

TTL group, s.r.o.

PROJEKT STAVBY

INS_FTTH_BR_MYPD_00_Mýto pod Ďumbierom

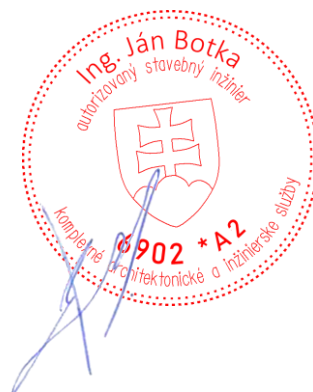
Investor: Slovak Telekom, a.s.
Bajkalská 28, 817 62 Bratislava.

Projekčná organizácia: TTL Group, s.r.o.
Sládkovičova 183/47, 957 01 Bánovce nad Bebravou

Hlavný projektant: Ing. Ján Botka

Spracoval: Miroslav Konôpka

V Banskej Bystrici, máj 2024



Obsah

1. SPRIEVODNÁ SPRÁVA K PROJEKTU.....	3
1.1 Identifikačné údaje.	3
1.2 Základné údaje stavby.	3
1.3 Východzie podklady stavby.	3
1.4 Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov stavby.	3
1.5 Termín výstavby.	3
2. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA.....	3
2.1 Umiestnenie stavby.	3
2.2 Iné práva k nehnuteľnostiam, verejný záujem.	3
2.3 Predmet výstavby.	4
2.4 Použité mapové podklady.	4
2.5 Údaje o existujúcich ochranných pásmach a kultúrnych pamiatkach.	4
2.6 Údaje o nárokoch na záber poľnohospodárskej a lesnej pôdy.	4
2.7 Technické riešenie stavby a prevádzky z hľadiska požiarnej ochrany a zásad bezpečnosti práce.	4
2.8 Vplyv prevádzky stavby na životné prostredie.	4
2.9 Ochrana prírody a krajiny.	4
3. TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY	5
3.1 Zdôvodnenie navrhovaného technického riešenia stavby.	5
3.2 Zásady technického riešenia.	5
3.3 Križovanie vodných tokov.	5
3.4 Križovanie cestných komunikácií.	5
3.5 Križovania a súběhy s ostatnými inžinierskymi sieťami.	6
3.6 Požiadavky na odber elektrickej energie.	6
4. STAVENISKO A VYKONÁVANIE VÝSTAVBY.....	7
4.1 Charakteristika staveniska, výstavba siete.	7
4.2 Prehľad noriem a predpisov pre realizáciu stavby.	7
4.3 Popis trasy.	7
4.4 Vytýčenie projektovanej trasy a podzemných inžinierskych sietí.	7
4.5 Zemné práce.	7
4.6 Zásady bezpečnosti práce a požiarnej ochrany.	7
5. ZOZNAM VYJADRENÍ DOTKNUTÝCH STAVBOU	8

1. SPRIEVODNÁ SPRÁVA K PROJEKTU

1.1 Identifikačné údaje.

Identifikačné údaje stavby.

Názov stavby: INS_FTTH_BR_MYPD_00_Mýto pod Ďumbierom.
Región: Horehronie.
Okres: Brezno.
Kraj: Banskobystrický.
Odbor: Telekomunikácie
Charakter stavby: Líniová telekomunikačná stavba.

Identifikačné údaje investora.

Názov investora: Slovak Telekom, a.s.
Bajkalská 28, 817 62 Bratislava.
IČO: 35763469.

Identifikačné údaje spracovateľa projektu.

Názov spracovateľa: TTL Group, s.r.o.
Sládkovičova 183/47, 957 01 Bánovce nad Bebravou.
IČO: 50458043.

1.2 Základné údaje stavby.

Stavba „INS_FTTH_BR_MYPD_00_Mýto pod Ďumbierom“ rieši vybudovanie optickej telekomunikačnej siete v obci Mýto pod Ďumbierom z existujúcej optickej siete Slovak Telekom, a.s., Bratislava s cieľom poskytnúť modernú optickú sieť pripravenú priniesť kvalitu služieb 21. storočia, vysokorýchlostné internetové pripojenie a ďalšie služby zvyšujúce životnú úroveň.

