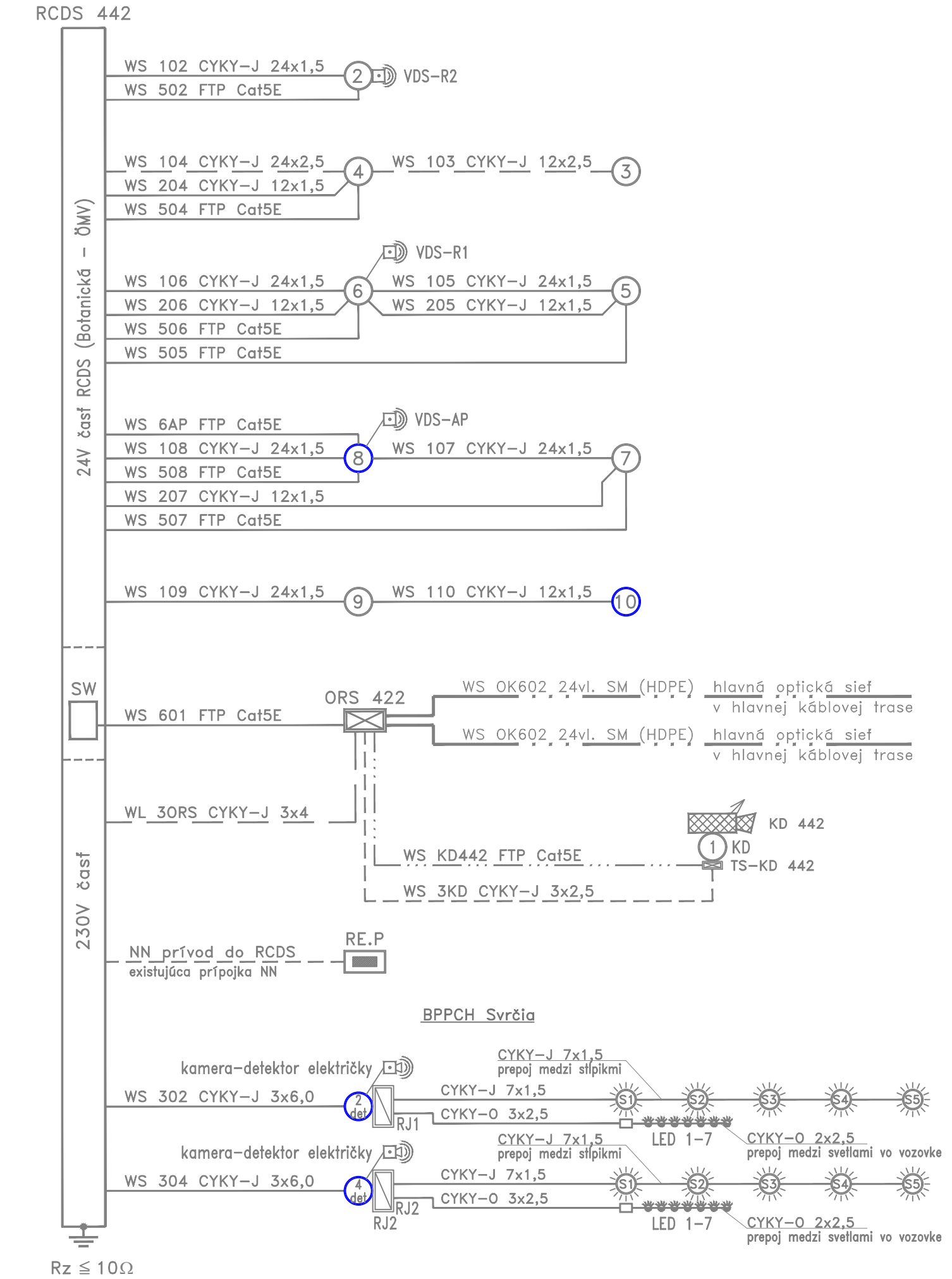


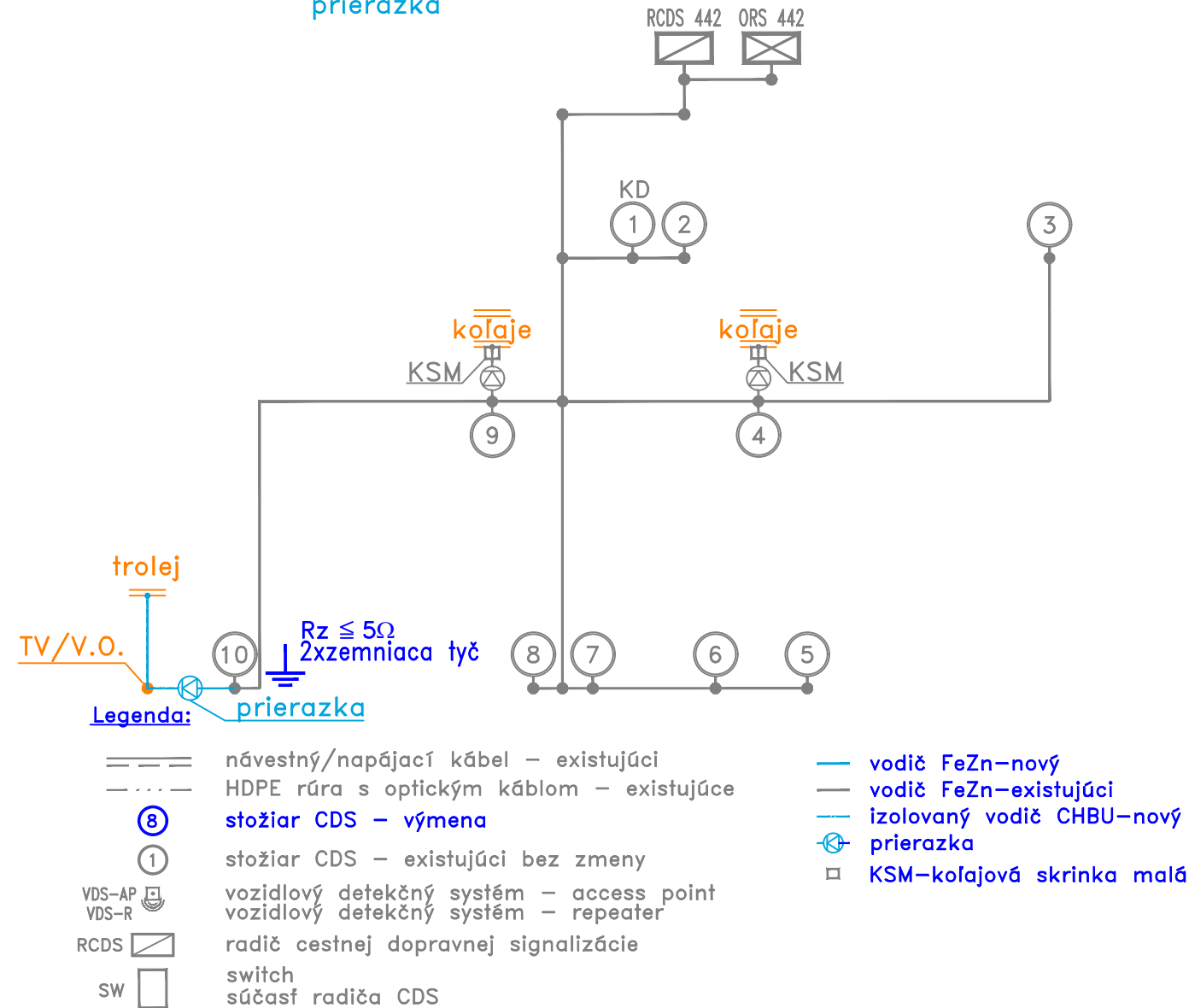
SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN



Napäťová sústava: 1+PEN, ~ 50Hz, 230V, TN-C po radiči 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. 411.3.3 pre zásuvkový obvod radiča CDS
čl. 415.1 prúdový chránič (RCD)
čl. 415.2 doplnkové spájanie
Ochrana pred požiarom v zmysle normy STN 33 2000-4-482:
čl. 482.1.7 ochrana prúdovým chráničom s menovitým rozdielovým vypínacím prúdom neprevyšujúcim 300 mA pre zariadenie CDS
Ochrana proti atmosférickým prepätiam:
- uzemnením stožiarov v zmysle STN EN 623 05-3
Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v blízkosti vedení trolejbusov a električiek:
dodržiанím 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 uzemnené cez prierazku + prístroje na obmedzenie napätia v súlade s prílohou G

OCHRANA POSPOJOVANÍM (STN 33 2000-4-41)
OCHRANA V ZÓNE TROLEJOVÉHO VODIČA (STN EN 501 22-1)-rieši SO 687
prierazka



Informácie, ktoré obsahuje tento dokument, sú vlastníctvom fy PROJ-SIG s.r.o. BA a nesmú sa reprodukovat ani odovzdať tretej osobe, alebo byť použité akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia fy PROJ-SIG s.r.o. BA, alebo ňou oprávnenenej osoby.

The information contained herein is proprietary of company PROJ-SIG s.r.o. BA and is not to be reproduced communicated to a third person or used in any manner whatsoever without the express written permission of company PROJ-SIG s.r.o. BA or a duly authorized representativ therefor.



