

# PROJEKT STAVBY

## Na ohlásenie stavby vedení elektronických komunikačných sietí

### INS\_OLT\_VULA\_SSD\_ZA\_Stráža

Stupeň dokumentácie: Projekt stavby k ohláseniu stavby vedení elektronických komunikačných sietí

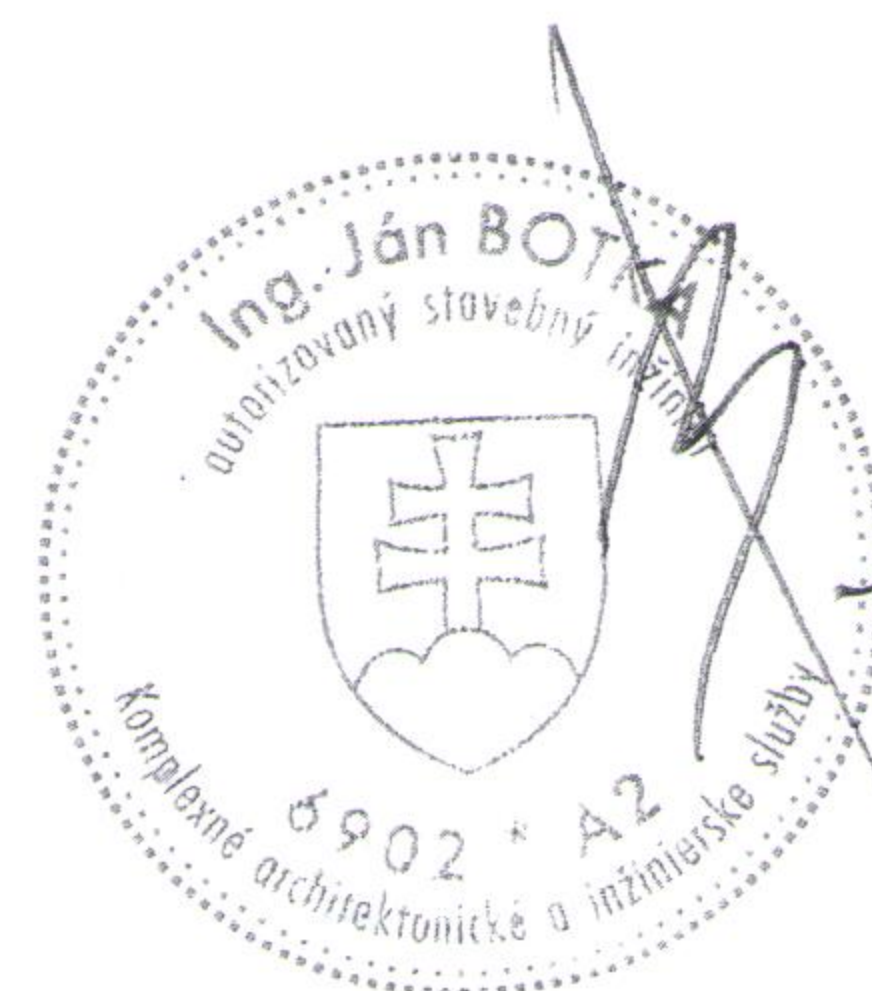
Investor: Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava.

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

Zodpovedný projektant: Ing. Ján Botka

Spracoval: Ing. Róbert Šlosár, PhD.

V Bánovciach nad Bebravou, apríl 2025



**O B S A H****A. ZOZNAM DOKUMENTÁCIE**

- a) ID stavby, ak je pridelené informačným systémom,
- b) názov stavby a miesto stavby,
- c) počet strán (formátov A4) zoznamu dokumentácie,
- d) dátum vydania a označenie revízie (prvý zoznam s označením revízia 00),
- e) pre časti B, C a D zoznam všetkých textových a grafických dokumentov, ktoré sú súčasťou dokumentácie vrátane uvedenia projektanta zodpovedného za vypracovanie jednotlivých častí dokumentácie,
- f) pre časť E zoznam všetkých príloh.

**B. SÚHRNNÁ SPRÁVA****B.1 Identifikačné údaje stavby****B.1.1 Identifikačné údaje stavby**

- a) ID stavby ak je pridelené informačným systémom,
- b) názov stavby
- c) miesto stavby: okres, obec, ulica, číslo popisné
- d) stavebné pozemky: katastrálne územie, register, parcelné čísla pozemkov, číslo LV,
- e) kód stavby určená podľa vyhlášky
- f) typ stavby (podľa § 2 ods. 4, §18 ods. 3 a § 18 ods. 4 zákona)
- g) trvalá alebo dočasná stavba,
- h) stupeň projektovej dokumentácie.

