

# OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE  
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

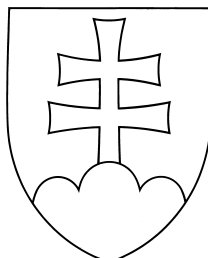
Nám. E. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu

OU-BB-OSZP3-2026/001224-055

Banská Bystrica

20. 02. 2026



## Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania

### Popis konania / Účastníci konania

1. Obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová (navrhovateľ)
2. Obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová (dotknutá obec)
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava

### Výrok

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „okresný úrad“), ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán a podľa § 3 písm. l), § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s prechodnými ustanoveniami § 65i zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe vykonaného zisťovacieho konania podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov účinným do 31. 03. 2024

vydáva

podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov účinným do 31. 03. 2024 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k zámeru navrhovanej činnosti „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBCENÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“, predloženého navrhovateľom:

Obchodné meno: Obec Ľubietová;  
Sídlo: Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová;  
IČO: 00 313 564

Umiestnenie činnosti:  
Kraj: Banskobystrický;  
Okres: Banská Bystrica;  
Obec: Ľubietová  
Katastrálne územie: Ľubietová

# Lokalita: Maselný potok  
Parcelné čísla: KN-E 2857, KN-E 2858  
# Lokalita: ŠAJBAN DOLINA  
Parcelné čísla: KN-E 1358, KN-E 1359  
# Lokalita: POTOK VÔDKA  
Parcelné čísla: KN-E 1474, KN-E 1475  
# Lokalita: ŽELEZNÝ POTOK  
Parcelné číslo: KN-E 2607

toto rozhodnutie zo zisťovacieho konania:

Navrhovaná činnosť „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“

sa nebude posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Pre navrhovanú činnosť „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“ je možné požiadať o povolenie činnosti podľa osobitných predpisov a rešpektovať nasledovné podmienky. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov účinným do 31. 03. 2024 okresný úrad určuje nasledovné podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv navrhovanej činnosti „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“ na životné prostredie:

1. Používať technologické postupy zamedzujúce znečisťovaniu ovzdušia prachovými časticami zo stavebných príp. demolačných prác (napr. zvýšenie vlhkosti demolovaných objektov, kropenie a zakrývanie sypkých materiálov, kropenie komunikácií v okolí staveniska).
2. Používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov.
3. V projekte organizácie výstavby, ktorý bude súčasťou projektovej dokumentácie nebudú cestné pozemky ciest I/66 a III/2428 navrhované ako miesta dočasných skládok stavebného materiálu, stavebných strojov a inej techniky.
4. Obmedzenie cestnej premávky na ceste III/2428, prípadne I/66 je potrebné označiť dočasným dopravným značením. Určenie použitia dopravných značiek a dopravných zariadení vydáva odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií na základe žiadosti, podanej písomne min. 30 dní pred obmedzením cestnej premávky.
5. Výstavbou nesmie dôjsť k poškodeniu telesa a súčasti cesty III/2428 a k sťaženiu údržby ciest. Prípadné poškodenie cestného telesa a súčasti cesty počas výstavby stavebník nahlási správcovi cesty Banskobystrickej regionálnej správe ciest. Poškodenie cesty ako aj jej znečistenie stavebnou činnosťou je povinný stavebník bezodkladne odstrániť na vlastné náklady.
6. Pri realizácii zemných a výkopových prác, ohlásiť termín ich začatia minimálne 7 dní vopred Krajskému pamiatkovému úradu Banská Bystrica, písomne alebo telefonicky na tel. č. 048/24 55 824;
7. Na ploche predmetnej stavby umožniť Krajskému pamiatkovému úradu Banská Bystrica zrealizovať obhliadku zemných prác súvisiacich s touto stavbou.
8. Ak počas realizácie stavebných prác dôjde k zisteniu archeologických nálezov, príslušný stavebný úrad určí, po dohode s Krajským pamiatkovým úradom Banská Bystrica podmienky zabezpečenia archeologických nálezov.
9. V prípade nájdenia archeologického nálezku je osoba zodpovedná za vykonanie prác alebo nálezca povinný tento ihneď nahlásiť Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, tel. č.: 048/2455824. Oznámenie o náleze je povinný urobiť nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonanie prác, pri ktorých došlo k nálezu, najneskôr na druhý pracovný deň po jeho nájdení. Nález sa musí ponechať bezo zmeny až do obhliadky Krajským pamiatkovým úradom Banská Bystrica alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa ohlásenia. Do obhliadky je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezku, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.
10. V prípade nutného výrubu drevín rastúcich mimo lesa postupovať v zmysle § 47 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Vecne príslušným orgánom ochrany prírody mimo zastavaného územia je podľa § 68 písm. c) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších

predpisov okresný úrad a v zastavanom území je podľa § 69 ods. 1 písm. d) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov obec.

11. Monitorovať výskyt invázných druhov rastlín, a ich odstraňovanie so zamedzením šírenia na okolité pozemky v zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

12. Namiesto železobetónových rúr v spodnej časti prehrádzky použiť rámový priepust o rozmeroch s obdobným prietokom, tak aby koryto prehradených vodných tokov čo najmenej menilo svoj charakter a bola zabezpečená migrácia organizmov viazaných na dotknuté vodné prostredie.

13. V súvislosti s navrhovanou činnosťou bude potrebné vydanie súhlasu na zmenu stavu mokrade § 6 ods. 5 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

14. V ďalšom stupni projektovej dokumentácie je potrebné vyšpecifikovať a presne vyčíslieť rozsah prípadného trvalého záberu pozemkov v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. (zátopová plocha prehrádzky a objekt na zachytávanie materiálu unášaného vodným prúdom navrhovaných na vodnom toku Vôdka).

15. Pre účel realizácie stavby zabezpečiť vypracovanie povodňového plánu zabezpečujúcich prác (ďalej len „PPZP“) zhotoviteľa stavby podľa § 10 ods. 2 písm. e) Zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov a pred uvedením stavby do prevádzky PPZP pre samotnú stavbu podľa § 10 ods. 2 písm. d) Zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov. PPZP musia obsahovať všetky náležitosti v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 261/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania.

16. Vypracovaný PPZP zhotoviteľa stavby predložiť minimálne 30 dní pred termínom začatia stavebných prác na predmetnej stavbe na adresu Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., OZ Banská Bystrica k jeho odsúhlaseniu. So stavebnými prácami bude možné začať až po odsúhlasení PPZP zhotoviteľa stavby zo strany správcu vodného toku a jeho schválení zo strany príslušného orgánu štátnej vodnej správy, ktorým je Okresný úrad Bystrica Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie. PPZP pre stavbu žiadame predložiť na odsúhlasenie najneskôr 30 dní pred termínom kolaudácie stavby. Počas výstavby bude zhotoviteľ vykonávať na predmetnom toku v rozsahu stavby potrebné povodňové zabezpečovacie práce podľa schváleného PPZP zhotoviteľa stavby. Po uvedení stavby do prevádzky bude povodňové zabezpečovacie práce vykonávať vlastník, respektíve prevádzkovateľ stavby.

17. Navrhovanou stavbou protipovodňových opatrení nesmie dôjsť k zhoršeniu súčasného stavu útvaru povrchových a podzemných vôd.

18. Stavebné práce v koryte toku a na pobrežných pozemkoch realizovať počas bežných, prípadne nízkych vodných stavov vo vodnom toku. Pobrežnými pozemkami pri drobnom vodnom toku sú pozemky do 5 m od brehovej čiary.

19. Nevytvárať skládky materiálov a stavebného odpadu v koryte vodného toku a v jeho blízkosti, ktoré by mohli byť pri zvýšených prietokoch splavené do toku.

20. Počas výstavby a prevádzky stavby dodržiavať všetky zásady na zabránenie znečisteniu povrchových a podzemných vôd, napríklad aj použitím stavebných mechanizmov v bezchybnom technickom stave, použitím vhodných materiálov, technológií a zariadení.

21. Po ukončení stavebných prác žiadame vodný tok, ako aj pobrežné pozemky bezodkladne uviesť do pôvodného stavu na náklady stavebníka.

22. Na stínanie a odstraňovanie stromov a krov v korytách vodných tokov, na pobrežných pozemkoch a v inundačných územiach je potrebné povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy.

23. Výrub porastov v nevyhnutnom rozsahu realizovať v mimovegetačnom období (október až február). Po ukončení výrubu predmetné miesto a pobrežné pozemky dočistiť od zvyškov drevnej hmoty.

24. Začatie a ukončenie stavebných prác zasahujúcich do koryta toku a pobrežných pozemkov oznámiť na Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Banská Bystrica, Správcu povodia horného Hrona Zvolen na mobilnom čísle 0901 716 524 (p. Materný).

25. Je nevyhnuté dodržiavať dobrý technický stav všetkých mechanizmov, ktoré sa budú využívať pri zemných prácach a zamedziť potenciálnemu prieniku akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody.

### Odôvodnenie

Navrhovateľ, Obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová, IČO: 00 313 564, v zastúpení spoločnosťou SEASHORE STYLE s.r.o. Rybná 716/24, 110 00 Praha, ČR, Adresa na doručovanie: SEASHORE STYLE s.r.o., Sásovská cesta 35, 974 01 Banská Bystrica, na základe plnomocenstva zo dňa 28.04.2023 doručil dňa 05.06.2023 okresnému úradu podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o EIA“) účinným do 31. 03. 2024 zámer navrhovanej činnosti

„BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“), vypracovaný podľa Prílohy č. 9 k zákonu o EIA. Spracovateľom zámeru navrhovanej činnosti je spoločnosť SEASHORE STYLE s.r.o., Rybná 716/24, 110 00 Praha, ČR, Mgr. Július Ernek.

Navrhovaná činnosť je klasifikovaná ako nová činnosť a svojimi parametrami je podľa prílohy č. 8 k zákonu o EIA účinným do 31. 03. 2024, zaradená nasledovne:

kapitola č. 10 – Vodné hospodárstvo;

položka č. 7 - Objekty protipovodňovej ochrany; s prahovými hodnotami pre časť B (zist'ovacie konanie) bez limitu, ktoré príslušný orgán vykonal podľa § 29 zákona o EIA účinným do 31.03. 2024.

#### Varianty zámeru

Zámer navrhovanej činnosti v zmysle ustanovenia § 22 ods. 1 zákona o EIA účinným do 31.03. 2024 obsahuje nulový variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nere realizovala a jeden variant navrhovanej činnosti (realizačný variant).

#### I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Účelom protipovodňovej ochrany obce Ľubietová je postupné budovanie objektov protipovodňovej ochrany. Cez obec preteká potok Hutná, ktorý má v obci upravené brehy a dno. Hlavný prítok do toku Hutná je potok Vôdka – sútok v obci pri obecnom parku. Do potoka Hutná ústi v obci potok zo Ženskej doliny. Nad obcou do toku Hutná ústi viac malých vodných tokov – potok zo Železného, potok z Maselnej doliny, potok zo Šajban doliny, Slobodný potok ...

Uvedené prítoky zbierajú vody z hlavnej doliny Hutná ako aj z okolitých dolín. Jedná sa o pomerne veľké povodie. Pri lokálnych privalových dažďoch sa prítoky v prítokoch a následne v toku Hutná zvýšia so značným transportom plavenín a splavenín do uvedeného toku. Postupným budovaním objektov protipovodňovej ochrany na hlavných prítokoch do toku Hutná, sa sploští povodňová vlna a eliminuje sa transport plavenín a čiastočne splavenín do časti vodného toku Hutná, ktorý preteká obcou. Lokalita návrhu protipovodňovej stavby bola vytypovaná so zástupcom obce a zástupcom Obecných lesov Ľubietová.

#### 1. Rozsah navrhovanej činnosti

Na základe požiadavky investora, vytypovanie lokality, konfigurácie terénu, možnosti prístupu technikou k stavbe a údajmi o N-ročných prítokoch bolo navrhnuté vodozádržné opatrenie, ktoré sa skladá z:

- prehrádzka s výtakovými otvormi a bezpečnostným prepacom;
- vývar pod prehrádzkou;
- záchyt splavenín.

#### Opis technického a technologického riešenia

##### # Lokalita MASELNÝ POTOK

Jedným z riešených prítokov je aj vodný tok Maselnej doliny. Ide o pravostranný prítok potoka Hutná v riečnom km. 7,35 - pri bývalom detskom tábore ZVT. Plocha povodia je 2,15 km<sup>2</sup>, číslo povodia 4-23-02-058. Lokalita návrhu protipovodňovej stavby bola vytypovaná so zástupcom obce a zástupcom Obecných lesov Ľubietová tak, aby bola prístupná technikou, aby sa spôsobili čo najmenšie škody na lesnom poraste a bolo možné ju celoročne pravidelne, hlavne po privalových dažďoch kontrolovať. Pri návrhu sa prihliadalo aj k ekonomickým ukazovateľom.

#### Návrh riešenia

Na základe požiadavky investora, vytypovanie lokality, konfigurácie terénu, možnosti prístupu technikou k stavbe a údajmi o N-ročných prítokoch bolo navrhnuté vodozádržné opatrenie, ktoré sa skladá z:

- # prehrádzka s výtakovými otvormi a bezpečnostným prepacom
- # vývar pod prehrádzkou
- # záchyt splavenín

#### Prehrádzka

Prehrádzka je navrhnutá maximálnej výšky 3,50m s výškou maximálnej hladiny 2,5m = kóte 580,00 m.n.m, daná bezpečnostným prepacom obdĺžnikového tvaru. Prehrádzka bude votknutá do brehov so zapustením 1,0 – 1,50m pod rastlý terén a to aj v celej dĺžke prehrádzky. Zakladanie prehrádzky bude detailne riešené v ďalšom stupni PD na základe geologického prieskumu a návrhom statika. Sondu a jej polohu bude na mieste riešiť autorizovaný inžinier –

statik. Šírka prehrádzky v založení je 3,0m, v korune 1,0m – nad maximálnou hladinou a 2,0m v úrovni maximálnej hladiny.

Cez spodnú časť prehrádzky bude nad dnom osadené potrubie 2 x DN500 mm – železobetónové rúry. Pri maximálnej hladine vody bude prietok uvedenými potrubiami cca. 2,80 m<sup>3</sup> .s-1 . Vo výške 1,50m nad dnom prehrádzky budú osadené potrubie 2 x DN300mm - železobetónové rúry. Prietok uvedeným potrubím pri maximálnej hladine v prehrádzke danej bezpečnostným prepacom bude cca. 0,50 m<sup>3</sup> .s-1 . Na základe výpočtov bude siahať vodný lúč vody z potrubia do vzdialenosti cca. 1,75 m. V korune prehrádzky bude vytvorený bezpečnostný prepád výšky 0,40m a šírky 3,00m. Prepád bude situovaný osovo nad odtokové potrubie. Hrana prepadu bude chránená ŽB doskou hr. 0,10m, ktorá bude previazaná s drôtokamennou konštrukciou a bude v sklone k výtokovej hrane. Celková maximálna dĺžka prehrádzky v korune je 25,00m vrátane votknutia do brehov (viď. výkresová časť). Počas realizácie bude voda prevedená provizórnym potrubím PVC DN500mm. Po osadení stredovej časti s odtokovými potrubiami bude provizórne prevedenie vody odstránené a odtok bude cez zabudované potrubia 2 x DN500mm.

Prehrádza sa skladá z ôsmich radov gabiónov:

RAD 1:

- 4 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 2:

- 18 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 3:

- 16 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

- 5 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 1,0 x 3,0m

- 1 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 1,0m

RAD 4:

- 22 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 5:

- 20 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 6:

- 22 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 7:

- 25 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 8:

- 11 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

Predpokladaný objem zadržanej vody a vodná plocha pri maximálnej hladine vody:

vodná plocha = 775,97 m<sup>2</sup> , obvod vodnej plochy 127,15 m, objem = 710 m<sup>3</sup>

Výstavba gabionovej konštrukcie

Gabionové koše sú dodávané na stavbu predpripravené ako celok v zlisovanej forme. Po príprave podložia formou zhutneného štrkopieskového vankúša hr. 30cm (ID= min. 0,85, Edef2=min 45MPa, Edef2/Edef1 < 2,5) sa buduje postupným ukladaním drôtokamenných košov -gabiónov do navrhnutých úrovní podľa projektovej dokumentácie. Zásypový nenamrzavý materiál za rubom múru sa buduje po vrstvách spolu s konštrukciou gabionu a hutní sa na ID=0,85. ID sa spresní na základe krivky zrnitosti dodávaného materiálu. Objemová tiaž zásypu 19 kN/m<sup>3</sup> suhľom vnútorného trenia min. 32°, frakcie 0-63 mm. Na čelnú pohľadovú stranu sa pripevní pomocné dočasné debnenie, ktoré sa po naplnení a zhutnení zásypu za múrom demontuje. Koše sú tvorené z dvojzákrutovej šesťhrannej ocelevej siete s rozmerom oka typu 8x10. Z dôvodu potreby zvýšenej odolnosti voči oderu a zabezpečenie vyššej tuhosti čelných strán gabionov sú tieto navrhnuté z kombinácie sietí 8x10 priemeru 2,7 a 3,9 mm s povrchovou úpravou Galfan (zliatina Zn-Al5%) a prídavnou polymérnou ochranou so zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu (napr. Polimac). Gabiony musia byť vyrobené s jednou čelnou stranou z drôtu 3,9 mm a jednou bočnou stranou 3,9 mm ostatné strany gabionu sú z drôtu 2,7 mm. dvojzákrutovej šesťuholníkovej ocelevej siete s povrchovou úpravou. Ťahová pevnosť drôtu použitého na výrobu siete musí byť 350 –550 N/mm<sup>2</sup>. Nominálna ťahová pevnosť siete 8x10 s priemerom drôtu 2,7mm je 50,0kN/m, resp. 73 kN/m pre priemer drôtu 3,9mm. Drôtokamenné koše musia byť navzájom previazané. Jednotlivé koše sú medzi sebou spojené po všetkých hranách vysokopevnostnými C-krúžkami v max. vzdialenosti 20 cm od seba a tvoria jeden kompaktný celok. Priestorová stabilita jednotlivých košov bude zabezpečená dištančnými tiahľami v počte min. 6 ks na pohľadovú plochu 1 m<sup>2</sup>. Výška gabionových košov bude 0,5 m. Rub múru je navrhnutý s odsakovaním. Lícna strana múru je navrhnutá hladká. Za rubom múru je navrhnutá separačná geotextília proti premiešavaniu sa jednotlivých zemín a výplní.

