

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

PROJEKT PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY OBCE HABOVKA

Dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia

SPRIEVODNÁ SPRÁVA

Obsah

1.IDENTIFIKACNÉ ÚDAJE	3
2.ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU	4
2.1 Prehľad základných východiskových podkladov	4
2.2 Poloha a stručná charakteristika územia	4
2.3 Majetkovoprávne pomery:	5
2.4 Stručná charakteristika stavby	5
3. VYBAVENIE STAVBY, VZNIKLÉ PRACOVNÉ NÁROKY A VZNIKLÉ ODPADY	6
3.1 Technické, prevádzkové a technologické vybavenie stavieb:	6
3.2 Pracovné sily:	6
3.3 Odpady	6
4. ČLENENIE STAVBY	7
5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY	8
5.1 Vecné väzby	8
5.2 Časové väzby	8
6. INVESTIČNÉ NÁKLADY	9

PROJEKT PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY OBCE HABOVKA**1.IDENTIFIKACNÉ ÚDAJE**

Názov stavby : Projekt protipovodňovej ochrany obce Habovka

Miesto stavby : k.ú. Habovka

Okres : Tvrdošín

Investor : Obec Habovka
Pod Grúňom 266/24, 027 32 Habovka

Stupen dokumentácie : dokumentácia pre územné rozhodnutie

Spracovateľ projektovej dokumentácie

Zodpovedný projektant : Ing. Katarína Tóthová, PhD.

Spracovateľ : Ing. Matúš Stoklasa

Koordinácia projektu : Ing. Tomáš Gibala, PhD.

2.ZÁKLADNÉ ÚDAJE CHARAKTERIZUJÚCE STAVBU A JEJ BUDÚCU PREVÁDZKU

2.1 Prehľad základných východiskových podkladov

1. Výškopisné a polohopisné zameranie územia, zabezpečené investorom
2. Predbežný prieskum a obhliadky lokality
3. Príslušné STN a ostatná súvisiaca legislatíva

2.2 Poloha a stručná charakteristika územia

Obec Habovka patrí do oblasti Hornej Oravy pod Západnými Tatrami a nachádza sa v severnej časti slovenskej republiky V rámci regionálneho geologického členenia Západných Karpát je dotknuté územie zaradené do pásma vnútrokarpatského paleogénu, podoblasti 8D Oravský paleogén, jednotky tretieho rádu 8DB Skorušinské vrchy. V dotknutom území je zastúpená vrchná krieda a paleogén vnútorných Karpát. Podložie je budované horninami bazálneho borovského súvrstvia (vrchný lutét), hutianskeho a zubereckého súvrstvia (priabón). Kvartérny pokryv tvoria deluviálne sedimenty nerozlíšených svahových hĺn a sutín, výraznejšie zastúpené sú zosuvy kvartérnych sedimentov na svahoch údolí. Pozdĺž väčších tokov sú vyvinuté dolinné nivy s fluviálnymi nivnými hlinami a štrkovito-hlinitými sedimentmi.

Jedná sa o chladnú klimatickú oblasť s mierne chladným horským okrskom. Priemerné ročné úhrny aktuálnej a potencionálnej evaporácie sú do 350 mm. Priemerná ročná teplota pôdy je okolo 6 °C. Priemerná ročná teplota vzduchu je okolo 5 °C. Snehová pokrývka sa v danom regióne udrží po dobu 120-140 dní, ročné úhrny zrážok predstavujú približne 750 mm, v januári je priemerný úhrn zrážok 50 – 60 mm, v júli 120 – 140 mm. Ročný špecifický odtok je v rozmedzí 10 - 15 l.s-1.km-2. Typ odtokového režimu je prevažne stredohorský snehovo-dažďový.

Vzhľadom na hornatý charakter územia je prístup do lokality možný po jestvujúcich komunikáciach od obcí Oravský Biely Potok, Zuberec a Oravice. Štátna cesta 584 sa spája s cestou 2311 v mieste vtoku potoka Blatná do Studeného potoka. Obe cesty idú údolím týchto vodných tokov.

PROJEKT PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY OBCE HABOVKA

Samotné stavebné objekty – SO1, SO2 a SO3 sa nachádzajú v katastrálnom území Habovka. Ich poloha je determinovaná vodným tokom, resp. jeho pravostranným prítokom (Kobyľí potok).

