



Zodpovedný projektant	Ing. Zuzana Podolcová		 Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA
GENERÁLNY PROJEKTANT			
Zákazkové číslo:	1915		

Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Gabriela Faith		 Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA																			
Navrhol - vypracoval:	Helena Vráblová																					
Kontroloval:	Ing. Gabriela Faith																					
Kraj:	Banskobystrický	Okres:	Zvolen	<table><tr><td>Stupeň - účel:</td><td>DSPRS</td></tr><tr><td>Zákazkové číslo:</td><td>1915</td></tr><tr><td>Dátum:</td><td>09/2020</td></tr><tr><td>Počet A4::</td><td>12xA4</td></tr><tr><td>Mierka:</td><td>--</td></tr><tr><td>Číslo SO:</td><td>Súprava:</td></tr><tr><td>SO 527-037.03</td><td></td></tr><tr><td>Príloha:</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td></td></tr></table>	Stupeň - účel:	DSPRS	Zákazkové číslo:	1915	Dátum:	09/2020	Počet A4::	12xA4	Mierka:	--	Číslo SO:	Súprava:	SO 527-037.03		Príloha:		1	
Stupeň - účel:	DSPRS																					
Zákazkové číslo:	1915																					
Dátum:	09/2020																					
Počet A4::	12xA4																					
Mierka:	--																					
Číslo SO:	Súprava:																					
SO 527-037.03																						
Príloha:																						
1																						
Investor - stavebník:	Banskobystrický samosprávny kraj Nám. SNP 23 974 01 Banská Bystrica																					
Stavba:	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad II. etapa - úseky v rámci okresu Zvolen																					
Názov SO:	SO 527-037.03 Rekonštrukcia mosta ev. č. 527-037 km 77,844 - preložka vedenia ST																					
Názov prílohy:	Technická správa																					

Technická správa

SO 527-037.03

Rekonštrukcia mosta ev. č. 527-037 km 77,844
- preložka vedenia ST

1 Identifikačné údaje

Názov stavby:	„Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie – Senohrad a II/527 Dobrá Niva – Senohrad, I. etapa – úseky v rámci okresu Krupina“
Kraj:	Banskobystrický
Okres :	Zvolen
Katastrálne územie:	Pliešovce
Stavebník:	Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
Generálny projektant:	REMING CONSULT a.s., Trnavská cesta 27, 831 04 Bratislava
Správca SO:	Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 917 62 Bratislava

2 Predmet riešenia

2.1 Účel SO

Pri rekonštrukčných prácach na ceste II/527 dochádza aj k rekonštrukcii existujúceho cestného mosta ev. č. 527-037. Most prevádza cestu II/527 pred obcou Pliešovce, v osade Zábava, ponad rieku Krupinica v km 77,844 v úseku medzi obcami Senohrad a Pliešovce .

Na moste je v súčasnosti v existujúcej chráničke (oceľová rúrka) vedené vedenie Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 917 62 Bratislava.

Pred rekonštrukciou cestného mosta ev. č. 527-037 a s tým súvisiacimi stavebnými objektmi je navrhnuté preloženie vedenia Slovak Telekom do novej trasy tak, aby nebránili rekonštrukcii mosta 527-037.

2.2 Prehľad východiskových podkladov

- Dokumentácia zámeru verejnej práce – 06/2020
- Geodetické zameranie ciest a mostov
- Zameranie inžinierskych sietí
- IGHP a STP mostných objektov– CAD-ECO, a.s. – 05/2020
- Diagnostika únosnosti vozoviek – SSC – 05/2020
- Prieskum a fotodokumentácia na mieste budúcej stavby

Použité platné normy:

- STN 73 6005 (1988), STN 73 6005/a,b,Z3-6 (1988-2001) Priestorová úprava vedení technického vybavenia
- STN 73 6005 Priestorová úprava vedení technického vybavenia (1985-01)
- STN 73 6005/Z6 Priestorová úprava vedení technického vybavenia (2002-09)
- STN 73 6822 Križovanie a súběhy vedení a komunikácií s vodnými tokmi

Predpisy ST

- TA 7 Stavba diaľkových oznamovacích káblov
- TA 69 Stavba miestnych oznamovacích káblov
- TA 205 časť 1 až 5 Príprava, projektovanie, výstavba, montáž, prevádzka, údržba a opravy optických káblov

platná legislatíva:

