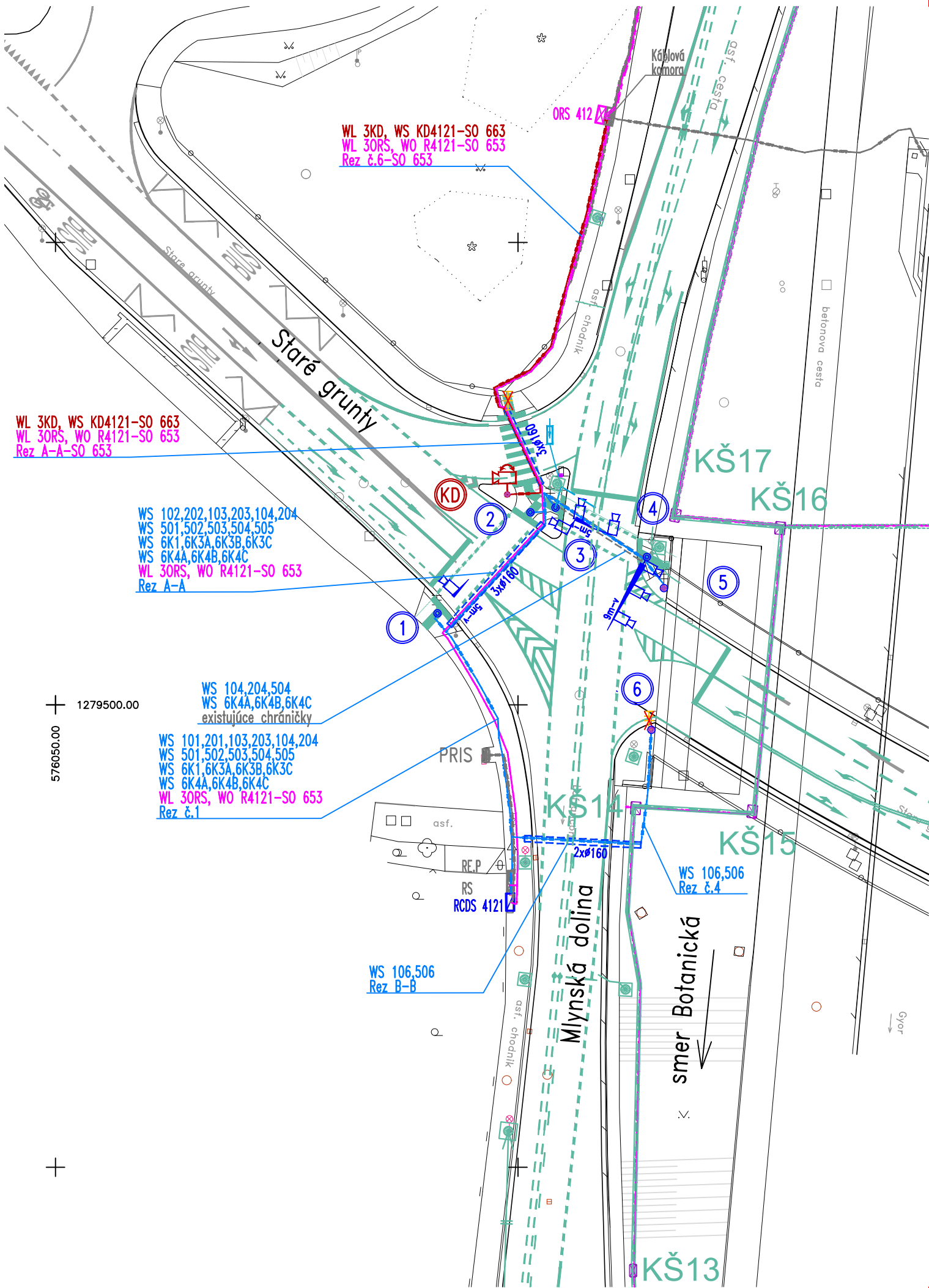
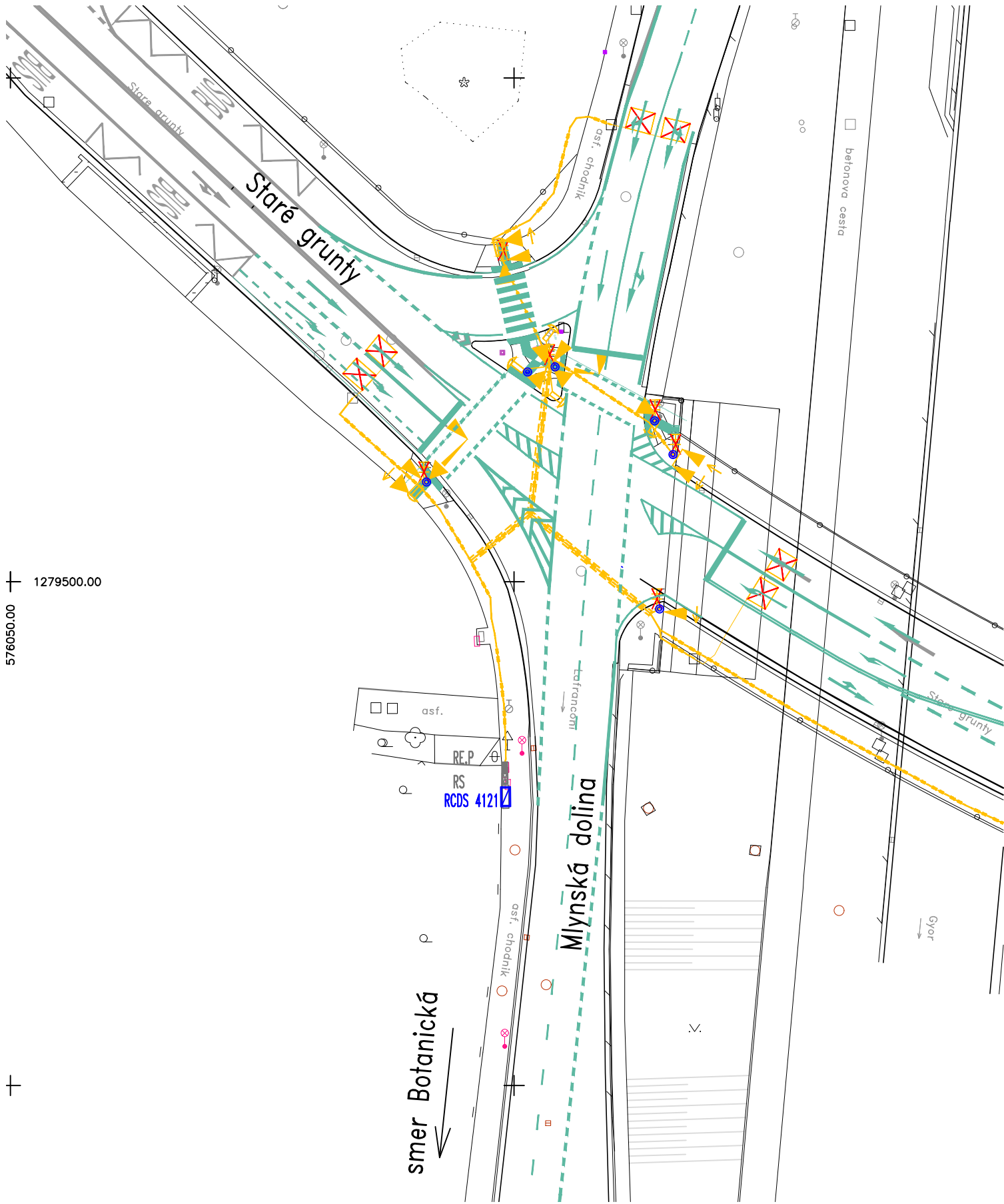