**B.1.2 Identifikačné údaje stavebníka**

- a) identifikačné údaje stavebníka,
- b) právny vzťah k stavebným pozemkom,
- c) právny vzťah k existujúcim stavbám.

**B.1.3 Identifikačné údaje projektanta alebo spracovateľa dokumentácie**

- a) identifikačné údaje projektanta alebo spracovateľa dokumentácie,
- b) identifikačné údaje projektantov jednotlivých častí projektovej dokumentácie, ak sú súčasťou projektu stavby na ohlásenie.

**B.2 Základné údaje o stavbe**

- a) základné údaje o navrhovanej stavbe, jej rozsahu a účele,
- b) základné údaje o navrhovanej prevádzke stavby,
- c) plošné, výškové a objemové výmery,
- d) jednoduchý technický opis stavebno-technického a konštrukčno-materiálového riešenia stavby,
- e) popis napojenia stavby na siete technického vybavenia územia, najmä na verejný vodovod, na verejnú kanalizáciu a na distribučnú sieť elektriny,
- f) popis dopravného napojenia stavby na dopravné vybavenie územia.

**B.3 Údaje o súlade stavby na ohlásenie so záväznou časťou príslušnej územnoplánovacej dokumentácie**

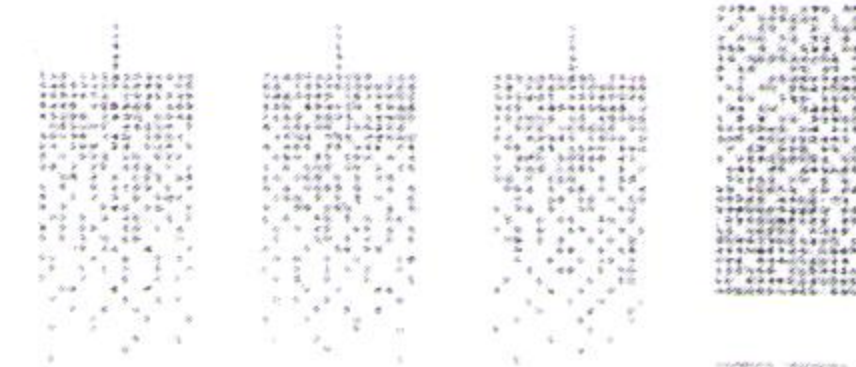
- a) identifikácia príslušnej územnoplánovacej dokumentácie,
- b) vyhodnotenie súladu so záväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie.

**B.4 Vplyv stavby na ohlásenie na životné prostredie a chránené záujmy v dotknutom území**

Popis predpokladaných vplyvov výstavby stavby na okolie, životné prostredie a na zdravie ľudí v závislosti od druhu, umiestnenia a účelu stavby, a to najmä:

- a) posúdenie vplyvu na životné prostredie a na dotknuté ochranné pásma, chránené územia, pamiatkové rezervácie alebo pamiatkové zóny v dotknutom území,
- b) údaje o nakladaní s odpadmi počas výstavby a počas užívania stavby

**C. SITUAČNÝ VÝKRES STAVBY****D. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV****E. PRÍLOHY**



## A. ZOZNAM DOKUMENTÁCIE

- a) ID stavby, ak je pridelené informačným systémom,  
2537D4
- b) Názov stavby a miesto stavby,  
Názov stavby: INS\_OLT\_VULA\_SSD\_ZA\_Stráža  
Región: Severné Slovensko  
Okres: Žilina  
Kraj: Žilinský  
Odbor: Telekomunikácie  
Charakter stavby: elektronická komunikačná sieť
- c) počet strán (formátov A4) zoznamu dokumentácie,  
počet strán: 8
- d) dátum vydania a označenie revízie (prvý zoznam s označením revízia 00),  
revízie neboli vydané
- e) pre časti B, C a D zoznam všetkých textových a grafických dokumentov, ktoré sú súčasťou dokumentácie vrátane uvedenia projektanta zodpovedného za vypracovanie jednotlivých častí dokumentácie

### **Časť B**

- Súhrnná správa súčasťou projektu stavby

### **Časť C**

- Situačný výkres stavby K1

### **Časť D**

- Nie je

Zodpovedný projektant: Ing. Ján Botka

- f) pre časť E zoznam všetkých príloh.

