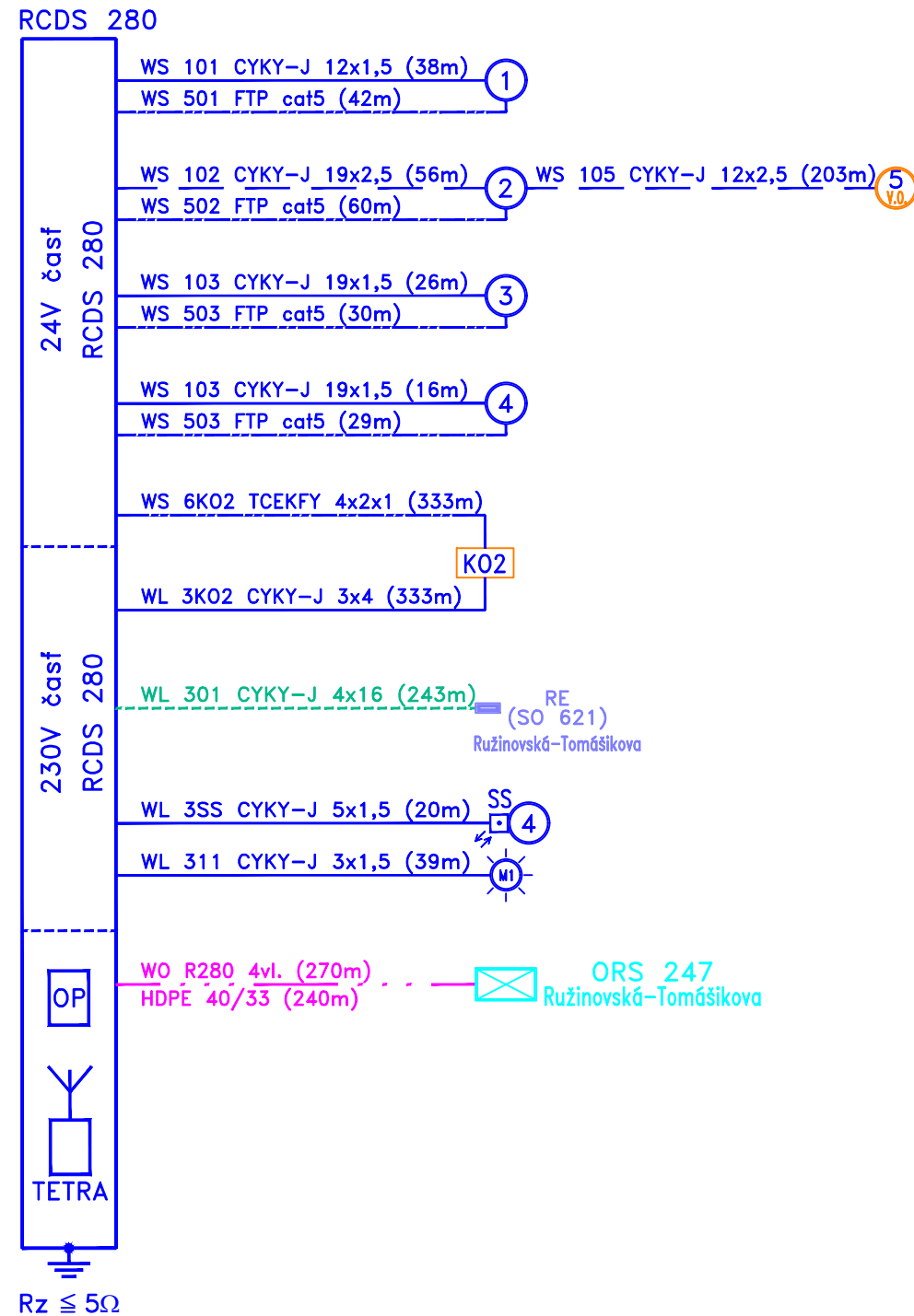



SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K280)



Legenda:

- navrhované prvky CDS
- demontáž existujúcich prvkov CDS
- existujúce prvky CDS
- prvky CDS ktoré sú súčasťou ostatných križovatiek
-  OP optický prevodník súčasť radiča CDS

Napáľová sústava: 1PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radič CDS
1 N PE, ~ 50Hz, 230V, TN-S za radičom CDS (kamera, VDM, IPS)
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

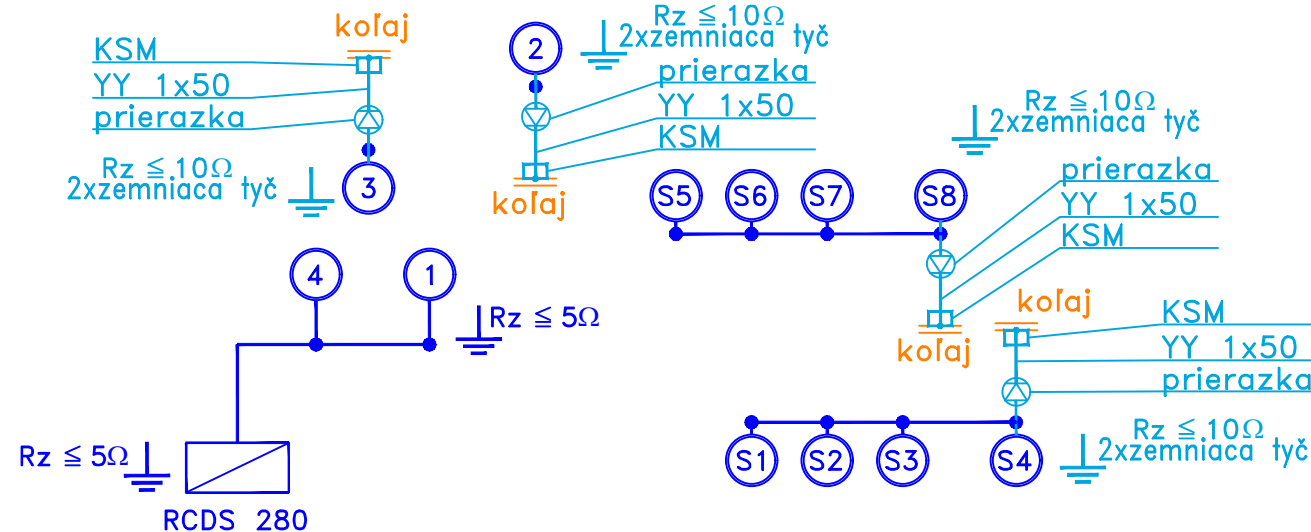
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v blízkosti vedení trolejbusov a električiek:
- dodržaním ustanovení STN 34 3112 čl. 80, 112, 113, 115, 117, 120 a iné

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 uzamknuté cez prízrazku + 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)



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	 BRATISLAVA	Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava	

PROJEKTANT 	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava		PODPIS
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU ČÍSLO ZAKAZKY	Ing. Nikola Grantič 8632-01	

PROJEKTANT OBJEKTU 	Jašíkova 2, 821 03 Bratislava		
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Peter Pavelka	PODPIS
	VYPRACOVAL	Marcel Laurinský	PODPIS
	KONTROLOVAL	Ing. Ondrej Krmoško	PODPIS
	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	MET-RR-DSP-C-D000-79000-414-X	

KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III	DÁTUM	05.2023
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov		FORMÁT	3 x A4
NÁZOV PRÍLOHY		MIERKA	
SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K280 Riadené otáčanie Jašíkova)		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	8632-01
		Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY
		414	