

Obsah:

1	VŠEOBECNÁ ČASŤ	2
1.1	IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	2
2	POPIS FUNKČNÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA.....	2
2.1	ÚČEL.....	2
2.2	PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV.....	2
2.3	PODMIEŇUJÚCE A SÚVISIACE STAVBY	2
2.4	JESTVUJÚCI STAV	3
3	POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA STAVBY	3
3.1	PROJEKTOVANÝ STAV	3
3.2	VYTÝČENIE PROJEKTOVANEJ TRASY KÁBLOV A INŽINIERSKÝCH SIETÍ	3
3.3	NAKLADANIE S ODPADMI	3
4	VYHODNOTENIE OHROZENIA BEZPEČNOSTI A ZDRAVIA PRI PRÁCI V ZMYSLE ZÁKONA SNR č. 124/2006 Zb.	3
5	PREHĽAD NORIEM A PREDPISOV PRE REALIZÁCIU STAVBY.....	4
6	BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI A PREVÁDZKE STAVEBNÝCH ZARIADENÍ POČAS VÝSTAVBY	4

1 VŠEOBECNÁ ČASŤ

1.1 IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Stavba	Most cez Hron na ceste III/2379 ev.č. 2379-4, Nemecká		
Stavebný objekt (SO)	D601		
Názov SO	Preložka káblu SLOVAK TELEKOM		
Katastrálne územie:	Nemecká		
Okres:	Brezno		
Kraj:	Banskobystrický		
Investor	BANSKOBYSŤRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ Nám. SNP č. 23 974 01 Banská Bystrica		
Správca objektu	SLOVAK TELEKOM a.s. Bajkalská 28 817 62 Bratislava		
Projektant:	DAQE Slovakia s.r.o. Univerzitná 8498/25, 010 08 Žilina		
	Zodpovedný projektant:	Ing. Lukáš Rolko	
	kontakt na ZoP:	0908 939 806, l.rolko@gmail.com	

2 POPIS FUNKČNÉHO A TECHNICKÉHO RIEŠENIA

2.1 ÚČEL

Predmetom projektu je preložka káblov SLOVAK TELEKOM a.s. vedených v rímsach rekonštruovaného mostného objektu ev.č. 2379-4 na ceste III/2379 v zmysle platných predpisov a noriem.

2.2 PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

Podklady pre vypracovanie projektu boli:

- situácia predmetnej lokality
- geodetické zameranie územia stavby
- projekt rekonštrukcie mosta
- platné STN, STN EN, TKP, TP a iné predpisy

2.3 PODMIEŇUJÚCE A SÚVISIACE STAVBY

Káble SLOVAK TELEKOMU sú prekladané v súčinnosti s dotknutými objektmi pri rekonštrukcii mostného objektu.

Súvisiace a dotknuté objekty stavby

D101 – úprava cesty III/2379

D201 - most cez Hron na ceste III/2379 ev.č. 2379-4

2.4 JESTVUJÚCI STAV

V pravostrannej rímse rekonštruovaného mosta ev.č. 2379-4 na ceste III/2379 je uložený telekomunikačný metalický kábel. Káble sú vo vlastníctve a správcovstve SLOVAK TELEKOM a.s. Bajkalská 28, 817 62 Bratislava.

3 POPIS TECHNICKÉHO RIEŠENIA STAVBY

3.1 PROJEKTOVANÝ STAV

Počas rekonštrukcie mosta ev.č. 2379-4 na ceste III/2379 v Nemeckej bude kábel SLOVAK TELEKOMU vyvesený na pravej strane mostu na dočasných objímkach ukotvených v nosníkoch mosta. Po rekonštrukcii mosta bude kábel osadený do samostatnej káblovej chráničky DN80. Táto chránička bude osadená v pravej rímse mosta. **Dĺžka káblu sa oproti existujúcemu stavu nemení.**

3.2 VYTÝČENIE PROJEKTOVANEJ TRASY KÁBLOV A INŽINIERSKÝCH SIETÍ

Projektovaná trasa na rekonštruovanom moste sa vytýči podľa vytyčovacieho výkresu, ktorý je súčasťou obj. 201.