EURÓPSKA ÚNIA

Kohézny fond

OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020







MINISTERSTVO

DOPRAVY

SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E SO 677

NÁZOV STAVBY				Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra				
STAVEBNÍK				Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava Primaciálne námestie č.1, 814 99 Bratislava				
OBJEDNÁVATEĽ DOKUMENTÁCIE		 DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA		Dopravný podnik Bratislava, a.s. Olejkárska č.1, 814 52 Bratislava				
PROJEKTANT		 DOPRAVOPROJEKT		DOPRAVOPROJEKT, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto				
				HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU		Ing. Marta KODAJOVÁ		PODPIS
				ČÍSLO ZÁKAZKY		7859-00		
PROJEKTANT OBJEKTU		 PROJ-SIG Jašíkova 2, Bratislava 821 03 projsig@projsig.sk, +421 2 48 291 305		PROJ-SIG, s.r.o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava				
				ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Ondrej KMOŠKO		
				VYPRACOVAL		Ing. Ondrej KMOŠKO		
				KONTROLOVAL		Marcel LAURINSKÝ		
				IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY				TTPRB-DRS-C-E000-67700-003-X
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto		DÁTUM		12.2024		
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves		FORMÁT		3xA4		
NÁZOV ČASTI		KRIŽOVATKA č. 442 ÚPRAVA		MIERKA				
		CDS BOTANICKÁ – INTERNÁT DRUŽBA		STUPEŇ PD		DRS		
				Č. ZÁKAZKY		7859-00		
		SCHEMATICKÝ KÁBLOVÝ PLÁN		Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY		
						003		