2.3 Majetkovoprávne pomery:

Lokalizácia jednotlivých stavebných objektov vrátane ich príslušenstva je na pozemkoch vo vlastníctve Lesov SR, š.p. a ŠL TANAP-u. Časť pozemkov je vo vlastníctve súkromných osôb a urbariátu. Investor zabezpečí potrebné súhlasy od majiteľov dotknutých pozemkov. Zoznam dotknutých parciel:

1153/3, 7667/2, 8058/37, 8058/41, 72, 71, 72, 73, 89, 157/1, 167/1, 637/4, 3273/12, 4735/5, 4735/8, 4747/2, 4749/2, 4752/2, 4787, 4793, 4794, 4799/2, 4800, 4816, 4817, 5183, 5184, 5185/1, 5186, 5187/1, 5188/2, 5189/1, 5189/2, 5190/3, 5190/4, 5191, 5201/1, 5202/2, 5202/3, 5202/6, 5202/7, 5202/11, 5202/12, 5202/14, 5202/18, 5218, 5222/2, 5223/2, 5224/2, 5225/2, 5233, 5234/3, 5277/3, 5278, 5285/4, 5285/5, 5285/6, 5287/2, 5288/2, 5289/3, 5290/3, 5291/3, 5292/4, 5293/4, 5294/3, 5295/4, 5296/2, 5297/3, 5298/8, 5298/9, 5298/10, 5299/3, 5300/5, 5300/6, 5301/5, 5304/4, 5597/1, 8040/1, 8040/2, 8041, 8042, 8043, 8045, 8046, 8047, 8048, 8049, 8050, 8051, 8052, 8053, 8054, 8055, 8056, 8057, 8058, 8059, 8060, 8061, 8062, 8063/1, 8063/2, 8064, 8065, 8066, 8067, 8068, 8069, 8072, 8073, 8074, 8075, 8076, 8079, 8080, 8106, 8107, 8108, 8109, 8140, 8141, 8144, 8145, 8155, 8156, 8309/1, 8309/2, 8310/3, 8310/4, 8311/2, 8312/2, 8313, 8314, 8315, 8316, 8317/1, 8317/2, 8318, 8319, 8320, 8321, 9995/1, 9995/11, 9995/33, 9995/35, 9997/3, 9997/6, 9997/39, 9997/51, 9997/57, 9997/63, 9997/67, 9998/19, 9998/24, 9998/25, 9998/37

2.4 Stručná charakteristika stavby

Riešené protipovodňové opatrenia predstavujú výstavbu retenčných priestorov umiestnených na jednotlivých vodných tokoch spojenú s rekonštrukciou jestvujúcej úpravy koryta vodného toku. Z technického hľadiska sú rozčlenené na tri samostatné stavebné objekty:

SO1 – rekonštrukcia úpravy koryta toku Blatná

SO2 – retenčný priestor na toku Blatná

SO3 – retenčný priestor na Kobyľom potoku

Súčasťou opatrení je aj zabezpečenie koryta vodného toku na nevyhnutných miestach pred jeho presunom na iné pozemky počas povodňových prietokov. Potenciálne retenčné územie bude vybavené prístupovou komunikáciou a spevnenou plochou umožňujúcou pravidelné čistenie od usadených splavenín.

Pre SO3 bude súčasťou stavby aj preložka odvoznej cesty nachádzajúcej sa v údolí v tesnej blízkosti vodného toku. Táto sa zároveň využije ako účelová komunikácia pre prevádzkovú starostlivosť o retenčné územie pri jeho pravidelnom čistení od usadených sedimentov.

PROJEKT PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY OBCE HABOVKA

3. VYBAVENIE STAVBY, VZNIKLÉ PRACOVNÉ NÁROKY A VZNIKLÉ ODPADY.

3.1 *Technické, prevádzkové a technologické vybavenie stavieb:*

Stavby budované v riešenom území budú slúžiť v prevažnej miere na protipovodňovú ochranu a následne na podružné funkcie stabilizačných a environmentálne prospešných opatrení a ich technologické a prevádzkové vybavenie bude pozostávať len pre účely zabezpečenia tejto funkcie pri riešení transformácie povodňových, resp. zvýšených prietokov na vodných tokoch.

3.2 *Pracovné sily:*

V riešenom území sa predpokladá priamo vznik menšieho počtu pracovných miest v oblasti technicko-prevádzkovej vybavenosti.