- Z. z. č. 532/2002 Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky z 8. júla 2002, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie
- Z. z. č. 124/2006 Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Z. z. č. 154/2013 Zákon, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 124/2006 Zz. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Z. z. č. 147/2013 Vyhláška MPSVaR SR, 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
- Zb. č. 59/1982 Vyhláška SÚBP, ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení
- Z.z. č. 395/2006 Nariadenie vlády SR o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov
- Z.z. č. 396/2006 Nariadenie vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko
- Z.z. č. 223/2001 Zákon NR SR o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Z.z. č. 79/2015 Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Z.z. č. 365/2015 Vyhláška MŽP SR, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
- Z. z. č. 205/2010 Vyhláška MDPT SR o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach

2.3 Výsledky prieskumov

Podklady existujúcich vedení Slovak Telekom pre spracovanie DSPRS boli poskytnuté od správcu Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 917 62 Bratislava, pracovisko Sládkovičova 4, 961 08 Zvolen, p. Zauška a zamerané inžinierske siete Slovak Telekom.

Na existujúcom moste 527-037 ev. č. 527-037 ponad rieku Krupinica na výtokovej strane je pripevnená chránička – oceľová rúrka, v ktorej sú dva metalické káble TCEKEY 15XN0,8 v správe Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 917 62 Bratislava. Táto chránička s existujúcimi káblami bude prekážať pri rekonštrukcii mosta 527-037.

3 Technické riešenia

3.1 Súvisiace SO

SO 527-037.01 Rekonštrukcia mosta ev. č. 527-037 km 77,844 – mostný objekt

SO 527-037.02 Rekonštrukcia mosta ev. č. 527-037 km 77,844 – úprava komunikácie

SO 527-037.03 Rekonštrukcia mosta ev. č. 527-037 km 77,844 – preložka vedenia ST

3.2 Súčasný stav

Na existujúcom cestnom moste 527-037 ev. č. 527-037 ponad rieku Krupinica v km 77,844 v úseku medzi obcami Senohrad a Pliešovce je v súčasnosti pripevnená chránička s vedením v správe Slovak Telekom, a. s., Bajkalská 28, 917 62 Bratislava.

3.3 Navrhované riešenie

Vzhľadom na veľmi zlý stav mosta 527-037, na ktorom je pripevnená chránička – oceľová rúrka, v ktorej sú dva metalické káble TCEKEY 15XN0,8, sa v rámci stavby bude realizovať rekonštrukcia existujúceho mosta 527-037 (rieši SO 527-037.1).

Navrhnutá je preložka existujúceho vedenia z mosta novými dĺžkami rovnocenného typu káblov.

Riešenie je rozdelené na provizórny stav a definitívny stav.

3.3.1 Provizórny stav

Prv ako sa bude realizovať rekonštrukcia cestného mosta, sa dočasne preloží existujúce vedenie novými dĺžkami závesného kábla 2x TCEKFLES 15XN0,8 ponad vodný tok Krupinica.

Nové vedenie 2x TCEKFLES 15XN0,8 bude vyvesené cez nové tri drevené stĺpy neimpregnované Ip pätkované a prepojené s existujúcimi káblami TCEKEY 15XN0,8 cez rovné teplom zmrštiteľné spojky (ako XAGA 500 55/12-300). Od spojok po stĺpy bude vedenie uložené v plastovom žľabe (ako ZEKAN 1) v plytkom výkope.

<u>Nový kábel:</u>	- TCEKFLES 15XN0,8	(65+65)	– 130 m
<u>Rovná spojka:</u>	- (ako XAGA 500 55/12-300)		– 4 ks
<u>Nový drevený stĺp Ip pätkovaný:</u>			– 3 ks
<u>Plastový žľab:</u>	- (ako ZEKAN) (15+10)		– 25 m
<u>Zemné a ostatné práce:</u>	- výkop 0,35x0,50 m (voľný terén) (15+10)		– 25 m
<u>Zemné a ostatné práce:</u>	- plastový žľab (ako ZEKAN) (15+10)		– 25 m
<u>Jednosmerné meranie:</u>	- pred 60p a 60p po realizácii		– 120 pár

3.3.2 Definitívny stav

Pri rekonštrukcii cestného mosta ev. č. 527-037 - pri úprave pod mostom na výtokovej a výtokovej strane svahov budú tieto svahy spevnené lomovým kameňom hr. 200mm až 150mm a škáry vyplnené cementovou maltou. Spevnenie konštrukcie bude na vtoku a výtoku ukončené betónovým prahom 400x800mm z betónu – rieši SO 527-037.01.

Pri zemných prácach SO 527-037.01 na výtokovej strane sa položí chránička - korugovaná rúra Ø 125, ktorú rieši SO 527-37.03 (Slovak Telekom) – vid'. v.č. 4. Nutná je koordinácia obidvoch stavebných objektov SO 527-037.01 a SO 527-037.03.

