



**TYPY STOŽIAROV A SVIETIDIEL:**

1x OCELOVÝ STOŽIAR STK 60/60/3; d=60mm; h=6m  
1x SVIETIDLO SITECO TYP LED 70W (kód 5XA591411B08P)  
1x ELEKTROVÝZBROJ STOŽIARA EKM2072 1xE27 10A

**OSADENIE STOŽIARA STK 60/60/3**

**REZ VÝKOPOM**

**LEGENDA**

- 1 - VÝSTRAŽNÁ ČERVENÁ PVC FÓLIA
- 2 - LOŽKO Z TRIEDENEJ ZEMINY
- 3 - KÁBEL CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup>
- 4 - VODIČ FeZn30/4mm
- 5 - CHRÁNIČKA SPIRAFLEX (d=60 alebo 100mm)
- 6 - KPL DOSKU POUŽIŤ V MIESTE KRIŽOVANIA S INŽ. SÍŤAMI

**POZNÁMKA:**  
6 - KPL DOSKU POUŽIŤ V MIESTE KRIŽOVANIA S INŽ. SÍŤAMI

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.

Mnimálne vzdialenosti STN 736005 (mm)	1kV	22kV	ST	Voda	Teplotod	Kanalizácia	Plynovod
	NTL	STL	VTL				
kábel do 1kV súbuh	50	200	300 (100)	400	300	500	400 600 1000
križovanie	50	200	300 (100)	400	300	300	400 1000
kábel 22kV súbuh	200	200	800 (300)	400	1000	500	400 600 1500
križovanie	200	200	800 (100)	400	500	300	400 1500

**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):

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  
411.3.3: Doplnková ochrana

kap. 415: Doplnková ochrana:

415.2: Doplnkové ochranné pospájanie

**ZODPOV. PROJEKTANT:** Ing. ANTON HORVÁTH

**VYPRACOVAL:** Ing. ANTON HORVÁTH

**KRESLIL:** Ing. ANTON HORVÁTH

**STUPEŇ:** PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY

**FORMÁT:** 3x A4

**DÁTUM:** JÚN 2017

**ZÁK. ČÍSLO:** 1506-05-Hh/17

**MIERKA:** 1:250

**Č. VÝKRESU:** E-1

**INVESTOR:** MESTO TRNAVA, HLAVNÁ Č. 1

**NÁZOV A MIESTO STAVBY:** **DOPLNENIE V.O.**  
k prepočovaciemu chodníku z Veternej č. 6, TRNAVA, VETERNÁ ULICA Č. 6

**PROFESIA:** ELEKTRO - SILNOPRÚD

**NÁZOV VÝKRESU:** VEREJNÉ OSVETLENIE - SITUÁCIA

**POZNÁMKA:**  
PRED ZAPOČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ VYTYČIŤ INŽINIERSKE SÍŤE !

**LEGENDA POUŽITÝCH ELEKTROPRVKOV**

NOVÉ OCELOVÉ STOŽIARE STK 60/60/3; d=60mm; h=6m; SVIETIDLO SITECO TYP LED 70W (kód 5XA591411B08P)

NOVÉ NAVRHOVANÉ KÁBLE CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup>/FeZn 30x4mm + SR03 + FeZN d=10mm +SP1 NA PREPOJ V.O.

ODDELENIE CHRÁNIČKAMI SPIRAFLEX d=60 alebo 100mm PRI KRIŽOVANÍ S INŽINIERSKÝMI SÍŤAMI ALEBO KOMUNIKÁCIAMI

POVODNÝ STOŽIAR

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A B C D E F

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

A B C D E F