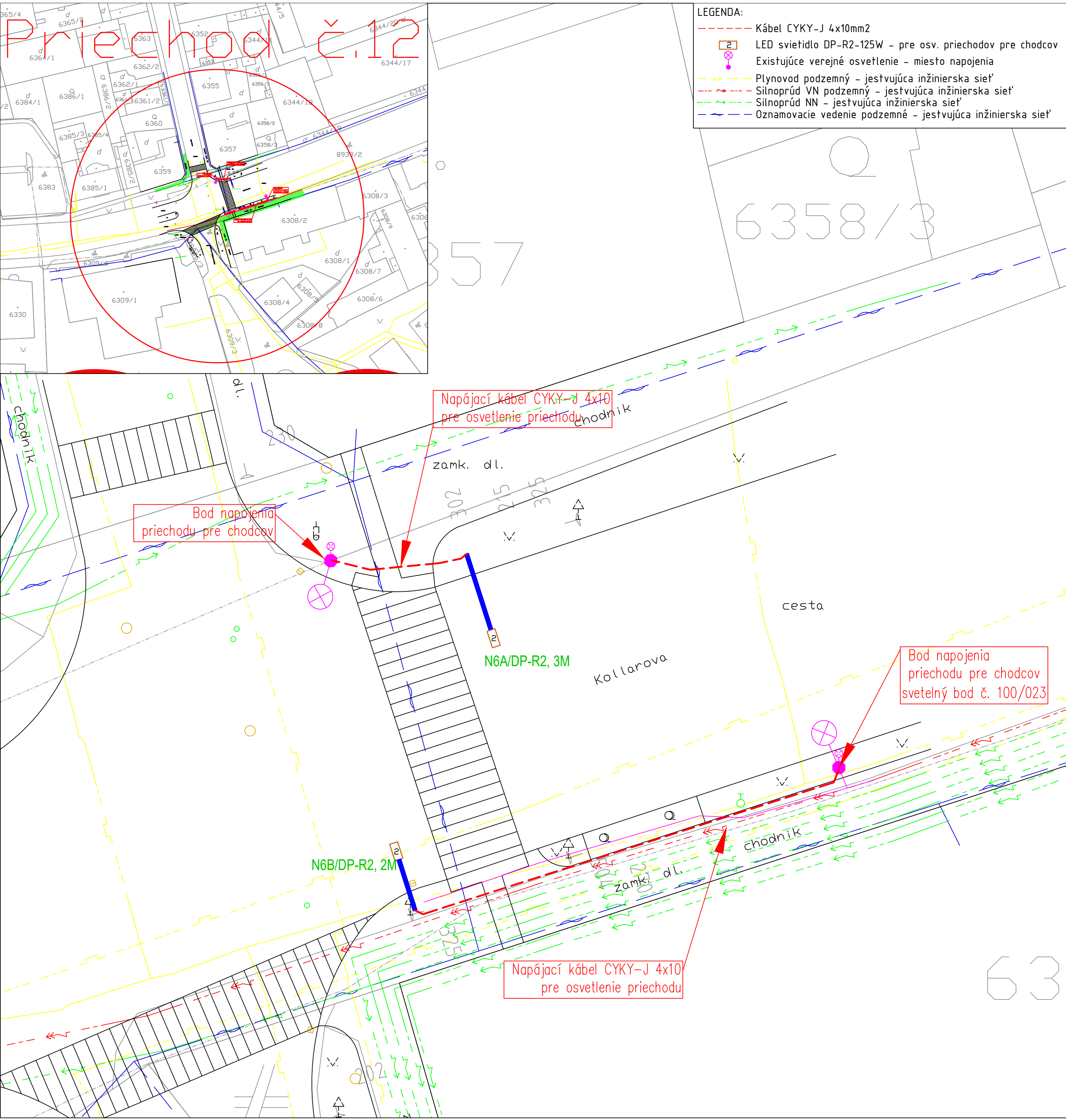


Príloha č. 12



## ROZVODNÉ SIETE A OCHRANNÉ OPATRENIA:

3PEN – 50Hz 230V/400V, TN-C  
1NPE – 50Hz 230V, TN-C-S  
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM V NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:  
IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČÁSTÍ, ZÁBRANAMI, KRYTMI (STN 332000–4–41, čl. 412)  
UMIESTNENÍM MIKRO DODHU (STN 332000–4–41, čl. 410.3.5)  
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUČE:  
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM PRI PORUČE (STN 33 2000–4–41 čl. 411.3.2)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE		
		EL.PRÍSTROJE	SVETIDLÁ	ROZVÁDZAČE
411(VI)	AA8,AB8,AC1,AD4,AE3,AF2,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AN3 AP1,AQ1,AR1,AS1,AT2,AU2,BA1,BB2,BC3,BD1,BE1,CA1,CB1	IP43	IP65	IP44/IP20

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRÍ SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.  
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ..)

SÍLOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIÁLKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE		KANAL	
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>2)</sup> 0,3 <sup>1)</sup> 0,1	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRÍŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.  
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ..)

SÍLOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE		KANAL	
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 <sup>1)</sup> 0,12 <sup>1)</sup>	0,3 <sup>1)</sup> 0,1 <sup>1)</sup>	0,4 <sup>1)</sup>	1,0 <sup>1)</sup>	0,4 <sup>1)</sup> 0,2 <sup>1)</sup>	0,3 <sup>1)</sup>	0,3	0,3

1) NECHRÁNENÉ  
2) V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE.  
3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.  
4) 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.

## POZNÁMKY:

- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ MUSÍ INVEŠTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ, ABY TIETO SIETE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VYZNAČILI.
- VŠETKY ZEMNÉ PRÁČE BUDÚ VYKONANÉ RUČNE.
- UMIESŤENIE STOŽIARA PRE OSVETLENIE PRIECHODOV PRE CHODCOV MUSÍ REALIZÁTOR VYKONAŤ NA ZÁKLADE REALNEJ SITUÁCIE, KDE PREDÍDE MOŽNÉMU RIZIKU ZLEHO UMIESŤENIA, NAPRIKAD V OSE INÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ.
- PRI ÚDRŽBE NA VO JE POTREBNÉ VYPNÚŤ CELÝ ROZVÁDZAČ VEREJNEHO OSVETLENIA!
- OVLÁDANIE OSVETLENIA JE SPOLOČNÉ S OVLÁDANÍM EXISTUJÚCEHO VEREJNEHO OSVETLENIA

**VŠEOBECNÉ PODMIENKY:**

- VŠETKY PRÁCE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODĽA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE
- DODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEDNEJ ŠÚPRAVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- V TECHNICKOM RIEŠENÍ SÚ UVAŽOVANÉ VŠETKY ZNÁME PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIETE, Z DOVODU OCHRANY OBCHODNÉHO TAJOMSTVA NIEKOTRÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ NIE SÚ V SITUÁCII ZOBRAZENÉ. PRED REALIZÁCIOU VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ O VYTÝČENIE
- POČAS STAVEBNÉHO - MONTÁŽNYCH PRÁČ NA OBJEKTOCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ BUDE PREJAZD VOZIDIEL ASFALTOVOU KOMUNIKÁCIOU ZABEZPEČENÝ OCEĽOVÝM PREMOSTENÍM
- RYHU TREBA OCHRÁNIŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM
- V MIESTACH PRECHODU CHODOVCOV PREKRÝŤ RYHU OCEĽOVOU PLATŇOU ALEBO DREVENOU PODLAHOU

VLASTNÍCKE PRÁVA:

TÁTO DOKUMENTÁCIA VRÁTANE VŠETKÝCH PRÍLOH (S VÝNIMKOU DÁT POSKYTNUTÝCH OBJEDNÁVATELOM) JE DUŠEVNÝ VLASTNÍCTVOM SPOLOČNOSTI ECO-LOGIC s.r.o.. OBJEDNÁVATEL TETO DOKUMENTÁCIE JE OPRAVNENÝ JU VYUŽIŤ K ÚČELOM VYPYŤAJÚCIM Z UZAVRETÉJ ZMLUVY BEZ AKÉHOKOLVEK OBMEDZENIA. INÉ OSOBY (AKO FYZICKÉ, TAK PRÁVNICKÉ), NIE SÚ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO VÝSLOVNÉHO SÚHLASU OBJEDNÁVATEĽA OPRAVNENÉ TÚTO DOKUMENTÁCIU ANI JEJ ČASŤ AKOKOLIEK VYUŽÍVAŤ, KÓPIROVAŤ (ANI INÝM SPÔSOBOM ROZMNOŽOVAŤ) ALEBO SPRISŮSTUJIŤ ĎALŠÍM OSOBÁM.

## SPRACOVATEL':

**ECO-LOGIC s.r.o., Krátka 4, Senec**  
www.ecologic.sk | projekty@ecologic.sk



NÁZOV STAVBY:

## Projektová dokumentácia - Zviditeľnenie chodcov na priechodoch pre chodcov v meste Trnava

## MIESTO STAVBY:

Trnava

OBJEDNÁVATEL:

Mesto Trnava  
Hlavná ulica 1; 917 71 Trnava

VYPRACOVATI:

Inq. Milan Paál

KONTROLOVAL:

Inq. Marek Piater

SCHVÁLIL:

Ing. Ladislav Valčo

STUPEŇ PROJEKTU:

DSP	s	RP
-----	---	----

STAVEBNÝ OBJEKT:

SO 12

PROFESIA:

## Elektro časť

DÁTUM:

04 / 2022

MIFRKA:

1:100

FORMÁT:

A2

ČÍSLO VÝKRESU:

D - 3.12

PREDMET VÝKRESU:

Situácia - Križovatka Kollárova- Športová- rameno Kollárova  
(Č. parcely C: 8939/2)

ČÍSLO ZÁKAZKY:

1279