- Potvrdenie skutočnosti, že si spoločnosť Slovak Telekom, a.s. splnila oznamovaciu povinnosť podľa Zákona a o elektronických komunikáciách.
- Splnomocnenie

## SÚHRNNÁ SPRÁVA

### B.1 Identifikačné údaje stavby

#### B.1.1 Identifikačné údaje stavby

- a) ID stavby, ak je pridelené informačným systémom,  
2537D4

- b) Názov stavby a miesto stavby,

Názov stavby: INS\_OLT\_VULA\_SSD\_ZA\_Stráža

- c) miesto stavby: okres, obec, ulica, číslo popisné

Región: Severné Slovensko

Okres: Žilina

Kraj: Žilinský

stavebné pozemky: katastrálne územie, register, parcelné čísla pozemkov, číslo LV

KNC	KNE	LV	Druh	Katastrálne územie	vlastník
548		1	Zastavaná plocha nádvorie	Stráža	Obec Stráža, 013 04, Stráža, č. 243, SR Podiel: 1/1

- d) kód stavby určená podľa vyhlášky  
2314

- e) typ stavby (podľa § 2 ods. 4, §18 ods. 3 a § 18 ods. 4 zákona)

podľa § 18 ods. 4 zákona 25/2025 Z.z., - podzemné vedenie elektronickej komunikačnej siete

- f) trvalá alebo dočasná stavba,

Trvalá stavba

Projekt stavby:

INS\_OLT\_VULA\_SSD\_ZA\_Stráža

g) stupeň projektovej dokumentácie.

Projekt stavby k ohláseniu stavby vedení elektronických komunikačných sietí

**B.1.2 Identifikačné údaje stavebníka**

a) identifikačné údaje stavebníka,

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

b) právny vzťah k stavebným pozemkom

Stavba je vo verejnom záujme podľa Zákona č. 452/2021 Z.z. a § 21 tohto zákona

c) právny vzťah k existujúcim stavbám

Investor je majiteľom ako aj prevádzkovateľom existujúcich stavieb

**B.1.3 Identifikačné údaje projektanta alebo spracovateľa dokumentácie**

a) identifikačné údaje projektanta alebo spracovateľa dokumentácie,

Spracovateľ dokumentácie: Ing. Róbert Šlosár, PhD.  
Zodpovedný projektant: Ing. Ján Botka

b) identifikačné údaje projektantov jednotlivých častí projektovej dokumentácie, ak sú súčasťou projektu stavby na ohlásenie.

Nie sú súčasťou ohlásenia

**B.2 Základné údaje o stavbe**

a) základné údaje o navrhovanej stavbe, jej rozsahu a účele,

**Základné údaje stavby.**

Účelom pripravovanej stavby elektronických komunikačných sietí „INS\_OLT\_VULA\_SSD\_ZA\_Stráža“, vybudovanie elektronickej komunikačnej siete a pripojenie stĺpu Stredoslovenskej distribučnej a.s. č. 15\_ST\_FTTx\_12 na existujúcu elektronickú komunikačnú sieť. Dĺžka navrhovanej trasy je 6m.

**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, ktorý po doplnení projektovej dokumentácie stanoviskami dotknutých stavbou bude predložený na Stavebný úrad Stráža za účelom ohlásenia stavby elektronických komunikačných sietí.

**Prehľad užívateľov a prevádzkovateľov stavby.**

Prevádzkovateľom stavby bude investor ako majiteľ a operátor siete.

**Termín výstavby.**

Termín výstavby určí investor.

Stavba je navrhnutá v katastrálnom území Stráža.

Územie stavby je dokumentované výkresmi:

Návrh Trasy M 1 : 187 výkres číslo K1

b) základné údaje o navrhovanej prevádzke stavby,

c)

Stavba predstavuje rozšírenie elektronickej komunikačnej siete a zemné pripojenie stĺpu Stredoslovenskej distribučnej a.s. č. 15\_ST\_FTTx\_12 na existujúcu elektronickú komunikačnú sieť.