Do chráničky sa zatiahnu nové káble – 2x TCEPKPFLE 15XN0,8 (priemer $\varnothing 25\text{mm}$) a prepoja sa s existujúcimi káblami TCEKEY 15XN0,8 cez rovné teplom zmrštiteľné spojky (ako XAGA 500 55/12-300). Drevené stĺpy s pätkami a s provizórnym vedením sa zdemontujú.

<u>Nový kábel:</u>	- TCEPKPFLE 15XN0,8 (55+55)	- 110 m
<u>Chránička:</u>	- (ako korugovaná rúra FXKVR $\varnothing 125$)	- 35m
<u>Rovná spojka:</u>	- (ako XAGA 500 55/12-300)	- 4 ks
<u>Demontáž - drevený stĺp Ip pätkovaný:</u>		- 3 ks
<u>Demontáž vedenia:</u>	- (2x TCEKFLES 15XN0,8)	- 130 m
<u>Demontáž plastového žľabu:</u>		- 25 m
<u>Zemné a ostatné práce:</u>	- odkopanie plast. žľabu 0,35x0,50 m	- 25 m
<u>Zemné a ostatné práce:</u>	- výkop 0,35x0,80 m (voľný terén) (10+10)	- 20 m
<u>Jednosmerné meranie:</u>	- pred 60p a 60p po realizácii	- 120 pár

3.3.3 Meranie

Pred preložkou a po preložke vedenia v provizórnom stave a definitívnom stave sa prevedie na kábloch jednosmerné meranie.

Výsledky z merania sa zaregistrujú do meracích protokolov, ktoré odovzdá dodávateľ prác stavebníkovi.

Po zrealizovaní preložky bude potrebné geodetické zameranie skutočnej trasy preložených káblov a vyhotovenie projektu skutočného vyhotovenia aj v digitálnej verzii.

3.3.3.1 Napätové sústavy a ochrany

Jedná sa o slaboprúdové rozvody

Rozvodná sústava: Malé napätie – napájanie oznamovacieho rozvodu

Ochrana elektrických predmetov pred zásahom elektrickým prúdom: v zmysle STN 33 2000-4-41.

3.4 Zemné práce

3.4.1 Provizórny stav

Metalické káble v provizórnom stave od spojok po drevený stĺp budú uložené v plastovom žľabe (ako ZEKAN1) uloženom v ryhe širokej 0,20m a hlbkej 0,5m. V definitívnom sa plastový žľab odkope - ryha široká 0,20m a hlboká 0,5m.

3.4.2 Definitívny stav

Metalické káble v definitívnom stave sa vo voľnom teréne uložia do ryhy širokej 0,35m a hlbkej 0,8m. Hĺbka uloženia káblov splní minimálne krytie kábla 0,7m. V celom priebehu sa uložia do lôžka z preosiatej zeminy a nad sa uloží výstražná fólia PVC. Ryha sa zasype zeminou a definitívna úprava povrchu rýh sa vykoná v rámci definitívnych terénnych úprav stavby.

V mieste križovania vodného toku Krupinica sa káble zatiahnu do chráničky (korugovaná rúra $\varnothing 125$).

Zemné práce spojené s uložením korugovanej chráničky $\varnothing 125$ (SO 527-037.03) budú riešené SO 527-037.01.

3.5 Vytýčenie objektu

Vytýčenie nového vedenia Slovak Telekom sa uskutoční až po zrealizovaní definitívneho stavu - preložky vedenia do novovybudovanej chráničky $\varnothing 125$. Súradnice budú uvedené v globálnom systéme JTSK. Presnosť vytyčovacích prác definuje STN 73 0422.

4 Požiadavky na postup stavebných prác, údržbu, bezpečnostné predpisy

4.1 Hlavné zásady postupu výstavby

Výstavba musí byť koordinovaná s ostatnými objektmi stavby. Koordináciu stavby rieši plán organizácie výstavby. Pred začatím výkopových – zemných prác je nutné v dotknutom priestore zabezpečiť u správcov presné vytýčenie inžinierskych sietí a zariadení.

Z bezpečnostného hľadiska presné vytýčenie a označenie trás inžinierskych sietí obmedzí možnosť ich poškodenia.. Nad trasou riešených káblov, t.j. + - 1,5 m od ich osi sa nesmú zriaďovať žiadne skládky materiálu, vykonávať zemné práce strojnými mechanizmami a prechádzať ťažkými strojmi. V prípade nevyhnutnosti použitia týchto mechanizmov musí dodávateľ stavby písomne požiadať majiteľa inžinierskych sietí (káblov) o podmienky a rozsah ich použitia.

