

Podľa rozdeľovníka

Vaša zn./dňa

Naša zn.  
629/18-Kov

Vybavuje:  
Ing. Kovács  
tlf: 0905/223581

V Bratislave:  
29.06.2018

e-mail: .kovacs@telecomproject.sk

Vec: **INS\_FTTH BUDM 03, Čataj**

- žiadosť o vyjadrenie pre konanie o umiestnení stavby (územné rozhodnutie)

Naša projekčná kancelária zabezpečuje pre investora – Slovak Telekom a.s., Bajkalská 28 , 817 62 Bratislava projekčnú a legislatívnu prípravu výstavby optickej siete verejnej elektronickej komunikácie v obci Čataj. Účelom stavby je rekonštrukcia exist. zastaralej metalickej verejnej telekom. siete operátora vybudovaním novej optickej prístupovej siete pre poskytovanie vysokorychlostných multifunkčných elektronických služieb (internet + telefón + digit.TV + homevideo v jednom vlákne) prostredníctvom technológie FTTH (privedením optického vlákna pre každý byt, dom, objekt) v zmysle Uznesenia vlády SR č. 136 z 2. marca 2011 - národná stratégia pre širokopásmový prístup v SR. Výstavba sa uskutoční dvoma spôsobmi- úložnou a vzdušnou FTTH sieťou.

Pre výstavbu úložnej optickej siete v teréne budú položené 1-3ks HDPE rúr (viď. popis trás), ktoré všeobecne budú uložené nasledovne: v nespevnenom teréne intravilánu vo výkope šírky 0,25m a hĺbky 0,6m, vo spevnených plochách pre peších vo výkope šírky 0,2m a hĺbky 0,4m. Križovania spevnených domových vjazdov prednostne budú riešené podtlakom z ryhy v hĺbke 0,6m, v prípade výskytu PIS prekopením a uložením chráničky s provizórnym prednostným záhrnom. Cesty III- 1334 a III-1047 budú križované pretláčaním v hĺbke 1,39m. Miestne komunikácie (MK) budú prednostne križované pretláčaním v hĺbke 0,9m (ak rozloženie podzemných inž. sietí (PIS) to umožní), prípadne prekopením po jazdných pruhoch na dve etapy. Technológia výstavby opt.siete vyžaduje umiestnenie dvoch vonkajších hlavných opt. skriňových rozvádzačov (PODB) rozmerov 150x55x35cm (vxšxh) v sivom plastovom prevedení (obdoba el. rozvodných skriň), situované na ver. priestranstvách. Ukončenie úložných opt. prípojok vyžaduje umiestnenie stĺpikových opt. krabíc (ZB) - rozmerov 120x12x7cm (vxšxh) pre každé 4 objekty s odstupom cca 60-100m.

Pri výstavbe vzdušnej opt. siete dôjde k využitiu prvkov exist. metalických vzdušných trás s čiastočným doplnením (optimalizáciou trás) stĺpových podpier (cca 12ks) do ich koridorov s umiestnením stĺpových opt. rozvádzačov rozmerov 30x20x10cm (vxšxh) principiálne na každej 2-3. podpere.V trase výkopov existujúce inž. siete (PIS) budú rešpektované podľa priestorovej STN 736005. HDPE rúry budú označené výstražnou oranžovou fóliou. Po ich uložení terén bude upravený podľa pôvodného stavu.

Predpokladaný začiatok realizácie je 04/2019.

### **Vplyv stavby na život. prostredie**

Stavba nemá trvalý vplyv na ŽP. Výkopy budú zabezpečené pozdĺžne výstražným pásom a zeminou z výkopu, v miestach prechodov chodcov - lávkami min. šírky 0,7m s jednotyčovým zábradlím. K výrubu stromov a vzrastlej zelene nedôjde. Dôjde však k orezaniu niektorých porastov v exist. vzdušných trasách. Stavba sa nenachádza v OP vodných zdrojov, v chránenom území a na objektoch kult. pamiatok.

### **Nakladanie s odpadmi**

So vzniknutým vybúraným odpadom – asfalt/betón - bude nakladané podľa zákona č. 79/2015 Zb.z. o odpadoch v znení prílohy.č.1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015Zb.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015Zb.z., ktorá ustanovuje spôsob nakladania s odpadom. Číslo, druh odpadu:

17 01 01 betón - v predpokladanom množstve 3,0m3

17 03 02 bitúmenové zmesi iné, ako uvedené v 17 03 01 - v množstve cca 1,0m3

17 05 06 výkopová zemina iná ako uvedené v 17 05 05 – použitá na spätný záhrn

Predmetný odpad stavebník preukázateľne uskladní na povolenej skládke, alebo odovzdá druhotne spracovateľskej organizácii.