Priestor za múrom (separačnou geotextíliou) bude vyplnený vhodným nesúdržným, nenamrzavým materiálom. Výplň drôtených košov musí byť kamenivo tvrdé, hranaté, alebo oblé, odolné a takej kvality, že nedôjde k jeho porušeniu, alebo zmenám pôsobením okolitého prostredia počas životnosti konštrukcie. Minimálny rozmer kameniva musí byť väčší ako  $1,5 \div 2$ -násobok rozmeru oka siete koša, t.j. frakcia kameniva pre výplň 100-200 mm. Výplň drôtokamenných košov je nutné starostlivo uložením kameňov budovať s čo najmenšou medzerovitosťou.

#### Charakteristiky kamennej výplne:

Pre výplň gabionov sa môžu použiť iba pevné úlomky hornín alebo valúny, ktoré nepodliehajú poveternostným vplyvom, neobsahujú vodou rozpustné soli a nie sú krehké. Ak to PD pripúšťa, dá sa dovnútra gabionov použiť i recyklovaný materiál (napr. betón). Z hľadiska trvanlivosti musí kameň a recyklovaný materiál spĺňať podmienky v tabuľke č.2. Prednosť majú horniny s vyššou mernou hmotnosťou a nízkou pórovitosťou. Rozmery horninových úlomkov musia byť väčšie, ako je priemer oka v pletive (sieti), aby kamene nevypadávali. Najvhodnejšie sú úlomky o min. veľkosti rovnej 1,5 až 2 násobku priemeru oka. Môžu sa použiť i kamene s väčšími rozmermi. Úlomky menšie ako priemer oka pletiva sa môžu použiť v množstve nepresahujúcom 10 % celkového objemu na výplň medzier a zaklínovanie väčších kameňov vo vnútri gabionov (mimo líca). Na účely opornej konštrukcie je nutné použiť kameň čistý, bez prímеси jemnozrnnej zeminy.

#### Špecifikácia použitých materiálov

##### Gabionové koše

Gabiony sú vyrobené zo šesťuholníkovej dvojzákrutovej oceľovej siete s typom oka 8x10, priemer drôtu siete je 2,7 (vnútorný) / 3,7 (vonkajší) mm v zmysle STN EN 10223-3. Povrchová ochrana drôtu je tvorená metalickou ochranou Zn+5%Al a prídavnou polymérou ochranou so zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu (napr. Polimac).v súlade s nariadením 89/106/EEC, majú označenie CE v zmysle normy ETA-09/0414 a sú dodávané s produktovým certifikátom. Gabiony sú ručne plnené kameňom priamo na stavbe, kde vytvárajú flexibilné, priepustné monolitické štruktúry pre opevnenia kanálov. Gabion je rozdelený do buniek deliacimi priečkami, ktoré sú vložené cca každý 1m. Za účelom spevnenia celej konštrukcie koša je okraj každého panelu vytvorený z drôtu väčšieho priemeru 3,4 mm.

##### Charakteristika gabionových košov:

# Typ siete –dvojzákrutová šesťuholníková oceľová sieť, typ siete 8x10

# Priemer oceľového drôtu siete: 2,7/3,7 mm (vnútorný/vonkajší)

# Ťahová pevnosť siete: minimálne 50 kN/m (STN EN 10223-3)

# Ťahová pevnosť drôtu: 380-550 N/mm<sup>2</sup> (STN EN 10223-3)

# Odolnosť siete voči pretlačeniu minimálne 67 kN (ISO 17746)

# Modul elasticity siete musí byť min. 1000 kN/m, pri pretvorení siete max. 5%, pri uvažovanom priťažení 75 kPa(STN EN 13738)

# Dlhodobá návrhová ťahová pevnosť siete uvažovaná v statickom výpočte: minimálne 39,8 kN/m so zohľadnením redukčných súčiniteľov. Všetky redukčné faktory musia byť potvrdené BBA certifikátom.

# Povrchová ochrana: Zn+5%Al Triedy A + polyména ochrana (napr. POLIMAC) na zabezpečenie min. životnosti 100 rokov pre prostredie C4 podľa STN EN 10223-3.

# Skúška zrýchleného starnutia: sieť musí vyhovieť skúške zrýchleného starnutia na SO<sub>2</sub> (28 cyklov neprerušovaného testu) podľa STN EN ISO 6988 (Oxid siričitý, všeobecný test kondenzácie vlhkosti), bez toho, aby boli prekročené zjavné známky červenej hrdze o viac ako 5 %.

# Sieť s polymérou ochranou nemôže vykazovať pri skúške odolnosti voči korózii v soľnej hmle podľa STN EN ISO 9227 po 6000 hodinách vzorka siete nesmie mať viac ako 5% svojho povrchu pokrytého tmavohnedou hrdzou (DBR) .

# Povrchová ochrana musí odolať minimálne 100 000 cyklom mechanického namáhania pri skúške odolnosti proti mechanickému poškodeniu podľa STN EN 60 229.

# mechanické vlastnosti polymérnej ochrany (predĺženie a pevnosť v ťahu) po 2500 hodinách vystavenia účinkom QUV-A (EN ISO 4892-3 režim expozície 1) sa nesmú zmeniť o viac ako 25 % oproti hodnotám z počiatočných skúšok.

# Všetky tieto požiadavky musia byť preukázané protokolmi zo skúšok spracovanými nezávislou akreditovanou inštitúciou alebo organizáciou

##### Oceľová sieť gabionových košov

Proces spájania bude vykonávaný použitím spojovacích klieští. Spojovacie nerezové C-krúžky, sú s nasledovnými technických parametrov:

- priemer drôtu: 3.00 mm
- ťahová pevnosť: 1550 MPa
- Pevnosť spoja je min 2kN

Vzdialenosť medzi krúžkami je max. 200 mm

Charakteristiky kamennej výplne:

Pre výplň gabionov sa môžu použiť iba pevné úlomky hornín, ktoré nepodliehajú poveternostným vplyvom, neobsahujú vodou rozpustné soli a nie sú krehké. Rozmery horninových úlomkov musia byť väčšie, ako je priemer oka vsietí, aby výplň nevypadávala. Najvhodnejšie sú úlomky o min. veľkosti rovnjej 1,5 až 2 násobku rozmeru oka. Na účely opornej konštrukcie je nutné použiť kameň čistý, bez prímеси jemnozrnej zeminy. Požiadavky na kamennú výplň sú definované v tabuľke 11 TKP 31.

# objemová hmotnosť:  $\geq 23 \text{ kN/m}^3$  (STN EN 13383-2)

# trieda zrnitosti: CP90/180 (STN EN 13383-2)

# odolnosť proti lámaniu: CS80 (STN EN 1926)

# nasiakavosť:  $\leq 0,5 \%$  hmotnosti (STN EN 13383-2)

Separáčno – výstužný geokompozit v podloží

Podložie násypu upravené vrstvou štrkodrviny s výstužno-separačným geokompozitom (napr. MACGRID CW). Takto vytvorená geodoska vylepšuje parametre podložia, zlepšuje rovnomernosť sadania násypu a tvorí drenážnu vrstvu.

Výstužno-separačný geokompozit tvorený dvojsoou výstužnou tkanou geomrežou a netkanou geotextíliou. Výstužná dvojosá geomrežaja tvorená polyesterovými vláknami, ktoré sú chránené polymérovou vrstvou, veľkosť oka je minimálne 20 x 20 mm. Geotextília je netkaná tvorená polypropylénovými vláknami min. pevnosti v ťahu 18 kN/m pozdĺžne aj priečne, min. CBR statický odolnosť voči pretlačeniu 2,8 kN, dynamický odolnosť voči pretlačeniu max. 15 mm. Geotextília musí byť s výstužnou geomrežou spojená priemyselne zlepením počas výrobného procesu. Spojenie/zlepenie sa vytvára pri nánose polymérového povlaku na výstužnú geomrežu a musí mať dostatočnú pevnosť, aby sa zabezpečilo správne fungovanie geokompozitu.

Geokompozit musí spĺňať nasledovné výstužné parametre, ktoré musia byť deklarované výrobcom na základe testov v súlade s príslušnými EN a ISO skúšobnými metódami:

- ťahová pevnosť v priečnom a pozdĺžnom smere je minimálne 60 kN/m (EN ISO 10319);

- pomerné predĺženie v oboch smere nie je väčšie ako 10%;

- dlhodobá ťahová pevnosť v pozdĺžnom smere pre teplotu 20°C, PH=4-7, zásypový materiál frakcie d<sub>50</sub> < 15 mm pre návrhovú životnosť 120 rokov nie je menšia ako 27,9 kN/m.

Zhotoviteľ musí deklarovať príslušné redukčné sú činitele pre uvedené okrajové podmienky platným certifikátom resp. protokolmi o skúškach.

Netkaná separačno-filtračná geotextília GTX 16/16 kN/m:

-predĺženie (ťažnosť): min. 45 %

- pevnosť v ťahu: min. 16 kN/m pozdĺžne aj priečne

- CBR statický vpichový odpor: min. 2,8 kN

-dynamický vpichový odpor: max. 19 mm

-okatosť O90: 80 mikrometrov

-priepustnosť kolmo na geotextíliu: 0,06 m/s

Celkový systém funkcie protipovodňovej prehrádzky spočíva v odvádzaní prietoku potrubím cez konštrukciu prehrádzky pri dne a 1,0m nad dnom prehrádzky počas prívalového prietoku až po dosiahnutie bezpečnostného prepadu, ktorým budú prevedené prietoky nad kapacitu potrubí v stene prehrádzky Kapacita potrubia je navrhnutá na maximálnu hladinu vody – na vodný stĺpec do cca. 2,50m. Takýmto spôsobom bude dochádzať k plneniu prehrádzky s akumuláciou časti objemu povodňovej vlny a sploštenie jej priebehu. Zároveň dochádza k zastaveniu posunu splavenín.

Prehrádzka je navrhnutá v profiloch pre možnosť prístupu bez budovania prístupovej cesty, akumulácie čo najväčšieho množstva vody. Po vytvorení prehrádzky budú vykonané zemné práce nad prehrádzkou – vyčistenie akumuláčného priestor. Svahy budú čiastočne spevnené lomovým kameňom v päte svahu. Spevnenie päty svahov

je z dôvodu rýchleho plnenia a vyprázdnenia nádrže, čo by spôsobilo vyplavovanie častíc zeminy až k vytvoreniu šmykovej plochy zeminy vo svahu.

Súčasťou prehrádzky je vývar, ktorý je previazaný na teleso prehrádzky. Dĺžka vývaru je 3,0m, celková šírka vývaru je 5,0m. Vývar je navrhnutý z gabiónov rozmerov 1,0x1,0x3,0m. Existujúce dno potoka bude za vývarom spevnené lomovým kameňom.

#### Záchyt splavenín

Maselný potok preteká prevažne zalesneným územím s vlhkomilnými drevinami, smrekovým porastom a s krovinami. Územie nie je obhospodarované, čistené a udržiavané. Pri privalových dažďoch dochádza k splaveniu drevín nachádzajúcich sa na zemi v okolí potoka i ich prirodzenému transportu s vytváraním bariér, ktoré sa posúvajú prúdením vody v potoku. Na zachytenie splavenín tesne nad prehrádzkou je navrhnutý odskúšaný systém na ich zachytenie. Týmto sa zabráni aj ich transportu ku konštrukcii prehrádzky – k jej odtokovým otvorom a bezpečnostnému prepadu.

Konštrukcia záchytu splavenín sa skladá z betónových pätiiek 0,30x0,30 x0,80m. Do betónových pätiiek bude ukotvená oceľová konštrukcia na zachytenie plavenín a to zvislé aj šikmé prvky konštrukcie. Osová vzdialenosť je navrhnutá 0,80m. Celková dĺžka každej konštrukcie je 5,60m, pričom časť konštrukcie je osadená na obidvoch brehoch. Oceľová konštrukcia je z valcovaných oceľových U profilov 100/50mm. Výška zvislých prvkov je do 1,40m. Konštrukcia bude natretá viacnásobným antikoroziným náterom. Vrchná vrstva bude v odtieni zelenej farby. Objekty budú osadené kolmo na os koryta potoka.

#### # Lokalita ŠAJBAN DOLINA

Lokalita návrhu protipovodňovej stavby bola vytypovaná so zástupcom obce a zástupcom Obecných lesov Lúbietová tak, aby bola prístupná technikou, aby sa spôsobili čo najmenšie škody na lesnom poraste a bolo možné ju celoročne pravidelne, hlavne po privalových dažďoch kontrolovať. Pri návrhu sa prihliadalo aj k ekonomickým ukazovateľom.

#### Návrh riešenia

Na základe požiadavky investora, vytypovanie lokality, konfigurácie terénu, možnosti prístupu technikou k stavbe a údajmi oN-ročných prietokoch bolo navrhnuté vodozádržné opatrenie, ktoré sa skladá z:

# prehrádzka s výtokovými otvormi a bezpečnostným prepacom

# vývar pod prehrádzkou

#### Prehrádzka

Prehrádzka je navrhnutá maximálnej výšky 4,0m vrátane uloženia pod terénom s výškou maximálnej hladiny 2,5m = kóte 633,50 m.n.m, daná bezpečnostným prepacom obdĺžnikového tvaru. Prehrádzka bude votknutá do brehov so zapustením 1,0 – 1,50m pod rastlý terén a to aj v celej dĺžke prehrádzky. Zakladanie prehrádzky bude detailne riešené v ďalšom stupni PD na základe geologického prieskumu a návrhom statika. Sondu a jej polohu bude na mieste riešiť autorizovaný inžinier – statik. Šírka prehrádzky v založení do terénu je 3,0m, v korune 1,0m – nad maximálnou hladinou a 2,0m v úrovni maximálnej hladiny.

Cez spodnú časť prehrádzky bude nad dnom osadené potrubie 2 x DN300 mm – železobetónové rúry. Pri maximálnej hladine vody bude prietok uvedenými potrubiami cca. 1,00 m<sup>3</sup> .s-1 . Vo výške 1,50m nad dnom prehrádzky budú osadené potrubie 2 x DN300mm - železobetónové rúry. Prietok uvedeným potrubím pri maximálnej hladine v prehrádzke danej bezpečnostným prepacom bude cca. 0,50 m<sup>3</sup> .s-1 . Na základe výpočtov bude siahať vodný lúč vody z potrubia do vzdialenosti cca. 1,75 m. V korune prehrádzky bude vytvorený bezpečnostný prepac výšky 0,40m a šírky 2,00m. Prepac bude situovaný osovo nad odtokové potrubie. Hrana prepacu bude chránená ŽB doskou hr. 0,10m, ktorá bude previazaná s drôtokamennou konštrukciou a bude v sklone k výtokovej hrane. Celková maximálna dĺžka prehrádzky v korune je 29,00m vrátane votknutia do brehov (viď. výkresová časť).

Počas realizácie bude voda prevedená provizórnym potrubím PVC DN500mm. Po osadení stredovej časti s odtokovými potrubiami bude provizórne prevedenie vody odstránené a odtok bude cez zabudované potrubia 2 x DN300mm.

Prehrádza sa skladá z ôsmich radov gabiónov:

RAD 1:

- 3 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 2:

- 3 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 3:

- 6 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m  
RAD 4:
- 22 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m
- 1 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 1,0m  
RAD 5:
- 20 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m  
RAD 6:
- 25 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m  
RAD 7:
- 27 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m  
RAD 8:
- 28 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

Predpokladaný objem zadržanej vody a vodná plocha pri maximálnej hladine vody: vodná plocha = 312 m<sup>2</sup> , obvod vodnej plochy 103,80 m, objem = 267 m<sup>3</sup>

#### Výstavba gabionovej konštrukcie

Gabionové koše sú dodávané na stavbu predpripravené ako celok v zlisovanej forme. Po príprave podložia formou zhutneného štrkopieskového vankúša hr. 30cm (ID= min. 0,85, Edef2=min 45MPa, Edef2/Edef1 < 2,5) sa buduje postupným ukladaním drôtokamenných košov -gabiónov do navrhnutých úrovní podľa projektovej dokumentácie. Zásypový nenamrzavý materiál za rubom múru sa buduje po vrstvách spolu s konštrukciou gabionu a hutní sa na ID=0,85. ID sa spresní na základe krivky zrnitosti dodávaného materiálu. Objemová tiaž zásypu 19 kN/m<sup>3</sup> suhľom vnútorného trenia min. 32°, frakcie 0-63 mm. Na čelnú pohľadovú stranu sa pripevní pomocné dočasné debnenie, ktoré sa po naplnení a zhutnení zásypu za múrom demontuje. Koše sú tvorené z dvojzákrutovej šesťhrannej oceľovej siete s rozmerom oka typu 8x10. Z dôvodu potreby zvýšenej odolnosti voči oderu a zabezpečenie vyššej tuhosti čelných strán gabionov sú tieto navrhnuté z kombinácie sietí 8x10 priemeru 2,7 a 3,9 mm s povrchovou úpravou Galfan (zliatina Zn-Al5%) a prídavnou polymérou ochranou so zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu (napr. Polimac). Gabiony musia byť vyrobené s jednou čelnou stranou z drôtu 3,9 mm a jednou bočnou stranou 3,9 mm ostatné strany gabionu sú z drôtu 2,7 mm. dvojzákrutovej šesťuholníkovej oceľovej siete spovrchovou úpravou. Ťahová pevnosť drôtu použitého na výrobu siete musí byť 350 –550 N/mm<sup>2</sup>. Nominálna ťahová pevnosť siete 8x10 s priemerom drôtu 2,7mm je 50,0kN/m, resp 73 kN/m pre priemer drôtu 3,9mm. Drôtokamenné koše musia byť navzájom previazané. Jednotlivé koše sú medzi sebou spojené po všetkých hranách vysokopevnostnými C-krúčkami v max. vzdialenosti 20 cm od seba a tvoria jeden kompaktný celok. Priestorová stabilita jednotlivých košov bude zabezpečená dištančnými tiahľami v počte min. 6 ks na pohľadovú plochu 1 m<sup>2</sup>. Výška gabionových košov bude 0,5 m. Rub múru je navrhnutý s odsakovaním. Lícna strana múru je navrhnutá hladká. Za rubom múru je navrhnutá separačná geotextília proti premiešavaniu sa jednotlivých zemín a výplní. Priestor za múrom (separačnou geotextíliou) bude vyplnený vhodným nesúdržným, nenamrzavým materiálom. Výplň drôtených košov musí byť kamenivo tvrdé, hranaté, alebo oblé, odolné a takej kvality, že nedôjde k jeho porušeniu, alebo zmenám pôsobením okolitého prostredia počas životnosti konštrukcie. Minimálny rozmer kameniva musí byť väčší ako 1,5 ÷ 2-násobok rozmeru oka siete koša, t.j. frakcia kameniva pre výplň 100-200 mm. Výplň drôtokamenných košov je nutné starostlivo uložením kameňov budovať s čo najmenšou medzerovitosťou.

