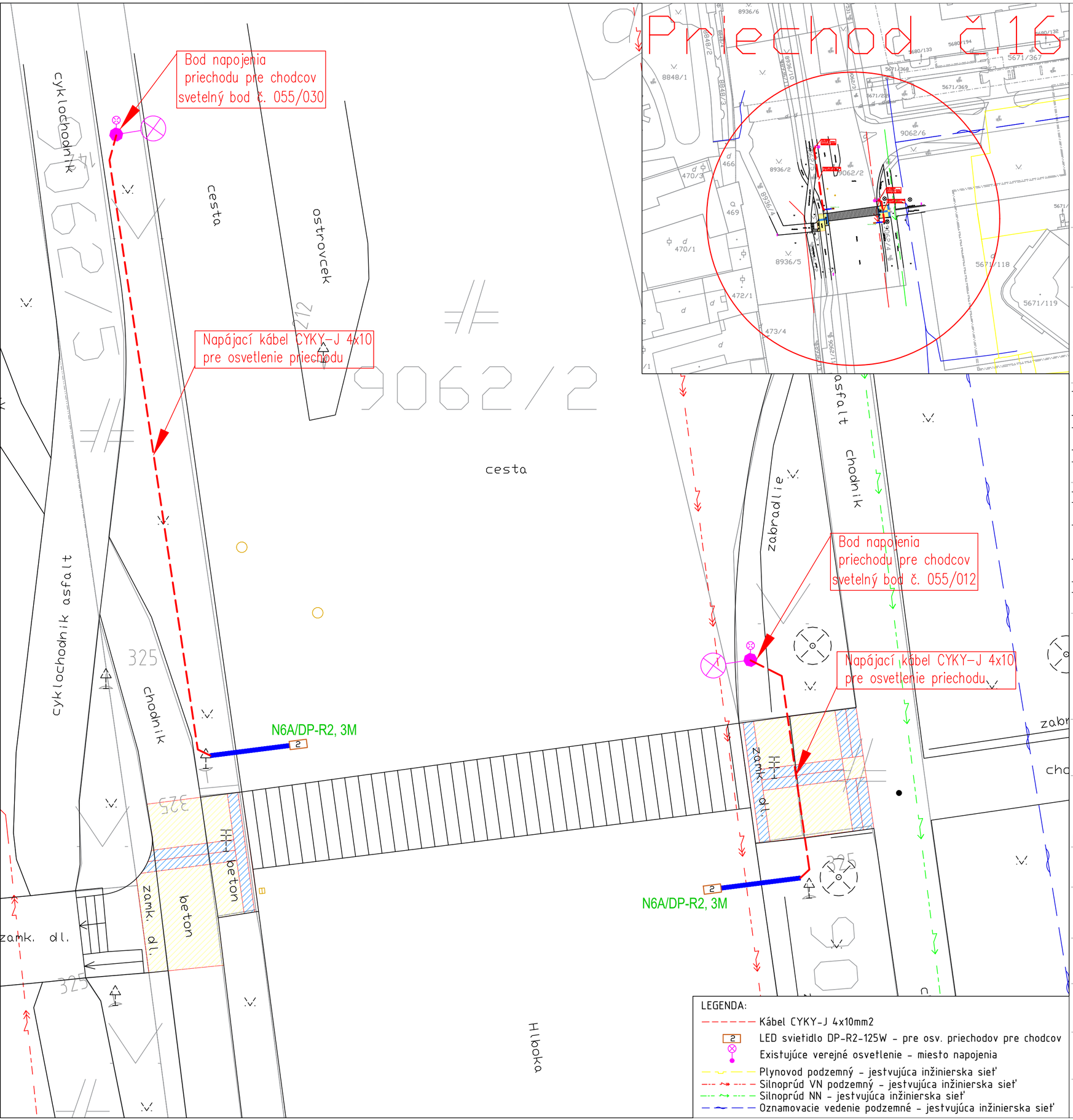

LEGENDA:

