

LEGENDA POUŽITÝCH ELEKTROPRVKOV

- 1 NOVÉ OCELOVÉ STOŽIARE 5m - 10ks + SVIETIDLÁ LED 27W - 10ks
- NOVÉ NAVRHOVANÉ KÁBLE CYKY-J 4x10mm²/FeZn d=10mm NA PREPOJ V.O.
- ODDELENIE CHRÁNIČKAMI d=60mm PO CELEJ TRASE
- POVODNÝ STOŽIAR

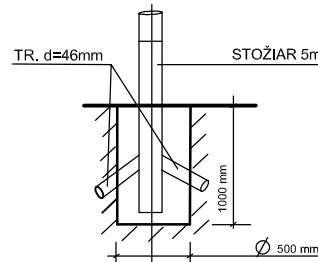
TYPY STOŽIAROV A SVIETIDIEL V.O.:

- 10x OCELOVÝ ŽIAROVZINKOVANÝ STOŽIAR h=5m; d=60mm
- 10x SVIETIDLO V.O. SO ZDROJOM LED 27W
- 10x ELEKTROVÝZBROJ STOŽIARA (SVORKOVNICA 2072 1xE27 10A)

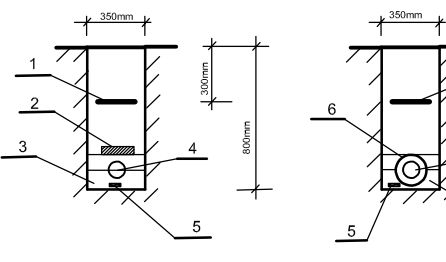
POZNÁMKY:

1. PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ VYTÝČIŤ PRÍPADNÉ JESTV. INŽINIERSE SIEŤ!
2. VŠETKY KÁBLE BUDÚ PO CELEJ TRASE ULOŽENÉ V ZEMI V RYHÁCH 35x70cm NA 10cm PIESKOVOM LOŽKU V CHRÁNIČKÁCH
3. NAVRH. STOŽARE V.O. BUDÚ NAPÁJANÉ Z JESTV. V.O. KÁBLAMI CYKY-J 4x10mm² ULOŽ. V ZEMI A NAVZÁJOM POSP. VOD. FeZn 30/4mm a FeZn d=10mm, SVOR. SP1 A SVOR. SR03 PÁS/GULATINA
4. ZEMNÝ ODPOR KAŽDÉHO STOŽIARA R_z MÁ BYŤ MENŠÍ AKO 10 OHMOV

OSADENIE STOŽIARA 5m



REZ VÝKOPOM



LEGENDA

- 1 - VÝSTRAŽNÁ PVC FÓLIA
- 2 - TVÁRNICIA ALEBO INÝ ZÁKRÝT
- 3 - PIESKOVÉ LOŽKO
- 4 - KÁBEL CYKY-J 4x10mm²
- 5 - VODIČ FeZn d=10mm
- 6 - CHRÁNIČKA d=60mm

Názov dotknutých priestorov	Druh priestoru podľa NZA,6	Zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010 Tab. N3.1 a STN 33 2000-7-722:2013
Dotknuté vonkajšie priestory	VI	AA8, AB8, AC1, AD4 ^{*)} , AE3, AG2, AN3, AP1, AQ3, BD1, BE1, CA1, CB1

*) v zmysle Vyhl. MPSVR SR č. 234/2014 Z.z. sa jedná o dažďovú vodu, teda zaradenie navrhnutého elektrozariadenia podľa miery ohrozenia v zmysle prílohy č. 1 (časť III.) Vyhl. MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. je do skupiny "B"

V zmysle vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 374/1990 Zb. pred začatím výkopových prác treba požiadať správcov podzemných inžinierskych sietí o presné vytýčenie jestvujúcich rozvodov v záujmovom území, aby nedošlo k ich prípadnému poškodeniu. Pri súběhu, alebo križovaní kábla NN s inými podzemnými rozvodmi treba dodržať príslušné odstupové vzdialenosti podľa STN 73 6005 a zákona 656/2004 Z.z.

Minimálne vzdialenosti STN 736005 (mm)	1kV/22kV	ST	Voda	Teplodv	Kanalizácia	Plynovod		
kábel do 1kV/súbeh	50	200	300	400	300	500	400	600
križovanie	50	200	300	400	300	300	400	1000
kábel 22kV	súbeh	200	200	800	400	1000	500	400
križovanie	200	200	800	400	500	300	400	1500

NAPĚTOVÁ SÚSTAVA: 3PEN;AC;50Hz;400/230V;TN-C

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE S STN EN 61140:2004

Ochranné opatrenie:

Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2019

kap. 411: Samočinné odpojenie napájania

čl. 411.2: Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) :

- A.1. Základná izolácia živých častí.
- A.2. Zábrany alebo kryty.

čl. 411.3: Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) :

- 411.3.1: Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- 411.3.2: Samočinné odpojenie pri poruche

kap. 415: Doplnková ochrana:

čl. 415.2: Doplnkové ochranné pospájanie

HLAVNÝ ING. PROJEKTU:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	STUPEŇ : PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY	
ING. ZOLTÁN BALKO	ING. ANTON HORVÁTH	ING. ANTON HORVÁTH	FORMÁT:	4x A4
INVESTOR: Mesto Trnava, Hlavná č. 1, 917 71 Trnava			DÁTUM:	MÁJ 2020
NÁZOV A MIESTO STAVBY : Cintorín na Kamennej ceste – Trnava, Rozšírenie cintorína Kamenná cesta, parc. č. 10138/1			ZÁK. ČÍSLO:	1905/Hh-20
PROFESIA: ELEKTRO - SILNOPRÚD			LIST/LISTOV:	1/1
NÁZOV VÝKRESU : SO 06 - V.O. - SITUÁCIA			MIERKA:	Č. VÝKRESU 1:400
			E-1	