1.3 Východzie podklady stavby.

Rozsah stavby bol určený požiadavkou investora Slovak Telekom, a.s., formou objednávky na vypracovanie PD. Na základe požiadavky objednávateľa a po šetrení budúceho staveniska v teréne bol vypracovaný projekt stavby, ktorý po doplnení projektovej dokumentácie stanoviskami dotknutých stavbou bude predložený na Stavebný úrad obce Mýto pod Ďumbierom za účelom vydania územného rozhodnutia.

1.4 Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov stavby.

Prevádzkovateľom stavby bude investor ako majiteľ a operátor siete.

1.5 Termín výstavby.

Podľa podkladov predložených investorom je táto stavba určená na realizáciu rok 2024.

2. SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

2.1 Umiestnenie stavby.

Stavba je navrhnutá v obci Mýto pod Ďumbierom, katastrálne územie Mýto pod Ďumbierom.

Územie stavby je dokumentované výkresmi:

Mapa širších vzťahov	M 1 : 7 000	výkres číslo M.1
Trasa zakreslená v katastrálnej mape	M 1 : 500	výkres číslo K.1 až K.24

2.2 Iné práva k nehnuteľnostiam, verejný záujem.

Navrhovateľ je zaregistrovaný v zozname podnikov – poskytovateľov sietí a služieb, ktorý vedie Úrad pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb. V záujme vylúčenia pochybností v otázke verejného záujmu predkladáme potvrdenie Úradu pre reguláciu elektronických komunikácií a poštových služieb.

Navrhovaná líniová stavba je vedením verejnej elektronickej komunikačnej siete v zmysle § 2 ods. 15 zákona č. 452/2021 Z.z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZEK“) a zároveň predstavuje technické vybavenie územia v zmysle § 139a ods. 10 písm. e) stavebného zákona.

Zriaďovanie, prevádzkovanie a poskytovanie verejných elektronickej komunikačných sietí a služieb je verejným záujmom, a vzhľadom na charakter navrhovanej líniovej stavby. Prostredníctvom navrhovanej stavby sa naplňujú ciele stanovené v § 1 ods. 3 a ods. 4 zákona č. 452/2021.

V zmysle § 21 ods. 1 ZEK a bezodplatného súhlasu - podnik môže v nevyhnutnom rozsahu, a ak je to vo verejnom záujme, zriaďovať a prevádzkovať verejné siete a stavať a umiestňovať ich vedenia alebo ich iné časti, ako aj pridružené prostriedky, na cudzej nehnuteľnosti alebo v cudzej nehnuteľnosti alebo cudzie nehnuteľnosti nimi križovať.

Ak sa podnik a vlastník nehnuteľnosti nedohodnú inak, primeranú náhradu za obmedzenie v obvyklom užívaní nehnuteľnosti, ku ktorému došlo uplatnením práv vypláti vlastníčkovi nehnuteľnosti v lehote, v ktorej je povinný podať návrh na vykonanie záznamu do katastra nehnuteľností.

Projekt stavby:
INS_FTTH_BR_MYPD_00_Mýto pod Ďumbierom

Ak sa vlastník nehnuteľnosti a podnik nedohodnú na výške náhrady, o výške náhrady na návrh vlastníka nehnuteľnosti alebo podniku rozhodne príslušný stavebný úrad, a ak taký nie je, tak príslušné regionálne pracovisko Úradu pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky.

V čase prípravy projektovej dokumentácie bol podpísaný súhlas s realizáciou stavby v zmysle priloženej tabuľky. Ostatné dotknuté pozemky budú riešené, tak ako je popísané vyššie v zmysle § 21, ods. 5 ZEK.

2.3 Predmet výstavby.

Predmetom navrhovanej investície je výstavba optickej telekomunikačnej siete ako sčasti zemná sieť a nadzemná sieť. Pre zemnú sieť budú využívané existujúce HDPE rúry do ktorých budú zatiahnuté mikrotrubičky a pre nadzemnú sieť bude využívaných 55 existujúcich telekomunikačných stĺpov a 52 nových telekomunikačných stĺpov.

