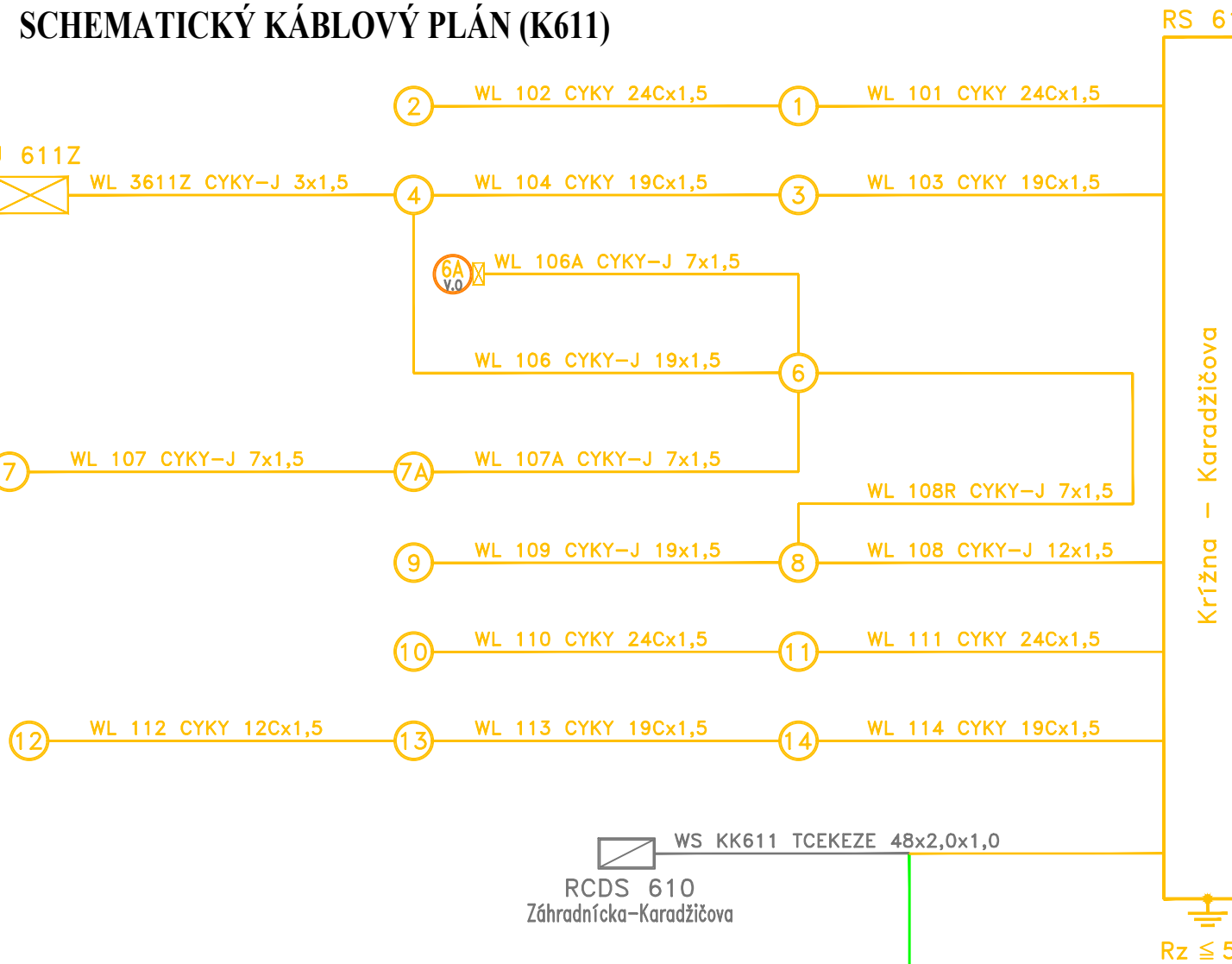
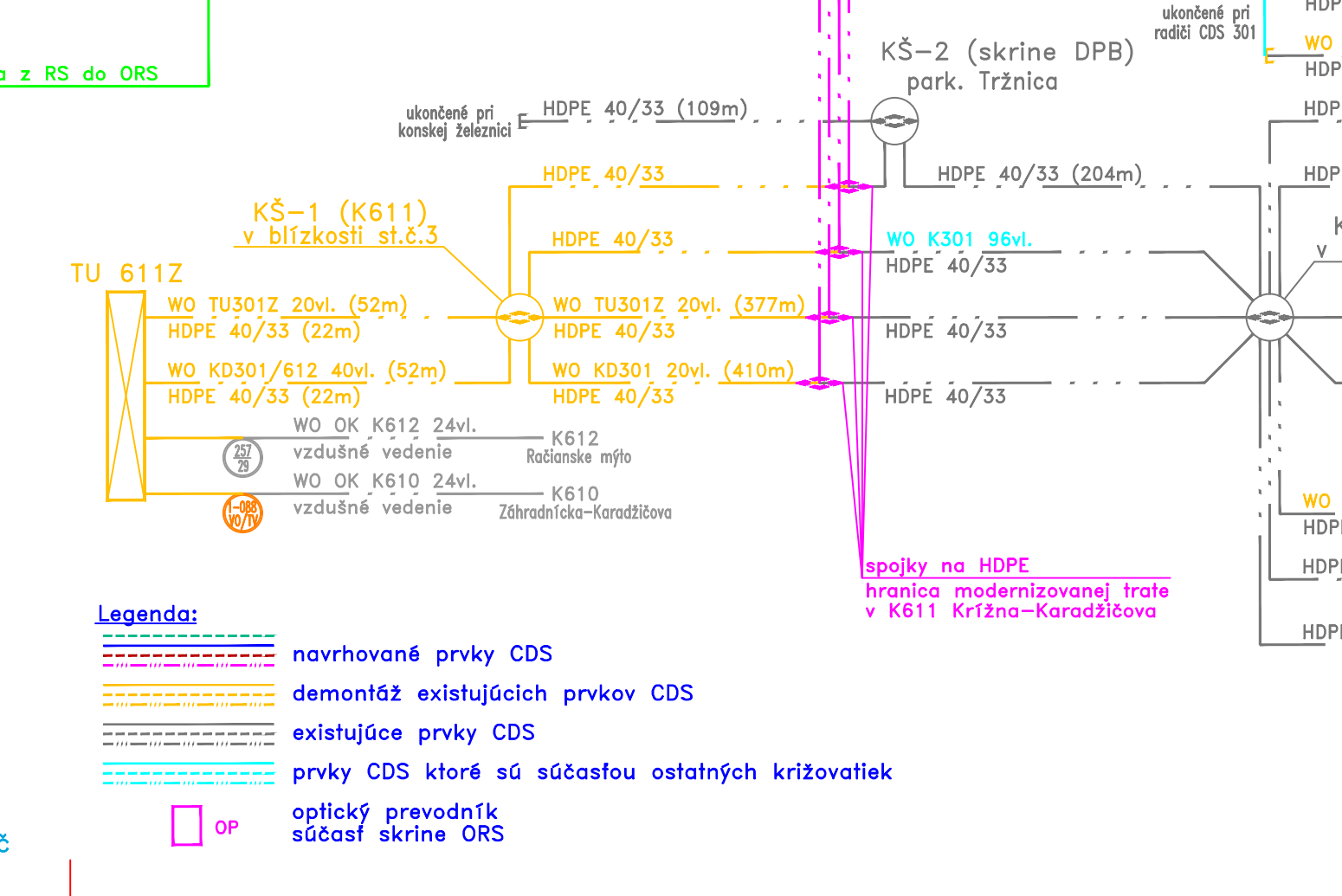
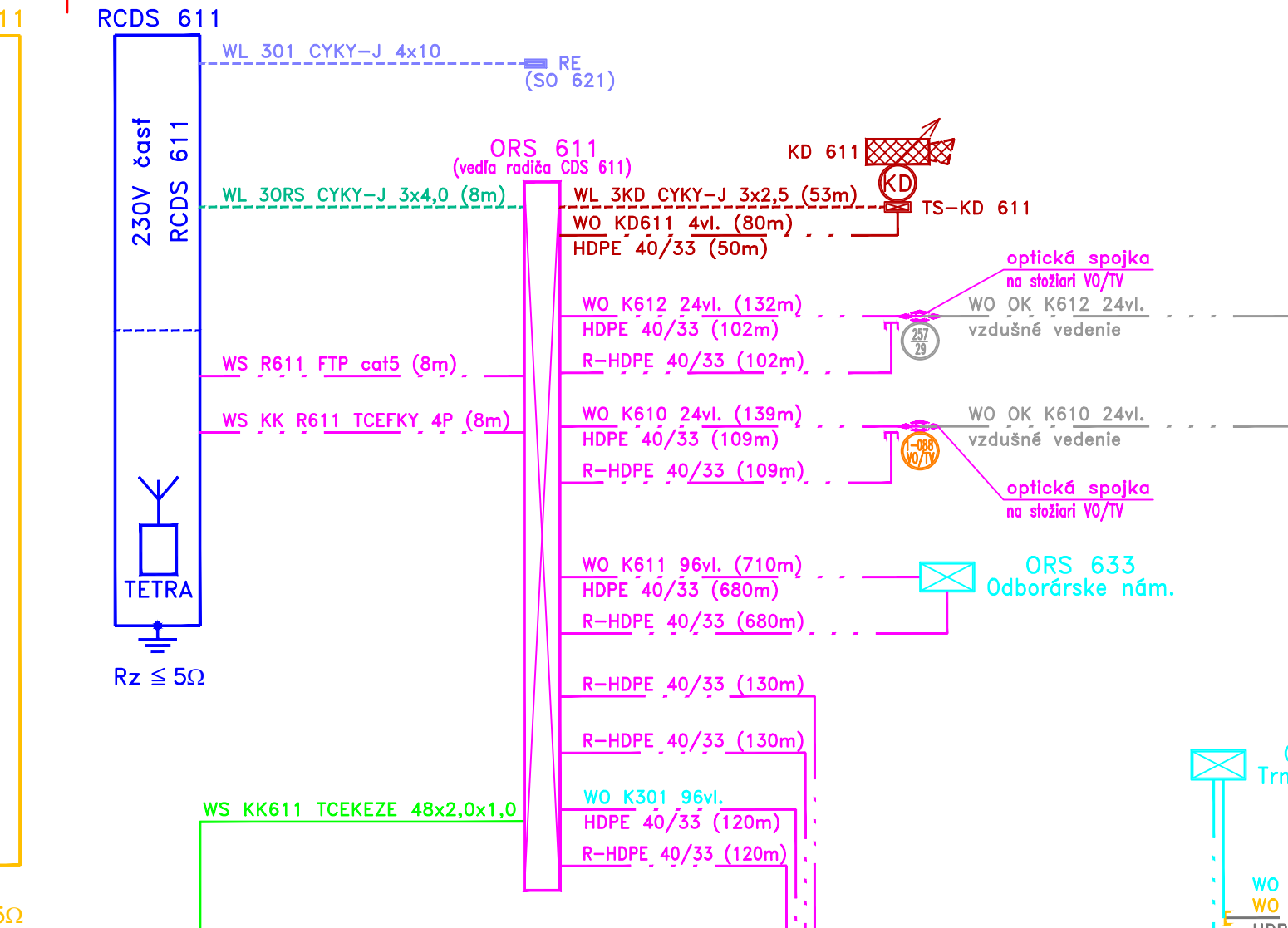
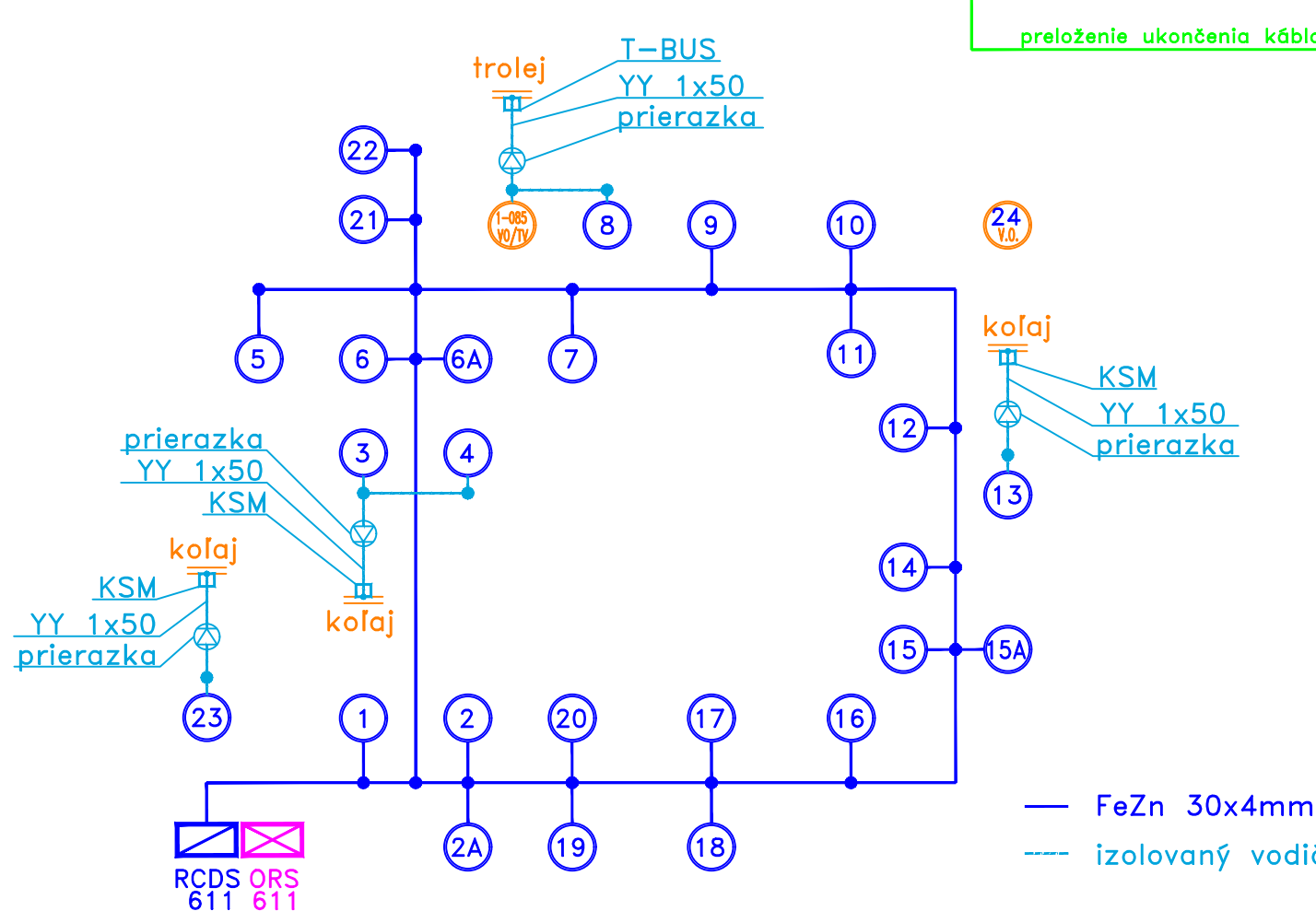


SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K611) RS 6



OCHRANA POSPOJOVANÍM (STN 33 2000-4-41)



Napätová sústava: 1PEN, ~ 50Hz, 230V, IN-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