#### Charakteristiky kamennej výplne:

Pre výplň gabionov sa môžu použiť iba pevné úlomky hornín alebo valúny, ktoré nepodliehajú poveternostným vplyvom, neobsahujú vodou rozpustné soli a nie sú krehké. Ak to PD pripúšťa, dá sa dovnútra gabionov použiť i recyklovaný materiál (napr. betón). Z hľadiska trvanlivosti musí kameň a recyklovaný materiál spĺňať podmienky v tabuľke č.2. Prednosť majú horniny s vyššou mernou hmotnosťou a nízkou pórovitosťou. Rozmery horninových úlomkov musia byť väčšie, ako je priemer oka v pletive (sieti), aby kamene nevypadávali. Najvhodnejšie sú úlomky o min. veľkosti rovnej 1,5 až 2 násobku priemeru oka. Môžu sa použiť i kamene s väčšími rozmermi. Úlomky menšie ako priemer oka pletiva sa môžu použiť v množstve nepresahujúcom 10 % celkového objemu na výplň medzier a zaklínovanie väčších kameňov vo vnútri gabionov (mimo líca). Na účely opornej konštrukcie je nutné použiť kameň čistý, bez prímеси jemnozrnej zeminy.

#### Špecifikácia použitých materiálov:

Gabionové koše

Gabiony sú vyrobené zo šesťuholníkovej dvojzákrutovej oceľovej siete s typom oka 8x10, priemer drôtu siete je 2,7 (vnútorný) / 3,7 (vonkajší) mm v zmysle STN EN 10223-3. Povrchová ochrana drôtu je tvorená metalickou ochranou Zn+5%Al a prídavnou polymérnou ochranou so zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu (napr. Polimac).v súlade s nariadením 89/106/EEC, majú označenie CE v zmysle normy ETA-09/0414 a sú dodávané s produktovým certifikátom. Gabiony sú ručne plnené kameňom priamo na stavbe, kde vytvárajú flexibilné, priepustné monolitické štruktúry pre opevnenia kanálov. Gabion je rozdelený do buniek deliacimi priečkami, ktoré sú vložené cca každý 1m. Za účelom spevnenia celej konštrukcie koša je okraj každého panelu vytvorený z drôtu väčšieho priemeru 3,4 mm.

Charakteristika gabionových košov:

- # Typ siete –dvojzákrutová šesťuholníková oceľová sieť, typ siete 8x10
- # Priemer oceľového drôtu siete: 2,7/3,7 mm (vnútorný/vonkajší)
- # Ťahová pevnosť siete: minimálne 50 kN/m (STN EN 10223-3)
- # Ťahová pevnosť drôtu: 380-550 N/mm<sup>2</sup> (STN EN 10223-3)
- # Odolnosť siete voči pretlačeniu minimálne 67 kN (ISO 17746)
- # Modul elasticity siete musí byť min. 1000 kN/m, pri pretvorení siete max. 5%, pri uvažovanom priťažení 75 kPa (STN EN 13738)
- # Dlhodobá návrhová ťahová pevnosť siete uvažovaná v statickom výpočte: minimálne 39,8 kN/m so zohľadnením redukčných súčiniteľov. Všetky redukčné faktory musia byť potvrdené BBA certifikátom.
- # Povrchová ochrana: Zn+5%Al Triedy A + polymérna ochrana (napr. POLIMAC) na zabezpečenie min. životnosti 100 rokov pre prostredie C4 podľa STN EN 10223-3.
- # Skúška zrýchleného starnutia: sieť musí vyhovieť skúške zrýchleného starnutia na SO<sub>2</sub> (28 cyklov neprerušovaného testu) podľa STN EN ISO 6988 (Oxid siričitý, všeobecný test kondenzácie vlhkosti), bez toho, aby boli prekročené zjavné známky červenej hrdze o viac ako 5 %.
- # Sieť s polymérnou ochranou nemôže vykazovať pri skúške odolnosti voči korózii v soľnej hmle podľa STN EN ISO 9227 po 6000 hodinách vzorka siete nesmie mať viac ako 5% svojho povrchu pokrytého tmavohnedou hrdzou (DBR) .
- # Povrchová ochrana musí odolať minimálne 100 000 cyklom mechanického namáhania pri skúške odolnosti proti mechanickému poškodeniu podľa STN EN 60 229.
- # mechanické vlastnosti polymérnej ochrany (predĺženie a pevnosť v ťahu) po 2500 hodinách vystavenia účinkom QUV-A (EN ISO 4892-3 režim expozície 1) sa nesmú zmeniť o viac ako 25 % oproti hodnotám z počiatočných skúšok.
- # Všetky tieto požiadavky musia byť preukázané protokolmi zo skúšok spracovanými nezávislou akreditovanou inštitúciou alebo organizáciou

Oceľová sieť gabionových košov

Proces spájania bude vykonávaný použitím spojovacích klieští. Spojovacie nerezové C-krúžky, sú s nasledovnými technických parametrov:

- priemer drôtu: 3.00 mm
- ťahová pevnosť: 1550 MPa
- Pevnosť spoja je min 2kN

Vzdialenosť medzi krúžkami je max. 200 mm

Charakteristiky kamennej výplne:

Pre výplň gabionov sa môžu použiť iba pevné úlomky hornín, ktoré nepodliehajú poveternostným vplyvom, neobsahujú vodou rozpustné soli a nie sú krehké. Rozmery horninových úlomkov musia byť väčšie, ako je priemer oka vsieti, aby výplň nevypadávala. Najvhodnejšie sú úlomky o min. veľkosti rovnej 1,5 až 2 násobku rozmeru oka. Na účely opornej konštrukcie je nutné použiť kameň čistý, bez prímеси jemnozrnej zeminy. Požiadavky na kamennú výplň sú definované v tabuľke 11 TKP 31.

- objemová hmotnosť:  $\geq 23$  kN/m<sup>3</sup> (STN EN 13383-2)
- trieda zrnitosti: CP90/180 (STN EN 13383-2)
- odolnosť proti lámaniu: CS80 (STN EN 1926)
- nasiakavosť:  $\leq 0,5$  % hmotnosti (STN EN 13383-2)

Separáčno – výstužný geokompozit v podloží

Podložie násypu upravené vrstvou štrkodrviny s výstužno-separačným geokompozitom (napr. MACGRID CW). Takto vytvorená geodoska vylepšuje parametre podložia, zlepšuje rovnomernosť sadania násypu a tvorí drenážnu vrstvu.

Výstužno-separačný geokompozit tvorený dvojosou výstužnou tkanou geomrežou a netkanou geotextíliou. Výstužná dvojosá geomreža je tvorená polyesterovými vláknami, ktoré sú chránené polymérovou vrstvou, veľkosť oka je minimálne 20 x 20 mm. Geotextília je netkaná tvorená polypropylénovými vláknami min. pevnosti v ťahu 18 kN/m pozdĺžne aj priečne, min. CBR statický odolnosť voči pretlačeniu 2,8 kN, dynamický odolnosť voči pretlačeniu max. 15 mm. Geotextília musí byť s výstužnou geomrežou spojená priemyselne zlepením počas výrobného procesu. Spojenie/zlepenie sa vytvára pri nánose polymérového povlaku na výstužnú geomrežu a musí mať dostatočnú pevnosť, aby sa zabezpečilo správne fungovanie geokompozitu.

Geokompozit musí spĺňať nasledovné výstužné parametre, ktoré musia byť deklarované výrobcom na základe testov v súlade s príslušnými EN a ISO skúšobnými metódami:

- ťahová pevnosť v priečnom a pozdĺžnom smere je minimálne 60 kN/m (EN ISO 10319);
- pomerné predĺženie v oboch smere nie je väčšie ako 10%;
- dlhodobá ťahová pevnosť v pozdĺžnom smere pre teplotu 20°C, PH=4-7, zásypový materiál frakcie d50 <15 mm pre návrhovú životnosť 120 rokov nie je menšia ako 27,9 kN/m.

Zhotoviteľ musí deklarovať príslušné redukčné súčinitele pre uvedené okrajové podmienky platným certifikátom resp. protokolmi o skúškach.

Netkaná separačno-filtračná geotextília GTX 16/16 kN/m:

- predĺženie (ťažnosť): min. 45 %
- pevnosť v ťahu: min. 16 kN/m pozdĺžne aj priečne
- CBR statický vpichový odpor: min. 2,8 kN
- dynamický vpichový odpor: max. 19 mm
- okatosť O90: 80 mikrometrov
- priepustnosť kolmo na geotextíliu 0,06 m/s

Celkový systém funkcie protipovodňovej prehrádzky spočíva v odvádzaní prietoku potrubím cez konštrukciu prehrádzky pri dne a 1,0m nad dnom prehrádzky počas privalového prietoku až po dosiahnutie bezpečnostného prepadu, ktorým budú prevedené prietoky nad kapacitu potrubí v stene prehrádzky Kapacita potrubia je navrhnutá na maximálnu hladinu vody – na vodný stĺpec do cca. 2,50m. Takýmto spôsobom bude dochádzať k plneniu prehrádzky s akumuláciou časti objemu povodňovej vlny a sploštenie jej priebehu. Zároveň dochádza k zastaveniu posunu splavenín.

Prehrádzka je navrhnutá v profiloch pre možnosť prístupu bez budovania prístupovej cesty, akumulácie čo najväčšieho množstva vody. Po vytvorení prehrádzky budú vykonané zemné práce nad prehrádzkou – vyčistenie akumulačného priestor. Svahy budú čiastočne spevnené lomovým kameňom v päte svahu. Spevnenie päty svahov je z dôvodu rýchleho plnenia a vyprázdnenia nádrže, čo by spôsobilo vyplavovanie častíc zeminy až k vytvoreniu šmykovej plochy zeminy vo svahu.

Súčasťou prehrádzky je vývar, ktorý je previazaný na teleso prehrádzky. Dĺžka vývaru je 3,0m, celková šírka vývaru je 5,0m. Vývar je navrhnutý z gabiónov rozmerov 1,0x1,0x3,0m. Existujúce dno potoka bude za vývarom spevnené lomovým kameňom.

Akumulačný objem sa zvýši vyťažením naplavených sedimentov z polí za dlhšie obdobie. Množstvo bude spresnené pred realizáciou na základe skutočného stavu. Súčasne s realizáciou prehrádzky je potrebné na hranici oraných pozemkov obnoviť pôvodné záchytné rigoly na zachytenie splavovanej zeminy z oráčiny pri privalových dažďoch. V spodnej časti Šajban doliny pri vytvorenej strži vytvoriť kamenné nahádzky so stabilizáciou.

#### # Lokalita POTOK VÔDKA

Najväčším z riešených prítokov je potok Vôdka. Ide o ľavostranný prítok toku Hutná priamo v strede obce Ľubietová. Lokalita návrhu protipovodňovej stavby bola vytypovaná so zástupcom obce a zástupcom Obecných lesov Ľubietová na základe konfigurácie terénu, aby bola prístupná technikou, aby sa spôsobili čo najmenšie škody na lesnom poraste a bolo možné ju celoročne pravidelne, hlavne po privalových dažďoch kontrolovať. Pri návrhu sa prihliadalo aj k ekonomickým ukazovateľom.

#### Návrh riešenia

Na základe požiadavky investora, vytypovanie lokality, konfigurácie terénu, možnosti prístupu technikou k stavbe a údajmi o N-ročných prítokoch bolo navrhnuté vodozádržné opatrenie, ktoré sa skladá z:

# prehrádzka s výtokovými otvormi a bezpečnostným prepacom  
# vývar pod prehrádzkou  
# záchyt splavenín

#### Prehrádzka

Prehrádzka je navrhnutá maximálnej výšky 4,50m s výškou maximálnej hladiny 3,0m = kóte 504,00 m.n.m, daná bezpečnostným prepacom obdĺžnikového tvaru. Prehrádzka bude votknutá do brehov so zapustením 1,0 – 1,50m pod rastlý terén a to aj v celej dĺžke prehrádzky. Zakladanie prehrádzky bude detailne riešené v ďalšom stupni PD na základe geologického prieskumu a návrhom statika. Sondu a jej polohu bude na mieste riešiť autorizovaný inžinier – statik. Šírka prehrádzky v založení je 3,0m, v korune 1,0m – nad maximálnou hladinou a 2,0m - v úrovni maximálnej hladiny.

Cez spodnú časť prehrádzky bude nad dnom osadené potrubie 3 x DN600 mm – železobetónové rúry. Pri maximálnej hladine vody bude prietok uvedenými potrubiami cca. 6,50 m<sup>3</sup> .s-1 . Vo výške 1,00m nad dnom prehrádzky budú osadené potrubie 3 x DN600mm - železobetónové rúry. Prietok uvedeným potrubím pri maximálnej hladine v prehrádzke danej bezpečnostným prepacom bude cca. 3,43 m<sup>3</sup> .s-1 . Na základe výpočtov bude siahať vodný lúč vody z potrubia do vzdialenosti cca. 3,46 m. V korune prehrádzky bude vytvorený bezpečnostný prepac výšky 0,40m a šírky 6,00m. Prepac bude situovaný osovo nad odtokové potrubia. Hrana prepacu bude chránená ŽB doskou hr. 0,10m, ktorá bude previazaná s drôtokamennou konštrukciou a bude v sklone k výtokovej hrane. Celková maximálna dĺžka prehrádzky v korune je 70,00m vrátane votknutia do brehov (viď. výkresová časť).

Počas realizácie bude voda prevedená provizórnym potrubím 2 x DN500mm. Po osadení stredovej časti s odtokovými potrubiami bude provizórne prevedenie vody odstránené a odtok bude cez zabudované potrubia 3 x DN800mm.

Prehrádza sa skladá z deviatich radov gabiónov:

RAD 1:

- 6 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 2:

- 7 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

- 1 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 1,0m

RAD 3:

- 50 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

- 6 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 1,0 x 2,0m

- 2 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 1,0m

RAD 4:

- 61 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

- 1 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 1,0m

RAD 5:

- 77 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

- 6 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 1,0 x 2,0m

- 2 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 1,0m

RAD 6:

- 56 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 7:

- 68 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 8:

- 65 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 9:

- 32 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

Predpokladaný objem zadržanej vody a vodná plocha pri maximálnej hladine vody: vodná plocha = 4925,80 m<sup>2</sup> ,  
obvod vodnej plochy 299,52 m, objem = 2390 m<sup>3</sup>

#### Výstavba gabionovej konštrukcie

Gabionové koše sú dodávané na stavbu predpripravené ako celok v zlisovanej forme. Po príprave podložia formou zhutneného štrkopieskového vankúša hr. 30cm (ID= min. 0,85, Edef2=min 45MPa, Edef2/Edef1 < 2,5) sa buduje postupným ukladaním drôtokamenných košov -gabiónov do navrhnutých úrovní podľa projektovej dokumentácie.

Zásypový nenamrzavý materiál za rubom múru sa buduje po vrstvách spolu s konštrukciou gabionu a hutní sa na ID=0,85. ID sa spresní na základe krivky zrnitosti dodávaného materiálu. Objemová tiaž zásypu 19 kN/m<sup>3</sup> s uhlom vnútorného trenia min. 32°, frakcie 0-63 mm. Na čelnú pohľadovú stranu sa pripevní pomocné dočasné debnenie, ktoré sa po naplnení a zhutnení zásypu za múrom demontuje. Koše sú tvorené zdvojjákrutovej šesťhrannej oceleovej siete s rozmerom oka typu 8x10. Z dôvodu potreby zvýšenej odolnosti voči oderu a zabezpečenie vyššej tuhosti čelných strán gabionov sú tieto navrhnuté z kombinácie sietí 8x10 priemeru 2,7 a 3,9 mm s povrchovou úpravou Galfan (zliatina Zn-Al5%) a prídavnou polymérou ochranou so zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu (napr. Polimac). Gabiony musia byť vyrobené s jednou čelnou stranou z drôtu 3,9 mm a jednou bočnou stranou 3,9 mm ostatné strany gabionu sú z drôtu 2,7 mm. dvojzákrutovej šesťuholníkovej oceleovej siete s povrchovou úpravou. Ťahová pevnosť drôtu použitého na výrobu siete musí byť 350 – 550 N/mm<sup>2</sup>. Nominálna ťahová pevnosť siete 8x10 s priemerom drôtu 2,7mm je 50,0kN/m, resp 73 kN/m pre priemer drôtu 3,9mm. Drôtokamenné koše musia byť navzájom previazané. Jednotlivé koše sú medzi sebou spojené po všetkých hranách vysokopevnostnými C-krúčkami v max. vzdialenosti 20 cm od seba a tvoria jeden kompaktný celok. Priestorová stabilita jednotlivých košov bude zabezpečená dištančnými tiahľami v počte min. 6 ks na pohľadovú plochu 1 m<sup>2</sup>. Výška gabionových košov bude 0,5 m. Rub múru je navrhnutý s odsakovaním. Lícna strana múru je navrhnutá hladká. Za rubom múru je navrhnutá separačná geotextília proti premiešavaniu sa jednotlivých zemín a výplní. Priestor za múrom (separačnou geotextíliou) bude vyplnený vhodným nesúdržným, nenamrzavým materiálom. Výplň drôtených košov musí byť kamenivo tvrdé, hranaté, alebo oblé, odolné a takej kvality, že nedôjde k jeho porušeniu, alebo zmenám pôsobením okolitého prostredia počas životnosti konštrukcie. Minimálny rozmer kameniva musí byť väčší ako 1,5 ÷ 2-násobok rozmeru oka siete koša, t.j. frakcia kameniva pre výplň 100-200 mm. Výplň drôtokamenných košov je nutné starostlivo uložením kameňov budovať s čo najmenšou medzerovitosťou.

