

5x OCELOVÝ STOŽIAR STK 76/100/3; d=76mm; h=10m; SVIETIDLÁ SITECO TYP 5XA582411B08P (149W); VÝLOŽNÍK V1T-10-D76

JESTV. EL. MER. ROZV. RE PRELOŽENÝ ZO ZRUŠENÉHO STOŽIARA
NAVRH. KÁBEL CYKY-J 3x2,5mm2 PREPOJ RE - PANEL NA ZAST. MHD
NAVRH. ELEKTROVÝZBROJ STOŽIARA TYP: GURO EKM 2072 2x E27

BOD PRIPOJENIA NA JESTV. V.O.

BOD PRIPOJENIA NA JESTV. V.O.

NAVRH. KÁBEL CYKY-J 4x10mm2/FeZn 30/4mm (alebo FeZn d=10mm)

POZNÁMKA:

- PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC VYTÝČIŤ INŽINIERSKE SIETE!
- KÁBEL V CELEJ TRASE ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY d=60mm!
- V MIESTE PRETLÁČANIA VLOŽIŤ KÁBEL S CHRÁNIČKOU d=60mm EŠTE DO CHRÁNIČKY d=100mm!

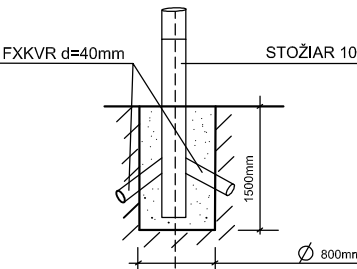
LEGENDA POUŽITÝCH ELEKTROPRVKOV

- NOVÉ OCELOVÉ STOŽIARE STK 76/100/3; d=76mm; h=10m; SVIETIDLÁ SITECO TYP 5XA582411B08P (149W); VÝLOŽNÍK V1T-10-D76
- NOVÉ NAVRHOVANÉ KÁBLE CYKY-J 4x10mm2/FeZn 30x4mm (alebo FeZn d=10mm) + SR03 + FeZn d=10mm + SP1 NA PREPOJ V.O.
- ODDELENIE CHRÁNIČKAMI SPIRAFLEX d=60 alebo 100mm PRI KRIŽOVANÍ S INŽINIERSKÝMI SIEŤAMI ALEBO KOMUNIKÁCIAMI
- POVODNÝ STOŽIAR
- ZRUŠENÉ JESTVUJÚCE STOŽIARE - NAHRADENÉ

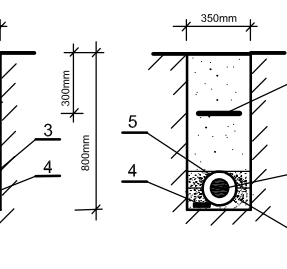
TYPY STOŽIAROV A SVIETIDIEL:

5x OCELOVÝ STOŽIAR STK 76/100/3; d=76mm; h=10m
5x SVIETIDLO SITECO TYP 5XA582411B08P (149W)
5x VÝLOŽNÍK V1T-10-D76

OSADENIE STOŽIARA STK 76/100/3



REZ VÝKOPOM



LEGENDA

- VÝSTRAŽNÁ ČERVENÁ PVC FÓLIA
 - LOŽKO Z TRIEDENEJ ZEMINY
 - KÁBEL CYKY-J 4x10mm2
 - VODIČ FeZn30/4mm (alebo FeZn d=10mm)
 - CHRÁNIČKA SPIRAFLEX (d=60 alebo 100mm)
- POZNÁMKA:
6 - KPL DOSKU POUŽIŤ V MIESTE KRIŽOVANIA S INŽ. SIEŤAMI

Názov dotknutých priestorov	Druh priestoru podľa NZA.6	Zoznam vonkajších vplyvov podľa STN 33 2000-5-51:2010 Tab. N3.1
Dotknuté vonkajšie priestory okolo objektu	VI	AA8, AB8, AC1, AD4, AN3, AP1, AQ3, BD1, BE1, CA1, CB1

V zmysle vyhlášky SÚBP a SBÚ č. 147/2013 Z.z. pred začatím výkopových prác treba požiadať správcov podzemných inžinierskych sietí o presné vytyčenie jestvujúcich rozvodov v záujmovom území, aby nedošlo k ich prípadnému poškodeniu. Pri súbuhu, alebo križovaní kábla NN s inými podzemnými rozvodmi treba dodržať príslušné odstupové vzdialenosti podľa STN 73 6005 a zákona 656/2004 Z.z.

Minimálne vzdialenosť (mm)	1kV	22kV	ST	Voda	Teplota	Kanalizácia	Plynovod
kábel do 1kV	súbeh	50	200	300 (100)	400	300	500
	križovanie	50	200	300 (100)	400 (200)	300	400
kábel 22kV	súbeh	200	200	800 (300)	400	1000	500
	križovanie	200	200	800 (100)	400 (200)	500	400

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

ZAISTENIE BEZPEČNOSTI V SÚLADE S STN EN 61140:

Ochranné opatrenie:

Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2007

kap. 411: Samočinné odpojenie napájania:

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

- Základná izolácia živých častí.
- Zábrany alebo kryty.

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

- Ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- Samočinné odpojenie pri poruche
- Doplňková ochrana

kap. 415: Doplňková ochrana:

415.2: Doplňkové ochranné pospájanie

ZODPOV. PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	KRESLIL:	STUPEŇ : PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY	
Ing. ANTON HORVÁTH	Ing. ANTON HORVÁTH	Ing. ANTON HORVÁTH		
INVESTOR: MESTO TRNAVA, HLAVNÁ Č. 1			FORMÁT:	4x A4
NÁZOV A MIESTO STAVBY : REKONŠTRUKCIA V.O. v úseku od kruhovej križovatky ulica Okružná po ulicu Saleziánsku TRNAVA, VETERNÁ ULICA II.			DÁTUM:	JÚN 2017
			ZÁK. ČÍSLO:	1506-04b-Hh/17
PROFESIA:	ELEKTRO - SILNOPRÚD		MIERKA:	Č. VÝKRESU
NÁZOV VÝKRESU : VEREJNÉ OSVETLENIE - SITUÁCIA			1:500	E-1