2.4 Použité mapové podklady.

Mapa v mierke 1 : 1 000 bola zakúpená v katastrálnom úrade Brezno. Do tejto mapy bola zakreslená navrhovaná trasa optickej telekomunikačnej siete. Na základe tejto mapy bude vykonané geodetické zameranie existujúceho stavu územia stavby - porealizačné geodetické zameranie.

2.5 Údaje o existujúcich ochranných pásmach a kultúrnych pamiatkach.

Stavba sa nachádza v ochranných pásmach inžinierskych sietí. Nevyžaduje žiadnu rekultiváciu, odlesnenie a obnovu meliorácií.

2.6 Údaje o nárokoch na záber poľnohospodárskej a lesnej pôdy.

Stavba nevyžaduje záber poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu.

2.7 Technické riešenie stavby a prevádzky z hľadiska požiarnej ochrany a zásad bezpečnosti práce.

Realizácia stavebných prác vykopenie zemnej ryhy ako aj samotná montáž technologických zariadení nevytvára žiadne požiarne nebezpečenstvo. Z uvedeného dôvodu nie je potrebné zabezpečiť špeciálne technologické postupy ani technické zariadenia pre jej realizáciu. Optická telekomunikačná sieť nie je zdrojom požiarneho nebezpečia. Za dodržiavanie zásad bezpečnosti práce a požiarnej ochrany je zodpovedný dodávateľ, ktorý je bezpodmienečne povinný postupovať podľa dokumentov uvedených v STN 34 3100, ako aj podľa Vyhlášky č. 100/2015 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 15. mája 2015, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení vyhlášky č. 46/2014 Z. z. a ustanovenia STN 73 3050 „Zemné práce“ a nariadenia vlády 396/2006 Z.z. ktorým sa upravujú minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko.

2.8 Vplyv prevádzky stavby na životné prostredie.

Výstavba optickej telekomunikačnej siete nemá žiadny negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva. Použitie HDPE rúry s zatiahnutými mikrotrubičkami, multirúry a zariadenia spolu s technickým riešením zaisťujú dokonalú spoľahlivosť prevádzky bez vplyvu na svoje okolie. Po dokončení montáže zatiahnutých mikrotrubičiek do existujúcich HDPE rúr a multirúr je nutné uviesť vonkajšie priestory do pôvodného stavu. Verejné priestory sa počas výstavby zabezpečia zábranami, alebo ekvivalentným spôsobom tak, aby zabránili pohybu osôb v okolí vykovaných zemných rýh. Pri vstupoch na pozemky je potrebné dohodnúť s vlastníkmi (užívateľmi) postup výstavby. Prípadné škody spôsobené stavbou sa vlastníkom nehnuteľností nahradia z nákladov dodávateľa. Počas výstavby dôjde k tvorbe odpadu a preto je potrebné dodržať nakladanie s odpadom, ktorý vznikne počas realizácie je zaradený podľa zoznamu odpadov uvedeného v prílohe č.1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne:

Číslo druhu odpadu	Názov odpadu	Kategória druhu odpadu
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	Ostatný

K ukončeniu stavby pôvodca predloží doklad o množstve a mieste zneškodneného odpadu.

Odpad č. 17 05 06

Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, kategória odpadu ostatný, vznikne pri výkopových prácach zemnej ryhy vo voľnom teréne, pri osádzaní nových telekomunikačných stĺpov a výkopoch montážnych jám na trase existujúcich HDPE rúr.

Odpad bude pôvodcom odpadu triedený a následne zhodnotený činnosťou podľa zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch na stavenisku. V prípade nemožnosti zhodnotenia bude odpad pôvodcom triedený, zhromažďovaný a následne zneškodnený činnosťou podľa zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch.

2.9 Ochrana prírody a krajiny

Budovanie optickej telekomunikačnej siete nemá negatívny vplyv na ochranu prírody a krajiny. Pri realizácii stavby nedôjde k výrubu stromov a krovitých porastov. Počas výstavby, na nevyhnutý čas, budú vykonané dočasné zásahy do životného prostredia. Investor stavby zabezpečí navrátenie narušených častí územia do pôvodného stavu.

