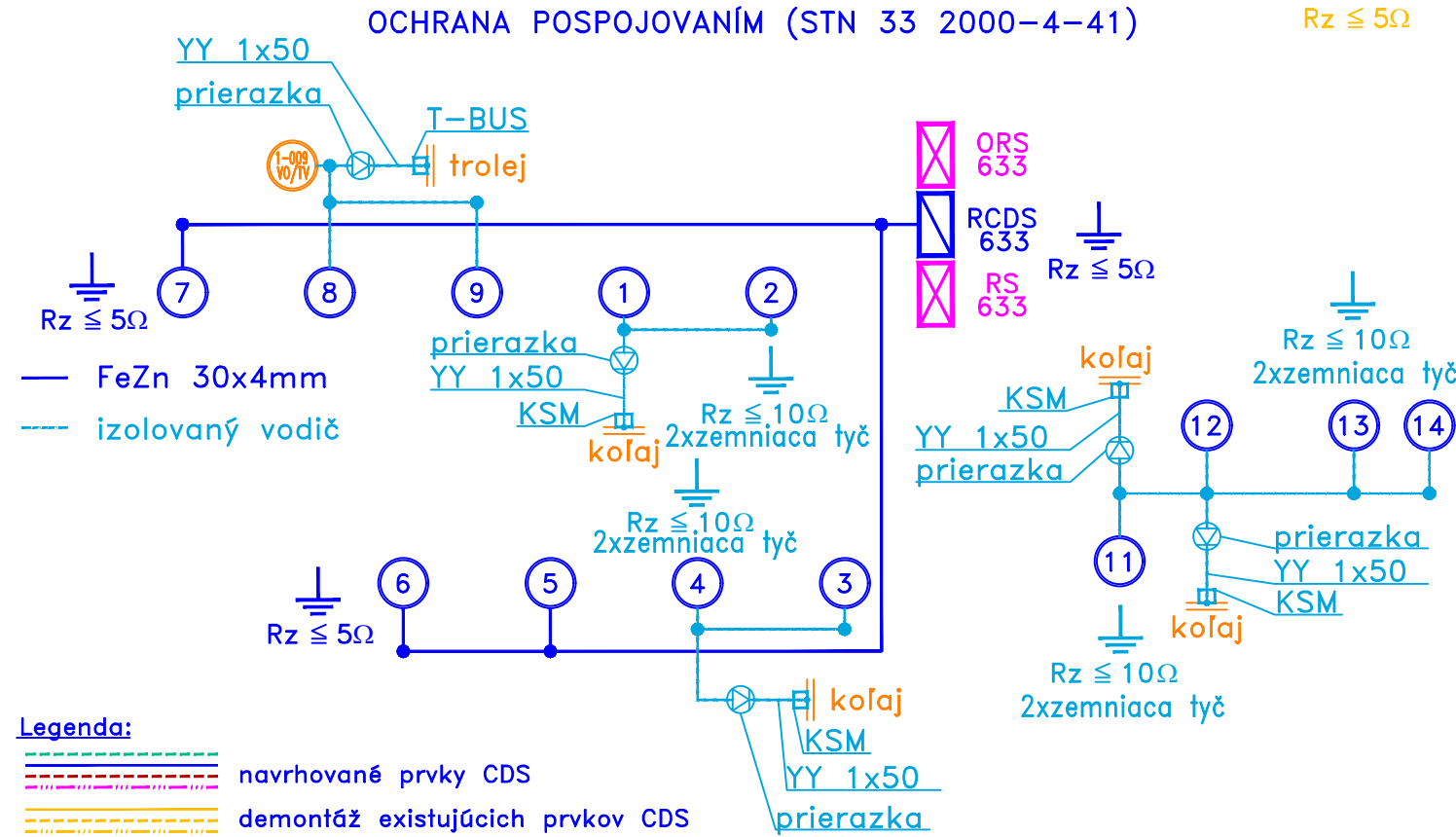