#### Charakteristiky kamennej výplne:

Pre výplň gabionov sa môžu použiť iba pevné úlomky hornín alebo valúny, ktoré nepodliehajú poveternostným vplyvom, neobsahujú vodou rozpustné soli a nie sú krehké. Ak to PD pripúšťa, dá sa dovnútra gabionov použiť i recyklovaný materiál (napr. betón). Z hľadiska trvanlivosti musí kameň a recyklovaný materiál spĺňať podmienky v tabuľke č.2. Prednosť majú horniny s vyššou mernou hmotnosťou a nízkou pórovitosťou. Rozmery horninových úlomkov musia byť väčšie, ako je priemer oka v pletive (sieti), aby kamene nevypadávali. Najvhodnejšie sú úlomky o min. veľkosti rovnej 1,5 až 2 násobku priemeru oka. Môžu sa použiť i kamene s väčšími rozmermi. Úlomky menšie ako priemer oka pletiva sa môžu použiť v množstve nepresahujúcom 10 % celkového objemu na výplň medzier a zaklínovanie väčších kameňov vo vnútri gabionov (mimo líca). Na účely opornej konštrukcie je nutné použiť kameň čistý, bez prímеси jemnozrnej zeminy.

#### Špecifikácia použitých materiálov

##### Gabionové koše

Gabiony sú vyrobené zo šesťuholníkovej dvojzákrutovej oceleovej siete s typom oka 8x10, priemer drôtu siete je 2,7 (vnútorný) / 3,7 (vonkajší) mm v zmysle STN EN 10223-3. Povrchová ochrana drôtu je tvorená metalickou ochranou Zn+5%Al a prídavnou polymérou ochranou so zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu (napr. Polimac). v súlade s nariadením 89/106/EEC, majú označenie CE v zmysle normy ETA-09/0414 a sú dodávané s produktovým certifikátom. Gabiony sú ručne plnené kameňom priamo na stavbe, kde vytvárajú flexibilné, priepustné monolitické štruktúry pre opevnenia kanálov. Gabion je rozdelený do buniek deliacimi priečkami, ktoré sú vložené cca každý 1m. Za účelom spevnenia celej konštrukcie koša je okraj každého panelu vytvorený z drôtu väčšieho priemeru 3,4 mm.

#### Charakteristika gabionových košov:

# Typ siete –dvojjákrutová šesťuholníková oceleová sieť, typ siete 8x10

# Priemer oceleového drôtu siete: 2,7/3,7 mm (vnútorný/vonkajší)

# Ťahová pevnosť siete: minimálne 50 kN/m (STN EN 10223-3)

# Ťahová pevnosť drôtu: 380-550 N/mm<sup>2</sup> (STN EN 10223-3)

# Odolnosť siete voči pretlačeniu minimálne 67 kN (ISO 17746)

# Modul elasticity siete musí byť min. 1000 kN/m, pri pretvorení siete max. 5%, pri uvažovanom prítiažení 75 kPa (STN EN 13738)

# Dlhodobá návrhová ťahová pevnosť siete uvažovaná v statickom výpočte: minimálne 39,8 kN/m so zohľadnením redukčných súčiniteľov. Všetky redukčné faktory musia byť potvrdené BBA certifikátom.

# Povrchová ochrana: Zn+5%Al Triedy A + polyména ochrana (napr. POLIMAC) na zabezpečenie min. životnosti 100 rokov pre prostredie C4 podľa STN EN 10223-3.

# Skúška zrýchleného starnutia: sieť musí vyhovieť skúške zrýchleného starnutia na SO<sub>2</sub> (28 cyklov neprerušovaného testu) podľa STN EN ISO 6988 (Oxid siričitý, všeobecný test kondenzácie vlhkosti), bez toho, aby boli prekročené zjavné známky červenej hrdze o viac ako 5 %.

# Sieť s polymérou ochranou nemôže vykazovať pri skúške odolnosti voči korózii v soľnej hmle podľa STN EN ISO 9227 po 6000 hodinách vzorka siete nesmie mať viac ako 5% svojho povrchu pokrytého tmavohnedou hrdzou (DBR).

# Povrchová ochrana musí odolať minimálne 100 000 cyklom mechanického namáhania pri skúške odolnosti proti mechanickému poškodeniu podľa STN EN 60 229.

# mechanické vlastnosti polymérnej ochrany (predĺženie a pevnosť v ťahu) po 2500 hodinách vystavenia účinkom QUV-A (EN ISO 4892-3 režim expozície 1) sa nesmú zmeniť o viac ako 25 % oproti hodnotám z počiatočných skúšok.

# Všetky tieto požiadavky musia byť preukázané protokolmi zo skúšok spracovanými nezávislou akreditovanou inštitúciou alebo organizáciou

Oceľová sieť gabionových košov

Proces spájania bude vykonávaný použitím spojovacích klieští. Spojovacie nerezové C-krúžky, sú s nasledovnými technickými parametrami:

- priemer drôtu: 3.00 mm
- ťahová pevnosť: 1550 MPa
- Pevnosť spoja je min 2kN

Vzdialenosť medzi krúžkami je max. 200 mm

Charakteristiky kamennej výplne:

Pre výplň gabionov sa môžu použiť iba pevné úlomky hornín, ktoré nepodliehajú poveternostným vplyvom, neobsahujú vodou rozpustné soli a nie sú krehké. Rozmery horninových úlomkov musia byť väčšie, ako je priemer oka vsieti, aby výplň nevypadávala. Najvhodnejšie sú úlomky o min. veľkosti rovnvej 1,5 až 2 násobku rozmeru oka. Na účely opornej konštrukcie je nutné použiť kameň čistý, bez prímеси jemnozrnej zeminy. Požiadavky na kamennú výplň sú definované v tabuľke 11 TKP 31.

# objemová hmotnosť:  $\geq 23$  kN/m<sup>3</sup> (STN EN 13383-2)

# trieda zrnitosti: CP90/180 (STN EN 13383-2)

# odolnosť proti lámaniu: CS80 (STN EN 1926)

# nasiakavosť:  $\leq 0,5$  % hmotnosti (STN EN 13383-2)

Separáčno – výstužný geokompozit v podloží

Podložie násypu upravené vrstvou štrkodrviny s výstužno-separačným geokompozitom (napr. MACGRID CW). Takto vytvorená geodoska vylepšuje parametre podložia, zlepšuje rovnomernosť sadania násypu a tvorí drenážnu vrstvu.

Výstužno-separačný geokompozit tvorený dvojosou výstužnou tkanou geomrežou a netkanou geotextíliou. Výstužná dvojosá geomreža je tvorená polyesterovými vláknami, ktoré sú chránené polymérovou vrstvou, veľkosť oka je minimálne 20 x 20 mm. Geotextília je netkaná tvorená polypropylénovými vláknami min. pevnosti v ťahu 18 kN/m pozdĺžne aj priečne, min. CBR statický odolnosť voči pretlačeniu 2,8 kN, dynamický odolnosť voči pretlačeniu max. 15 mm. Geotextília musí byť s výstužnou geomrežou spojená priemyselne zlepením počas výrobného procesu. Spojenie/zlepenie sa vytvára pri nánose polymérového povlaku na výstužnú geomrežu a musí mať dostatočnú pevnosť, aby sa zabezpečilo správne fungovanie geokompozitu.

Geokompozit musí spĺňať nasledovné výstužné parametre, ktoré musia byť deklarované výrobcom na základe testov v súlade s príslušnými EN a ISO skúšobnými metódami:

- ťahová pevnosť v priečnom a pozdĺžnom smere je minimálne 60 kN/m (EN ISO 10319);
- pomerné predĺženie v oboch smere nie je väčšie ako 10%;
- dlhodobá ťahová pevnosť v pozdĺžnom smere pre teplotu 20°C, PH=4-7, zásyrový materiál frakcie d<sub>50</sub> < 15 mm pre návrhovú životnosť 120 rokov nie je menšia ako 27,9 kN/m.

Zhotoviteľ musí deklarovať príslušné redukčné súčinitele pre uvedené okrajové podmienky platným certifikátom resp. protokolmi o skúškach.

Netkaná separáčno-filtračná geotextília GTX 16/16 kN/m:

-predĺženie (ťažnosť): min. 45 %

- pevnosť v ťahu: min. 16 kN/m pozdĺžne aj priečne
- CBR statický vpichový odpor: min. 2,8 kN
- dynamický vpichový odpor: max. 19 mm
- okatosť O90: 80 mikrometrov
- priepustnosť kolmo na geotextíliu 0,06 m/s

Celkový systém funkcie protipovodňovej prehrádzky spočíva v odvádzaní prietoku potrubím cez konštrukciu prehrádzky pri dne a 1,0m nad dnom prehrádzky počas privalového prietoku až po dosiahnutie bezpečnostného prepadu, ktorým budú prevedené prietoky nad kapacitu potrubí v stene prehrádzky. Kapacita potrubia je navrhnutá na maximálnu hladinu vody – na vodný stĺpec do cca. 3,0m. Takýmto spôsobom bude dochádzať k plneniu prehrádzky s odtokom kapacitou potrubí, s akumuláciou časti objemu povodňovej vlny a sploštenie jej priebehu. Zároveň dochádza k zastaveniu posunu splavenín.

Prehrádzka je navrhnutá v profiloch pre možnosť prístupu bez budovania prístupovej cesty, akumulácie čo najväčšieho množstva vody. Po vytvorení prehrádzky budú vykonané zemné práce nad prehrádzkou – vyčistenie akumuláčného priestor. Svahy budú čiastočne spevnené lomovým kameňom v päte svahu. Spevnenie päty svahov je z dôvodu rýchleho plnenia a vyprázdnenia nádrže, čo by spôsobilo vyplavovanie častíc zeminy až k vytvoreniu šmykovej plochy zeminy vo svahu.

Súčasťou prehrádzky je vývar, ktorý je previazaný na teleso prehrádzky. Dĺžka vývaru je 6,0m, celková šírka vývaru je 8,0m. Vývar je navrhnutý z gabiónov rozmerov 1,0x1,0x3,0m. Existujúce dno potoka bude za vývarom spevnené lomovým kameňom. Na základe konfigurácie terénu a polohou existujúcej poľnej cesty je potrebné túto polohu v časti polohy prehrádzky preložiť v úseku cca. 62m. Preloženie je navrhnuté na pozemku obce Ľubietová. Jedná sa o terénne úpravy a spevnenie kamenivom so zhutňovaním po vrstvách.

#### Záchyt splavenín

Potok Vôdka preteká prevažne zalesneným územím s vlhkomilnými drevinami, smrekovým porastom a s krovinami. Územie je čiastočne obhospodarované, nie je čistené a udržiavané. Pri privalových dažďoch dochádza k splaveniu drevín nachádzajúcich sa na zemi v okolí potoka i ich prirodzenému transportu s vytváraním bariér, ktoré sa posúvajú prúdením vody v potoku. Na zachytenie splavenín tesne nad prehrádzkou je navrhnutý odskúšaný systém na ich zachytenie. Týmto sa zabráni aj ich transportu ku konštrukcii prehrádzky – k jej odtokovým otvorom a bezpečnostnému prepadu.

Konštrukcia záchytu splavenín sa skladá z betónových pätiiek 0,30x0,30 x0,80m. Do betónových pätiiek bude ukotvená oceľová konštrukcia na zachytenie splavenín a to zvislé aj šikmé prvky konštrukcie. Osová vzdialenosť je navrhnutá 0,80m. Celková dĺžka každej konštrukcie je 8,0m, pričom časť konštrukcie je osadená na oboch brehoch. Oceľová konštrukcia je z valcovaných oceľových U profilov 100/50mm. Výška zvislých prvkov je do 1,40m. Konštrukcia bude natretá viacnásobným antikoróznym náterom. Vrchná vrstva bude v odtieni zelenej farby. Objekty budú osadené kolmo na os koryta potoka.

#### # Lokalita ŽELEZNÝ POTOK

Jedným z riešených prítokov je aj vodný tok z doliny Železné nazývaný Železný potok. Ide o pravostranný prítok potoka Hutná v riečnom km. 0,85 - pri poľnohospodárskom družstve. Plocha povodia je 1,59 km<sup>2</sup>, číslo povodia 4-23-02-058. Lokalita návrhu protipovodňovej stavby bola vytypovaná so zástupcom obce a zástupcom Obecných lesov Ľubietová tak, aby bola prístupná technikou, aby sa spôsobili čo najmenšie škody na lesnom poraste a bolo možné ju celoročne pravidelne, hlavne po privalových dažďoch kontrolovať. Tesne nad vytypovanou lokalitou je ľavostranný bezmenný prítok, ktorý pri privalových dažďoch vykazuje zvýšené prietoky. Pri návrhu sa prihliadalo aj k ekonomickým ukazovateľom. Drevnú hmotu zo zátopovej plochy prehrádzky si vyťažia obecné lesy.

#### Návrh riešenia:

Na základe požiadavky investora, vytypovanie lokality, konfigurácie terénu, možnosti prístupu technikou k stavbe a údajmi oN-ročných prietokoch bolo navrhnuté vodozádržné opatrenie, ktoré sa skladá z:

- # prehrádzka s výtokovými otvormi a bezpečnostným prepadom
- # vývar pod prehrádzkou
- # záchyt splavenín

#### Prehrádzka

Prehrádzka je navrhnutá maximálnej výšky 3,5m s výškou maximálnej hladiny 2,5m = kóte 564,90 m.n.m, daná bezpečnostným prepadom obdĺžnikového tvaru. Prehrádzka bude votknutá do brehov so zapustením 1,0 – 1,5m pod

rastlý terén a to aj v celej dĺžke prehrádzky. Zakladanie prehrádzky bude detailne riešené v ďalšom stupni PD na základe geologického prieskumu a návrhom statika. Sondu a jej polohu bude na mieste riešiť autorizovaný inžinier – statik. Šírka prehrádzky v založení je 3,0m, v korune 1,0m – nad maximálnou hladinou a 2,0m v úrovni maximálnej hladiny.

Cez spodnú časť prehrádzky bude nad dnom osadené potrubie 2 x DN400 mm – železobetónové rúry. Pri maximálnej hladine vody bude prietok uvedenými potrubiami cca. 1,76 m<sup>3</sup> .s-1 . Vo výške 1,50m nad dnom prehrádzky budú osadené potrubie 2 x DN300mm - železobetónové rúry. Prietok uvedeným potrubím pri maximálnej hladine v prehrádzke danej bezpečnostným prepacom bude cca. 0,50 m<sup>3</sup> .s-1 . Na základe výpočtov bude siahať vodný lúč vody z potrubia do vzdialenosti cca. 1,75 m. V korune prehrádzky bude vytvorený bezpečnostný prepád výšky 0,40m a šírky 2,00m. Prepád bude situovaný osovo nad odtokové potrubie. Hrana prepadu bude chránená ŽB doskou hr. 0,10m, ktorá bude previazaná s drôtokamennou konštrukciou a bude v sklone k výtokovej hrane. Celková maximálna dĺžka prehrádzky v korune je 20,00m vrátane votknutia do brehov (viď. výkresová časť).

Počas realizácie bude voda prevedená provizórnym potrubím PVC DN400mm. Po osadení stredovej časti s odtokovými potrubiami bude provizórne prevedenie vody odstránené a odtok bude cez zabudované potrubia 2 x DN400mm.