Projekt stavby:

INS_FTTH_BR_MYPD_00_Mýto pod Ďumbierom

3. TECHNICKÉ RIEŠENIE STAVBY

3.1 Zdôvodnenie navrhovaného technického riešenia stavby.

Cieľom stavby je vybudovanie optickej telekomunikačnej siete v obci Mýto pod Ďumbierom z existujúcej optickej siete Slovak Telekom, a.s., Bratislava.

3.2 Zásady technického riešenia.

V obci sú uložené HDPE rúry do ktorých budú zatahnuté mikrotrubičky. Na trase HDPE rúr budú vykopané montážne jamy tak aby bolo možné vybudovať pre každé štyri domy v blízkosti rozhrania pozemkov umiestniť optické účastnícke krabice (OUK) s rozmermi 20x12x7cm v stĺpkovom prevedení na kovovom stĺpiku s výškou 1,2m pre pripojenie týchto domov. V obci bude vybudovaná nadzemná sieť s využitím existujúcich stĺpov a doplnení nových telekomunikačných stĺpov. Na tejto nadzemnej trase bude rozvetvená optická sieť. Pri vstupe na pozemky je potrebné dohodnúť sa s vlastními o postupe výstavby. Prípadné škody spôsobené výstavbou budú vlastníkom alebo užívateľom nahradené. Pri križovaní iných podzemných inžinierskych sietí a v súbehu s nimi bude rešpektovaná priestorová norma STN 736005 a rešpektované budú aj požiadavky správcov inžinierskych sietí s ktorými sa musí realizátor stavby oboznámiť z ich vyjadrení. **Všetky práce budú vykonané podľa platných stavebných a bezpečnostných slovenských predpisov a noriem.**

3.3 Križovanie vodných tokov.

Stavba vyžaduje križovanie nadzemnou optickou telekomunikačnou sieťou v minimálnej výške 6 m nad tokom nasledujúcich vodných tokov:

- Vodohospodársky významný vodný tok (VVVT) Štiavnička (identifikačné č. toku 4-23-02-3051). V dotknutom úseku je vodný tok upravený. Navrhovaná trasa líniovej stavby bude nadzemne križovať uvedený vodný tok 4x a to v r.km cca 2,85; r.km cca 2,95; r.km cca 3,00 a r.km cca 4,45.
- Bezmenným drobným vodným tokom - ľavostranný prítok VVVT Štiavnička (identifikačné č. toku 4-23-02-3053). Navrhovaná trasa líniovej stavby bude nadzemne križovať uvedený vodný tok v r.km cca 0,5. V mieste križovania je predmetný vodný tok neupravený.
- Bezmenným drobným vodným tokom - pravostranný prítok VVVT Štiavnička (identifikačné č. toku 4-23-02-3055). Navrhovaná trasa líniovej stavby bude nadzemne križovať uvedený vodný tok v r.km cca 0,7. V mieste križovania je predmetný vodný tok neupravený.

Stavba nezasahuje do pozemkov v správe Vodohospodárskeho podniku.

3.4 Križovanie cestných komunikácií.

Vybudovanie optickej siete vyžaduje súbeh a križovanie s cestou I/72. Jedná sa o vybudovanie nadzemnej siete v intraviláne obce v ktorej sú stiesnené podmienky. Cesta I/72 sa tiahne obcou pri popri ktorej je potrebné vybudovať k existujúcim 24 telekomunikačným stĺpom 29 nových telekomunikačných stĺpov tak, aby boli umiestnené minimálne 1 m za cestnú priekopu. Takto vybudovaná trasa bude vedená od ckm cca 72,170 až po ckm cca 74,320. Na tejto trase bude potrebné vybudovať 15 križovaní nadzemnou sieťou tak, aby sieť bola umiestnená minimálne 6 m a viac nad niveletou cesty. Prehľad umiestnení nových telekomunikačných stĺpov popri ceste I/72:

P.č.	Číslo stĺpu	Umiesťovanie v ckm cca	Umiesťovanie v smere staničenia	Parcelné číslo		List vlastníctva	Vlastník
				KN-C	KN-E		
1	52	72,356	vľavo	1207/1	105008	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom
2	51	72,401	vľavo	1207/1	10561/3	2089	Slimák Ján, 976 44, Mýto pod Ďumbierom, č. 3
3	50	72,444	vpravo	356/2	10606/3	2109	Slovenská republika - správca Okresný úrad Banská Bystrica, nám. L. Štúra 1, Banská Bystrica, PSČ 974 05,
4	49	72,511	vľavo	950/1	24887/1	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
5	48	72,597	vľavo	950/1	24887/1	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
6	47	72,636	vľavo	950/2	10605/10	1530	Urbársko pozemkové spoločenstvo Mýto pod Ďumbierom, 976 44, Mýto pod Ďumbierom, č. 30, SR, IČO: 30232333
7	46	72,674	vľavo	934/2		834	Bacúšan František, 976 44, Mýto pod Ďumbierom, č. 108 + 273 vlastníkov
8	44	72,939	vľavo	950/1	11167/2	2271	Komora Alexander, 976 44, Mýto pod Ďumbierom, č. 112, (zomrel 28.11.1965), Slimáková Margareta, Krčulova 1200/3, Brezno, PSČ 977 01,
9	43	72,975	vľavo	950/1	392		Linder Eduard, Švermova 2378/38, Brezno, PSČ 977 01
10	42	73,024	vľavo	396/3		1035	Kokavec Rastislav a Elena Kokavcová, Kuzmányho 12, Brezno
11	41	73,067	vľavo	950/1	24909/1	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
12	40	73,101	vľavo	950/1	11182/1	2276	Očenášová Jana, Bruchačka 377, Horná Lehota, PSČ 976 81
13	39	73,116	vpravo	287/1		14	COOP Jednota Brezno, spotrebné družstvo, Nám. gen. M.R.Štefánika 44/52, Brezno, PSČ 977 01, SR, IČO: 36009342

Projekt stavby:

INS_FTTH_BR_MYPD_00_Mýto pod Ďumbierom

14	38	73,149	vpravo	950/1	24909/1	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
15	37	73,188	vpravo	272		562	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
16	36	73,245	vľavo	950/1	11218/4	2294	RADOVICKÝ Vladimír (MUDr.), Hviezdoslavova blok 7, 07801 Sečovce, Radovický Igor, Lesnícka 1311/12, Prešov - Solivar, PSČ 080 05
17	5	73,287	vľavo	430	24909/7	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
18	6	73,314	vľavo	950/1	24909/1	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
19	7	73,416	vľavo	950/1	24909/1	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
20	premieš- tenie 35	73,460	vľavo	950/1	11244	2615	Šariková Mária, 976 44, Mýto pod Ďumbierom, č. 84
21	8	73,558	vpravo	950/1	24909/1	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
22	9	73,586	vpravo	950/1	9299	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
23	10	73,644	vľavo	950/1	24869	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
24	premieš- tenie 39	73,692	vľavo	1083/1		1530	Urbársko pozemkové spoločenstvo Mýto pod Ďumbierom, 976 44, Mýto pod Ďumbierom, č. 30, SR, IČO: 30232333
25	11	73,765	vľavo	950/1	24869	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
26	premieš- tenie 52	73,849	vľavo	38		889	Slaninka Radovan, Jókaiho 9180/16, Bratislava - Podunajské Biskupice, PSČ 821 06, Slaninka Rastislav, Jókaiho 9180/16, Bratislava - Podunajské Biskupice, PSČ 821 06
27	12	73,891	vľavo	39/3		2701	Engler Jaroslav, 976 44, Mýto pod Ďumbierom, č. 109
28	13	73,980	vľavo	950/1	24869	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
29	výmena stĺpu 61	74,280	vľavo	950/1	9140/1	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
30	18	74,163	vpravo	950/1	9141/3	1534	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637
31	premieš- tenie 61	74,256	vľavo	107/1		562	Obec Mýto pod Ďumbierom, 97644 Mýto pod Ďumbierom, IČO: 313637