**plošné, výškové a objemové výmery,**

Dĺžka navrhovanej stavby je 6m.

d) jednoduchý technický opis stavebno-technického a konštrukčno-materiálového riešenia stavby,

**Zdôvodnenie navrhovaného technického riešenia stavby.**



Vypracovaný projekt stavby predstavuje zvýšenie kvality a kapacity poskytovaných telekomunikačných služieb. Obsahom projektu sú podklady pre realizáciu verejnej telekomunikačnej siete: vykopanie, zahrnutie zemnej ryhy.

### **Zásady technického riešenia.**

Pre výstavbu sa použijú multirúry. Krytie telekomunikačnej siete bude 50 cm čomu odpovedá výkop zemnej ryhy 25 x 60 cm. Pri vstupoch na pozemky je potrebné dohodnúť sa s vlastníkmi (užívateľmi) 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.**

### **Križovanie vodných tokov.**

Stavba nekrižuje žiaden vodný tok. Stavba sa nachádza v ochrannom pásme vodného toku, konkrétne 5,5m od brehovej čiary vodného toku Varínka.

### **Údaje o vplyve stavby na zariadenia ŽSR a naopak.**

Stavba nevyžaduje práce v ochrannom pásme ŽSR.

### **Križovanie cestných komunikácií.**

Nedôjde ku križovaniu miestnych komunikácií.

### **Križovania a súbehy s ostatnými inžinierskymi sieťami.**

**Pred začatím zemných prác dodávateľ stavby zaistí presné vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí.** V ich ochranných pásmach sa bude pracovať za dozoru a podľa podmienok správcov inžinierskych sietí. Pri vytýčení sietí je potrebné požadovať aj vytýčenie 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 vytýčení. Pri obnažení vodovodov alebo plynovodov je potrebné požiadať správcov sietí 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.

### **Požiadavky na odber elektrickej energie.**

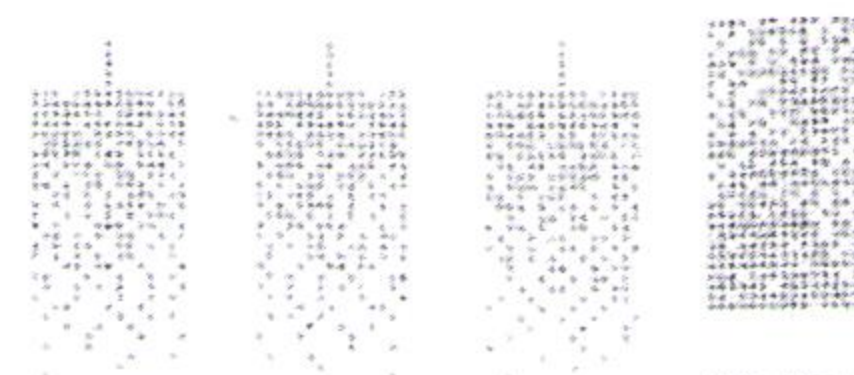
Montáž, meranie a nastavovanie technologického zariadenia nekladie žiadne nároky na odber elektrickej energie. Pre realizáciu stavebných prác ako zdroje energie slúžia vlastné agregáty dodávateľa. Preto počas výstavby nie je potrebné zriaďovať prípojky s meraným, resp. nameraným odberom elektrickej energie.

### **Charakteristika staveniska, výstavba siete.**

Pokládka telekomunikačnej siete Slovak Telekom, a.s. sa buduje v obývanej 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.

### **Prehľad noriem a predpisov pre realizáciu stavby.**

- Zákon č. 25/2025 Z. z. - Stavebný zákon.
- 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.
- 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 1010 Všeobecné predpisy pre ochranu pred nebezpečným dotykovým napätím.
- 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 33 3300 Stavba vonkajších silnoprúdových vedení.
- STN 73 3050 Zemné práce.
- Vyhláška 147/2013 Z. z. Vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky, 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
- Nariadenie vlády č. 396/2006 Z.z. Nariadenie vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.



### Popis trasy.

V obci Stráža bude novovybudovaný výkop v dĺžke cca 6 m napojený na existujúcu technológiu Slovak Telekomu, a.s., konkrétne zariadenie „MSAN“ na parcele KNC č. 548, k.ú. Stráža do ktorého budú položené príslušné multirúry do ktorých bude zafúknutý optický minikábel. Výkop povedie v zeleni, až k existujúcemu stĺpu Stredoslovenskej distribučnej, a.s. č. 15\_ST\_FTTx\_12 na parcele KNC č. 548, k.ú. Stráža, kde bude vedenie aj ukončené.

