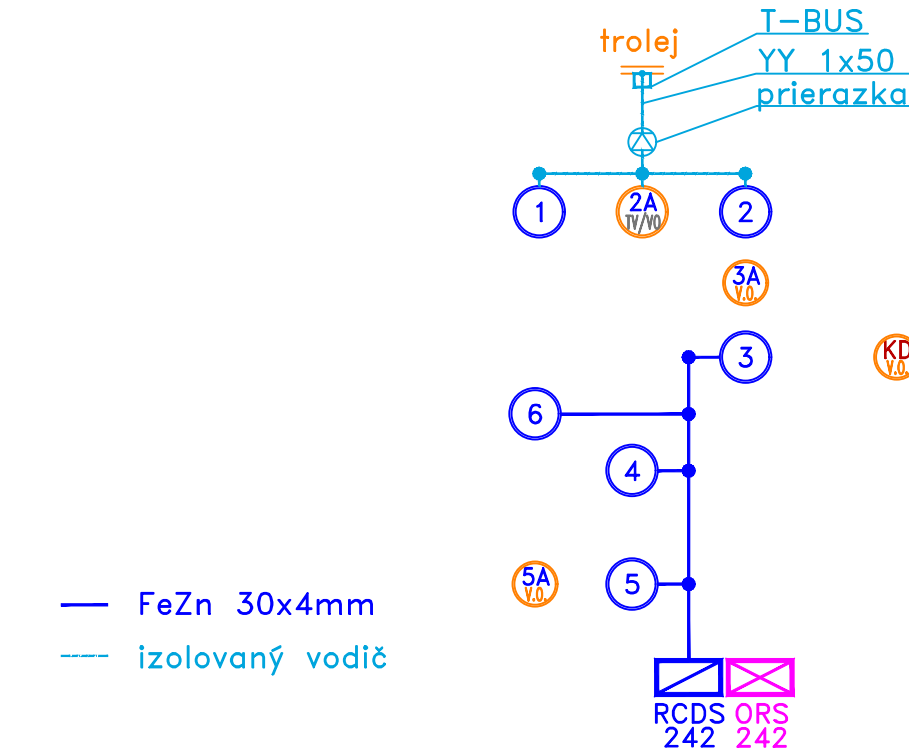


SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN (K243)