Prehrádza sa skladá z ôsmich radov gabiónov:

RAD 1:

- 9 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 2:

- 15 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 3:

- 17 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

- 2 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 1,0 x 2,0m

- 1 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 1,0m

RAD 4:

- 16 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

- 1 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 1,0m

RAD 5:

- 16 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 6:

- 18 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 7:

- 20 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

RAD 8:

- 9 ks gabiónových košov rozmerov 1,0 x 0,5 x 2,0m

Predpokladaný objem zadržanej vody a vodná plocha pri maximálnej hladine vody: vodná plocha = 328,30 m<sup>2</sup> , obvod vodnej plochy 101,67 m, objem = 315,50 m<sup>3</sup>

Výstavba gabionovej konštrukcie

Gabionové koše sú dodávané na stavbu predpripravené ako celok v zlisovanej forme. Po príprave podložia formou zhutneného štrkopieskového vankúša hr. 30cm (ID= min. 0,85, Edef2=min 45MPa, Edef2/Edef1 < 2,5) sa buduje postupným ukladaním drôtokamenných košov -gabiónov do navrhnutých úrovní podľa projektovej dokumentácie. Zásypový nenamrzavý materiál za rubom múru sa buduje po vrstvách spolu s konštrukciou gabionu a hutní sa na ID=0,85. ID sa spresní na základe krivky zrnitosti dodávaného materiálu. Objemová tiaž zásypu 19 kN/m<sup>3</sup> suhľom vnútorného trenia min. 32°, frakcie 0-63 mm. Na čelnú pohľadovú stranu sa pripevní pomocné dočasné debnenie, ktoré sa po naplnení a zhutnení zásypu za múrom demontuje. Koše sú tvorené z dvojzákrutovej šesťhrannej oceľovej siete s rozmerom oka typu 8x10. Z dôvodu potreby zvýšenej odolnosti voči oderu a zabezpečenie vyššej tuhosti čelných strán gabionov sú tieto navrhnuté z kombinácie sietí 8x10 priemeru 2,7 a 3,9 mm s povrchovou úpravou Galfan (zliatina Zn-Al5%) a prídavnou polymérou ochranou so zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu (napr. Polimac). Gabiony musia byť vyrobené s jednou čelnou stranou z drôtu 3,9 mm a jednou bočnou stranou 3,9 mm ostatné strany gabionu sú z drôtu 2,7 mm. dvojzákrutovej šesťuholníkovej oceľovej siete s povrchovou úpravou. Ťahová pevnosť drôtu použitého na výrobu siete musí byť 350 – 550 N/mm<sup>2</sup>. Nominálna ťahová pevnosť siete 8x10 s priemerom drôtu 2,7mm je 50,0kN/m, resp 73 kN/m pre priemer drôtu 3,9mm. Drôtokamenné koše musia byť navzájom previazané. Jednotlivé koše sú medzi sebou spojené po všetkých hranách

vysokopevnostnými C-krúžkami v max. vzdialenosti 20 cm od seba a tvoria jeden kompaktný celok. Priestorová stabilita jednotlivých košov bude zabezpečená dištančnými tiahkami v počte min. 6 ks na pohľadovú plochu 1 m<sup>2</sup>. Výška gabionových košov bude 0,5 m. Rub múru je navrhnutý s odskakovaním. Lícna strana múru je navrhnutá hladká. Za rubom múru je navrhnutá separačná geotextília proti premiešavaniu sa jednotlivých zemín a výplní. Priestor za múrom (separačnou geotextíliou) bude vyplnený vhodným nesúdržným, nenamfzavým materiálom. Výplň drôtených košov musí byť kamenivo tvrdé, hranaté, alebo oblé, odolné a takej kvality, že nedôjde k jeho porušeniu, alebo zmenám pôsobením okolitého prostredia počas životnosti konštrukcie. Minimálny rozmer kameniva musí byť väčší ako 1,5 ÷ 2-násobok rozmeru oka siete koša, t.j. frakcia kameniva pre výplň 100-200 mm. Výplň drôtokamenných košov je nutné starostlivým uložením kameňov budovať s čo najmenšou medzerovitosťou.

#### Charakteristiky kamennej výplne:

Pre výplň gabionov sa môžu použiť iba pevné úlomky hornín alebo valúny, ktoré nepodliehajú poveternostným vplyvom, neobsahujú vodou rozpustné soli a nie sú krehké. Ak to PD pripúšťa, dá sa dovnútra gabionov použiť i recyklovaný materiál (napr. betón). Z hľadiska trvanlivosti musí kameň a recyklovaný materiál spĺňať podmienky v tabuľke č.2. Prednosť majú horniny s vyššou mernou hmotnosťou a nízkou pórovitosťou. Rozmery horninových úlomkov musia byť väčšie, ako je priemer oka v pletive (sieti), aby kamene nevypadávali. Najvhodnejšie sú úlomky o min. veľkosti rovnej 1,5 až 2 násobku priemeru oka. Môžu sa použiť i kamene s väčšími rozmermi. Úlomky menšie ako priemer oka pletiva sa môžu použiť v množstve nepresahujúcom 10 % celkového objemu na výplň medzier a zaklínovanie väčších kameňov vo vnútri gabionov (mimo líca). Na účely opornej konštrukcie je nutné použiť kameň čistý, bez prímеси jemnozrnnej zeminy.

#### Špecifikácia použitých materiálov

##### Gabionové koše

Gabiony sú vyrobené zo šesťuholníkovej dvojzákrutovej oceľovej siete s typom oka 8x10, priemer drôtu siete je 2,7 (vnútorný) / 3,7 (vonkajší) mm v zmysle STN EN 10223-3. Povrchová ochrana drôtu je tvorená metalickou ochranou Zn+5%Al a prídavnou polymérou ochranou so zvýšenou odolnosťou voči mechanickému poškodeniu (napr. Polimac).v súlade s nariadením 89/106/EEC, majú označenie CE v zmysle normy ETA-09/0414 a sú dodávané s produktovým certifikátom. Gabiony sú ručne plnené kameňom priamo na stavbe, kde vytvárajú flexibilné, priepustné monolitické štruktúry pre opevnenia kanálov. Gabion je rozdelený do buniek deliacimi priečkami, ktoré sú vložené cca každý 1m. Za účelom spevnenia celej konštrukcie koša je okraj každého panelu vytvorený z drôtu väčšieho priemeru 3,4 mm.

##### Charakteristika gabionových košov:

# Typ siete –dvojzákrutová šesťuholníková oceľová sieť, typ siete 8x10

# Priemer oceľového drôtu siete: 2,7/3,7 mm (vnútorný/vonkajší)

# Ťahová pevnosť siete: minimálne 50 kN/m (STN EN 10223-3)

# Ťahová pevnosť drôtu: 380-550 N/mm<sup>2</sup> (STN EN 10223-3)

# Odolnosť siete voči pretlačeniu minimálne 67 kN (ISO 17746)

# Modul elasticity siete musí byť min. 1000 kN/m, pri pretvorení siete max. 5%, pri uvažovanom priťažení 75 kPa (STN EN 13738)

# Dlhodobá návrhová ťahová pevnosť siete uvažovaná v statickom výpočte: minimálne 39,8 kN/m so zohľadnením redukčných súčiniteľov. Všetky redukčné faktory musia byť potvrdené BBA certifikátom.

# Povrchová ochrana: Zn+5%Al Triedy A + polymérou ochrana (napr. POLIMAC) na zabezpečenie min. životnosti 100 rokov pre prostredie C4 podľa STN EN 10223-3.

# Skúška zrýchleného starnutia: sieť musí vyhovieť skúške zrýchleného starnutia na SO<sub>2</sub> (28 cyklov neprerušovaného testu) podľa STN EN ISO 6988 (Oxid siričitý, všeobecný test kondenzácie vlhkosti), bez toho, aby boli prekročené zjavné známky červenej hrdze o viac ako 5 %.

# Sieť s polymérou ochranou nemôže vykazovať pri skúške odolnosti voči korózii v soľnej hmle podľa STN EN ISO 9227 po 6000 hodinách vzorka siete nesmie mať viac ako 5% svojho povrchu pokrytého tmavohnedou hrdzou (DBR) .

# Povrchová ochrana musí odolať minimálne 100 000 cyklom mechanického namáhania pri skúške odolnosti proti mechanickému poškodeniu podľa STN EN 60 229.

# mechanické vlastnosti polymérou ochrany (predĺženie a pevnosť v ťahu) po 2500 hodinách vystavenia účinkom QUV-A (EN ISO 4892-3 režim expozície 1) sa nesmú zmeniť o viac ako 25 % oproti hodnotám z počiatkových skúšok.

# Všetky tieto požiadavky musia byť preukázané protokolmi zo skúšok spracovanými nezávislou akreditovanou inštitúciou alebo organizáciou

Oceľová sieť gabionových košov

Proces spájania bude vykonávaný použitím spojovacích klieští. Spojovacie nerezové C-krúžky, sú s nasledovnými technických parametrov:

- priemer drôtu: 3.00 mm
- ťahová pevnosť: 1550 MPa
- Pevnosť spoja je min 2kN

Vzdialenosť medzi krúžkami je max. 200 mm

Charakteristiky kamennej výplne:

Pre výplň gabionov sa môžu použiť iba pevné úlomky hornín, ktoré nepodliehajú poveternostným vplyvom, neobsahujú vodou rozpustné soli a nie sú krehké. Rozmery horninových úlomkov musia byť väčšie, ako je priemer oka vsietí, aby výplň nevypadávala. Najvhodnejšie sú úlomky o min. veľkosti rovnej 1,5 až 2 násobku rozmeru oka. Na účely opornej konštrukcie je nutné použiť kameň čistý, bez prímеси jemnozrnej zeminy. Požiadavky na kamennú výplň sú definované v tabuľke 11 TKP 31.

- objemová hmotnosť:  $\geq 23$  kN/m<sup>3</sup> (STN EN 13383-2)
- trieda zrnitosti: CP90/180 (STN EN 13383-2)
- odolnosť proti lámaniu: CS80 (STN EN 1926)
- nasiakavosť:  $\leq 0,5$  % hmotnosti (STN EN 13383-2)

Separáčno – výstužný geokompozit v podloží

Podložie násypu upravené vrstvou štrkodrviny s výstužno-separačným geokompozitom (napr. MACGRID CW). Takto vytvorená geodoska vylepšuje parametre podložia, zlepšuje rovnomernosť sadania násypu a tvorí drenážnu vrstvu.

Výstužno-separačný geokompozit tvorený dvojosou výstužnou tkanou geomrežou a netkanou geotextíliou. Výstužná dvojosá geomreža je tvorená polyesterovými vláknami, ktoré sú chránené polymérovou vrstvou, veľkosť oka je minimálne 20 x 20 mm. Geotextília je netkaná tvorená polypropylénovými vláknami min. pevnosti v ťahu 18 kN/m pozdĺžne aj priečne, min. CBR statický odolnosť voči pretlačeniu 2,8 kN, dynamický odolnosť voči pretlačeniu max. 15 mm. Geotextília musí byť s výstužnou geomrežou spojená priemyselne zlepením počas výrobného procesu. Spojenie/zlepenie sa vytvára pri nánose polymérového povlaku na výstužnú geomrežu a musí mať dostatočnú pevnosť, aby sa zabezpečilo správne fungovanie geokompozitu.

Geokompozit musí spĺňať nasledovné výstužné parametre, ktoré musia byť deklarované výrobcom na základe testov v súlade s príslušnými EN a ISO skúšobnými metódami:

- ťahová pevnosť v priečnom a pozdĺžnom smere je minimálne 60 kN/m (EN ISO 10319);
- pomerné predĺženie v oboch smere nie je väčšie ako 10%;
- dlhodobá ťahová pevnosť v pozdĺžnom smere pre teplotu 20°C, PH=4-7, zásypový materiál frakcie d<sub>50</sub> < 15 mm pre návrhovú životnosť 120 rokov nie je menšia ako 27,9 kN/m.

Zhotoviteľ musí deklarovať príslušné redukčné súčinitele pre uvedené okrajové podmienky platným certifikátom resp. protokolmi o skúškach.

Netkaná separáčno-filtračná geotextília GTX 16/16 kN/m:

- predĺženie (ťažnosť): min. 45 %
- pevnosť v ťahu: min. 16 kN/m pozdĺžne aj priečne
- CBR statický vpichový odpor: min. 2,8 kN
- dynamický vpichový odpor: max. 19 mm
- okatosť O90: 80 mikrometrov
- priepustnosť kolmo na geotextíliu: 0,06 m/s

Celkový systém funkcie protipovodňovej prehrádzky spočíva v odvádzaní prietoku potrubím cez konštrukciu prehrádzky pri dne a 1,0m nad dnom prehrádzky počas privalového prietoku až po dosiahnutie bezpečnostného prepadu, ktorým budú prevedené prietoky nad kapacitu potrubí v stene prehrádzky. Kapacita potrubia je navrhnutá na maximálnu hladinu vody – na vodný stĺpec do cca. 2,50m. Takýmto spôsobom bude dochádzať k plneniu prehrádzky

s akumuláciou časti objemu povodňovej vlny a sploštenie jej priebehu. Zároveň dochádza k zastaveniu posunu splavenín.

Prehrádzka je navrhnutá v profiloch pre možnosť prístupu bez budovania prístupovej cesty, akumulácie čo najväčšieho množstva vody. Po vytvorení prehrádzky budú vykonané zemné práce nad prehrádzkou – vyčistenie akumuláčného priestor. Svahy budú čiastočne spevnené lomovým kameňom v päte svahu. Spevnenie päty svahov je z dôvodu rýchleho plnenia a vyprázdnenia nádrže, čo by spôsobilo vyplavovanie častíc zeminy až k vytvoreniu šmykovej plochy zeminy vo svahu.

Súčasťou prehrádzky je vývar, ktorý je previazaný na teleso prehrádzky. Dĺžka vývaru je 3,0m, celková šírka vývaru je 5,0m. Vývar je navrhnutý z gabiónov rozmerov 1,0x1,0x3,0m. Existujúce dno potoka bude za vývarom spevnené lomovým kameňom.

#### Záchyt splavenín

Vodný tok v Železnom preteká prevažne zalesneným územím s vlhkomilnými drevinami, smrekovým porastom a s krovínami, vrátane ľavostranného prítoku. Územie nie je obhospodarované, čistené a udržiavané. Pri privalových dažďoch dochádza k splaveniu drevín nachádzajúcich sa na zemi v okolí potoka i ich prirodzenému transportu s vytváraním bariér, ktoré sa posúvajú prúdením vody v potoku. Na zachytenie splavenín tesne nad prehrádzkou je navrhnutý odskúšaný systém na ich zachytenie. Týmto sa zabráni aj ich transportu ku konštrukcii prehrádzky – k jej odtokovým otvorom a bezpečnostnému prepadu. Záchytný objekt je navrhnutý aj na uvedenom ľavostrannom prítoku pred jeho zaústením do navrhovanej prehrádzky.

Konštrukcia záchytu splavenín sa skladá z betónových pätiiek 0,30x0,30 x0,80m. Do betónových pätiiek bude ukotvená oceľová konštrukcia na zachytenie plavenín a to zvislé aj šikmé prvky konštrukcie. Osová vzdialenosť je navrhnutá 0,80m. Celková dĺžka každej konštrukcie je 6,40m, na prítoku 4,0m, pričom časť konštrukcií je osadená na obidvoch brehoch. Oceľová konštrukcia je z valcovaných oceľových U profilov 100/50mm. Výška zvislých prvkov je do 1,40m na ľavostrannom prítoku do 0,85m. Konštrukcia bude natretá viacnásobným antikorozióznym náterom. Vrchná vrstva bude v odtieni zelenej farby. Objekty budú osadené kolmo na os koryta potoka.

#### 2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúci, prípadne plánovanými)

Cieľom protipovodňovej ochrany obce Lubietová je postupné budovanie objektov protipovodňovej ochrany na hlavných prítokoch do toku Hutná. Týmto riešením sa sploští povodňová vlna a eliminuje sa transport plavenín a čiastočne splavenín do časti vodného toku Hutná, ktorý preteká obcou. Územie určené na realizáciu protipovodňových opatrení zasahuje do korýt vodných tokov a pobrežných pozemkov. Navrhovaná činnosť nemá žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území.

V súvislosti s výstavbou a prevádzkou navrhovanej činnosti sa neočakávajú žiadne relevantné vyvolané súvislosti vo vzťahu k súčasnému stavu životného prostredia v dotknutom území, ktoré nie sú predmetom predchádzajúcich hodnotení.

#### 3. Požiadavky na vstupy

Realizácia navrhovanej činnosti predstavuje nasledovné požiadavky na vstupy: záber pôdy, spotreba vody, elektriny, stavebných materiálov a surovín, nároky na pracovnú silu, ako aj napojenie na navrhované a existujúce prvky technickej a dopravnej infraštruktúry.

##### Záber pôdy

Územie určené na realizáciu protipovodňových opatrení zasahuje do korýt vodných tokov a pobrežných pozemkov. Pôda v blízkosti potoka je vzhľadom k jej lokalizácii, fyzikálnym vlastnostiam aj povodňovému ohrozeniu takmer nevyužitelná pre poľnohospodárske účely, a preto jej odstránenie nie je problémom. Hodnotné ale môžu byť prípadné dreviny rastúce na týchto plochách, ktorých odstránenie môže byť ekologickou aj estetickou ujmou, a ktoré je riešené v kapitolách venujúcich sa vplyvom.

##### Spotreba vody

Stavba nevyžaduje na svoju prevádzku napojenie na vodu. Pitná voda pre zamestnancov bude dodávaná vo fľašiach alebo bareloch. Dodávateľ si zabezpečí rozvoz pitnej vody po trase staveniska.

##### Požiadavky na dopravnú infraštruktúru

Prevádzka protipovodňovej ochrany nevyžaduje dopravu, s výnimkou mobilného hradenia, ktoré musí byť umiestnené v určenom mieste v prípade potreby zabezpečenia ochrany. Prístup je zabezpečený existujúcou nespevnenou cestou. Pre potreby výstavby budú používané predovšetkým existujúce cesty v rámci obce, ktoré budú

počas výstavby dotknuté dopravou stavebného materiálu a obmedzením dopravy v blízkosti staveniska. Prípadné obmedzenia budú označené príslušným cestným značením.

Zabezpečenia hlavných surovín, materiálov a energetické zdroje  
Stavebné materiály budú na stavbu dovážané z výrobných zariadení jednotlivých dodávateľov.

Nároky na pracovné sily  
Pracovné sily počas výstavby zabezpečí zhotoviteľ výstavby.

#### 4. Údaje o výstupoch

Vplyvom výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti sa predpokladajú nasledovné výstupy: znečisťovanie ovzdušia, produkcia odpadových vôd a odpadov, produkcia hluku a vznik vibrácií a osvetlenie.

#### Zdroje znečistenia ovzdušia

Zo stavebnej dopravy sa predpokladajú adekvátne výfukové exhaláty a sekundárna prašnosť. Prevádzka protipovodňovej ochrany do ovzdušia nevypúšťa žiadne škodlivé látky.

#### Odpadové vody

Prevádzka protipovodňovej ochrany nebude zdrojom odpadových vôd a nebude znečisťovať podzemné ani povrchové vody.

