

OBSAH

1.0 A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA	2
1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE	2
1.1.1. Identifikačné údaje	2
1.1.2. Identifikačné údaje investora	2
1.1.3. Identifikačné údaje projektanta :	2
1.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE	2
1.2.1. Stručná charakteristika územia	2
1.2.2. Popis súčasného stavu	2
1.2.3. Zdôvodnenie stavby	3
1.3. PREHLAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV	3
1.3.1. Mapové a geodetické podklady	3
1.3.2. Prieskumy	3
1.4. ČLENENIE STAVBY	4
1.5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE	4
1.6. PREHLAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV	4
1.7. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA	4
1.8. ÚDAJE O UVÁDZANÍ STAVBY DO PREVÁDZKY	5
1.9. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY	5

1.0 A. SPRIEVODNÁ SPRÁVA

1.1. IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

1.1.1. Identifikačné údaje

- Nesluša - potok Neslušanka, protipovodňová ochrana
- Okres : Kysucké Nové mesto
- Kraj : Žilinský

1.1.2. Identifikačné údaje investora

- Názov : Obec Nesluša
- Sídlo : Nesluša 978, 023 41 Nesluša
- E-mail : obec@neslusa.sk; zuzana.jancova@neslusa.sk
- Telefón : 041 / 428 11 21, 0911 470 676

1.1.3. Identifikačné údaje projektanta :

- Názov : BURSA, s.r.o.
- Sídlo : Partizánska cesta 70, 974 01 Banská Bystrica
- IČO : 36055123
- Hlavný inžinier projektu : Ing. Ondrej Bursa
- Projektant : Ing. Gabriel Faško

1.2. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STAVBE

1.2.1. Stručná charakteristika územia

Obec leží cca 3 km západne od Kysuckého Nového Mesta, s prístupom po štátnej ceste III/2052. Obec má cez tritisíc obyvateľov pričom prevažná časť je sústredná v centrálnej časti obce, ktorá sa tiahne pozdĺž potoka Neslušanka na dĺžke 6 km. Okrem toho je v rámci katastra obce 22 menších osád – kopaníc. Pod obcou sa nachádza menšia vodná nádrž v správe SRZ. Potok Neslušanka spadá do povodia rieky Kysuca a je v správe LSR - odštepný závod Čadca.

1.2.2. Popis súčasného stavu

Obcou Nesluša preteká potok Neslušanka na dĺžke 6050,99 m v r.km 3,706 11 - 9,757 10. V intraviláne obce sa striedajú úseky potoka ktoré sú opevnené a neopevnené, pričom toto opevnenie je v rôznom technickom stave od vyhovujúceho až po nevyhovujúce. V obci sa na potoku nachádza 59 mostov a 20 lavičiek. Potok na viacerých úsekoch tečie v súbehu so štátnou cestou III/2052. V blízkosti rodinných domov sú jednotlivé nehnuteľnosti opevnené prevažne brehovými múrmi, ktoré si každý majiteľ pozemku vybudoval na

svojom úseku brehu a väčšinou zasahujú do parcely potoka. Kapacita existujúceho koryta je prevažne nevyhovujúca, čo je podrobnejšie popísané v Hydrotechnických výpočtoch a zrejme s grafickej prílohy „D.2 Situácia povodňového ohrozenia pre súčasný stav“.

1.2.3. Zdôvodnenie stavby

Účelom navrhovanej stavby je úprava vodného toku Neslušanka, tak aby bolo zabezpečené bezpečné odvedenie zrážkových vôd z obce Nesluša počas zvýšených prietokov povrchovej vody. Ochrana je navrhovaná na prietok $Q_{100}=68 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ s rezervou 0 - 25 cm.

Výstavbou protipovodňovej ochrany sa splnia:

- Navrhované opatrenia v oblasti ochrany pred povodňami spomínané v územnom pláne obce Nesluša, v územnom pláne mesta Kysucké Nové Mesto a v územnom pláne veľkého územného celku Žilinského kraja.
- Navrhované preventívne opatrenia na ochranu pred povodňami podľa zákona č. 71/2015 Z. z. o ochrane pred povodňami.