4.2 Požiadavky na prevádzku a údržbu

Nakoľko ide o preložku existujúcich miestnych káblov novými dĺžkami, požiadavky na prevádzku a údržbu sa nemenia. Nároky na údržbu počas prevádzky sú minimálne a obmedzujú sa na prípadné opravy .

4.3 Ochrana životného prostredia a nakladanie s odpadmi

Stavba, vrátane všetkých súčastí, musí plne rešpektovať ustanovenia platných predpisov týkajúcich sa zložiek životného prostredia vrátane ochrany prírody a krajiny. Nakladanie so vzniknutými odpadmi sa bude riadiť platnými predpismi pre oblasť odpadového hospodárstva.

Podrobnejšie je problematika životného prostredia vrátane bilancie predpokladaných odpadov vyprodukovaných počas stavebných prác spracovaná v časti N projektovej dokumentácie Vplyv stavby na životné prostredie.

Navrhnuté technické riešenie nemá negatívny vplyv na životné prostredie. Na dotknutom území budú počas výstavby vykonané dočasné zásahy do životného prostredia a to len v nevyhnutnom čase. Pri preložke dôjde k minimálnym výkopovým prácam. Vykopaná zemina sa použije na opätovný zásyp ryhy.

Pri vyzískanom materiáli (zdemontované vedenie, neimpregnované drevené stĺpy s bet. pätkami) určí správca, ktoré prvky budú odvezené do jeho priestorov, ostatné prvky sa zlikvidujú v rámci stavby. Prípadný zisk z odkúpenia sa zúčtuje v prospech Slovak Telekom.

Zhotoviteľ stavby zabezpečí likvidáciu vzniknutých odpadov ich zhodnotením, ak nie je možné zhodnotenie potom uložením odpadu na riadenej skládke a pri kolaudácii predmetnej stavby priloží doklad o spôsobe zneškodnenia odpadov.

4.4 Bezpečnostné požiadavky

4.4.1 Ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci

Stavebné práce musia byť vykonávané v súlade s právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP, najmä ustanovení:

- Zákon NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- NV SR č. 396/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko,
- Vyhláška MPSVaR SR 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
- Vyhláška SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení, ako aj ustanovení ostatných platných bezpečnostných predpisov,

technických noriem (STN, TNŽ, EN) a Nariadení vlády SR vydaných na zaistenie BOZP a technických zariadení platných v čase realizácie predmetnej stavby pri všetkých vykonávaných činnostiach.

- Stavebné práce musia byť vykonávané podľa „Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ vypracovaného v zmysle NV SR č. 396/2006 Z.z.. Objednávateľ, ako stavebník, poverí jedného koordinátora dokumentácie alebo viacerých koordinátorov dokumentácie podľa § 3 NV SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko, ktorý bude koordinovať vypracovanie plánu BOZP (v zmysle NV SR č.396/2006 Z.z.) so Zhotoviteľom ešte pred zriadením staveniska. Pred začiatkom stavby predloží vybraný zhotoviteľ stavebných prác k posúdeniu na BBSK.

- Cieľom „Plánu bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci“ je zaistenie bezpečnej práce pri zodpovedajúcich hygienických podmienkach pre všetkých zamestnancov zhotoviteľa a podzhotoviteľov v priestore staveniska pri dosiahnutí bezpečnej realizácie projektu. Zvláštna pozornosť musí byť venovaná preventívnym činnostiam na zabránenie výskytu úrazov. Cieľom projektu je tiež zabránenie nehodám a realizácia stavby bez výskytu evidovaného pracovného úrazu.

Podľa príslušnej špecifikácie sa na určené technické zariadenia vzťahujú podmienky vyhlášky MDPT č. 205/2010 Z.z. o určených technických zariadeniach a určených činnostiach a činnostiach na určených technických zariadeniach, ktoré musí zhotoviteľ stavebných prác dodržiavať a spĺňať.

Zhotoviteľ stavebných prác musí zabezpečiť zamestnancom, ktorí budú obsluhovať resp. majú vykonávať činnosť na elektrických zariadeniach v súvislosti so stavebnými úpravami predmetnej stavby príslušnú kvalifikáciu v zmysle noriem STN 34 3100:2001 a STN 34 3109:1972 resp. zodpovedá za jej platnosť.

Zhotoviteľ stavebných prác je zodpovedný a povinný za správne a sústavné zisťovanie nebezpečenstiev a ohrození, posudzovať riziko a vypracovať písomný dokument o posúdení rizika pri všetkých pracovných činnostiach a okamžité prijatie adekvátnych opatrení (technických, organizačných, OOPP) na zaistenie BOZP.