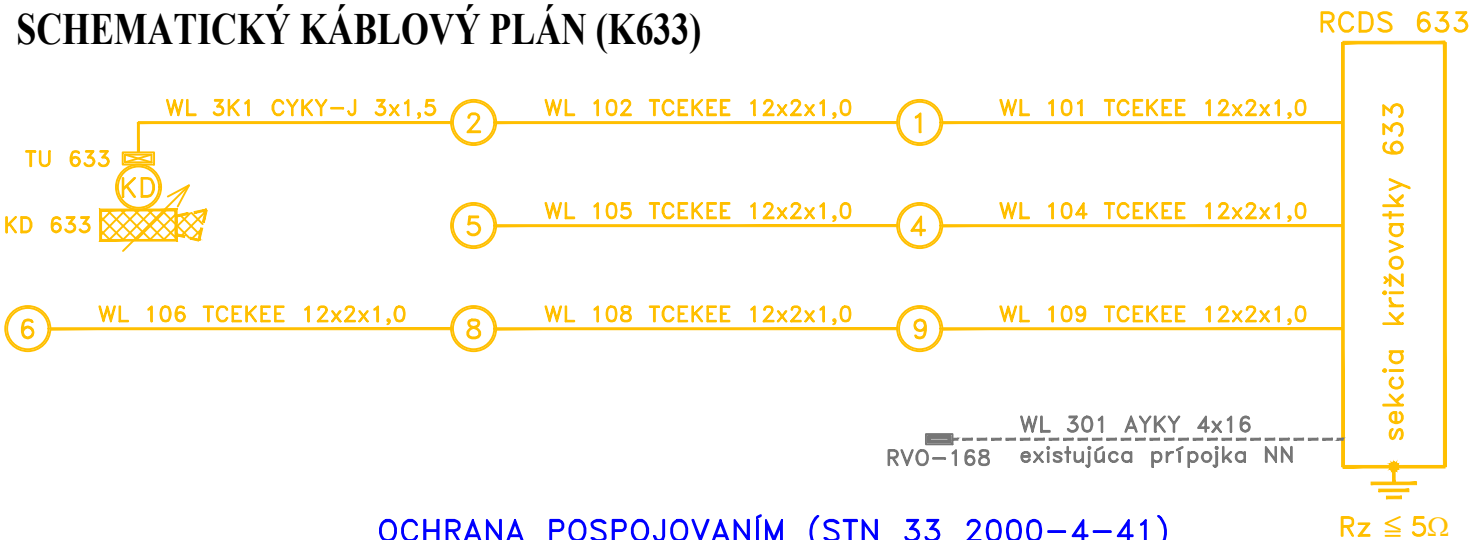


SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K633)



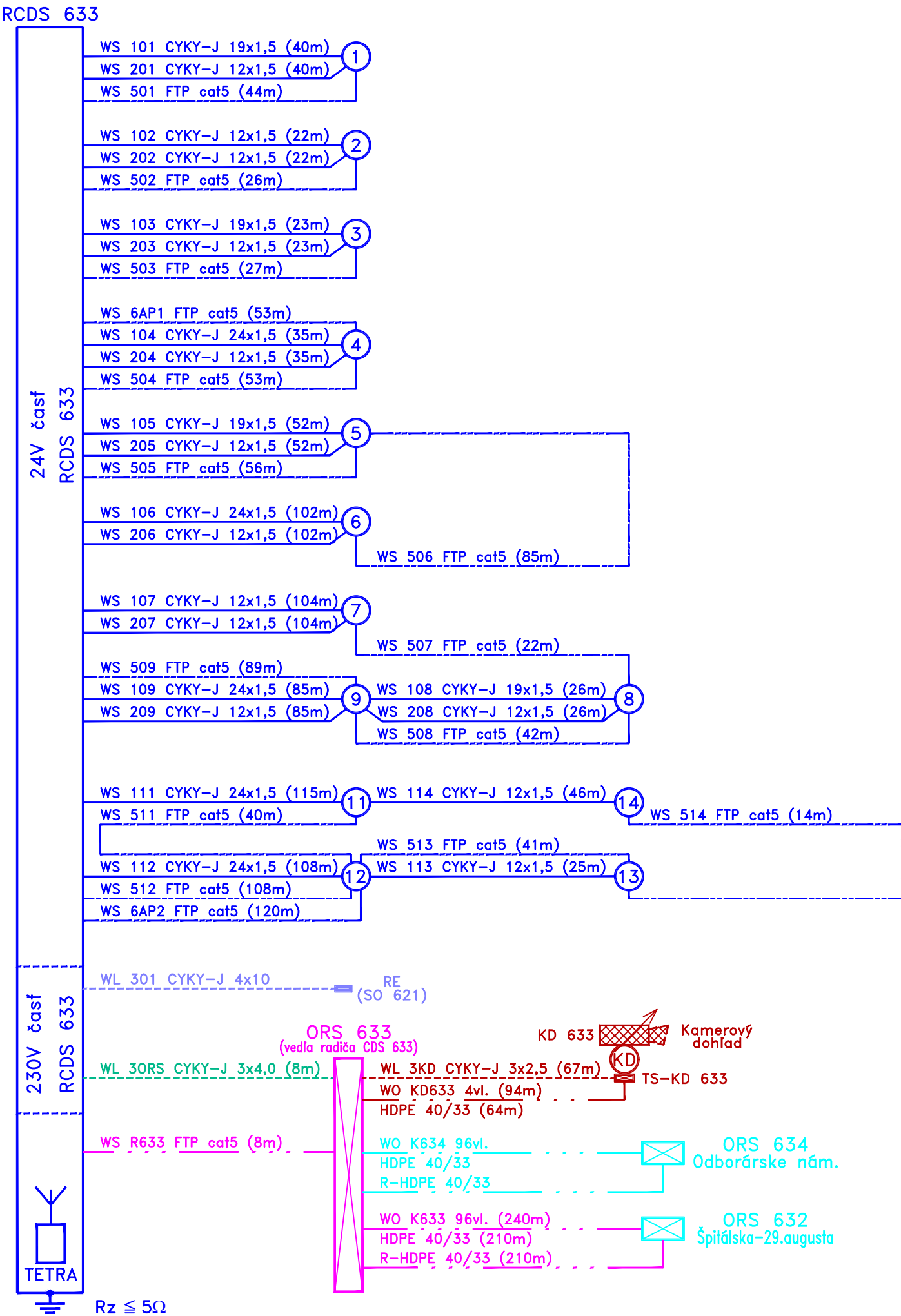
Legenda:

- navrhované prvky CDS
- demontáž existujúcich prvkov CDS
- existujúce prvky CDS
- prvky CDS ktoré sú súčasťou ostatných križoviek
- OP optický prevodník súčasť skrine ORS

Napäťová sústava: 1PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C
1 N PE, ~ 50Hz, 230V, TN-S
24V AC/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 (IS) a PELV (TL)
- 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 (IS) a PELV (TL)
- Doplňková ochrana v zmysle STN 33 2000-4-41
- čl. 415.1 prúdový chránič (RCD)
- čl. 415.2 doplnkové spájanie
- 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 budú v zmysle STN EN 50122-1, čl. 6.2.2.1 uzemnené cez prierazku + prístroje na obmedzenie napätia sa musia použiť v súlade s prílohou F

RCDS 633



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

MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-790

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			
		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-D000-79000-402-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 (K633 Americké námestie)		MIERKA			
				STUPEŇ PD		DSP	
				Č. ZÁKAZKY		8632-01	
				Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY	
						402	

SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN
(K633 Americké námestie)