Inžinierske siete zakreslené v projekte stavby sú neoverené! Boli zakreslené alebo zamerané do projektu v rámci geodetického zamerania územia stavby, prípadne domerané.

Pred začatím zemných prác je nutné v trase výkopov presne vytýčiť trasy všetkých jestvujúcich podzemných inžinierskych sietí a vytýčenie zaistiť. V ochranných pásmach inžinierskych sietí je nutné zemné práce vykonávať ručne podľa podmienok vo vyjadreniach a za dozoru ich správcov! Presné vytýčenie sietí je aj požiadavkou správcov inžinierskych sietí. Zabráni možným úrazom a poškodeniam sietí. Vytvorí predpoklady pre dozor a kontrolu súbehov, križovaní a plnenia podmienok stanovených v stavebnom povolení a vo vyjadreniach správcov.

Všetky zemné práce sa vykonajú podľa platných stavebných a bezpečnostných predpisov a príslušných STN.

3.3 NAKLADANIE S ODPADMI

Všetky odpady sa zlikvidujú v zmysle legislatívy SR.

4 VYHODNOTENIE OHROZENIA BEZPEČNOSTI A ZDRAVIA PRI PRÁCI V ZMYSLE ZÁKONA SNR č. 124/2006 Zb.

Projekt vo svojom riešení minimalizuje možné ohrozenia elektrickým prúdom nasledovne:

- Z hľadiska bezpečnosti práce a technických zariadení projekt vo svojom riešení rešpektuje v technickej správe citované vyhlášky a platné normy a ich vykonávacie predpisy.

Projekt vo svojom riešení predpisuje zásady bezpečnosti a popisuje zdroje ohrozenia a preto pri rešpektovaní uvedených bodov a technického riešenia ako i prevádzkových a Revízných predpisov možno vyhodnotiť projektové riešenie ohrozenia bezpečnosti a zdravia ako nulové.

5 PREHĽAD NORIEM A PREDPISOV PRE REALIZÁCIU STAVBY.

- Zákon č. 50/1976 Zb. v znení zákona č. 479/2005 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku - Stavebný zákon.
- Zákon 309/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (zmenil a doplnil zákon 124/2006 Z.z.)
- Zákon č. 508/2009 Zb. na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení
- Vyhláška MPSVaR č. 147/2013 Z. z. Bezpečnosť práce a technických zariadení pri stavebných prácach.
- Z.z. č. 396/2006 Nariadenie vlády SR o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- STN 33 2000-4-41 Ochrana pred zásahom el. prúdom.
- STN 33 2000-5-51 Výber a stavba elektrických zariadení – spoločné pravidlá.
- STN 33 2000-5-54 Uzemňovacie sústavy, ochranné vodiče....
- STN 73 3050 Zemné práce
- STN 73 6822 Križovanie a súbegy vedení a komunikácií s vodnými tokmi

6 BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI A PREVÁDZKE STAVEBNÝCH ZARIADENÍ POČAS VÝSTAVBY

Počas realizácie stavby je potrebné dôsledne dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy týkajúce sa ochrany zdravia pri práci. Bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci je povinný zaistiť zhotoviteľ stavby.

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 a za zníženej viditeľnosti osvetliť.

Z bezpečnostných predpisov treba dodržiavať všetky platné predpisy v investičnej výstavbe, a to najmä Nariadenie vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko a vyhlášku MPSVaR č. 147/2013 Z. z. Bezpečnosť práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Ďalej je nutné dodržiavať nasledovné zákony a nariadenia :

- Zákon 576/2004 Z.z. o zdravotnej starostlivosti
- Zákon 309/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (zmenil a doplnil zákon 124/2006 Z.z.)
- Zákon 125/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov o inšpekcii práce (dopĺňa sa zákonom 462/2007 Z. z. o organizácii pracovného času v doprave)
- Zákon 132/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia
- Nariadenie vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami.

- Nariadenie vlády SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko.
- Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.

Pre daný stavebný objekt aktualizuje vybraný dodávateľ objektu projekt BaOZP.

V Žiline dňa 11/2018

Ing. Zdenko Peťovský