

- ⊗ Osvetľovací stožiar kužeľový STK 60/50/3, v=5m, D=60mm, obojstranne žiarovozinkovaný. - existujúci zdemontovať a preložiť
 - Osvetľovacie teleso APLED FLEXIBO 10 W cycling path, IP65, 1200lm, tr =I, D=60mm - stožiare č. 1,2,9
 - Osvetľovacie teleso APLED FLEXIBO 12,5 W cycling path, IP65, 1200lm, tr =I, D=60mm - stožiare č. 3,4,5,6,7,8
- Exist. osvetľ. teleso STK 60/50/3, St 280/76 - zostávajú

✗ Exist. stožiar VO - odstrániť

— Existujúce vzdušné sek. vedenie AlFe

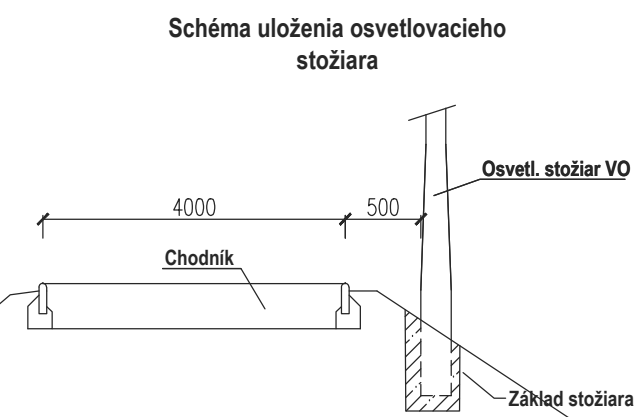
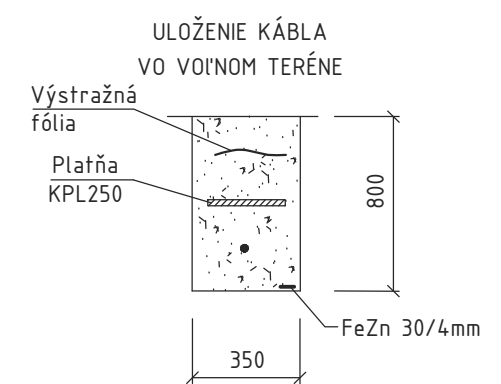
— Existujúci kábel VO v zemi

— Navrhovaný kábel pre rozvod verejného osvetlenia-CYKY-J/4x16² + uzemňovací pásik FeZn 30/4mm
Elektro výzbroj do stožiarov GYRO EKM 2035/E27/10A.
Súbežne s káblom uložiť pásik FeZn 30/4mm, ku ktorému nerezovým drátom V4a Ø10mm budú pripojené jednotlivé osvetľovacie stožiare. Spoje v zemi pred koróziou chrániť protikoróznym náterom.
Pred začatím zemných prác vykonať vytýčenie exist. inž. sieti. V mieste súbehu a krížovania s exist. inž. sieťami, zemné práce vykonávať ručne so zvýšenou opatnosťou. Pri zemných prácach a kladení kábla VO dodržať STN 33-2000-5-52, STN 736005- Priestorová úprava vedení a požiadavky správcov jednotlivých inž. sietí.
-Pri krížovaní exist. inž. sietí a pripojok kábel VO uložiť do chráničky FXKVS63 resp. do žlabu TK1 tak, aby chránička presahovala krížujúce vedenie 1m na každú stranu.
-Napojenie svietidiel triedy I. bude káblom CYKY-J/3x1,5², svietidlá triedy II. musia byť napojené káblom CYKY-O/2x1,5².

Pred zasypávaním rýh a obnažených miest VO prizvať pracovníka servisu VO ku kontrole a vystaviť zápis o nepoškodení trasy, dodržanie podmienok vyjadrenia prevádzkovateľa a správcu VO.

Rozvodná sieť: 3+PEN, 50 Hz, 400/230 V, TN-C
Ochranné opatrenie - SON podľa STN 332000-4-41/2007
- opatrenia na základnú ochranu: čl. 411.2
príloha A: A₁ - základná izolácia živých častí
A₂ - zábrany alebo kryty
- opatrenia na ochranu pri poruche: čl. 411.3
- ochranné uzemnenie: čl. 411.3.1
- samočinné odpojenie pri poruche: čl. 411.3.2
Vonkajšie vplyvy: viď protokol
Inštalovaný príkon: P_i=P_s=0,2 kW

Zvolená trieda osvetlenia združeného chodníka je :
S4
Rozmer základu stožiara VO : 550 x 550 x 1100 mm



PRED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE NUTNÉ VYTÝČIŤ
VŠETKY INŽINIERSKÉ SIETE ICH SPRÁVCAMI

Súradnicový systém : S-JTSK
Výškový systém : B.p.v.

HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	Ing. Igor ŠEVČÍK
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	Ing. Igor ŠEVČÍK
VYPRACOVAL	Ing. Juraj ČAŇO
INVESTOR	Mesto Trenčín, Mierové námestie 2, 911 64 Trenčín
KLASIFIKÁCIA PRODUKcie	45.23.1
STAVBA	Cyklotrasa Trenčín - Sihot', Opatová, Kubra, ul. L. Stárka
OBJEKT	SO 05 Cyklotrasa, úsek ul. L. Stárka
VÝKRES	SITUÁCIA VEREJNÉHO OSVETLENIA



ARGUS-DS s.r.o.
projektovanie dopravných stavieb

PROJEKTANT : ARGUS-DS, s.r.o.
Dolný Šianec 1, 911 01 Trenčín
tel.: 032 658 36 31, 0905 322 789
e-mail: argus@argus-ds.sk, www.argus-ds.sk

STUPEŇ	DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE A REALIZÁCIU STAVBY	
MIERKA	1:500	Č.Y.K.R.
DÁTUM	02 / 2016	05-07
REVÍZIA		
FORMÁT	6 x A4	
Č.ŽÁK.	DS16-62	