- Kábel CYKY-J 4x10mm2
- 2 LED svietidlo DP-R2-125W - pre osv. priechodov pre chodcov
- Existujúce verejné osvetlenie - miesto napojenia
- Plynovod podzemný - jestvujúca inžinierska sieť
- Silnoprúd VN podzemný - jestvujúca inžinierska sieť
- Silnoprúd NN - jestvujúca inžinierska sieť
- Oznamovacie vedenie podzemné - jestvujúca inžinierska sieť

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 ČASTÍ, ZÁBRANAMI, KRYTMI (STN 332000-4-41, čl. 412)
UMIESTNENÍM MIMO DOSAHU (STN 332000-4-41, čl. 410.3.5)
OCHRANA PRED ÚRAZOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PRI PORUCHE:
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM PRI PORUCHE (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

SKUPINA PRIESTOROV	KÓD VONKAJŠÍCH VPLYVOV	MIN. KRYTIE		
		EL.PRÍSTROJE	SVIETIDLÁ	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 VEDENIAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ..)

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa				
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 [1]	0,1 [2]	0,3 [1]	0,1	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5

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

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa				
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 [1]	0,1 [2]	0,3 [1]	0,1 [3]	0,4 [4]	1,0 [4]	0,4 [1]	0,2 [3]	0,3 [3]	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 PRÁC MUSÍ INVESTOR POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKYCH SIETÍ, ABY TIETO SIETE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VYZNAČILI.
- **VŠETKY ZEMNÉ PRÁCE BUDÚ VYKONANÉ RUČNE.**
- UMIESTNENIE STOŽIARA PRE OSVETLENIE PRIECHODOV PRE CHODCOV MUSÍ REALIZÁTOR VYKONAŤ NA ZÁKLADE REÁLNEJ SITUÁCIE,KDE PREDÍDE MOŽNÉMU RIZIKU ZLÉHO UMIESTNENIA, NAPRÍKLAD V OSE INÝCH INŽINIERSKYCH SIETI
- PRI ÚDRŽBE NA VO JE POTREBNÉ VYPNÚŤ CELÝ ROZVÁDZAČ VEREJNÉHO OSVTELENIA!
- OVLÁDANIE OSVETLENIA JE SPOLOČNÉ S OVLÁDANÍM EXISTUJÚCEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA

VŠEOBECNÉ PODMIENKY:

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

VLASTNÍCKE PRÁVA:

TÁTO DOKUMENTÁCIA VRÁTANE VŠETKÝCH PRÍLOH (S VÝNIMKOU DÁT POSKYTNUTÝCH OBJEDNÁVATEĽOM) JE DUŠEVNÝM VLASTNÍCTVOM SPOLOČNOSTI ECO-LOGIC s.r.o.. OBJEDNÁVATEĽ TEJTO DOKUMENTÁCIE JE OPRÁVNENÝ JU VYUŽIŤ K ÚČELOM VYPLÝVAJÚCIM Z UZAVRETEJ ZMLUVY BEZ AKÉHOKOĽVEK OBMEDZENIA. INÉ OSOBY (AKO FYZICKÉ, TAK PRÁVNICKÉ), NIE SÚ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO VÝSLOVNÉHO SÚHLASU OBJEDNÁVATEĽA OPRÁVNENÉ TÚTO DOKUMENTÁCIU ANI JEJ ČASTI AKOKOĽVEK VYUŽÍVAŤ, KOPÍROVAŤ (ANI INÝM SPÔSOBOM ROZMNOŽOVAŤ) ALEBO SPRÍSTUPNIŤ ĎALŠÍM OSOBÁM.

SPRACOVATEĽ:
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

OBJEDNÁVATEĽ:
Mesto Trnava
Hlavná ulica 1; 917 71 Trnava

VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:	SCHVÁLIL:
Ing. Milan Paál	Ing. Marek Piater	Ing. Ladislav Valčo

STUPEŇ PROJEKTU:	STAVEBNÝ OBJEKT:	PROFESIA:
DSP s RP	**SO 16**	**Elektro časť**

DÁTUM:	MIERKA:	FORMÁT:	ČÍSLO VÝKRESU:
04 / 2022	1:100	A2	D - 3.16

PREDMET VÝKRESU: Situácia - Ul. Hlboká- pri ostrovčeku pri Daňovom úrade (Č. parcely C: 9062/4, 9062/5)
ČÍSLO ZÁKAZKY: 1279