V nadväznosti na hodnotenie rizík dodávateľ stavebných prác zodpovedá za pridelenie účinných osobných ochranných pracovných prostriedkov zamestnancov v zmysle NV SR č. 395/2006 Z. z..

Počas realizácie stavených prác musí zhotoviteľ stavebných prác vhodným spôsobom zabezpečiť ochranu a vytvoriť bezpečné podmienky pre pohyb verejnosti, zamestnancov, polície a dopravcov s vyznačením bezpečných trás pohybu v miestach dotknutých stavebnými úpravami.

Pri všetkých inžinierskych sieťach (v energetike, plynárstve a telekomunikácií) sa musia práce vykonávať tak, aby boli dodržané príslušné ochranné pásma. Pri prácach v ochrannom pásme sa musia dodržiavať príslušné predpisy a podmienky správcov, resp. si vyžiadať dozor počas výstavby. v tejto súvislosti osobitne upozorňujeme.

Počas realizácie stavebných prác musí zhotoviteľ stavebných prác dodržiavať ustanovenia Vyhlášky MŽPSR č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie.

Vyhotovenie elektromontážnych prác musí zodpovedať platným bezpečnostným a prevádzkovým predpisom a použitý materiál platným normám. Akékoľvek zmeny a doplnky projektovej dokumentácie musia byť vopred konzultované a písomne odsúhlasené jej spracovateľom.

„Montáž, opravy, údržbu, rekonštrukcie, revízie, skúšky a overovanie spôsobilosti určených technických zariadení môžu vykonávať len fyzické osoby alebo právnické osoby na základe oprávnenia udeleného bezpečnostným orgánom.“

Zhotoviteľ je povinný, pred uvedením určeného technického zariadenia do prevádzky, vykonať východiskovú revíziu elektrického zariadenia revíznym technikom s dráhovým osvedčením a zabezpečiť overenie a schválenie spôsobilosti zariadenia na prevádzku podľa § 16 ods. 3 zákona č. 513/2009 Z. z., zároveň musí vykonať aj ďalšie revízie, skúšky a merania vyplývajúce z príslušných predpisov. Prevádzkovateľ bude vykonávať pravidelné revízie podľa STN 33 1500:1990 a STN 33

2000-6:2007 v lehotách podľa vyhlášky č. 205/2010 Z. z.. Údržbu a pravidelné revízie na elektrických zariadeniach v prevádzke zabezpečí prevádzkovateľ u odborne spôsobilej organizácie.

Vstup na stavenisko a do obvodu stavby budú mať len vozidlá a mechanizmy zhotoviteľa riadne označené s povolením vstupu a vozidlá slúžiace pre zabezpečenie nevyhnutnej prevádzky počas výstavby. To isté bude platiť aj pre pohyb osôb po stavenisku resp. v obvode stavby. Hranice staveniska musia byť viditeľne označené.

Mimoriadnu pozornosť je potrebné venovať všetkým prácam v blízkosti podzemných a nadzemných vedení a tým predísť ich poškodeniu, resp. ublíženiu pracovníkov na zdraví. Všetky prekážky treba označiť, za zníženej viditeľnosti osvetliť.

Pred začiatkom prác na realizácii časti stavby musia byť všetci pracovníci poučení o ochrane zdravia a bezpečnosti práce na stavenisku.

5 Prílohy technickej správy

- Príloha č.1 Rozhodujúce ukazovatele objektu
- Príloha č.2 Vyhodnotenie neodstrániteľných nebezpečenstiev a ohrození
- Príloha č.3 Vyjadrenie spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o k projektovej dokumentácii (číslo vyjadrenia VPD: 2220000272 zo dňa 11.9.2020)

V Žiline, 10/2020

Helena Vráblová

ROZHODUJÚCE UKAZOVATELE

Stavba: „Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 Devičie – Senohrad a II/527 Dobrá Niva – Senohrad,
I. etapa – úseky v rámci okresu Krupina“

Objekt: SO 527-037.03 Rekonštrukcia mosta ev. č. 527-037 km 77,844 - preložka vedenia ST

Č.	Popis	MJ	Množstvo celkom	
1	Závesný metalický kábel TCEKFLES 15XN0,8	m	130	
2	Zemný metalický kábel TCEPKPFLE 15XN0,8	m	110	
3	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr.vypracovania meracieho protokolu	pár	240	
4	Neimpregnovaný drevený stĺp Ip pätkovaný	ks	3	
5	Demontáž - drevený stĺp Ip pätkovaný	ks	3	
6	Demontáž - závesného vedenia TCEKFLES 15XN0,8	m	130	
7	Rovná spojka (ako XAGA 500 43/8-300)	ks	8	
8	Demontáž rovnej spojky	ks	4	
9	Plastový žľab (ako ZEKAN 1)	m	25	
10	Demontáž žľabu	m	25	
11	Ryha ručne 35 cm širokej a 40 cm hlbkej, v zemine triedy 3 (25+25)	m	50	
12	Ryha ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 3	m	20	
13	Jednosmerné meranie na miestnom oznamovacom kábli vr.vypracovania meracieho protokolu	pár	240	
14	Korugovaná rúra ø125 (ako FXKVR ø125)	m	35	
15	Prevádzková dokumentácia	sada	1	
16	Spracovanie knihy plánov	km	0,055	
17	Polohopisné a výškové zameranie trasy kábla	km	0,055	