1.3. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV

- a.) Zámer „Nesluša – potok neslušanka protipovodňová ochrana“ 12/2016
- b.) PD DÚR „Nesluša – potok neslušanka protipovodňová ochrana“ 12/2016
- c.) Územný plán Obce Nesluša 04/2016
- d.) Výročná správa k individuálnej a konsolidovanej účtovnej závierke obce Nesluša za rok 2017
- e.) Hydrologické podklady od SHMÚ.

1.3.1. Mapové a geodetické podklady

Projektová dokumentácia bola spracovaná na základe týchto dostupných mapových podkladov:

- a.) Katastrálne mapy v M 1: 500.
- b.) Geodetické zameranie – polohopis a výškopis územia, M 1: 500.
- c.) Všeobecné mapy, M 1:10 000, M 1: 5 000.
- d.) Obhliadka terénu.

1.3.2. Prieskumy

Predmetné územie bolo geodeticky spracované do podoby situačných a polohopisných mapových podkladov v digitálnej forme. Polohové meranie je spracované v jednotnej trigonometrickej katastrálnej sieti a výškovom systéme Balt po vyrovnaní. Výsledný elaborát presnosťou a obsahom zodpovedá všeobecným dodacím podmienkam a 3. triede presnosti. Zároveň bola projektantom vykonaná obhliadka územia terénou pochôdzkou a premeraním otvorov mostných objektov.

1.4. ČLENENIE STAVBY

Navrhovaná stavba je rozdelená do nasledovných stavebných objektov :

- SO 01 – Úprava potoka Neslušanka
- SO 02 – Sekundárne ochranné múriky – náhrada oplotenia
- SO 03 – Rekonštrukcia mostných objektov
- SO 04 – Preložka inžinierskych sietí

Stavba neobsahuje žiadne prevádzkové súbory.

1.5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY NA OKOLITÚ VÝSTAVBU, SÚVISIACE INVESTÍCIE

Navrhovaná úprava potoka bude v priamom dotyku s inžinierskymi sieťami, štátnou cestou III/2052 a mostnými objektami. Protipovodňové opatrenia zasiahnu do súkromných pozemkov, čo sa týka najmä ich oplotení a múrikov.

Poloha a trasa existujúcich inžinierskych sietí sa križuje s navrhovanými protipovodňovými múrikmi. Po ich vytýčení sa nedá vylúčiť aj prekládka niektorých úsekov. Existujúce vyústenia dažďových vôd budú rešpektované a zachované. V prípade potreby sa výuste doplnia spätnými klapkami. V miestach v súbehu so štátnou cestou III/2052 bude zachované jej bezproblémové odvodnenie, ako sú vyústenia rigolov a priekop. V miestach tesne pri potoku budú rešpektované existujúce zvodilá a v úsekoch výstavby nových brehových múrov na rozhraní cesty a potoka sa osadia nové zvodidlá. Počas výstavby predpokladáme obmedzenie dopravy na jeden jazdný pruh v pracovných úsekoch o dĺžke maximálne 50 m. Potok je priebežne prístupný z oboch brehov. V neprístupných miestach bude výstavba a doprava stavebných materiálov prebiehať v koryte potoka. Za týmto účelom budú vybudované vjazdy do koryta. Stavba po dokončení nevyžaduje pripojenie na elektrickú sieť ani inú inžiniersku sieť.

1.6. PREHĽAD UŽÍVATEĽOV A PREVÁDZKOVATEĽOV

Prevádzkovateľ a užívateľ : LESY Slovenskej republiky, štátny podnik
Odštepny závod Čadca
Ľ. Podjavorinskej 2207
022 01 Čadca

1.7. TERMÍNY ZAČATIA A DOKONČENIA

Predpokladané termíny začatia a dokončenia:

Vypracovanie PD pre územné rozhodnutie:	12/2016
Vypracovanie PD pre stavebné povolenie:	12/2019
Vypracovanie PD pre realizáciu stavby:	podľa harmonogramu výstavby
Začiatok výstavby:	podľa finančných prostriedkov investora
Predpokladaná dĺžka výstavby:	24 mesiacov

1.8. ÚDAJE O UVÁDZANÍ STAVBY DO PREVÁDZKY

Stavba musí byť pred uvedením do prevádzky skolaudovaná.

1.9. CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Celkové rozpočtové náklady sú uvedené v prílohe H. Rozpočet.

V Banskej Bystrici, december 2019

Vypracoval: Ing. Gabriel Faško