### 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.

### Zemné práce.

Všetky zemné práce sa vykonávajú podľa platných stavebných a bezpečnostných predpisov a príslušných STN. Pri zemných prácach je zhotoviteľ povinný dodržať ustanovenia vyhlášky č. 374/1990 Zb. Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach zo dňa 14.8.1990 a ustanovenia STN 73 3050 „Zemné práce“ zo dňa 11.8.1986 a nariadenia vlády č. 501/2001, ktorým sa upravuje 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.

### 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. Stavenisko musí byť označené dopravnými značkami, tabuľami a zábranami odsúhlasenými s dopravnou políciou. Pracovníci, ktorí pracujú v blízkosti komunikácií sa musia dodržiavať podmienky ustanovení 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.

- e) popis napojenia stavby na siete technického vybavenia územia, najmä na verejný vodovod, na verejnú kanalizáciu a na distribučnú sieť elektriny,  
Stavba nebude pripojená na technické vybavenie
- f) popis dopravného napojenia stavby na dopravné vybavenie územia.  
Stavba nebude dopravne napojená

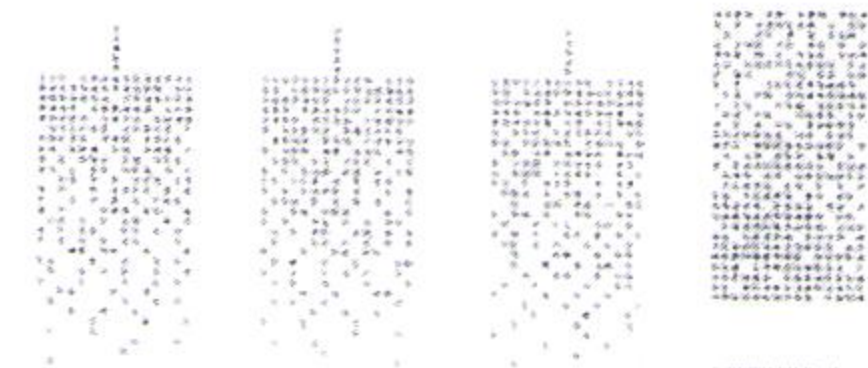
## B.3 Údaje o súlade stavby na ohlásenie so záväznou časťou príslušnej územnoplánovacej dokumentácie

- a) identifikácia príslušnej územnoplánovacej dokumentácie,  
Obec Stráža nemá schválený územný plán
- b) vyhodnotenie súladu so záväznou časťou územnoplánovacej dokumentácie.  
Obec Stráža nemá schválený územný plán

## B.4 Vplyv stavby na ohlásenie na životné prostredie a chránené záujmy v dotknutom území

- a) Popis predpokladaných vplyvov výstavby stavby na okolie, životné prostredie a na zdravie ľudí v závislosti od druhu, umiestnenia a účelu stavby, a to najmä:
- b) posúdenie vplyvu na životné prostredie a na dotknuté ochranné pásma, chránené územia, pamiatkové rezervácie alebo pamiatkové zóny v dotknutom území,

Predmetná stavba ani jej prevádzka nebude mať žiadny negatívny vplyv na životné prostredie. Pri výkopových prácach dôjde k zásahu do zelene – trávnatých porastov, tieto terénne zásahy budú uvedené do pôvodného stavu, trávnaté plochy osiate trávovým semenom. Výkopy budú realizované tak, aby neboli poškodené drevnaté porasty, pričom sa nesmie poškodiť koreňový systém. Počas zemných prác sa bude dbať na dodržiavanie ustanovenia zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. V tejto stavbe nedôjde k výrubu žiadnych stromov ani kríkov.



TTL group

Použité káble a zariadenia spolu s technickým riešením zaisťujú dokonalú spoľahlivosť prevádzky bez vplyvu na svoje okolie. Taktiež montáž a adjustáž technologického zariadenia častí siete nemá žiadny vplyv na životné prostredie. Po dokončení montáže káblov 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 vykopaných zemných rýh. Pri vstupoch na pozemky je potrebné dohodnúť s vlastníkami (užívateľmi) postup výstavby. Prípadné škody spôsobené stavbou sa vlastníkom nehnuteľností nahradia z nákladov dodávateľa. V rámci realizácie predmetnej stavby sa predpokladá vznik malého množstva odpadu – výkopovej zeminy. Ich objem sa pred realizáciou výkopových prác vzhľadom na možné nepredpokladané okolnosti nedá relevantne odhadnúť.