Stavba vyžaduje aj križovanie miestnych ciest, ktoré bude realizované pretláčaním kolmo na os cesty v minimálnej hĺbke 90 cm pod niveletou cesty s uložením do chráničky o priemere 90 až 110 mm presahujúcou minimálne 1 m na každú stranu od okraja cesty, v prípade nemožnosti vykonať pretlak bude križovanie vykonané prekopaním v minimálnej hĺbke 90 cm pod niveletou cesty s uložením do chráničky o priemere 90 až 110 mm presahujúcou minimálne 1 m na každú stranu od okraja cesty.

Pre účel budovania optickej siete je potrebné pri realizácii spracovať projekt prenosného dopravného značenia, ktorý bude odsúhlasený dopravným inšpektorátom Brezno. Pracovníci, ktorí budú pracovať v blízkosti ciest musia dodržiavať podmienky ustanovené zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších noviel, zákona NR SR č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č. 9/2009 Z.z.

3.5 Križovania a súbehy s ostatnými inžinierskymi sieťami.

Pred začatím zemných prác dodávateľ stavby zaistí presné vytyčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí. V ich ochranných pásmach sa bude pracovať za dozoru a podľa podmienok správcov inžinierskych sietí. Pri vytyčení sietí je potrebné požadovať aj vytyčenie všetkých prípojok, káblových rezerv a ostatných podzemných zariadení. Križovanie podzemných inžinierskych sietí a ich súbehy budú riešené v súlade s STN 73 6005, ostatnými normami a predpismi a s požiadavkami ich správcov. Budú rešpektované pripomienky dotknutých orgánov a organizácií uplatnené v rámci výberu trasy stavby, spracovania projektu a pri vytyčení. Pri obnovení vodovodov je potrebné požiadať správcu o odkontrolovanie križovania pred zasypaním ryhy za účelom dodržania noriem a podmienok pre križovanie. V ochranných pásmach križovania a pri súbehoch s inžinierskymi sieťami sa zakazuje použiť pri hĺbení a zásype ryhy strojný mechanizmus.

3.6 Požiadavky na odber elektrickej energie.

Montáž, meranie a nastavovanie technologického zariadenia nekladie žiadne nároky na odber elektrickej energie. Pre realizáciu stavebných prác ako zdroje energie slúžia vlastné agregáty dodávateľa. Preto počas výstavby nie je potrebné zriaďovať prípojky s meraným, resp. nemeraným odberom elektrickej energie.

4. STAVENISKO A VYKONÁVANIE VÝSTAVBY

4.1 Charakteristika staveniska, výstavba siete.

Optická telekomunikačná sieť Slovak Telekom, a.s. sa buduje v oblasti za prevádzky, nevyžaduje vyhradené stavenisko. Na druhej strane to vyžaduje v každom mieste stavby a po celú dobu výstavby zaisťovať bezpečnosť a ochranu zdravia občanov, čo sa obzvlášť týka prác pri kopaní zemných rýh.

4.2 Prehľad noriem a predpisov pre realizáciu stavby.

- Zákon č. 50/1976 Zb. v znení zákona č. 262/1992 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku - Stavebný zákon v znení neskorších predpisov.
- Zákon č. 452/2021 Z.z. o elektronických komunikáciách.
- Zákon č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách v znení zmien č.55/1984 Zb. a vyhlášky č.35/1984 Zb. v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č.8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov na pozemných komunikáciách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MV SR č.9/2009 Z.z..
- STN 33 4050 Predpisy pre podzemné oznamovacie vedenia.
- STN 34 2100 Predpisy pre oznamovacie zariadenia.
- STN 34 2030 Predpisy pre ochranu oznamovacích vedení pred vplyvom VN a VVN vedení.
- STN 34 2000 Základné predpisy pre elektrické oznamovacie vedenia.
- STN 34 3100 Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu na elektrických vedeniach.
- STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia.
- STN 73 3050 Zemné práce.
- Zz. č. 396/2006 Nariadenie vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.

