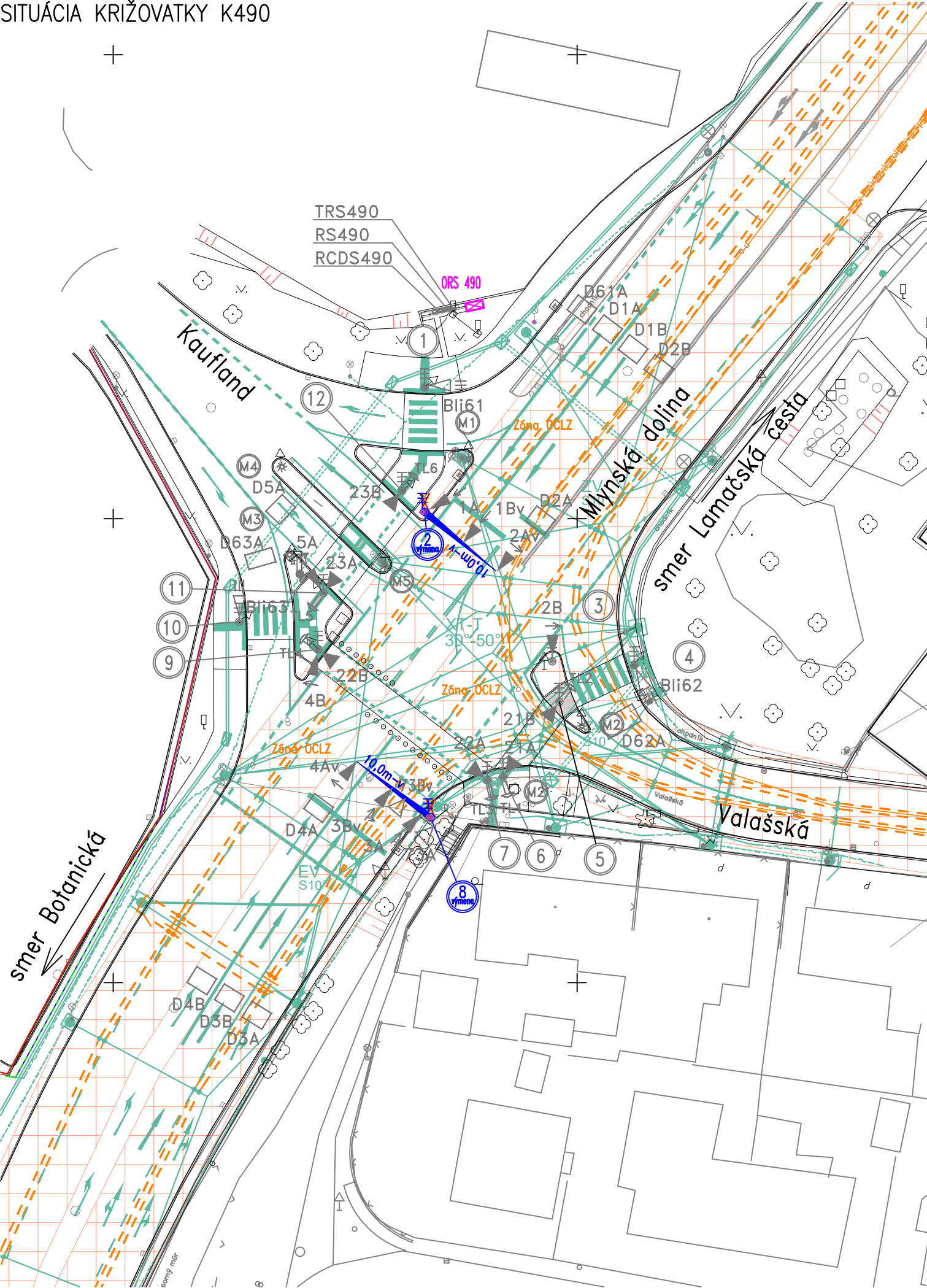


SITUÁCIA KRIŽOVATKY K490



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

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 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. 6.3.2 Výnimky na malé úplne alebo čiastočne vodivé súčasti

LEGENDA CDS :

- Stožiar CDS
- Označenie stožiarov CDS
- Rameno výložníkového stožiara CDS
- Tlačidlo pre chodcov
- Návestidlo dopravné
- Návestidlo chodecké
- Návestidlo pre E-MHD
- Návestidlo zelenej doplnkovej šípky
- Prerušované žlté svetlo
- Návestidlo so signálom prerušované žlté svetlo v tvare kráčajúceho chodca
- Návestidlo cyklistické (štorkomorové)
- Dvojitá konzola
- Symbol smerovej šípky
- Stožiar CDS-existujúci
- Stožiar CDS-nový
- Stožiar CDS-zrušif
- Označenie stožiarov CDS
- Kamerový dohľad
- Stožiar kamerového dohľadu
- Radič CDS
- Optická rozpojovacia skriňa, Rozpojovacia skriňa
- Elekromerový rozvádzač-existujúci
- Vozidlový detekčný systém
- Vozidlový detekčný systém-detektor vozidla
- Prvky CDS existujúce
- Prvky CDS nové
- Prvky CDS demontáž

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 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 representative thereof.




EURÓPSKA ÚNIA
Kohézny fond
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



E SO 671

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

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, 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		PODPIS	
		ČÍSLO ZÁKAZKY		7859-00			
PROJEKTANT OBJEKTU		PROJ-SIG, s.r.o., Jašíkova 2, 821 03 Bratislava					
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT		Ing. Martin ZELENÍK			
Jašíkova 2, Bratislava 821 03 projsig@projsig.sk, +421 2 48 291 305		VYPRACOVAL		Ing. Ondrej KMOŠKO			
		KONTROLOVAL		Marcel LAURINSKÝ			
		IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO PRÍLOHY		TTPRB-DRS-C-E000-67100-002-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. 490 ÚPRAVA CDS MLYNSKÁ DOLINA – VALAŠSKÁ		MIERKA		1:500	
		SITUÁCIA KRIŽOVATKY K490		STUPEŇ PD		DRS	
				Č. ZÁKAZKY		7859-00	
				Č. SÚPRAVY		Č. PRÍLOHY	
						002	