

Technická správa

Stavba: **KOŠICE – VEREJNÝ CINTORÍN VSTUPNÁ ČASŤ**

Objekt : **SO 01 BÚRACIE PRÁCE A PRÍPRAVA ÚZEMIA**

Diel : **ÚPRAVA ROZVODOV TELEKOM**

Stupeň : DSP

Projektové podklady :

Situácia stavby v M 1:250 s jestvujúcimi inžinierskymi sieťami a navrhovanými úpravami..

Prostredie - vonkajšie vplyvy podľa STN 332000-5-51 2010 :

Jednotlivé zariadenia sú umiestnené v prostredí vonkajšom.

Klasifikácia vonkajších vplyvov prostredia: AA5, AB5, AC1, AD1, AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN1, AP1, AQ1, AR1, AS1

Klasifikácia využitia: BA1, BC1, BD1, BE1

Jestvujúci stav:

Na ulici Rastislavovej sú uložené jestvujúce telefónne káble, HDPE rúrky s optickými káblami čiastočne vo výkope a v kábelovode. V priestore vstupnej časti Verejného cintorína ,parkoviska sú uložené jestvujúce telefónne káble Slovak Telekom , ktoré napájajú Prevádzkové budovy Verejného cintorína Popis, typy káblov ,trasy uloženia jestvujúcich káblov vid' výkres č.02 Situácia a výkres č.03 Schéma rozvodu .

Navrhovaný stav :

Z dôvodu navrhovanej úpravy ul.Rastislavovej a vstupnej časti verejného cintorína Slovak Telekom vo svojom vyjadrení požaduje ochranu jestvujúcich TF káblov v celej trase, kde je navrhnutá úprava. Opatrenie ochrany spočíva v uložení jestvujúcich TF káblov vo výkope / okrem jestvujúceho kábelovodu / do betónového žľabu TK s krytom a položením výstražnej fólie nad betónový žľab .Veľkosť betónových žľabov-TK1,TK2 bude určená podľa počtu jestvujúcich TF káblov uložených v trase .

1.V trase jestvujúcich uložených TF káblov vo výkope do Prevádzkovej budovy Verejného cintorína v rámci úprav je navrhnutá výsadba stromov . Z toho dôvodu navrhujeme jestvujúce 2xTF káble odkopať a zrušiť ich od budovy prevádzky až po jestvujúcu spojku /polohu uloženia spojky vid' v.č.02 Situácia/. Jestvujúcu spojku navrhujeme nahradiť novou na jestvujúcom kábli TCEPKPFLE 25 XN 0,4.Od tejto spojky navrhujeme nový kábel TCEPKPFLE 10 XN 0,4 až do prevádzkovej budovy cintorína v trase mimo výsadbu stromov . Ostatné vývody z pôvodnej spojky ,ktoré napájali ostatné objekty ostanú pôvodné. Vzhľadom na to, že jestvujúca budova prevádzky cintorína je napojená dvoma TF káblami a každý je uložený do budovy v inom mieste, navrhujeme pred budovou na navrhovaný nový kábel TCEPKPFLE 10 XN 0,4 osadiť spojku a od nej uložiť 2x kábel TCEPKPFLE 5 XN 0,4 v trubke FXKVS 50 až do pôvodného miesta v Prevádzkovej budove.

Dĺžka zrušenia jestvujúcej prípojky do prevádzkovej budovy cintorína je 40 metrov
Dĺžka navrhovanej prípojky do prevádzkovej budovy cintorína je 45 metrov.
Podrobnejšie vid' výkres č.02 Situácia a výkres č.03 Schéma rozvodu.

2. Na ulici Rastislavovej sú uložené jestvujúce telefónne káble, HDPE rúrky s optickými káblami čiastočne vo výkope a v kábelovode. Ochranu jestvujúcich káblov ,HDPE rúr navrhujeme v celej trase ich uloženia vo výkope mimo kábelovodu , ktorého sa ochrana netýka .Ochrana bude uložením káblových žľabov TK s poklopom.

Dĺžka navrhovanej ochrany na ul. Rastislavovej je 170 metrov.

Dĺžka navrhovanej ochrany Parkovisko – vstupná časť cintorína je 75 metrov.

Podrobnejšie vid' výkres č.02 Situácia a výkres č.03 Schéma rozvodu.

Zemné práce .

V navrhovaných trasách budú zemné práce realizované takto :

- všetky výkopové práce je potrebné robiť ručne.
- odkop jestvujúcich káblov a prípadný výkop ryhy pre uloženie betónového žľabu v celej trase taktiež realizovať ručne.
- po uložení betónového žľabu s krytom zaistiť zavlhlou betónovou zmesou
- nad uložený betónový žľab uložiť výstražnú fóliu
- kábel preloženého káblu uložiť čiastočne vo výkope v pieskovom lôžku a nad uložiť výstražnú fóliu a čiastočne v kábelovom žľabe .

Ostatné podrobnosti vid' výkresovú časť- výkres č.04 Rezy káblových rýh.

Záver :

Pred zahájením prác prizvať zástupcov jestvujúcich káblov Slovak Telekom k ich vytýčeniu, k výkopovým prácam a realizačným prácam .Taktiež je potrebné prizvať správcov statných inž. sietí, ktoré sú uložené v mieste úprav, aby nedošlo k ich poškodeniu

Pri križovaní s inžinierskymi sieťami a súbehu inž. sietí dodržiajte vzdialenosti podľa normy STN. Pri montážnych prácach dodržiajte platné normy STN a príslušné predpisy .

Realizáciu ochrany káblov, preložky je potrebné realizovať pod stavebným technickým dohľadom Slovak Telekom .

Operátor Slovak Telekom a.s. ,správca jestvujúcich miestnych TF káblov negarantuje prevzatie úprav bez predchádzajúceho uzavretia dohody medzi investorom a Slovak Telekom a.s. o spôsobe realizácie úprav resp. jeho majetkového vysporiadania.