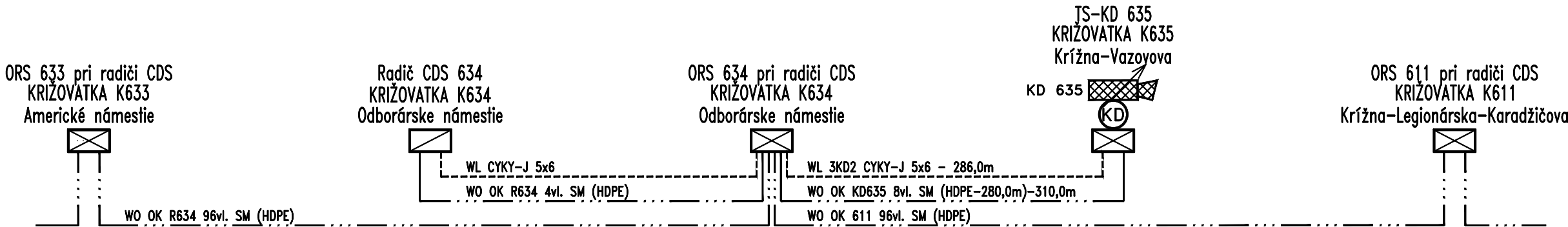
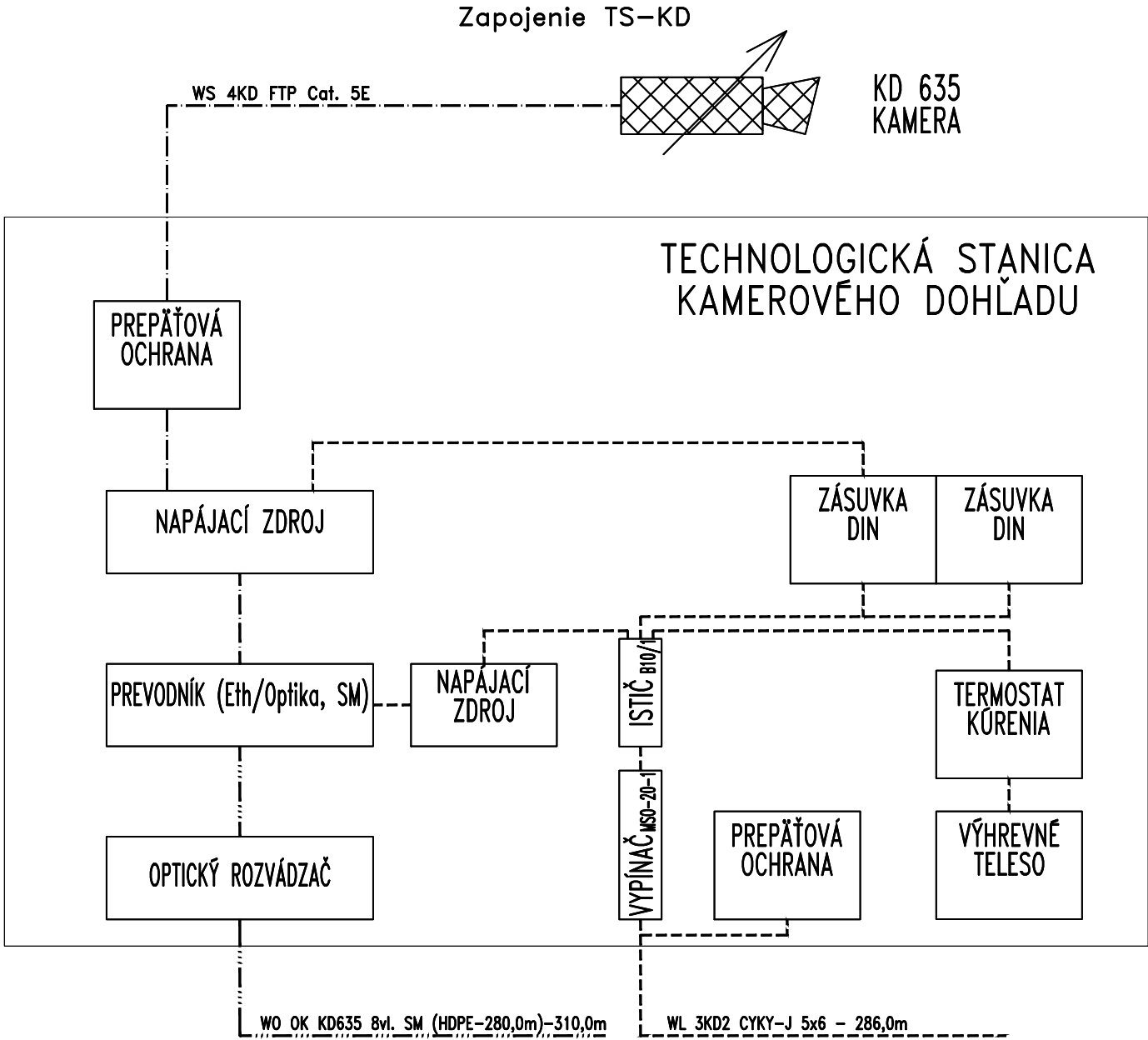


SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN

Napäťová sústava: 1PEN, ~ 50Hz, 230V, TN–C po radič CDS  
1 N PE, ~ 50Hz, 230V, TN–S za radičom CDS  
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



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

MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

D-661

NÁZOV STAVBY <b>Modernizácia električkových tratí RUŽINOVSKÁ RADIÁLA</b>			
OBJEDNÁVATEĽ <b>BRATISLAVA</b>		Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne nám. 1, 814 99 Bratislava	
PROJEKTANT <b>DOPRAVOPROJEKT</b>	DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava		
	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Nikola Grantič	PODPIS
	ČÍSLO ZÁKAZKY	8632–01	
PROJEKTANT OBJEKTU <b>PROJ-SIG</b>	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–D000–66100–003–X	
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I	
KATASTRÁLNE OZEMIE: Staré Mesto		DÁTUM	05.2023
NÁZOV OBJEKTU <b>KAMEROVÝ DOHLĎAD TRIANGEL VAZOVOVA</b>		FORMÁT	3 x A4
NÁZOV PRÍLOHY <b>SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN</b>		MIERKA	
		STUPEŇ PD	DSP
		Č. ZÁKAZKY	028–14
		Č. SOPRAVY	Č. PRÍLOHY <b>003</b>