LEGENDA:

- JESTVUJÚCI STAV
- HRANICE POZEMKOV PODĽA KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ
- 788/5 PARCELNÉ ČÍSLA
- CHODNÍK ZD hr.100mm
- CHODNÍK ZD hr.60mm
- ZAHUMUSOVANIE A ZATRÁVNENIE

LEGENDA INŽINIERSKYCH SIETÍ:

- VEDENIE NN
- VEREJNÝ VODOVOD
- VEREJNÁ KANALIZÁCIA
- STL PLYNOVOD
- VEDENIE ORANGE SLOVENSKO
- VEDENIE SLOVAK TELEKOM

ULOŽENIE KÁBLA VO VOĽNOM TERÉNE

ULOŽENIE KÁBLA NA VEDEJŠEJ CESTE

ULOŽENÉ KÁBLA V ŠT. CESTE RIADENÝM PRETLAČANÍM

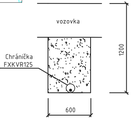
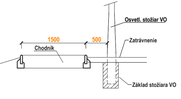


Schéma uloženia osvetľovacieho stožiara



Osvetl. stožiar č. 1-14 — Osvetľovací stožiar kužeľový STK 60/40/3, v=4m, D=60mm, obojstranne žiarovozinkovaný. Osvetľovacie teleso Philips Mirco Luma BGP 615 12x LED NW, DN 10, 1200lm, tr.I, IP66, D=60mm

Osvetl. stožiar č. 15 — Osvetľovací stožiar kužeľový STK 60/50/3, v=5m, D=60mm, obojstranne žiarovozinkovaný. Osvetľovacie teleso Philips BGP /303 1x LED 23-35/740DM, 20W, 2300lm, tr.I, IP66, D=60mm.

4 — Exist. osvetl. stožiar - napojiť navrhované osvetlenie chodníka a priechodu

Navrhovaný kábel pre rozvod verejného osvetlenia-CYKY-J/4Bx16² + uzemnovací pásik FeZn 30/4mm
Elektro výzbroj do stožiarov GURO EKM 2035/E2710A.
Súbežne s káblom uložiť pásik FeZn 30/4mm, ku ktorému drôtom FeZn Ø10mm budú pripojené jednotlivé osvetľovacie stožiare. Spoje v zemi pred koróziou chrániť protikoróznym náterom.
Pred začatím zemných prác vykonať vytýčenie exist. inž. sietí. V mieste súbehu a križovania s exist. inž. sieťami, zemné práce vykonávať ručne so zvýšenou opatrnosťou.
Pri zemných prácach a kladení kábla VO dodržať STN 33-2000-5-52, STN 736905- Priestorová úprava vedení a požiadavky správcov jednotlivých inž. sietí.
-Kábel VO v celej dĺžke trasy uložiť do chráničky FXKVR63 tak, aby chránička presahovala križujúce vedenie 1m na každú stranu. Pri križovaní VTL plynovodu, musí chránička kábla VO presahovať 2m 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 zasypaním rýh a obnažených miest VO prizvať pracovníka servisu ku kontrole a vystaviť zápis o nepoškodení trasy, dodržanie podmienok vyjadrenia prevádzkovateľa a správcu VO.

Trasa osadenia stožiarov VO bude na stavby upresnená po vytýčení exist. inž. sietí !!!

Rozvodná sieť: 3+PEN, 50 Hz, 400/230 V, TN-C
Ochranné opatrenie - SON podľa STN 332000-4-41/2007
- opatrenia na zakladnú ochranu: čl. 411.2
prípona A: A_1 - základná izolácia živých častí
A_2- 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: PI=Ps=0,5 kW

Zvolená trieda osvetlenia chodníka je : S4

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.
SÚRADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK

Zodpovedný proj. stavby: Ing. Gojdošík V.	Zodpovedný proj. objektu: Donko J.	Kontroloval: Donko J.	VC PROJEKT s.r.o. Bernolákova 1495/4 921 01 Piešťany tel: 0907 256018 gojdosikv@gmail.com
Kraj: BRATISLAVSKÝ	Okres: PEZINOK	Obec: PEZINOK	Počet formátov: 6xA4
Investor: MESTO PEZINOK Radničné námestie č.1 PEZINOK			Dátum: 12.2016
Názov stavby: CHODNÍK LIMBAŠSKÁ CESTA – PEZINOK			Stupeň dok.: RD
Názov SO: SO 02 VEREJNÉ OSVETLENIE			Z.č.: 33/2016
			Archívčíslo: 2016—33—RD
Názov: SITUÁCIA – OSVETLENIE CHODNÍKA			Mierka: M 1:500
			Por. č.: 1