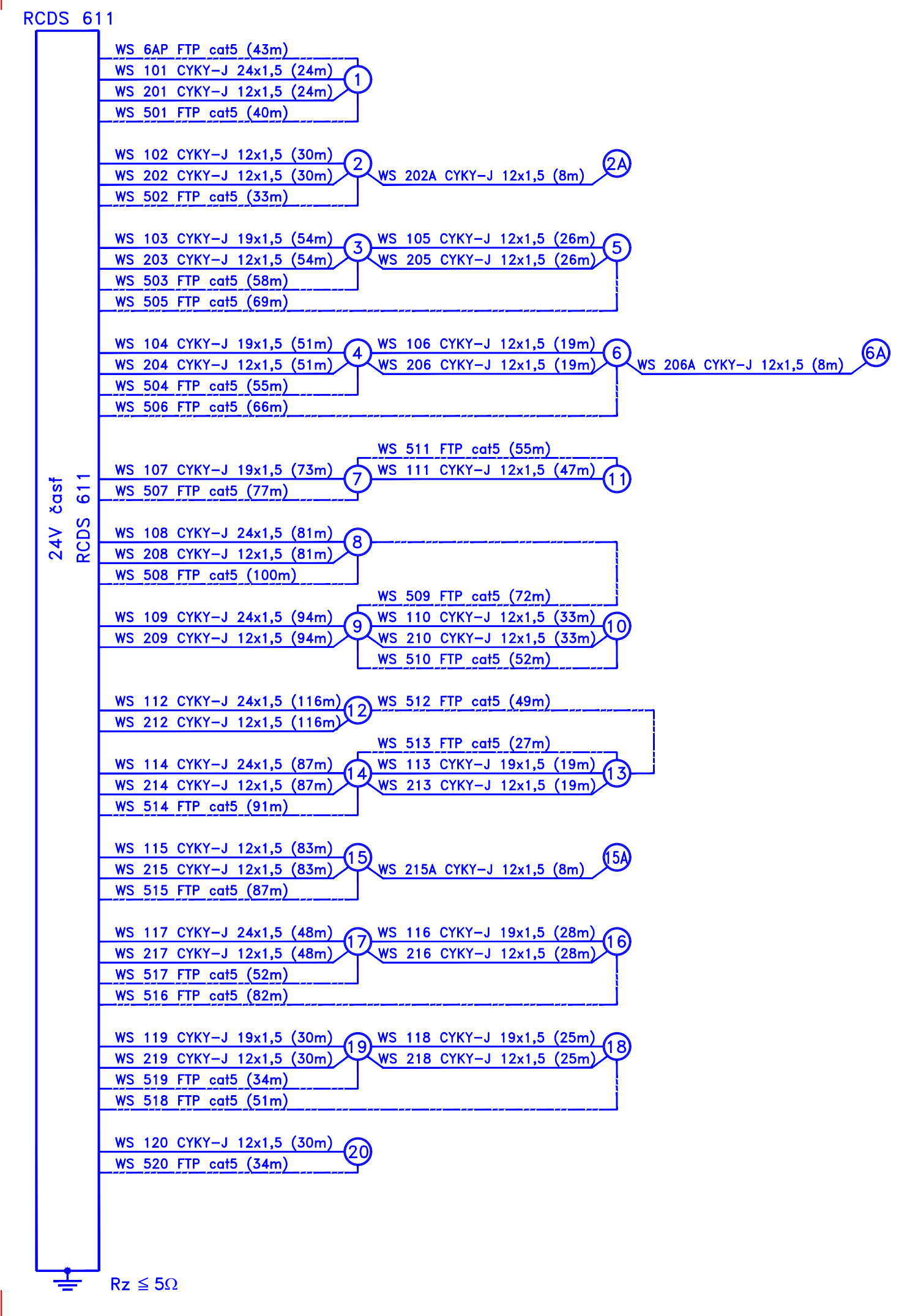
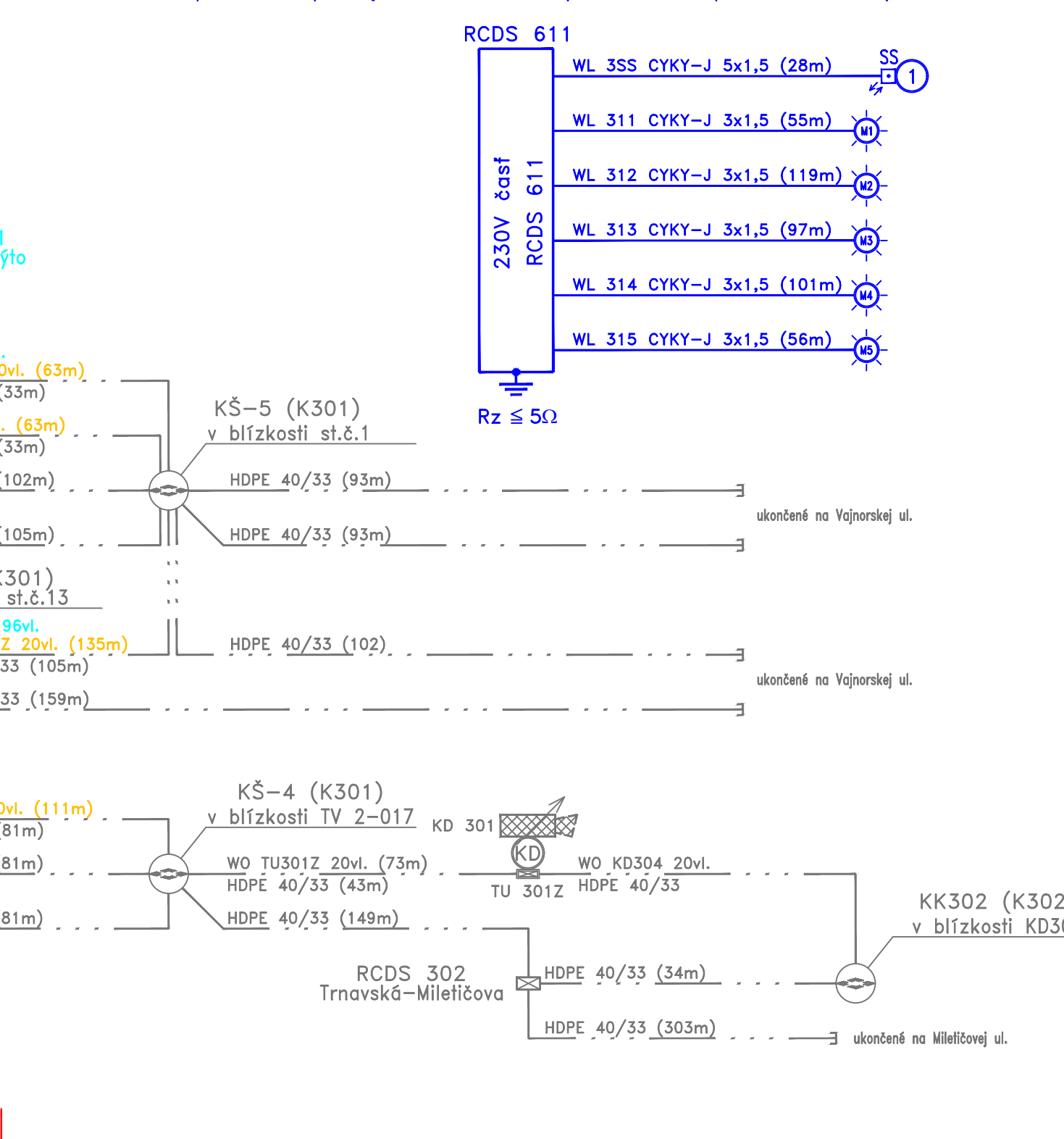
- čl. 415.1 prúdový chránič (RCD)
- čl. 415.2 doplnkové pospájanie

Ochrana proti atmosférickým prepätiam:

- uzemnením stĺžok v zmysle STN EN 623 05-3
- Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v blízkosti vedení trolejbusov a elektrických:
- dodržiанím ustanovení STN 34 3112 čl. 80, 112, 113, 115, 117, 120 a iné

Ochrana v zóne trolejového vedenia a zóne zbierača prúdu:

- stĺžky CDS v zóne trolejového vedenia a v zóne zbierača prúdu budú v zmysle STN EN 50122-1, čl. 6.2.2.
- uzemnením cez priezrazku v prístroje na obmedzenie napätia sa musia použiť v súlade s prílohou F



		EURÓPSKA ÚNIA Európske štrukturálne a investičné fondy OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020				MINISTERSTVO DOPRAVY A VÝSTAVBY SLOVENSKEJ REPUBLIKY	
<h1>D-790</h1>							
NÁZOV STAVBY		Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA					
OBJEDNÁVATEĽ		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava					
PROJEKTANT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kaminárska 141/2,4 832 03 Bratislava					
		HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Nikola Grančič		PODPIS	
		ČÍSLO ZAKAZKY		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-0000-79000-404-X			
KRAJ: BRATISLAVSKÝ KATASTRÁLNE OZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov				OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III		DÁTUM 05.2023	
NÁZOV PRÍLOHY SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K611 Karadžičova – Krížna)				FORMÁT		5 x A4	
				MIERKA			
				STUPEŇ PD		DSP	
				Č. ZAKAZKY		8632-01	
				Č. SOPRAVY		Č. PRÍLOHY 404	