Císlo druhu odpadu	Názov odpadu	Kategória druhu odpadu	Predpoklad. objem (t)
17 01 01	Betón	Ostatný	0,0
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	Ostatný	0,0
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	Ostatný	0,1

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

Pri výkopových prácach v zelených pásoch môže vzniknúť odpad z prebytočnej výkopovej zeminy, ktorá bude použitá na spätný zásyp vykopanej ryhy. Vzniknutý odpad bude zneškodnený na riadnej skládke, alebo iným spôsobom v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Dodávateľ výkopových prác bude rešpektovať zákon o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a s ním súvisiace predpisy.

Uvedený odpad zložením a vplyvom na životné prostredie je blízky prírodným materiálom a negatívne neovplyvňuje kvalitu životného prostredia. Investor pre tieto odpady vopred zmluvne zabezpečí uloženie, ich okamžitý odvoz bez medziskládky alebo ich zneškodnenie vo vhodnom zariadení. Prípadne si investor zemných prác zmluvne zabezpečí uloženie odpadu priamo u príslušného prevádzkovateľa zariadenia na nakladanie s odpadmi (riadenej skládky).

Podľa cestného zákona 193/97 Z.z. § 9 ods. 5 až 7 je stavebník povinný počas výstavby udržiavať čistotu na verejných komunikáciách užívaných stavebnou činnosťou. V prípade znečistenia alebo poškodenia musí bezodkladne komunikácie očistiť alebo opraviť a výstavbu zabezpečovať bez rušenia bezpečnosti a plynulosti cestnej a pešej premávky.

Pri vykonávaní stavebných prác na stavenisku budú zo strany dodávateľa stavby zabezpečené všetky opatrenia na ochranu životného prostredia po celú dobu realizácie.

#### **Ochrana prírody a krajiny**

Výkop zemnej ryhy a pretlaky komunikácií a chodníkov nemá negatívny vplyv na ochranu prírody a krajiny. Pri realizácii stavby nedôjde k výrubu stromov a krovitých porastov.