#### Odpady

Počas výstavby vznikne menšie množstvo stavebného odpadu a komunálny odpad od pracovníkov stavby. Prevádzkou odpady priamo nevznikajú. Navrhované stavebné materiály sú netoxické a stále, stavebné postupy bežné a bezpečné. V novoupravenom koryte je možné sporadické ukladanie komunálneho odpadu, konárov a iného dreva, vlečených tokom.

Predpokladá sa, že počas výstavby navrhovanej činnosti môžu vzniknú nasledovné druhy odpadov:

# číslo druhu odpadu: 17 04 05

názov skupiny, podskupiny, druhu odpadu: železo a oceľ

kategória odpadu: O

# číslo druhu odpadu: 17 05 04

názov skupiny, podskupiny, druhu odpadu: zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03

kategória odpadu: O

# číslo druhu odpadu: 17 05 06

názov skupiny, podskupiny, druhu odpadu: výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

kategória odpadu: O

# číslo druhu odpadu: 20 03 01

názov skupiny, podskupiny, druhu odpadu: zmesový komunálny odpad

kategória odpadu: O

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude nakladané s odpadmi tak, že budú odovzdávané oprávnenej spoločnosti na nakladanie, resp. zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov podľa druhu odpadov a to tak, aby nedochádzalo k ohrozovaniu životného prostredia a to na základe zmluvy s uvedenými subjektmi. S odpadmi počas prevádzky navrhovanej činnosti sa bude nakladať v zmysle príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

#### Hluk a vibrácie

Počas výstavby bude hlukom a vibráciami postihnuté okolie stavby, ako aj príjazdové cesty. Organizácia prác bude v súlade s minimálnym zaťažením okolia a prostredia stavby, čo predpokladá racionálny stupeň rozostavanosti po jednotlivých úsekoch a objektov. Prevádzka je pasívna, a teda negeneruje umelý hluk.

#### Zdroje žiarenia a iných fyzikálnych polí

Pri výstavbe ani pri užívaní objektov sa výskyt žiarenia ani iných fyzikálnych polí nepredpokladá.

#### Zápach a iné výstupy

Počas výstavby sa predpokladá zvýšenie zápachu výfukových plynov z ťažkej stavebnej dopravy.

#### 5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva

Nepredpokladá sa významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v dotknutom území.

Pred vybrežovaním najvyšších povodňových vôd sa natrvalo ochránia ohrozené plochy na území obce, na ktorých sa nachádzajú súkromné aj obecné nehnuteľnosti. Zároveň sa odstráni nestabilita brehov vplyvom vyšších rýchlostí pri zvýšených prítokoch, najmä v miestach smerových zmien toku a to predovšetkým konkávných brehov a na sútoku s prítokom, na ktorých sú problémy s brehovou eróziou taktiež badateľné. Tým sa zabráni početným technickým a ekonomickým škodám na verejnom aj súkromnom majetku, v krajných prípadoch aj na zdraví a životoch - významný pozitívny trvalý environmentálny vplyv.

#### 6. Oplyvnenie pohody života

Realizácia predmetu zámeru sa dosiahne zvýšením kvality života a tým aj životnej úrovne obyvateľov dotknutej lokality, čo priamo nadväzuje na rozvoj tejto lokality po stránke hospodárskej a rekreačnej.

Pred vybrežovaním najvyšších povodňových vôd sa natrvalo ochránia ohrozené plochy na území obce, na ktorých sa nachádzajú súkromné aj obecné nehnuteľnosti. Zároveň sa odstráni nestabilita brehov vplyvom vyšších rýchlostí pri zvýšených prítokoch, najmä v miestach smerových zmien toku a to predovšetkým konkávných brehov a na sútoku s prítokom, na ktorých sú problémy s brehovou eróziou taktiež badateľné. Tým sa zabráni početným technickým a ekonomickým škodám na verejnom aj súkromnom majetku, v krajných prípadoch aj na zdraví a životoch - významný pozitívny trvalý environmentálny vplyv.

Po dobu výstavby sa vytvoria dočasné pracovné príležitosti pre zamestnancov zhotoviteľskej organizácie, s možnosťou získania dočasného zamestnania v pomocných stavbárskych profesiách aj pre miestne obyvateľstvo - dočasný pozitívny vplyv na miestnych obyvateľov.

Hlavným rozdielom v prípade nerealizovania činnosti by bolo pokračovanie povodňového ohrozenia obyvateľov a majetku.

#### 7. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity

Navrhovaná lokalita výstavby sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“). Navrhovanou výstavbou nebudú ovplyvnené žiadne chránené územia a iné prvky ochrany prírody a krajiny nachádzajúce sa v širšom okolí dotknutého územia.

V katastri obce Ľubietová sa chránené stromy nenachádzajú.

Záujmové územie nezasahuje do maloplošných ani veľkoplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z..

Posudzovaná oblasť ani jej užšie okolie nezasahuje do žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti. Podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 174/2017 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti, nie je obec Ľubietová kategorizovaná ako citlivá, či zraniteľná oblasť. V katastrálnom území obce Ľubietová je vyhlásené ochranné pásmo vodárenských zdrojov. Jedná sa o Ženskú dolinu, vyhlásenú dňa 12.10.1988 rozhodnutím číslo 1730/1988 Dj.

V záujmovom území nie sú evidované, ani registrované významné zdroje minerálnych, či termálnych vôd, ani ich ochranné pásma. Najbližšie k záujmovej lokalite sa nachádza ochranné pásmo III. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Brusne.

Pod pojmom biodiverzita sa chápe pestrosť a bohatstvo všetkých druhov organizmov, živočíchov a rastlín a rozmanitosť ich prirodzených alebo umelých stanovišť, tak možno posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na ňu práve prostredníctvom vplyvov na rastlinstvo a živočíšstvo, resp. ich biotopy.

V písomnom záväznom stanovisku dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku ochrany prírody a krajiny č. OU-BB-OSZP3-2023/033501-004 zo dňa 17.07.2023 sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

„Podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“) sa vyššie uvedená navrhovaná činnosť nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany (všeobecná ochrana). Navrhovaná činnosť nezasahuje do územia NATURA 2000. Lokalita je mimo územia Biosférickej rezervácie Poľana.“

„...navrhované lokality Šajban dolina a potok Vôdka sú silne ruderalizované územia bývalých pasienkov. Navrhované lokality Železný potok a Maselný potok sú lokalizované pri okraji lesných porastov s výrazne zmeneným drevinovým zložením v prospech smreka. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných prehrádzok nebudú navrhované objekty tvoriť negatívne krajinné prvky v dotknutých lokalitách.“

V písomnom záväznom stanovisku dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja na úseku ochrany prírody a krajiny č. č. OU-BB-OSZP1-2024/016090-003 zo dňa 21.02.2024 sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

„Na dotknutých parcelách v zmysle zákona platí prvý stupeň ochrany - lokalita je mimo územie Chránenej krajinnnej oblasti (CHKO) Poľana, a aj mimo územia Biosférickej rezervácie Poľana. Uvedené lokality sú mimo Chráneného vtáčieho územia Poľana. V riešených územiach neevidujeme chránené nelesné, prípadne lesné biotopy. Navrhované lokality Šajban dolina a potok Vodka sú silne ruderalizované územia bývalých pasienkov. Navrhované lokality Železný potok a Maselný potok sú lokalizované pri okraji lesných porastov s výrazne zmeneným drevinovým zložením v prospech smreka. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných prehrádzok nebudú navrhované objekty tvoriť negatívne krajinné prvky v dotknutých lokalitách.“

„...plánovaný Zámer nezasahuje do území, ktoré by boli zaradené, alebo navrhované na zaradenie do súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000 ani do chránených území národného významu...“

V upravovanom úseku potoka sa uvažuje s minimálnym zásahom do existujúceho profilu toku, ako aj do pobrežnej vegetácie, to znamená že nie je predpoklad, že realizáciou zámeru dôjde k zmene, resp. zhoršeniu životného prostredia pre ryby a vodné živočíšstvo. Počas stavebných prác budú vodné živočíchy občasne atakované zakalovaním toku - mierne negatívny dočasný vplyv. Predpokladá sa, že ostatné vlastnosti vodného prostredia zostanú zhruba zachované – v upravenom úseku sa zlepši prúdový charakter toku, čím sa obmedzia podmienky na usadzovanie sedimentov a oživi sa dno potoka. Z uvedeného vyplýva, že sa očakáva vplyv na biodiverzitu.

8. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Prevádzka protipovodňovej ochrany nebude zdrojom odpadových vôd a nebude znečisťovať podzemné ani povrchové vody.

Navrhované stavebné materiály sú netoxické a stále, stavebné postupy bežné a bezpečné. V novoupravenom koryte je možné sporadické ukládanie komunálneho odpadu, konárov a iného dreva, vlečených tokom.

Rozsah možných negatívnych vplyvov posudzovanej činnosti súvisí najmä s možnosťou vzniku rôznych neštandardných situácií ako sú havárie, ktoré by mohli viesť k znečisteniu okolitého životného prostredia, zlyhaním techniky, resp. ľudského faktora a neočakávaných vonkajších vplyvov. Väčšina rizík je na úrovni pracovnej disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad.

Iné ako uvedené riziká v predošlých kapitolách tohto zámeru navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

## II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banská Bystrica

Obec: Ľubietová

Katastrálne územie: Ľubietová

Lokalita: Maselný potok

Parcelné čísla: KN E 2857, KN E 2858

Lokalita: ŠAJBAN DOLINA

Parcelné čísla: KN E 1358, KN E 1359

Lokalita: POTOK VÔDKA

Parcelné čísla: KN E 1474, KN E 1475

Lokalita: ŽELEZNÝ POTOK

Parcelné číslo: KN E 2607

### 1. Súčasný stav využitia územia

Ako záujmové územie pre charakteristiku jednotlivých zložiek životného prostredia slúži najmä najbližšie okolie navrhovanej činnosti na úrovni dotknutej obci.

Za dotknuté územie možno považovať jednotlivé parcely, na ktorých je plánovaná navrhovaná činnosť, ako aj územie, na ktorom je preukázaný možný potenciálny vplyv z navrhovanej činnosti vrátane synergického a kumulatívneho vplyvu.

Územie určené na realizáciu protipovodňových opatrení v obecných lesoch Ľubietová, zasahuje do korýt vodných tokov a pobrežných pozemkov. Pôda v blízkosti potoka je vzhľadom k jej lokalizácii, fyzikálnym vlastnostiam aj povodňovému ohrozeniu takmer nevyužiteľná pre poľnohospodárske účely, a preto jej odstránenie nie je problémom. Hodnotné ale môžu byť prípadné dreviny rastúce na týchto plochách, ktorých odstránenie môže byť ekologickou aj estetickou ujmu.

## 2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť má charakter zabezpečenia ochrany pred povodňami zvýšením miery ovládateľnosti vývoja povodní tým, že sa vybudujú prijateľné ochranné objekty v tokoch. ÚPN VÚC Banskobystrického samosprávneho kraja nerieši protipovodňovú ochranu, ani iné aktivity na potoku Hutná, a jej prítokov. Navrhovaná stavba je v súlade s územným plánom dotknutej obce.

## 3. Relatívny dostatok, kvalitu a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí

Geologické pomery riešeného územia sú veľmi pestré. Údolie Hrona sú vyplnené piesčitými štrkami. Severná časť územia je tvorená mozaikou karbonátových sedimentov – dolomitov a vápencov s lokálnym výskytom krasových javov. Tieto sa miešajú s vysokometamorfovanými bridlicami – ruly, magmatity, svory so štrkovito-piesčitými sedimentami ako aj s hlbinnými magmatitami na severnom vrchole Nízkych Tatier. Južná časť má podobnú mozaiku karbonátových aj metamorfovaných hornín, ktoré sú doplnené pyroklastickými magmatitmi (tufmi) a vulkanickými sedimentami (tufitmi) na južnom cípe územia.

V okolí Ľubietovej sa v minulosti ťažili tri hlavné typy rúd – železné rudy polygénneho charakteru, hydrotermálne meďnaté a niklovokobaltové rudy. Spomínaná hydrotermálna meďnatá mineralizácia sa viaže predovšetkým k lokalitám: Svätodušná, Podlipa a Driekyňa. Na lokalite Podlipa, ale aj na ostatných dvoch spomínaných lokalitách, prebiehala banská činnosť už v predhistorických časoch. Archeologické nálezy ukazujú, že ťažba na týchto lokalitách prebiehala už v dobre bronzovej. Historicky najväčší rozkvet baníctva na týchto lokalitách nastal v 15. a 16. storočí. V 18. storočí sa v okolí Ľubietovej ťažilo už viac železo ako meď. Meď sa v okolí Ľubietovej prestala ťažiť v roku 1863.

Podľa mapy dostupnej na stránke <http://mapserver.geology.sk/tmapy/> je záujmové územie z hľadiska hlavných hydrogeologických regiónov umiestnené na mezozoiku a predmezozoických útvaroch severovýchodnej časti Zvolenskej kotliny a severozápadnej časti Zvolenskej kotliny a Veporských vrchoch. Typ priepustnosti je krasový a krasovopuklinový.

V záujmovom území nie sú evidované, ani registrované významné zdroje minerálnych, či termálnych vôd, ani ich ochranné pásma. Najbližšie k záujmovej lokalite sa nachádza ochranné pásmo III. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Brusne.

Potok Hutná je zaradený medzi ekologicky významné prvky krajiny. Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti je potrebné dbať o to, aby nebol tok Hutná žiadnym spôsobom negatívne ovplyvnený. Dodržaním všetkých legislatívnych predpisov by nemala byť narušená funkčnosť územných systémov ekologickej stability.

## Znečistenie horninového, vodného a pôdneho prostredia

Posudzované územie so svojím pôdnym krytom s rastlinným spoločenstvom nie je ohrozené fyzikálnou degradáciou pôdy. V širšom okolí posudzovaného územia nie sú k dispozícii údaje o prekročení limitných hodnôt znečistenia pôdneho prostredia. Kvalita povrchových vôd je ovplyvňovaná jednak bodovými zdrojmi znečisťovania a na druhej strane rozptýlenými zdrojmi znečisťovania povrchových vôd. Širšie okolie posudzovaného územia je odvodňované vodným tokom Hutná. Opisované územie ktorý patrí do povodia rieky Hron. Z charakteru doterajšieho využívania územia a jeho okolia činnosti a z geologickej stavby územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvňovali kvalitu a stav horninového prostredia.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ovplyvnenie prírodných zdrojov v dotknutej oblasti. Počas bežnej prevádzky navrhovanej činnosti nebudú produkované také látky, ktoré by spôsobili znečistenie horninového prostredia v dotknutej lokalite ani ho nijak inak ovplyvnili. V štádiu výstavby je potrebné zabezpečiť, aby z nasadených strojov a strojných zariadení nedochádzalo k úniku ropných látok do pôdy a následnému znečisteniu podzemných vôd.

#### 4. Únosnosť prírodného prostredia

##### 4.1., 4.2., 4.3. Vodné útvary, mokrade a pobrežné oblasti vrátane ústí riek

Potok Hutná je zaradený medzi ekologicky významné prvky krajiny. Pri uskutočňovaní navrhovanej činnosti je potrebné dbať o to, aby nebol tok Hutná žiadnym spôsobom negatívne ovplyvnený. Dodržaním všetkých legislatívnych predpisov by nemala byť narušená funkčnosť územných systémov ekologickej stability.

##### Povrchové vody

Cez katastrálne územie obce Ľubietová pretekajú vodné toky Osrblianka, Brzáčka (Brusniansky), Peklo, Muráň, Hutná, Vódka, Drikyňa, Jeleňová a Slobodný. Časti potokov pretekajúce cez obec sú upravené – majú spevnené brehy, ale vykonané sú aj iné protipovodňové opatrenia. Umelé vodné plochy, ktoré boli vybudované ako kúpalisko v súčasnosti slúžia na chov rýb. V okolí katastrálneho územia Ľubietová sa nachádzajú termálne aj minerálne pramene – napríklad v obci Brusno.

##### Podzemné vody

Do katastrálneho územia Ľubietovej zasahuje chránené vodohospodárska oblasť – CHVO Nízke Tatry – Západná časť, ktoré bola vyhlásená nariadením č. 13 vlády Slovenskej socialistickej republiky z 6. februára 1987.

Posudzovaná oblasť ani jej užšie okolie nezasahuje do žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti. Podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 174/2017 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti, nie je obec Ľubietová kategorizovaná ako citlivá, či zraniteľná oblasť. V katastrálnom území obce Ľubietová je vyhlásené ochranné pásmo vodárenských zdrojov. Jedná sa o Ženskú dolinu, vyhlásenú dňa 12.10.1988 rozhodnutím číslo 1730/1988 Dj.

##### Ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov a prírodných minerálnych vôd

V záujmovom území nie sú evidované, ani registrované významné zdroje minerálnych, či termálnych vôd, ani ich ochranné pásma. Najbližšie k záujmovej lokalite sa nachádza ochranné pásmo III. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Brusne.

V písomnom záväznom stanovisku dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku štátnej vodnej správy č. OU-BB-OSZP3-2023/032732-002 zo dňa 18.07.2023 sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

„Prevádzka protipovodňovej ochrany nebude zdrojom odpadových vôd a nebude znečisťovať podzemné ani povrchové vody. Posudzovaná oblasť ani jej užšie okolie nezasahuje do žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti, ani do ochranného pásma vodárenského zdroja.“

##### 4.4., 4.5. Pohorie a lesy, Chránené územia, biodiverzita

V okolí katastrálneho územia Ľubietová sa nachádzajú: Národný park Nízke Tatry a Chránená krajinná oblasť Poľana. V okolí sa nachádzajú aj územia s 5. stupňom ochrany prírody a krajiny – Národná prírodná rezervácia Ľubietovský Vepor, Prírodná rezervácia Veporské skalky, Národná prírodná rezervácia Hrončecký Grúň, Prírodná rezervácia Periská a Prírodná rezervácia Jánošíkova skala.