SITUÁCIA–KÁBLOVÝ PLÁN

DEMONTÁŽ PRVKOV CDS



Napáťová sústava: 1+PEN, ~ 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 dotyk);
čl. 413.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochranu pred nepriamym dotyk);
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 pospájanie
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:
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 uzemnené cez prierazku + prístroje na obmedzenie napätia v súlade s prílohou G

LEGENDA CDS :

- Stožiar CDS
 - Označenie stožiarov CDS
 - Rameno výložníkového stožiara CDS
 - Tlačidlo pre chodcov
 - Kamerový dohľad
 - Stožiar kamerového dohľadu
 - Radič CDS
 - Rozpojovacia skriňa
 - Elektromerový rozvádzač-existujúci
- Kábel CDS
 - Napájací kábel NN pre CDS
 - Optický kábel CDS / HDPE
 - Optický kábel KD v HDPE rúre
 - Chránička CDS
 - Prvky CDS - existujúce
 - Prvky CDS - navrhované

POZNÁMKA :

VODOROVNÉ DOPRAVNÉ ZNAČENIE nie je predmetom objektu CDS. Podklad VDZ prevzatý z objektu projektanta trvalého dopravného značenia (TDZ).

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 oprávnenej 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 representative thereof.

EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020

MINISTERSTVO
DOPRAVY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

E SO 673

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK v realizácii JTSK VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

NÁZOV STAVBY Trolejbusové trate v Bratislave, Nová trolejbusová trať Patrónka - Riviéra			
STAVEBNÍK  BRATISLAVA		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, a.s. Kominárska 141/2,4 832 03 Bratislava – mestská časť Nové Mesto	
		HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Marta KODAJOVÁ
		ČÍSLO ZÁKAZKY	7859-00
PROJEKTANT OBJEKTU  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-E000-67300-003-X
KRAJ: BRATISLAVSKÝ		OKRES: Bratislava I, MČ – Staré Mesto	DÁTUM
KATASTRÁLNE ÚZEMIE: Karlova Ves, Staré Mesto		Bratislava IV, MČ – Karlova Ves	12.2024
NÁZOV ČASTI KRIŽOVATKA č. 4121 MODERNIZÁCIA CDS MLYNSKÁ DOLINA – STARÉ GRUNTY			FORMÁT
			3x44
			MIERKA
			1:500
			STUPEŇ PD
			DRS
		Č. ZÁKAZKY	7859-00
		Č. STAVBY	Č. PRÍLOHY
SITUÁCIA – KABLOVÝ PLÁN			003