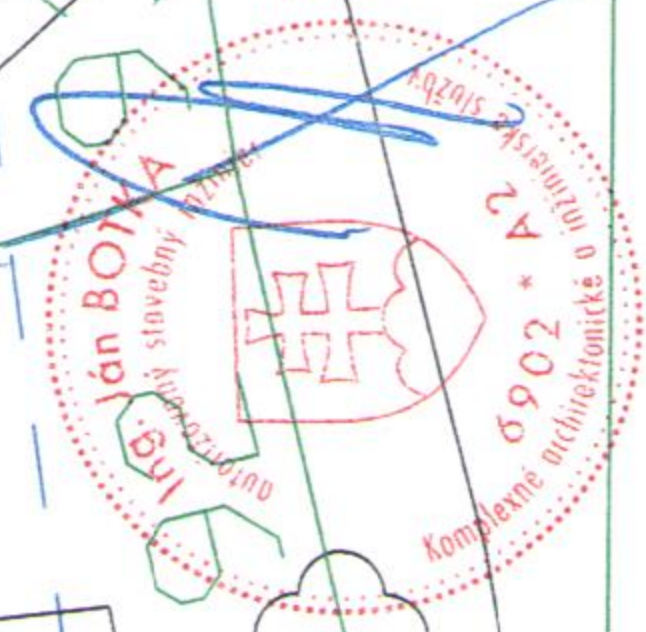
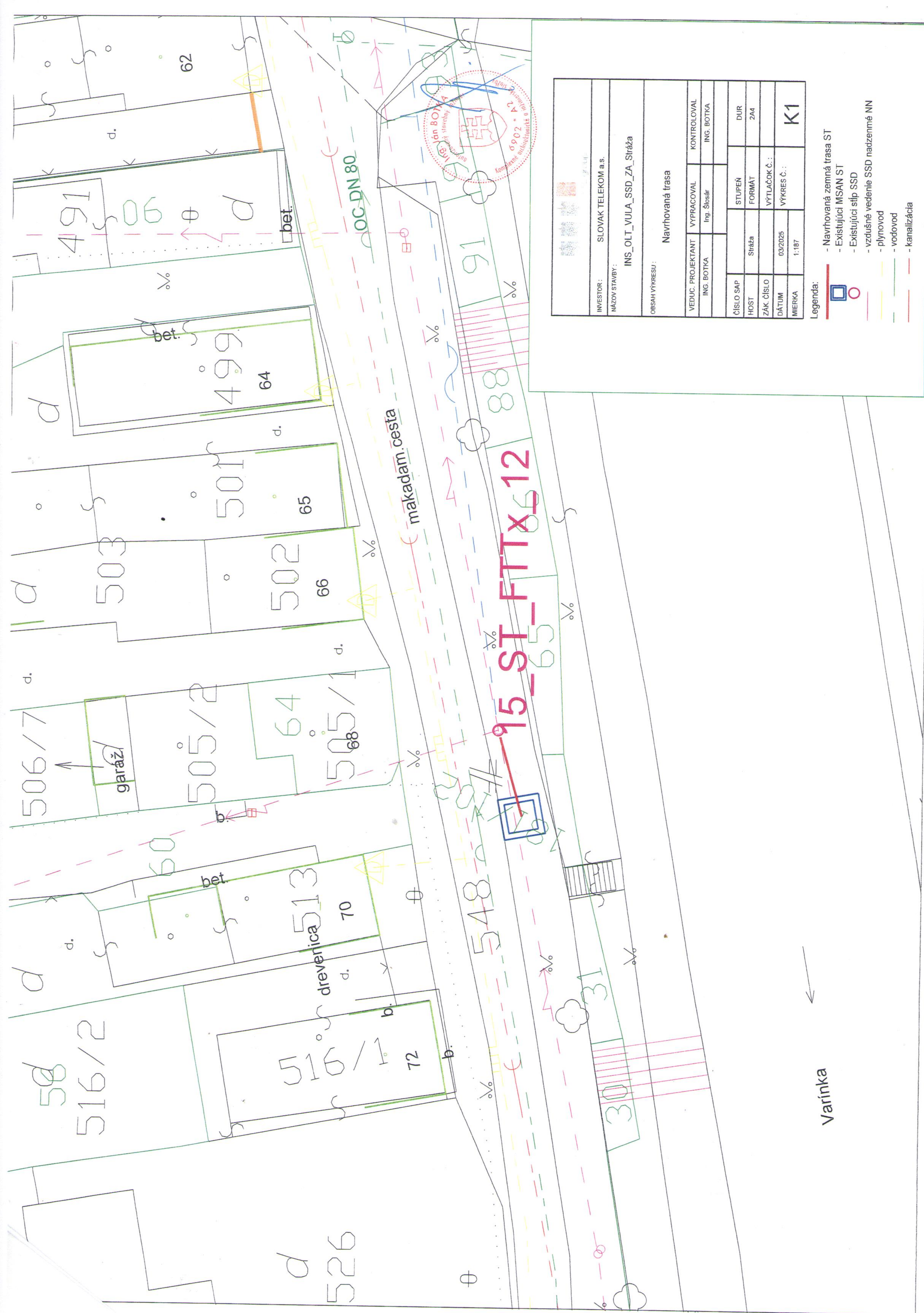
#### **c) údaje o nakladaní s odpadmi počas výstavby a počas užívania stavby**

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

#### **C. SITUÁČNÝ VÝKRES STAVBY**

#### **D. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV**

#### **E. PRÍLOHY**



INVESTOR:		SLOVAK TELEKOM a.s.	
NÁZOV STAVBY:		INS_OLT_VUOLA_SSD_ZA_Straža	
OBSAH VÝKRESU:			
Navrhovaná trasa			
VEDUC. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
ING. BOTKA	Ing. Šlosár	ING. BOTKA	
ČÍSLO SAP	STUPEŇ	STUPEŇ	DUR
HOST	Stráža	FORMÁT	2A4
ZÁK. ČÍSLO		VÝTLAČOK Č.:	
DÁTUM	03/2025	VÝKRES Č.:	K1
MIERKA	1:187		

Legenda:

- Navrhovaná zemná trasa ST
- Existujúci MSAN ST
- Existujúci stĺp SSD
- vzdušné vedenie SSD nadzemné NN
- plynovod
- vodovod
- kanalizácia



Varínka