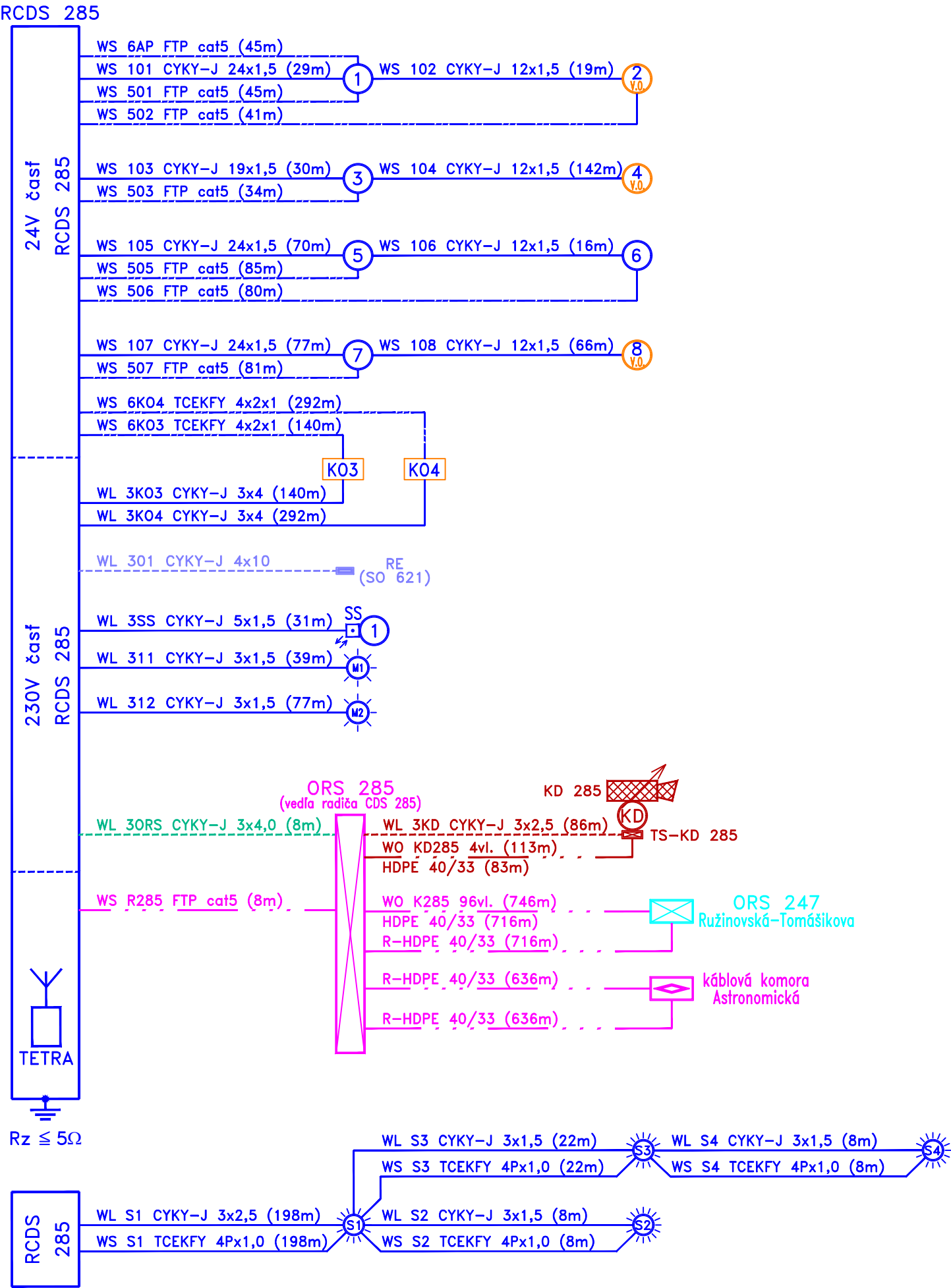


SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K285)

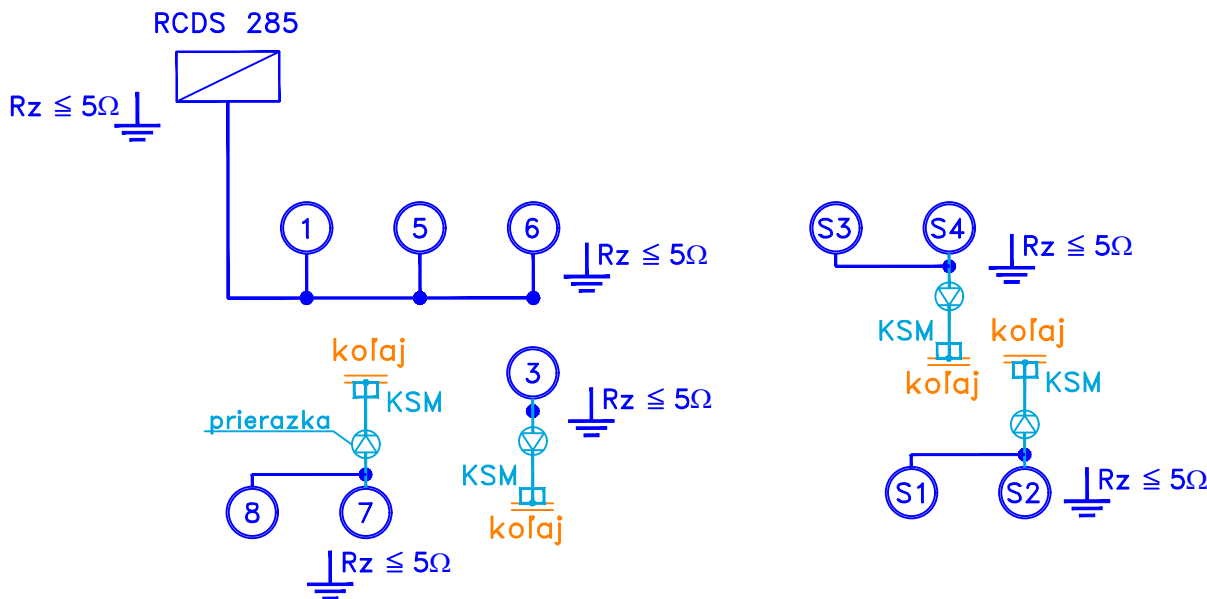


Napäťová sústava: 1PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radič CDS
1 N PE, ~ 50Hz, 230V, TN-S za radičom CDS (kamera, VDM, IPS)
24V DC

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 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	
PROJEKTANT 		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava	
HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Nikola Grančič	PODPIS
ČÍSLO ZÁKAZKY		8632-01	
PROJEKTANT OBJEKTU		Jašíkova 2, 821 03 Bratislava	
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Peter Pavelka
		VYPRACOVAL	Marcel Laurinský
		KONTROLOVAL	Ing. Ondrej Kmoško
IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		MET-RR-DSP-C-D000-79000-415-X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III	DÁTUM
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov			05.2023
NÁZOV PRÍLOHY		FORMÁT	3 x A4
SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K285 Riadené otáčanie Chlumeckého)		MIERKA	
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	8632-01
		Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY
			415

SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN
(K285 Riadené otáčanie Chlumeckého)