Navrhovaná lokalita výstavby sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z.. Navrhovanou výstavbou nebudú ovplyvnené žiadne chránené územia a iné prvky ochrany prírody a krajiny nachádzajúce sa v širšom okolí dotknutého územia.

##### Chránené územia

V širšom okolí záujmového územia sa nachádzajú: Národný park Nízke Tatry – jeho ochranné pásmo sa nachádza približne 6 kilometrov severozápadne od záujmového územia a Chránená krajinná oblasť Poľana sa nachádza približne 3 kilometre južne od záujmového územia.

Národná prírodná rezervácia Ľubietovský Vepor sa nachádza približne 5 kilometrov juhovýchodne od záujmového územia.

##### Chránené stromy

V katastri obce Ľubietová sa chránené stromy nenachádzajú.

##### Natura 2000

Záujmové územie nezasahuje do maloplošných ani veľkoplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z.. V širšom okolí sa nachádzajú tieto územia európskeho významu: SKUEV0319Poľana

V písomnom záväznom stanovisku dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku ochrany prírody a krajiny č. OU-BB-OSZP3-2023/033501-004 zo dňa 17.07.2023 sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

„Podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“) sa vyššie uvedená navrhovaná činnosť nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany (všeobecná ochrana). Navrhovaná činnosť nezasahuje do území NATURA 2000. Lokalita je mimo územia Biosférickej rezervácie Poľana.“

V písomnom záväznom stanovisku dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja na úseku ochrany prírody a krajiny č. č. OU-BB-OSZP1-2024/016090-003 zo dňa 21.02.2024 sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

„Na dotknutých parcelách v zmysle zákona platí prvý stupeň ochrany - lokalita je mimo územie Chránenej krajinné oblasti (CHKO) Poľana, a aj mimo územia Biosférickej rezervácie Poľana. Uvedené lokality sú mimo Chráneného Vtáčieho územia Poľana.“

„...plánovaný Zámer nezasahuje do území, ktoré by boli zaradené, alebo navrhované na zaradenie do súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000 ani do chránených území národného významu...“

Vplyvom navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že by svojím charakterom v danej lokalite alebo v jej širšom okolí negatívne ovplyvňovala niektorú zo zložiek životného prostredia, ktorá je predmetom záujmu ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z..

#### 4.6. Oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácných druhov fauny a flóry

Pôvodne sa na opisovanom území nachádzal jelšovo-brestový lužný les, ale z neho sa do súčasnosti zachoval len brehový porast okolo rieky Hron. V súčasnosti tu dominujú bukové lesy, ktoré sa na základe zloženia pôdy delia na vápnomilné bukové lesy a borovicové lesy na dolomitoch a vápencoch a kyslomilné bukové horské lesy na nekarbonitických horninách. S rastúcou nadmorskou výškou ustupuje buk a nastupuje smrek a jedľa, ktoré v ešte vyššej nadmorskej výške nahrádza kosodrevina a trávne spoločenstvá. Viaceré plochy lesa na menej sklonitých svahoch s dobrou prístupnosťou sú v súčasnosti odlesnené a premenené na lúky a pasienky, prípadne na ornú pôdu. V okolí katastrálneho územia Ľubietová sa nachádzajú: Národný park Nízke Tatry a Chránená krajinná oblasť Poľana. Národný park Nízke Tatry bol vyhlásený už v roku 1978 a v roku 1997 boli upravené a novelizované jeho hranice aj jeho ochranné pásmo. Rozlohou sa jedná o najväčší národný park na Slovensku. Najvyšším bodom je Ďumbier s výškou 2043 m n. m.. Na území NP Nízke Tatry sú sprístupnené tri jaskyne – Bystrianska, Demänovská jaskyňa slobody a Demänovská ľadová jaskyňa. Rastlinstvo je bohaté, prevažujú druhy typické pre podmienky chladnej klímy. Typickými druhmi sú: plesnivec alpínsky, zvonček maličký, stokráska Micheliho, metluška krivoľaká, poniklec slovenský, či horec Clusiov. ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)) CHKO Poľana zasahuje do južnej časti katastra obce Ľubietová. Jedná sa o najvyššie sopečné pohorie na Slovensku. Priemer sopky je okolo 20 kilometrov a tak sa jedná o jednu z najväčších vyhasnutých sopiek v Európe. V strenej časti územia sa pôsobením erózných a denudačných procesov zachovala kotlovitá prehlbenina – kaldera. Na Poľane je vyhlásených viacero maloplošných chránených území – sú to napríklad zvyšky lávových andezitových prúdov. Od roku 1990 je územie biosférickou rezerváciou UNESCO. Na Poľane sa prelínajú teplomilné a horské druhy rastlín a živočíchov. Z chránených druhov rastlín sa tu nachádzajú: kukučka vencová, chvostník jedľovitý, soldanelka uhorská, rosička okrúhlostá, či kosatec sibírsky, ale aj viaceré ohrozené druhy z čeľade vstavačovitých. ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)) Posudzované územie je z hľadiska flóry málo významné. Vzhľadom na charakter územia – priamo na záujmovom území nepredpokladáme výskyt vzácných, chránených alebo ohrozených druhov. V širšom okolí je možný výskyt chránených rastlinných druhov.

V katastrálnom území obce Ľubietová žijú z veľkých cicavcov napríklad jeleň, diviak, medveď, ale stretnúť tu možno aj srny, jazvece, líšky, či kuny. Z vtáctva tu žijú napríklad tetovy, ale stretnúť možno aj kaňu lesnú, volavku, bociana bieleho, jastraba obyčajného, či sojku. Z obojživelníkov sa tu nachádzajú: salamandra škvrnitá, či skokan zelený, z plazov napríklad jašterica hnedá, či užovka obyčajná. V potokoch žijú pstruhy, lipne a hlavátky. Typickými zástupcami živočíšnej ríše v Národnom parku Nízke Tatry sú medveď, rys, vlk, kamzík vrchovský tatranský, svišť, hrabáč tatranský, hrabáč snežný, orol krikľavý, orol skalný, či hlucháň hôrny. ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk))

Pre CHKO Poľana sú typické tieto živočíchové: medveď, vlk, rys, orol krikľavý, ďateľ bielochrbtý, krkavec, drozd kolohrivý, či bocian čierny. ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)) Posudzované územie je z hľadiska fauny málo významné. Ide o územie blízko cesty, na ktorom sa nachádza stará chata s nevyužívanou záhradou. V skupinkách okolitých stromov

nie je vylúčený výskyt druhov drobných cicavcov, plazov a najmä vtákov, s možnosťou hniezdenia niektorých druhov vtákov v korunách stromov.

V písomnom záväznom stanovisku dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku ochrany prírody a krajiny č. OU-BB-OSZP3-2023/033501-004 zo dňa 17.07.2023 sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

„...navrhované lokality Šajban dolina a potok Vôdka sú silne ruderalizované územia bývalých pasienkov. Navrhované lokality Železný potok a Maselný potok sú lokalizované pri okraji lesných porastov s výrazne zmeneným drevinovým zložením v prospech smreka. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných prehrádzok nebudú navrhované objekty tvoriť negatívne krajinné prvky v dotknutých lokalitách.“

V písomnom záväznom stanovisku dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja na úseku ochrany prírody a krajiny č. č. OU-BB-OSZP1-2024/016090-003 zo dňa 21.02.2024 sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

V riešených územiach neevidujeme chránené nelesné, prípadne lesné biotopy. Navrhované lokality Šajban dolina a potok Vodka sú silne ruderalizované územia bývalých pasienkov. Navrhované lokality Železný potok a Maselný potok sú lokalizované pri okraji lesných porastov s výrazne zmeneným drevinovým zložením v prospech smreka. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných prehrádzok nebudú navrhované objekty tvoriť negatívne krajinné prvky v dotknutých lokalitách.“

Výskyt vzácnych, chránených alebo ohrozených druhov na posudzovanej lokalite sa nepredpokladá.

#### 4.7. Oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia

V blízkosti navrhovanej činnosti sa nevyskytujú oblasti, kde bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia.

#### 4.8. Husto obývané oblasti

Účelom protipovodňovej ochrany obce Ľubietová je postupné budovanie objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová. Lokalita návrhu protipovodňovej stavby bola vytypovaná so zástupcom obce a zástupcom Obecných lesov Ľubietová tak, aby bola prístupná technikou, aby sa spôsobili čo najmenšie škody na lesnom poraste a bolo možné ju celoročne pravidelne, hlavne po privalových dažďoch kontrolovať.

Vznikom navrhovanej činnosti nevznikne husto obývaná oblasť.

#### 4.9. Historicky, kultúrne alebo archeologické významné oblasti

V minulosti sa v okolí ťažilo zlato, medené a železné rudy. Najvýznamnejšími medenými rudami Ľubietovského revíru boli chalkopirit a tetraedrit. V súčasnosti sa tu v menšej miere nachádzajú druhotné minerály - malachit, azurit, euchroit, olivenit, pseudomalachit a libetenit, ktorého pamätným náleziskom je práve Ľubietová. V období baníctva bolo 70 - 80 % obyvateľov Ľubietovej zamestnaných pri ťažbe a spracovaní rúd. S úpadkom baníctva sa začínajú vo väčšej miere venovať remeslám a poľnohospodárstvu. Na banskú a hutnícku výrobu nadväzovali kováči, puškári, mečiari, nožiari, zvonolejáři.

Z písomného stanoviska dotknutého orgánu od Krajského pamiatkového úradu Banská Bystrica, č. KPUBB-2023/13427-2/51902/FRA zo dňa 28.06.2023 vyplýva nasledovné: „V záujmovom území stavby nie sú situované národné kultúrne pamiatky. Stavba nie je plánovaná v pamiatkovom území.“

Vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa neočakáva.

### III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

#### 1. Pravdepodobnosť vplyvu

Na základe predchádzajúceho hodnotenia na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v dotknutom území.

V upravovanom úseku potoka sa uvažuje s minimálnym zásahom do existujúceho profilu toku, ako aj do pobrežnej vegetácie, to znamená že nie je predpoklad, že realizáciou zámeru dôjde k zmene, resp. zhoršeniu životného prostredia pre ryby a vodné živočíšstvo. Počas stavebných prác budú vodné živočíchy občasne atakované zakaľovaním toku - mierne negatívny dočasný vplyv. Predpokladá sa, že ostatné vlastnosti vodného prostredia zostanú zhruba zachované – v upravenom úseku sa zlepši prúdový charakter toku, čím sa obmedzia podmienky na usadzovanie sedimentov a oživi sa dno potoka.

## 2. Rozsah vplyvu

Navrhovaná činnosť má byť lokalizovaná do priestoru, v ktorom platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z.. V predmetnom území sa nenachádzajú žiadne chránené územia (a realizácia navrhovanej činnosti ich ani neohrozí). V dotknutom území sa nenachádzajú mokrade medzinárodného, národného, regionálneho alebo miestneho významu. Z uvedeného vyplýva, že vplyvy realizácie navrhovanej činnosti nebudú mať žiadne negatívne vplyvy na tie zložky chránených území, ktoré boli dôvodom ich vyhlásenia podľa zákona č. 543/2002 Z. z.. Vzhľadom na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území, funkciu a charakter navrhovanej činnosti, kvalitu a kvantitu biotickej zložky bezprostredného okolia a na základe možných identifikovateľných a predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať vplyv buď samostatne, alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu, resp. na ich integritu.

Keďže pod pojmom biodiverzita sa chápe pestrosť a bohatstvo všetkých druhov organizmov, živočíchov a rastlín a rozmanitosť ich prirodzených alebo umelých stanovišť, tak možno posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na ňu práve prostredníctvom vplyvov na rastlinstvo a živočíšstvo, resp. ich biotopy, tak ako to bolo popísané v rámci zámeru navrhovanej činnosti. Z uvedeného vyplýva, že sa očakáva vplyv na biodiverzitu.

## 3. Pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti má lokálny charakter a nebude mať žiadny vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice.

## 4. Veľkosť a komplexnosť vplyvu

Protipovodňová ochrana obce Ľubietová je postupné budovanie objektov protipovodňovej ochrany na hlavných prítokoch do toku Hutná.

V upravovanom úseku potoka sa uvažuje s minimálnym zásahom do existujúceho profilu toku, ako aj do pobrežnej vegetácie, to znamená že nie je predpoklad, že realizáciou zámeru dôjde k zmene, resp. zhoršeniu životného prostredia pre ryby a vodné živočíšstvo. Počas stavebných prác budú vodné živočíchy občasne atakované zakaľovaním toku - mierne negatívny dočasný vplyv. Predpokladá sa, že ostatné vlastnosti vodného prostredia zostanú zhruba zachované – v upravenom úseku sa zlepši prúdivý charakter toku, čím sa obmedzia podmienky na usadzovanie sedimentov a oživi sa dno potoka.

## 5. Predpokladaný začiatok, trvanie, frekvencia a reverzibilita vplyvu

Termín začatia výstavby: 06/2024;

Termín skončenia výstavby: 10/2026;

Termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti: 10/2026;

Termín ukončenia prevádzky navrhovanej činnosti: nie je stanovený

## 6. Povaha vplyvu

Z porovnania navrhovaného variantu a nulového variantu vyplýva prevaha pozitívnych vplyvov realizácie zámeru navrhovanej činnosti. Väčšina identifikovaných negatívnych vplyvov na životné prostredie nemá charakter väčšej významnosti. Navyše sú zmierniteľné vhodnými opatreniami.

Realizácia predmetu zámeru sa dosiahne zvýšenie kvality života a tým aj životnej úrovne obyvateľov dotknutej lokality, čo priamo nadväzuje na rozvoj tejto lokality po stránke hospodárskej a rekreačnej.

Na základe hodnotenia na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenie navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v dotknutom území.

V upravovanom úseku potoka sa uvažuje s minimálnym zásahom do existujúceho profilu toku, ako aj do pobrežnej vegetácie, to znamená že nie je predpoklad, že realizáciou zámeru dôjde k zmene, resp. zhoršeniu životného prostredia pre ryby a vodné živočíšstvo. Počas stavebných prác budú vodné živočíchy občasne atakované zakaľovaním toku - mierne negatívny dočasný vplyv. Predpokladá sa, že ostatné vlastnosti vodného prostredia zostanú zhruba zachované – v upravenom úseku sa zlepši prúdivý charakter toku, čím sa obmedzia podmienky na usadzovanie sedimentov a oživi sa dno potoka.

Hlavným rozdielom v prípade nerealizovania činnosti by bolo pokračovanie povodňového ohrozenia obyvateľov a majetku.

## 7. Kumulácia vplyvu s vplyvom iných existujúcich alebo schválených činností

Navrhovaná činnosť nemá kumulatívny vplyv s inými existujúcimi alebo schválenými činnosťami.

## 8. Možnosť účinného zmiernenia vplyvu

Možnosti ako zmierniť vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva okresný úrad definoval, vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, kde sú uvedené konkrétne podmienky.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Územné rozhodnutie, resp. stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, resp. povolenie podľa zákona č. 25/2025 Z.z. Stavebný zákon

a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

- Vodoprávne povolenie podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (povolenie na vodnú stavbu, povolenie na osobitné užívanie vôd, povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd, súhlas na uskutočnenie stavby na pobrežných pozemkoch, povolenie na vysádzanie, stínanie a odstraňovanie stromov a krov v korytách vodných tokov, na pobrežných pozemkoch a v inundačných územiach.

Okresný úrad ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 písm. l), § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona o EIA upovedomil podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) známym účastníkom konania, listom č. OU-BBOSZP3-2023/031988-005 zo dňa 08.06.2023, o tom, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Okresný úrad, ako príslušný orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle § 23 ods. 1 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024 bezodkladne zverejnil prostredníctvom webového sídla ministerstva na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia> zámer a oznámenie o predložení zámeru, dňa 06.06.2023, ktoré obsahovalo základné údaje o navrhovanej činnosti a základné údaje o navrhovateľovi a zároveň okresný úrad v zmysle § 24 ods. 1 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024 bezodkladne zverejnil informáciu pre verejnosť na svojom webovom sídle, dňa 07.06.2023.

Okresný úrad, ako príslušný orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie, zaslal listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-005 zo dňa 08.06.2023 podľa § 23 ods. 1 a § 18 ods. 2 písm. b) zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024 povoľujúcemu, resp. dotknutému, resp. rezortnému orgánu informáciu o zámere navrhovanej činnosti, ktorú okresný úrad zároveň zverejnil na webovom sídle ministerstva na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia>. V predmetnom liste okresný úrad zároveň predmetné subjekty požiadal o písomné doručenie stanovísk podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024, na adresu Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica a to najneskôr do 21 dní od jeho doručenia, s upozornením, že ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Predmetný list bol prevzatý všetkými oslovenými dotknutými, resp. rezortnými, resp. povoľujúcimi orgánmi dňa 08.06.2023.

Oslovené boli nasledovné dotknuté, resp. rezortné, resp. povoľujúce orgány:

1. Obec Ľubietová, , Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová
2. Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica
3. Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3 - OPaK, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica;
4. Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3 – ŠVS, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica;
5. Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3 - OH, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica;
6. Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3- OO, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica;
7. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor krízového riadenia, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica;
8. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. L. Štúra 1, Banská Bystrica;
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica;

10. Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 8, 974 01 Banská Bystrica;
11. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Banská Bystrica, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica;
12. Okresný úrad Banská Bystrica, pozemkový a lesný odbor, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica;
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava.
14. Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, Lazovná 8, 975 65 Banská Bystrica
15. Okresný úrad Banská Bystrica, Výstavba a byt. politika, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica

Okresný úrad, ako príslušný orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie, zaslal listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-004 zo dňa 06.06.2023 podľa § 23 ods. 1 a § 18 ods. 2 písm. b) zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024 dotknutej obci zámer navrhovanej činnosti a informáciu o zámere navrhovanej činnosti, ktoré zverejnil na webovom sídle ministerstva na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia> a zároveň požiadal dotknutú obec aby podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024 informovala verejnosť do 3 pracovných dní od doručenia tohto oznámenia o zámere navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle, ak ho má obec zriadené, a na úradnej tabuli obce a zároveň verejnosti oznámila, kde a kedy možno do zámeru navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Zároveň, okresný úrad požiadal dotknutú obec zabezpečiť sprístupnenie zámeru navrhovanej činnosti pre verejnosť po dobu najmenej 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení. V zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024 verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa §23 ods. 3 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce. Na stanovisko doručené po lehote sa nemusí prihliadnuť. Na záver okresný úrad požiadal dotknutú obec o písomné doručenie stanoviska podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024, na adresu Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica a to najneskôr do 21 dní od doručenia predmetného listu, s upozornením, že ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Predmetný list bol dotknutou Obcou Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová, prevzatý dňa 12.06.2023.. Dotknutá obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová zverejnila informáciu o zámere v termíne od 14.06.2023 do 06.07.2023.