1	prevádzkový súbor	
	stavebný objekt	SO 527-037.03
2	popis objektu	<i>Rekonštrukcia mosta ev. č. 527-037 km 77,844 - - preložka vedenia ST</i>
3	ďalšie práce	<i>údržba, prehliadky, revízie a opravy</i>
4	stručný popis ďalších prác	<i>údržba v závislosti na metalickom kábli (E7)</i>
5	prístupové cesty k vykonávaniu ďalších prác	
a		<i>autom po cestnej komunikácii (po najbližšie miesto prepravy) pre vykonanie údržby, prehliadky, revízie a opravy káblovej trasy</i>
6	iné objekty a zariadenia v kolízii resp. vytvárajú ohrozenie pre ďalšie práce	Komunikácia, vodný tok

Pri vykonávaní ďalších prác sú vytypované neodstrániteľné nebezpečenstvá a ohrozenia:

7	zdroj nebezpečenstva	Neodstrániteľné nebezpečenstvo	Neodstrániteľné ohrozenie:	Bezpečnostné opatrenia technické	
				v PD zahrnuté alebo uvažované	návrh na realizáciu
	cestná prevádzka	práce v blízkosti cestnej komunikácie	úrazy spôsobené jazdou vozidla	práce vykonávať v zmysle bezpečnostných pravidiel	
	cestná prevádzka	práce v blízkosti cestnej komunikácie	úrazy spôsobené jazdou vozidla	práce vykonávať v zmysle bezpečnostných pravidiel	
	prístupy, prístupové komunikácie	voľný terén	pád zamestnanca	vhodná obuv	
		strmý sklon svahu	pád zamestnanca	vhodná obuv, používať vhodné OOPP pre práce v obtiažnom teréne	
8	Bezpečnostné opatrenia organizačné	mať spracovanú organizačnú smernicu pre práce v daných podmienkach s vyhodnotením rizík, s určením používania OOPP a stanovením bezpečného pracovného postupu			



Kontakt: Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
číslo účtu: 2940223/7500
IČO/IČ DPH: 35 763 469/SK2020273893
Obch. register: Obchodný register Okresného súdu BA I, Sa 2081/B

REMING Consult a.s. Na bráne 4, 010 01 Žilina	
Došlo dňa:	23. 09. 2020
Stred.:	33
Ev.č.:	2274
Prílohy:	✓
Zákazka:	7915
Vybavuje:	Vr

Číslo vyjadrenia VPD: 2220000272

Dátum vydania: 16.09.2020
REMING CONSULT a.s.

Vráblová Helena

**Na bráne 4
010 01 Žilina**

1-6-600 B
73089571-1-2



**Vyjadrenie spoločnosti Slovak Telekom, a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o.*
k projektovej dokumentácii (PD)**

Vydané pre:

Žiadateľ	REMING CONSULT a.s. Vráblová Helena	
Zaujmové územie	Názov stavby	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 devičie - Senohrad a II/527 Dobrá Niva - Senohrad, II. etapa - úseky v rámci
	Typ vyjadrenia	VPD
	Dôvod vydania	Stavebné povolenie
	Katastrálne územie	Pliešovce
	Parcelné číslo	

Číslo vyjadrenia k exist. sieti:

Platnosť vyjadrenia k exist. sieti:

Číslo vyjadrenia VPD: 2220000272

Dátum vydania VPD:

11.09.2020

Žiadateľ vo svojej žiadosti vyplnil všetky potrebné údaje pre vydanie vyjadrenia k projektovej dokumentácii a zodpovedá za správnosť údajov uvedených v predložených dokumentoch.

Názov projektovej dokumentácie	Rekonštrukcia ciest a mostov II/526 devičie - Senohrad a II/527 Dobrá
Spresnenie časti projektovej dokumentácie	SO 527-037.03 Rekonštrukcia mosta ev.č. 527-037 km 77,844 - preložka vedenia ST

Na základe Vašej žiadosti Vám Slovak Telekom, a.s. dáva nasledovné stanovisko k projektovej dokumentácii vyššie uvedenej stavby.