4.3 Popis trasy.

Trasu zohľadňujú polohopisné výkresy v prílohe.

4.4 Vytýčenie projektovanej trasy a podzemných inžinierskych sietí.

Všetci správcovia podzemných inžinierskych sietí boli požiadaní o vyjadrenie sa k projektovej dokumentácii. O ich presné vytýčenie požiada dodávateľ stavby pred realizáciou zemných prác.

4.5 Zemné práce.

Všetky zemné práce sa vykonajú podľa platných stavebných a bezpečnostných predpisov a príslušných STN. Pri zemných prácach je zhotoviteľ povinný dodržať ustanovenia vyhlášky č. 100/2015 Z.z. Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky z 15. mája 2015, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 147/2013 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností v znení vyhlášky č. 46/2014 Z. z. a ustanovenia STN 73 3050 „Zemné práce“ a nariadenia vlády 396/2006 Z.z. ktorým sa upravujú minimálne bezpečnostné a zdravotné požiadavky na stavenisko, **Všetky skutočnosti musí dodávateľ, ktorý má oprávnenie, resp. licenciu vydanú príslušným orgánom vykonávať zemné práce, bezpodmienečne ovládať.** Z toho vyplýva, že dodávateľ zemných prác je v plnej miere zodpovedný za prípadné škody vzniknuté nedodržaním všetkých ustanovených a bezpečnostných predpisov a platných STN.

4.6 Zásady bezpečnosti práce a požiarnej ochrany.

Pri stavbe je nutné dodržať všeobecné povinnosti pracovníkov pri zaisťovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnostné normy a všeobecné predpisy a opatrenia.

V Banskej Bystrici

Hlavný projektant: Ing. Ján Botka
Projektanti: Miroslav Konôpka

5. ZOZNAM VYJADRENÍ DOTKNUTÝCH STAVBOU

1. Obec Mýto pod Ďumbierom, Mýto pod Ďumbierom 64, 976 44 Mýto pod Ďumbierom
2. Okresný úrad životného prostredia, Odpadové hospodárstvo, Nám. gen. M.R.Štefánika 40, 977 01 Brezno
3. Okresný úrad životného prostredia, štátna vodná správa, Nám. gen. M.R.Štefánika 40, 977 01 Brezno
4. Okresný úrad životného prostredia, Ochrana prírody a krajiny, Nám. gen. M.R.Štefánika 40, 977 01 Brezno
5. Okresný úrad Brezno, Odbor krízového riadenia, Nám. gen. M.R.Štefánika 40, 977 01 Brezno
6. Okresný úrad Brezno, Doprava a pozemné komunikácie, Nám. gen. M.R.Štefánika 40, 977 01 Brezno
7. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. L.Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica
8. Ministerstvo obrany Slovenskej republiky, Sekcia majetku a infraštruktúry, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
9. Ministerstvo vnútra SR - Centrum podpory, Oddelenie telekomunikačných služieb, 9. mája 1, 974 86 Banská Bystrica
10. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Rázusova 18, 977 01 Brezno
11. SPP - distribúcia, a.s., Mlynské nivy 44/b, 825 19 Bratislava 26
12. O2 Slovakia, s.r.o., Einsteinova 24, 851 01 Bratislava
13. Michlovský, s.r.o., UC2 - údržbové centrum B. Bystrica, Zvolenská cesta 21, 974 05 Banská Bystrica
14. Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s., Sekurisova 4, 977 01 Brezno
15. Stredoslovenská distribučná, a.s., Pri Rajčianke 2927/8, 010 47 Žilina
16. Slovanet, a.s., Záhradnícka 151, 821 08 Bratislava 2
17. Národná agentúra pre sieťové a elektronické služby, BC Omnipolis, Trnavská cesta 100/II, 821 01 Bratislava
18. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, š.p., Povodie Hrona, odštepny závod, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
19. Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a správa ciest, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica
20. Slovenská správa ciest, Investičná výstavba a správa ciest, Skuteckého 32, 974 23 Banská Bystrica