*Popis úložnej káblovej trasy*

**1. Poľná ul.:** - nové výkopy trasy opt. siete budú vedené v koridore exist. podzemnej metal. siete Slovak Telekomu a.s.(ďalej len ST a.s.), prevažne v úzkom zelenom páse po pravej strane komunikácie (v smere od ihriska). Pre prechod na opačnú stranu ulice (pre dvojicu domov) budú **prednostne využité** exist. chráničky investora pod komunikáciou. V prípade nepriechodnosti chráničky resp. mimo jej miesta, komunikácia musí byť križovaná prekopaním, nakoľko pre ex. šírkové usporiadanie ulice a súbežný výskyt PIS nie je možné zriadiť štartovacie a čakacie pretlačacie jamy.

**2. Lúčna ul.:** - nové výkopy trasy opt. siete budú vedené v úzkom zelenom páse po ľavej strane komunikácie (v smere od ihriska). Pre prechod na opačnú stranu ulice budú pre dvojicu domov zrealizované pretlaky komunikácie.

**3. Športová ul.:** - od Hlavnej ul. trasa bude vedená po ľavej strane **MK** v zelenom páse v koridore exist. podzemnej metal. siete ST a.s. po odbočku do Športovej ul. Prekrižením **MK** trasa končí na začiatku ul. Ostatná časť výkopov pokračuje ďalej po ľavej strane až na koniec zástavby s pretlačením **MK** do Lúčnej a Poľnej ul.

**4. Hlavná ul.:** - (cesta III-1334) v smere od Igramu výkopy trasy opt. siete budú vedené popred zástavbou v zelenom páse po Športovú ul. Cesta III-1334 sa prekríži k objektu ihriska. Jej ďalším prekrižením pri Športovej ul. trasa pokračuje v exist. chráničke okolo cintorína, pred ObcU a areálom ZŠ pred bytovkou a hostincom až po začiatok Potočnej ul. Po tejto trase sa zriadia len montážne jamy pre inštaláciu do chráničky a odbočky k objektom (ObcU, ZŠ, fara...). Od telekom. objektu na Potočnej ul. trasa pokračuje krajom obecného parku a ďalej v koridore exist. metal. siete v zelenom páse Hlavnej ul. po Družstevnú ul. kde sa ukončí jej prekrižením pri exist. stĺpovom objekte. Výkopy na ľavej strane (smer od Igramu) budú vedené od kostola až po koniec obojstrannej zástavby v koridore exist. metal. siete prevažne medzi chodníkom a cestnou priekopou, na konci trasy v dlažobnom chodníku. Na konci výkopu bude inštalovaný nový stĺpový objekt pre prechod na vzdušnú sieť. Po trase výkopu budú odbočky do každého objektu s križovaním dlaž. chodníka a pri Potočnej ul. bude križovaná cesta III-1334.

**5. Záhradná ul.:** - prekrižením cesty III-1334 pri areáli ZŠ k cintorínu a **MK**, trasa výkopov je vedená popri exist. metal. sieti v zel. ploche po pravej strane **MK** po začiatok zástavby, kde sa ukončí pri exist. vzduš. trase. Na konci ul. bude vedený krátky výkop pre napojenie bytového domu.

**6. Potočná ul.:** - od telekom. objektu hlav. trasa bude vedená v exist. chráničke v chodníku až po rázcestie s cestou III-1047. V slepej časti ul. k d.č.363-364 budú inštalované dva nové stĺpové objekty pre predĺženie exist. vzdušnej trasy. Na križovatke Agátová/potočná budú inštalované 3ks nových stĺpov pre reorganizáciu ex. vzdušnej siete.

Pre optimalizáciu ex. vzdušných trás budú doplnené nové stĺpové objekty: na Družstevnej ul. pri Vištuckom potoku a pri kostole (3ks), na Hlavnej ul. pri d.č.43(1ks), v strede Záhradnej ul.(2ks), na Potočnej ul. (5ks), pri Robotníckej ul. (1ks).

**Týmto vás láskavo žiadame o vaše vyjadrenie k navrhovanej stavbe z hľadiska vašich záujmov a vami spravovaných PIS i v mieste nových stĺpových objektov.**

Ďakujeme za spoluprácu

S pozdravom

Prílohy: Polohopis. výkres C.1, L.2-3-4,

**KOVTEL**  
projekcia a inž. činnosť  
v telekomunikáciách  
Kubačova 5  
831 06 BRATISLAVA