



## ROZVODNÉ SIEŤE 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 PORUČE:  
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM PRI PORUČE (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 VEDENIAMÍ V m.  
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI PLOCHAMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ..)

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

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

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

<sup>1)</sup> NECHRÁNENÉ  
<sup>2)</sup> V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE.  
<sup>3)</sup> PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.  
<sup>4)</sup> 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 SIEŤE V PREDMETNEJ LOKALITE RIADNE VYZNAČILI.
- VŠETKY ZEMNÉ PRÁČE BUDÚ VYKONANÉ RUČNE.
- UMIESTNENIE STOŽIARA PRE OSVETLENIE PRIECHODOV PRE CHODCOV MUSÍ REALIZÁTOR VYKONAŤ NA ZÁKLADE REÁLNEJ SITUÁCIE,KDE PREDÍDE MOŽNÉMU RIZIKU ZLÉHO UMIESTNENIA, NAPRIKLAD V OSE INÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ
- PRI ÚDRŽBE NA VO JE POTREBNÉ VYPNÚŤ CELÝ ROZVÁDZAČ VEREJNÉHO OSVETLENIA!
- OVLÁDANIE OSVETLENIA JE SPOLOČNÉ S OVLÁDANÍM EXISTUJÚCEHO VEREJNÉHO OSVETLENIA

## VŠEOBECNÉ PODMIENKY:

- VŠETKY PRÁČE MUSIA BYŤ VYKONANÉ PODĽA PLATNÝCH PREDPISOV V DOBE REALIZÁCIE
- DODÁVATEĽ JE POVINNÝ DO JEDNEJ SÚPRÁVY DOKUMENTÁCIE ZAKRESLIŤ VŠETKY ODCHÝLKY SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA OD PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE
- V TECHNICKOM RIEŠENÍ SÚ UVAŽOVANÉ VŠETKY ZNÁME PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIEŤE, Z DOVODU OCHRANY OBCHODNÉHO TAJOMSTVA NIEKTO RÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ NIE SÚ V SITUÁCII ZOBRAZENÉ. PRED REALIZÁCIU VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ POŽIADAŤ VŠETKÝCH SPRÁVCOV INŽINIERSKÝCH SIETÍ O VYTÝČENIE
- POČAS STAVEBNO - MONTÁŽNYCH PRÁČ NA OBJEKTOCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ BUDE PREJAZD VOZIDIEL ASFALTOVOU KOMUNIKÁCIU ZABEZPEČENÝ OCEĽOVÝM PREMOSTENÍM
- RYHU TREBA OCHRÁNIŤ DREVENÝM ZÁBRADLÍM
- V MIESTACH PRECHODU CHODCOV PREKRYŤ RYHU OCEĽOVOU 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 VYPLYVAJÚCIM Z UZAVRETEJ ZMLUVY BEZ AKÉHOKOLVEK OBMEDZENIA. INÉ OSOBY (AKO FYZICKÉ, TAK PRÁVNICKÉ), NIE SÚ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO VÝSLOVNÉHO SÚHLASU OBJEDNÁVATEĽA OPRÁVNENÉ TÚTO DOKUMENTÁCIU ANI JEJ ČASŤ AKOKOLVEK 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:

Ing. Milan Paál

## KONTROLOVAL:

Ing. Marek Piater

## SCHVÁLIL:

Ing. Ladislav Valčo

## STUPEŇ PROJEKTU:

DSP s RP

## STAVEBNÝ OBJEKT:

**SO 15**

## PROFESIA:

**Elektro časť**

## DÁTUM:

04 / 2022

## MIERKA:

1:100

## FORMÁT:

A2

## ČÍSLO VÝKRESU:

D - 3.15

## PREDMET VÝKRESU:

Situácia - Ul. Hospodárska- svetelne riadený priechod pri Zelenom Kríčku | 1279  
(Č. parcely C: 8795/2, 8794/1, 2535/1)