Rozvoj pracovných miest súvisí so službami na zabezpečenie prevádzky a údržby funkcií protipovodňovej ochrany:

- o údržba stavebných objektov
- o údržba komunikácií
- o údržba zelene
- o odvoz a likvidácia zachyteného materiálu – splavenín a plavenín

3.3 *Odpady*

Prevádzku navrhovaných opatrení je skoro možné charakterizovať ako bezodpadovú. Vzniknuté odpady budú prevádzkového charakteru, v minimálnych množstvách, resp. ich likvidácia bude riešená v zmysle čo najekologickejšieho hospodárenia – zachytené plaveniny bude možné štiepkovať priamo na mieste a zachytené sedimenty – pôdny materiál je možné použiť na spätný zásyp erózných rýh a výmoľov v povodí jednotlivých vodných tokov.

Odpady, ktoré budú vznikať počas výstavby protipovodňových opatrení a ich prevádzky možno charakterizovať a určiť z týchto činností:

- Stavebná činnosť počas výstavby
- Údržba zelene a stavebných objektov

Kategorizácia odpadov v zmysle zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a nadväzujúcich právnych noriem je uvedená v Súhrnnej technickej správe.

4. ČLENENIE STAVBY

Stavba bude členená do nasledovných stavebných objektov:

SO1 – rekonštrukcia úpravy koryta toku Blatná

SO2 – retenčný priestor na toku Blatná

SO3 – retenčný priestor na Kobyľom potoku

PROJEKT PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY OBCE HABOVKA

5. VECNÉ A ČASOVÉ VÄZBY

5.1 Vecné väzby

Význam navrhovaných protipovodňových opatrení je nielen regionálneho charakteru a bude určený na zlepšenie stavu životného prostredia a stabilizáciu, resp. pomoc pri riešení problematiky vodnej bilancie územia. Opatrenia majú okrem technickej funkcie zníženia maximálneho kulminačného prietoku povodňových prietokov aj iné environmentálne vplyvy – podpora stabilizácie územia z pohľadu zmiernenia eróznej činnosti, vytváranie vhodných podmienok pre laterálnu kontinuitu toku a v neposlednom rade aj v zmenšení a zachytení splavenín a plavenín transportovaných riečnou sústavou pri zvýšených prietokových pomeroch.

Navrhované stavebné objekty bude dopravne prepojené na miestne komunikácie, resp. na časti lesného dopravného systému.

Navrhované stavebné objekty je nevyhnutné hydraulicky prepočítať a stanoviť ich technické parametre v zmysle požiadaviek na protipovodňovú ochranu podľa aktuálne platného plánu manažmentu povodňového rizika v nasledujúcom stupni projektovej dokumentácie.

5.2 Časové väzby

Protipovodňové opatrenia v obci Habovka sa budú budovať ako stavby trvalé.

Investor predpokladá zahájiť stavbu ihneď po vydaní stavebného povolenia a obdržania súhlasného stanoviska ohľadom financovania projektu, pre ktoré bude prebiehať činnosť pri riešení projektu a povoľovacích konaní na prelome 2017/2018.

Predpokladaný čas zahájenia výstavby: IIIQ / 2018.

Výstavba bude prebiehať postupne bez rozdelenia na etapy.

Odobzďavanie jednotlivých stavebných objektov do prevádzky bude rozdelené tak, aby boli tieto stavebné objekty zabezpečené komplexnou infraštruktúrou podľa potreby ich prevádzky, vyjadrení a povolení orgánov činných v schvaľovacích a povoľovacích procesoch a platnej legislatívy v tejto oblasti stavebných investícií.

Pred zahájením výstavby bude vybudované zariadenie na prípravu staveniska a výstavbu a objektov eliminujúcich vplyv výstavby na okolité životné prostredie.

Pre jednotlivé stavebné objekty nevyhnutne budú spracované projektové dokumentácie pre vydanie stavebného povolenia so špecifikáciou rozsahu výstavby a jednotlivých stavebných objektov uvádzaných v tomto projekte vrátane etapizácie plánu organizácie výstavby.

PROJEKT PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY OBCE HABOVKA

6. INVESTIČNÉ NÁKLADY

Predbežné určenie investičných nákladov na výstavbu protipovodňových opatrení v zmysle tohto projektu je odhadované v celkovej výške cca 2,45 mil. €.

Vypracoval : Ing. Matúš Stoklasa