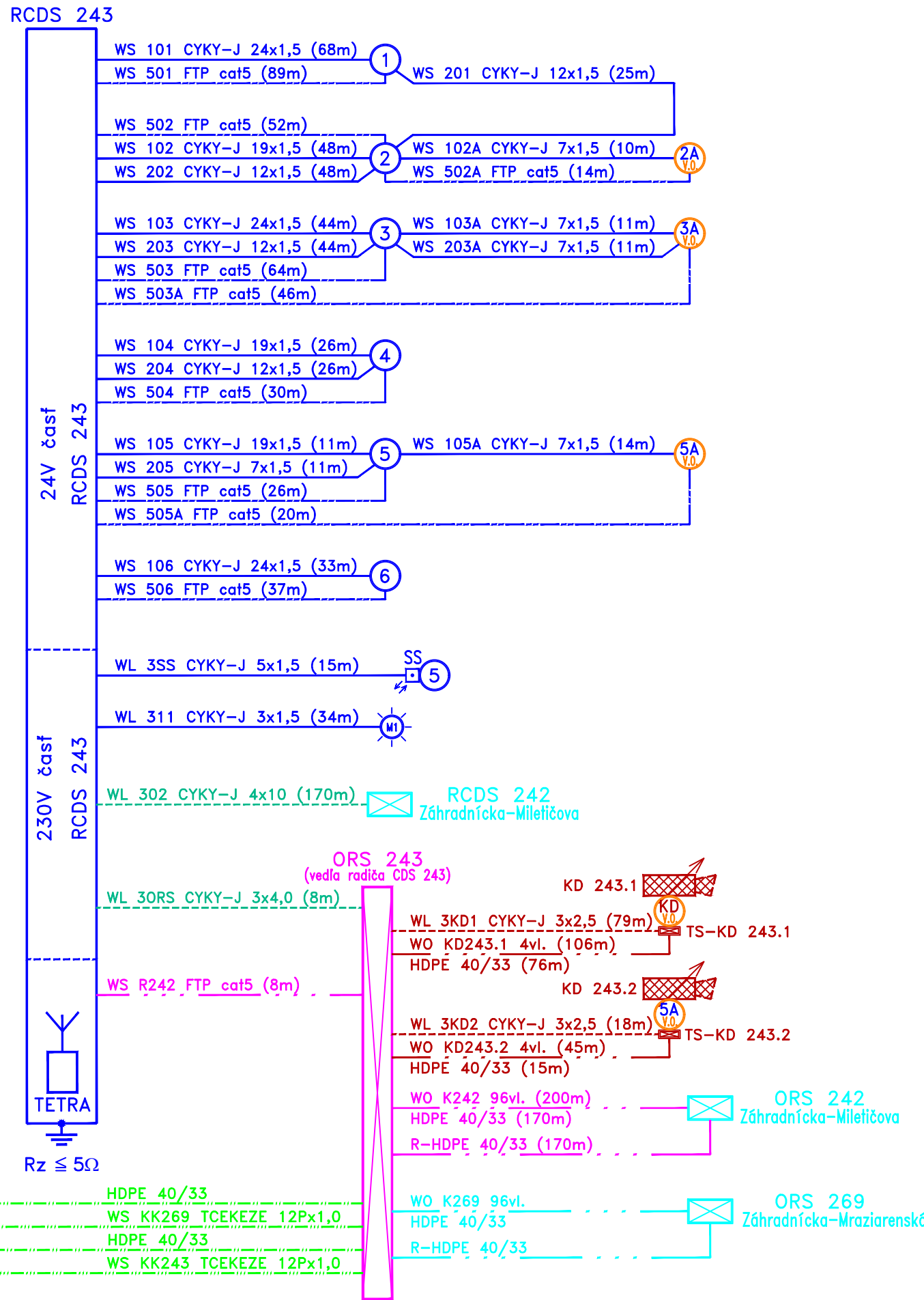
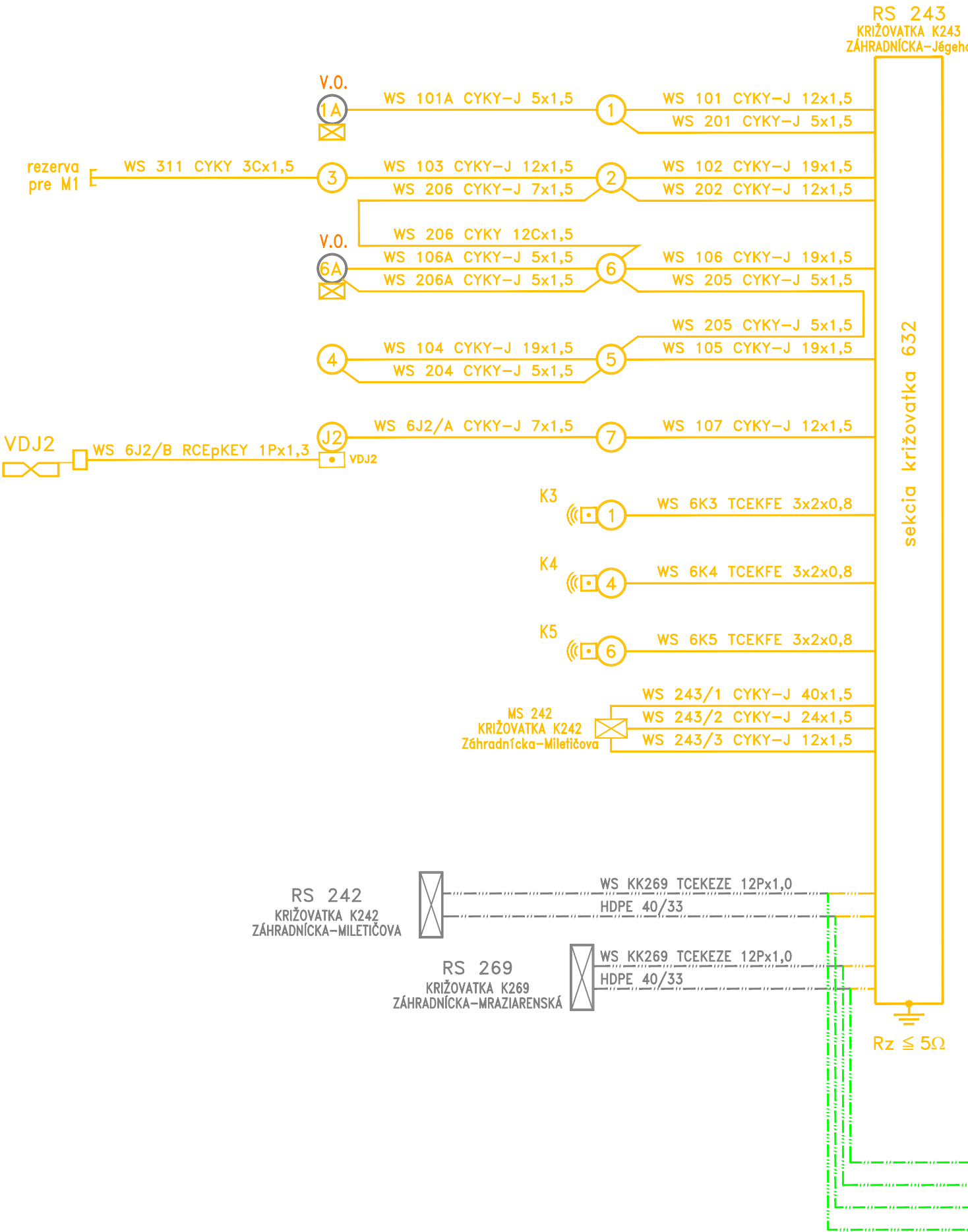
OCHRANA POSPOJOVANÍM (STN 33 2000–4–41)



- Legenda:**
- navrhované prvky CDS
 - demontáž existujúcich prvkov CDS
 - prekládka existujúcich prvkov CDS
 - existujúce prvky CDS
 - prvky CDS ktoré sú súčasťou ostatných križovatiek
 - 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)
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 elektrických:
– 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



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	
		PODPIS	
		VYPRACOVAL	
		Marcel Laurinský	
		PODPIS	
		KONTROLOVAL	
		Ing. Ondrej Kmoško	
		PODPIS	
		IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY	
		MET–RR–DSP–C–0000–79000–408–X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ	OKRES: Bratislava I, Bratislava II, Bratislava III	DÁTUM	05.2023
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Staré Mesto, Nové Mesto, Nivy, Ružinov		FORMÁT	4 x A4
NÁZOV PRÍLOHY		MIERKA	
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	8632–01
		Č. SÚPRAVY	Č. PRÍLOHY
			408

SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN

(K243 Záhradníčka – Jégeho)