**Súhlasíme s predloženou dokumentáciou
za podmienok uvedených nižšie**

Zdôvodnenie:

Bez pripomienok

Spresňujúce podmienky:

- Existujúce zariadenia sú chránené ochranným pásmom (§68 zákona č. 351/2011 Z. z.) a zároveň je potrebné dodržať ustanovenie §65 zákona č. 351/2011 Z. z. o ochrane proti rušeniu.
- V zmysle § 66 ods. 7 zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách sa do projektu stavby musí zakresliť priebeh všetkých zariadení v mieste stavby. Za splnenie tejto povinnosti zodpovedá projektant.
- Stavebník je povinný dodržať všetky ustanovenia predchádzajúceho vyjadrenia o existencii telekomunikačných vedení a rádiových zariadení a všeobecné podmienky ochrany siete spoločnosti Slovak Telekom, a.s.
- Stavebník je povinný dodržať všetky podmienky určené pri vytýčení a lokalizácii siete spoločnosti Slovak Telekom, a.s.
- Počas realizácie stavby je stavebník povinný oznámiť prevádzkovateľovi všetky kolízie so sieťou, zabezpečiť prizvanie pracovníkov Slovak Telekom, a.s. pred zásypom ryhy na kontrolu telekomunikačných vedení. Uvedená skutočnosť musí byť poznačená v stavebnom denníku stavebníka. Stavebník je povinný dodržať všetky ustanovenia uvedené pracovníkom Slovak Telekom, a.s. v stavebnom denníku stavebníka.
- Pri akýchkoľvek zmenách pri realizácii voči realizačnému projektu ktoré majú vplyv na telekomunikačné vedenia v správe Slovak Telekom a.s. žiadame prizvať prevádzkovateľa / správcu siete.

Číslo vyjadrenia VPD: 2220000272



Kontakt: Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
číslo účtu: 2940223/7500
IČO/IČ DPH: 35 763 469/SK2020273893
Obch. register: Obchodný register Okresného súdu BA I, Sa 2081/B

jan.zauska@telekom.sk, 0902719521

7. V prípade, že Slovak Telekom, a.s, zistí poškodenie telekomunikačných vedení a rádiových zariadení na alebo nedodržanie podmienok uvedených v bode 1 – 6 je stavebník povinný uhradiť spoločnosti Slovak Telekom a.s. všetky vzniknuté škody vrátane ušlého zisku
8. Vyjadrenie k projektovej dokumentácii (PD) stráca platnosť uplynutím doby platnosti vyjadrenia k PD alebo v prípade zmeny predloženej projektovej dokumentácie stavebníka.
9. Zároveň upozorňujeme stavebníka, že v zmysle §66 ods. 10 zákona č. 351/2011 Z.z. je potrebné uzavrieť dohodu/zmluvu o podmienkach prekládky telekomunikačných vedení alebo vybudovania novej telekomunikačnej prípojky s vlastníkom dotknutých SEK.. Bez uzavretia dohody/zmluvy nie je možné preložiť TKZ/zrealizovať prípojku.
10. V prípade poškodenia našich sietí z dôvodu stavebných prác, žiadame túto skutočnosť nahlásiť bezodkladne na dispečing ST a. s. (tel. č. 12129) a zabezpečiť vstup pracovníkov ST a.s. na stavenisko počas celého dňa na zabezpečenie prevádzky.
- 11. Nedodržanie vyššie uvedených podmienok ochrany zariadení je porušením povinností podľa § 68 zákona č. 351/2011Z.z. o elektronických komunikáciách v platnom znení.**
- 12. V prípade, že žiadateľ bude so zemnými prácami alebo činnosťou z akýchkoľvek dôvodov pokračovať po tom, ako vydané vyjadrenie stratí platnosť, je povinný zastaviť zemné práce a požiadať o nové vyjadrenie.**
- Pred realizáciou výkopových prác je stavebník povinný požiadať o vytýčenie TKZ. Vzhľadom k tomu, že na Vašom záujmovom území sa môžu nachádzať zariadenia iných prevádzkovateľov, ako sú napr. rádiové zariadenia, rádiové trasy, televízne káblové rozvody, Slovak Telekom, a.s. týmto upozorňuje žiadateľa na povinnosť vyžiadať si obdobné vyjadrenie od prevádzkovateľov týchto zariadení.
- 13. Vytýčenie polohy SEK spoločností Slovak Telekom a.s. a DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu vykoná Slovak Telekom, a.s. základe objednávky zadanej cez internetovú aplikáciu na stránke:**
<https://www.telekom.sk/vyjadrenia/>
- Vytýčenie bude zrealizované do troch týždňov od podania objednávky.**
- V objednávke v dvoch vyhotoveniach uveďte číslo tohto vyjadrenia a dátum jeho vydania.
14. Stavebník alebo ním poverená osoba je povinná bez ohľadu vyššie uvedených bodov dodržať pri svojej činnosti aj Všeobecné podmienky ochrany SEK spoločnosti Slovak Telekom, a.s.
15. Žiadateľ môže vyjadrenie použiť iba pre účel,, pre ktorý mu bolo vystavené.



Slovak Telekom a.s.
Bajkalská 28
817 62 Bratislava

za prevádzkovateľa SEK

48



Kontakt: Slovak Telekom, a.s., Bajkalská 28, 817 62 Bratislava
číslo účtu: 2940223/7500
IČO/IČ DPH: 35 763 469/SK2020273893
Obch. register: Obchodný register Okresného súdu BA I, Sa 2081/B

73089571-2-2
B



Podmienky pre realizáciu prekládky telekomunikačných zariadení:

Upozorňujeme investora, že v zmysle §66 ods. 12 zákona č. 351/2011 Z.z. je potrebné uzavrieť dohodu o podmienkach prekládky telekomunikačných vedení s vlastníkom dotknutých káblov, ST a.s.. Bez uzavretia dohody nesúhlasíme s prepojením prekladaných káblov na existujúcu sieť ST a.s. a/alebo DIGI Slovakia, s.r.o.

Pred pripojením prekladaných káblov k existujúcej sieti ST žiadame o predloženie nasledovných dokladov:

- Meracie protokoly nového káblového úseku
- Povolenie neplánovaného prerušenia prevádzky
- Potvrdenú dohodu o prekládke káblov
- Definitívnu technickú dokumentáciu
- Toto vyjadrenie

Vo veci uzavretia dohody kontaktujte:

Slovak Telekom, a.s.

Divízia nákupu

Oddelenie nákupu sieťových komodít:

p. Kamil Bodo, +421 2 58821035, Email:kamil.bodo@telekom.sk

Bajkalská 28, 817 62 Bratislava

Zároveň upozorňujeme investora, že je povinný 15 dní pred realizáciou oznámiť presný termín premiestnenia alebo ochrany telekomunikačného zariadenia. V prípade prerušenia prevádzky na prekladanom telekomunikačnom vedení je investor prác povinný špecifikovať pracovný postup. (Definovanie postupnosti s časovým údajom ako bude prebiehať prekládka telekomunikačného vedenia.)

Po realizácii stavby 7 dní pred kolaudáciou stavby žiadame odovzdať dokumentáciu porealizačného zamerania prekládky tel. zariadení ku kontrole na ST, vyhotoveného podľa technického predpisu T-326.

Dokumentácia musí obsahovať schematický výkres zapojenia, polohopisné plány so zakótovaním celej trasy prekládky zariadení a geodetický elaborát v papierovej aj elektronickej forme.

Podmienky realizácie telekomunikačnej prípojky:

V prípade záujmu o vypracovanie návrhu technického riešenia a obchodnej ponuky telekomunikačného pripojenia vášho stavebného objektu, kontaktujte nás prosím na e-mailovej adrese developer@telekom.sk.

Upozorňujeme investora, že v prípade vlastnej investície telekomunikačnej prípojky, je potrebné uzavrieť zmluvu (resp. Zmluva o zmluve) o prevode majetku realizovanej pokládky telekomunikačného kábla do vlastníctva ST a.s.. Ak nedôjde k podpísaniu zmluvy o prevode vlastníctva zrealizovanej pokládky, nemôžeme súhlasiť s daným technickým riešením pripojenia na verejnú telekomunikačnú sieť bez určenia rozhrania.

V lokalite predmetu Vašej žiadosti je oprávnený vykonávať práce súvisiace s preložením alebo vybudovaním telekomunikačnej prípojky iba zmluvný partner:

Ladislav Zlievsky, zlievsky@zyry.sk, 0907 877907

* Spoločnosť DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Röntgenova 26, 851 01 Bratislava, IČO: 35 701 722, spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka č. 24813/B poverila spoločnosť Slovak Telekom, a.s. na vydávanie vyjadrení podľa § 66 ods. 6 zákona č. 351/2011 Z.z. vo vzťahu k verejnej elektronickej komunikačnej sieti spoločnosti DIGI SLOVAKIA, s.r.o., na komunikáciu so žiadateľmi a na vytyčovanie vedení verejnej elektronickej komunikačnej sieti spoločnosti DIGI SLOVAKIA, s.r.o. na povrchu terénu.