V zákone stanovenom termíne boli okresnému úradu doručené písomné stanoviská od väčšiny dotknutých, resp. rezortných, resp. povoľujúcich orgánov, okrem štyroch – Mestský úrad Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica; Okresný úrad Banská Bystrica, Pozemky a lesy, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica; Okresný úrad Banská Bystrica, Výstavba a bytová politika, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica, Obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová.

Na okresný úrad boli v zákonom stanovenom termíne, resp. do termínu vydania rozhodnutia zo zisťovacieho konania, k predloženému zámeru navrhovanej činnosti, v zmysle ustanovenia § 23 ods. 4 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024 doručené nasledovné písomné stanoviská od dotknutých, resp. rezortných, resp. povoľujúcich orgánov ,resp. dotknutej obce, resp. dotknutej organizácie (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadové hospodárstvo, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/032671-002 zo dňa 12.06.2023, konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) zasiela k predloženému zámeru navrhovanej činnosti v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o EIA“) nasledovné stanovisko:

- Správny orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním že je súhlasné. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

2. Združenia domových samospráv, Rovniankova 14, 850 00 Bratislava, list zo dňa 12.06.2023, konštatuje:

Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povolovacích konaní.

1) V minulosti už boli pokusy s rôznymi formami vodozádržných opatrení v lesoch, ktoré sa viac alebo menej osvedčili a názor na tieto opatrenia sa v priebehu času menil. Žiadame, aby sa v rámci posudzovania vplyvov vyhodnotili aj tieto historické koncepty, z ktorých sa môžu niektoré javiť ako efektívna alternatíva k predstavenému riešeniu prostredníctvom gabionových priehradných stien, ktorá vytvára nové útvary povrchovej vody; de facto priehradu.

2) Z voľne prístupných odborných publikácií vieme vo všeobecnosti odporučiť:

• <http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055216942.pdf>

• [https://cdv.tuzvo.sk/sites/default/files/Jancura\\_prez\\_PRVpdf.pdf](https://cdv.tuzvo.sk/sites/default/files/Jancura_prez_PRVpdf.pdf)

Zároveň musíme konštatovať, že obe univerzity (Poľnohospodárska v Nitre a Technická univerzita vo Zvolene) majú veľmi kvalitný ekologický vzdelávací program a obe sa venujú vodnému manažmentu; je vhodné, aby miestna samospráva s niektorou vytvorila partnerstvo pre odborné riešenie nie pre stavebné inžinierske dielo ale pre lesnícke opatrenia manažmentu lesa, ktorý si pri vhodných intervenciách, ktoré rešpektujú jeho prírodný charakter s danou úlohou a cieľom (eliminácia povodňových rizík) poradia lepšie ako technické diela.

3) Žiadame vyhodnotiť vplyv zámeru na CHVO Nízke Tatry – Západná časť, v ktorej blízkosti zámer je lokalizovaný a ktorej vodný režim môže ovplyvňovať.

4) Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).

Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách a aký bude mať zámer vplyv na celkovú ekologickú stabilitu územia a život v ňom.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.

Je nutné konštatovať, že absencia vyhodnotenia vplyvov na vodu – aj vzhľadom na charakter zámeru – je závažný nedostatok, ktorý by sa mal napraviť tak, že okresný úrad uloží navrhovateľovi zámer dopracovať v zmysle vyššie uvedených pripomienok.

Žiadame environmentálne vplyvy vyhodnotiť aj formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal vyjadrenie verejnosti na vedomie, na základe čoho vykonal ďalšie dokazovanie a zaobstaral si ďalšie podklady v zisťovacom konaní.

Vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia boli rozpracované v predloženej zámere navrhovanej činnosti. Na základe predloženého zámeru ako aj doručeného písomného vyjadrenia verejnosti okresný úrad identifikoval možný vplyv navrhovanej činnosti na vodu.

Okresný úrad si od štátnej vodnej správy správy vyžiadal doplnujúce stanovisko v ktorom sa uvádza že predmetná navrhovaná činnosť, t.j. výstavba objektov protipovodňovej ochrany, je takého rozsahu, aby podliehala postupu podľa § 16a vodného zákona. Podľa tohto času platnej legislatívy v oblasti vodného hospodárstva záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 vodného zákona už nie sú povinným podkladom pre rozhodnutie zo zisťovacieho konania s odkazom na ustanovenie § 73 ods. 21 vodného zákona, avšak nakoľko boli v rámci navrhovanej činnosti identifikované vplyvy na vodu, je potrebné už v procese zisťovacieho konania identifikovať či by realizácia navrhovanej činnosti mohla mať, resp. nemohla mať významný nepriaznivý vplyv na kvalitu vôd, vodných útvarov, prirodzenú vodnú bilanciu alebo prirodzené odtokové pomery v území a z toho dôvodu okresný úrad vyzval navrhovateľa na doplnenie podania o záväzné stanovisko od príslušného orgánu štátnej vodnej správy v sídle kraja podľa § 16a ods. 1 zákona o vodách, resp. výnimku podľa § 16 ods. 10 vodného zákona, ak v záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy určí, že sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka. Navrhovateľ dňa 26.11.2025 doplnil záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona č. OU-BB-OSZP2-2025/007766-005 zo dňa 17.11.2025 ktorý vydal Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja v ktorého závere sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

„Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe vyššie uvedených predpokladov a vypracovaného odborného stanoviska konštatuje, že činnosťou/stavbou „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov v dotknutých vodných útvaroch a preto sa pred povolením činnosti/stavby „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ nevyžaduje výnimka podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.“

Zároveň z predmetného stanoviska vyplýva jedna podmienka, súvisiaca s dodržaním dobrého technického stavu všetkých mechanizmov, za účelom zamedzenia potenciálneho prieniku akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody, ktorá je prenesená do výrokovej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

V doplňujúcich informáciách od navrhovateľa sa uvádza, že Obec Ľubietová spolupracuje a v budúcnosti naďalej plánuje spolupracovať s Technickou univerzitou vo Zvolene, ktorá sa bude podieľať aj na predmetnom diele navrhovanej činnosti.

Vo výrokovej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania okresný úrad uviedol konkrétne podmienky na zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

3. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrana ovzdušia, list. č. OU-BB-OSZP3-2023/032702-002 zo dňa 09.06.2023, konštatuje:

Predmetom navrhovanej činnosti je postupné budovanie objektov protipovodňovej ochrany Obce Ľubietová. Na základe požiadavky investora, vytypovanie lokality, konfigurácie terénu, možnosti prístupu technikou k stavbe a údajmi o N-ročných prietokoch bolo navrhnuté vodozádržné opatrenie, ktoré sa skladá z prehrádzky s výtokovými otvormi a bezpečnostným prepacom; vývaru pod prehrádzkou; a záchytu splavenín. Pri realizácii činnosti sa predpokladá, v súvislosti so stavebnou dopravou, vypúšťanie výfukových exhalátov ako aj sekundárna prašnosť. Prevádzka protipovodňovej ochrany do ovzdušia nebude vypúšťať žiadne škodlivé látky.

Okresný úrad Banská Bystrica ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z., o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v súlade s § 22 písm. d) zák. č. 137/2010 Z. z. o ovzduší, v znení neskorších predpisov a ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti nasledovné stanovisko:

1. Okresný úrad Banská Bystrica konštatuje, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nového zdroja znečisťovania ovzdušia.
2. Okresný úrad Banská Bystrica nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA, nakoľko navrhovaná činnosť nebude mať významnejší nepriaznivý dopad na ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom.
3. Okresný úrad Banská Bystrica požaduje používať technologické postupy zamedzujúce znečisťovaniu ovzdušia prachovými časticami zo stavebných príp. demolačných prác (napr. zvýšenie vlhkosti demolovaných objektov, kropenie a zakrývanie sypkých materiálov, kropenie komunikácií v okolí staveniska).
4. Okresný úrad Banská Bystrica požaduje používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním že je súhlasné. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA. Konkrétne podmienky na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia sú prenesené do výrokovej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

4. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor krízového riadenia, listom č. OU-BB-OKR1-2023/032677-002, zo dňa 09.06.2023, konštatuje:

K predloženému zámeru navrhovanej činnosti „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“, z hľadiska záujmov civilnej ochrany odboru krízového riadenia Okresného úradu Banská Bystrica, nemáme žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním že je súhlasné. Stanovisko je bez pripomienok.

5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, listom č. RÚVZBB/OHŽPaZ/1872/2023, zo dňa 15.06.2023, konštatuje:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici (ďalej len „RÚVZ BB“), ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy na úseku verejného zdravotníctva, príslušný podľa § 3 ods. 1 písm. c), § 6 ods. 1 v spojení s bodom č. 19. prílohy č. 1 a § 6 ods. 3 písm. g) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 355/2007 Z. z.“), k zámeru navrhovanej činnosti, ktorej navrhovateľom je Obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová, IČO: 00 313 564 vydáva toto:

záväzné stanovisko:

RÚVZ BB v rozsahu pôsobnosti podľa § 6 ods. 3 písm. g) zák. č. 355/2007 Z. z. posúdil podanie doručené dňa 08.06.2023 z obsahového hľadiska spĺňajúce náležitosti vo veci posúdenia zámeru navrhovanej činnosti „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“ predloženého podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č. 24/2006 Z. z.“).

RÚVZ BB podľa § 13 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z. k predloženému návrhu vydáva súhlasné záväzné stanovisko.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

6. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, listom č. OU-BB-OCDPK-2023/032747-002, zo dňa 19.06.2023, konštatuje:

Sieť miestnych a účelových ciest obce Ľubietová je dopravne pripojená na cestu III/2428, ktorá sa napája na cestu I/66. Navrhovaná činnosť nezasiahne teleso a súčasti cesty III/2428 a I/66 a nezasiahne do ochranných pásiem týchto ciest.

Podľa predložených podkladov prevádzka protipovodňovej ochrany nevyžaduje dopravu, s výnimkou mobilného hradenia, ktoré musí byť umiestnené v určenom mieste v prípade potreby zabezpečenia ochrany. Prístup je zabezpečený existujúcou nespevnenou cestou. Pre potreby výstavby budú používané predovšetkým existujúce cesty v rámci obce, ktoré budú počas výstavby dotknuté dopravou stavebného materiálu a obmedzením dopravy v blízkosti staveniska. Prípadné obmedzenia budú označené príslušným cestným značením.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií ako cestný správny orgán pre cesty I. v Banskobystrickom kraji a ciest II. a III. triedy v okrese Banská Bystrica vydáva nasledovné stanovisko v zmysle ustanovenia § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

Cestný správny orgán z hľadiska cestného hospodárstva súhlasí s navrhovanou činnosťou "BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ" za podmienok:

1. V projekte organizácie výstavby, ktorý bude súčasťou projektovej dokumentácie nesmú byť cestné pozemky ciest I/66 a III/2428 navrhované ako miesta dočasných skládok stavebného materiálu, stavebných strojov a inej techniky.
2. Obmedzenie cestnej premávky na ceste III/2428, prípadne I/66 je potrebné označiť dočasným dopravným značením. Určenie použitia dopravných značiek a dopravných zariadení vydáva odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií na základe žiadosti, podanej písomne min. 30 dní pred obmedzením cestnej premávky. Žiadateľ priloží k žiadosti týkajúcej sa cesty III. triedy projekt dočasného dopravného značenia, stanovisko Banskobystrickej regionálnej správy ciest a.s. a stanovisko okresného dopravného inšpektorátu OR PZ v Banskej Bystrici a k žiadosti o určenie použitia dočasného dopravného značenia na ceste I/66 projekt dočasného dopravného značenia, stanovisko Slovenskej správy ciest, IVSC a okresného dopravného inšpektorátu OR PZ v Banskej Bystrici.
3. Výstavbou nesmie dôjsť k poškodeniu telesa a súčasti cesty III/2428 a k sťaženiu údržby ciest. Prípadné poškodenie cestného telesa a súčasti cesty počas výstavby stavebník nahlási správcovi cesty Banskobystrickej regionálnej správe ciest. Poškodenie cesty ako aj jej znečistenie stavebnou činnosťou je povinný stavebník bezodkladne odstrániť na vlastné náklady.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné s podmienkami. Podmienky dotknutého orgánu sú akceptované a prenesené do výrokovvej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Zároveň upozorňujeme na dodržiavanie všeobecne záväzných platných právnych predpisov, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti, resp. v rámci jednotlivých povolovacích procesov.

7. Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, listom č. 10132/2023/ODDUPZP-2, zo dňa 27.06.2023, konštatuje:

Banskobystrický samosprávny kraj ako dotknutý orgán podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vydáva k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“ nasledovné s t a n o v i s k o:

- prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti v mierke 1:50 000 mala byť podľa údajov v zámere súčasťou prílohy. Takáto prehľadná príloha, ktorá by zachytávala všetky lokality však nie je súčasťou na enviroportáli zverejnených príloh (jediné prehľadné umiestnenie sa týka lokality Šajban dolina, pre zvyšné lokality sú v prílohách technické výkresy),
- v zámere postrádame vyhodnotenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového pôsobenia, odporúčame uviesť predpokladaný výskyt chránených organizmov a vyhodnotiť predpokladaný vplyv na ne, s ohľadom na stanovisko orgánu ochrany prírody, keďže zámer poskytuje viac-menej všeobecné údaje o daných lokalitách a nekonkrétne konštatuje, že sa očakáva vplyv na biodiverzitu.

Vyhodnotenie okresného úradu : Stanovisko dotknutého orgánu je s pripomienkami.

V predloženom zámere navrhovanej činnosti a na stránke enviroportal.sk sú zverejnené všetky štyri lokality a ich presné a prehľadné umiestnenie v mierke 1:250. Okresný úrad má za to, že aj keď zámer navrhovanej činnosti neobsahuje umiestnenie na mapovom podklade v mierke 1:50 000, umiestnenie je dostatočne popísané v textovej časti v rozsahu kraj, okres, katastrálne územie a umiestnenie na konkrétnych parcelách, zámer navrhovanej činnosti zároveň obsahuje vyznačenie každej lokality na mapovom podklade v podrobnejšej mierke 1:250, na základe čoho je jasné umiestnenie navrhovanej činnosti. Na základe uvedeného môžeme konštatovať že umiestnenie navrhovanej činnosti bolo v zámere navrhovanej činnosti popísané a vyznačené dostatočne a nevznikajú žiadne pochybnosti o jej umiestnení.

Základné údaje o predpokladaných vplyvoch sú popísané v zámere navrhovanej činnosti v časti IV. V zámere navrhovanej činnosti bolo posúdené obdobie prípravy navrhovanej činnosti, jej realizácie a ukončenia, najmä z hľadiska únosného zaťaženia územia, dôsledkov bežnej činnosti a možných havárií, kumulatívnych a súbežne pôsobiacich javov, a to v rôznych časových horizontoch a s uvažovaním ich nezvratnosti, prevencie, minimalizácie, prípadne kompenzácie priamych a nepriamych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, použitých metód hodnotenia a úplnosti informácií a porovnaní s najlepšimi dostupnými technológiami.

V predloženom zámere v časti III. sú popísané základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia, kde sa okrem iného uvádza že posudzované územie je z hľadiska flóry málo významné. Vzhľadom na charakter územia sa priamo na záujmovom území nepredpokladá výskyt vzácnych, chránených alebo ohrozených druhov. Ďalej sa v predloženom zámere uvádza, že posudzované územie je z hľadiska fauny málo významné. V skupinkách okolitých stromov nie je vylúčený výskyt druhov drobných cicavcov, plazov a najmä vtákov, s možnosťou hniezdenia niektorých druhov vtákov v korunách stromov. Výskyt vzácnych, chránených alebo ohrozených druhov na posudzovanej lokalite sa nepredpokladá.

V písomnom záväznom stanovisku dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku ochrany prírody a krajiny č. OU-BB-OSZP3-2023/033501-004 zo dňa 17.07.2023 sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

„Podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“) sa vyššie uvedená navrhovaná činnosť nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany (všeobecná ochrana). Navrhovaná činnosť nezasahuje do území NATURA 2000. Lokalita je mimo územia Biosférickej rezervácie Poľana.“

„...navrhované lokality Šajban dolina a potok Vôdka sú silne ruderalizované územia bývalých pasienkov. Navrhované lokality Železný potok a Maselný potok sú lokalizované pri okraji lesných porastov s výrazne zmeneným drevinovým zložením v prospech smreka. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných prehrádzok nebudú navrhované objekty tvoriť negatívne krajinné prvky v dotknutých lokalitách.“

V písomnom záväznom stanovisku dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja na úseku ochrany prírody a krajiny č. č. OU-BB-OSZP1-2024/016090-003 zo dňa 21.02.2024 sa uvádza, cit. v skrátenom znení:

„Na dotknutých parcelách v zmysle zákona platí prvý stupeň ochrany - lokalita je mimo územie Chránenej krajinskej oblasti (CHKO) Poľana, a aj mimo územia Biosférickej rezervácie Poľana. Uvedené lokality sú mimo Chráneného Vtáčieho územia Poľana. V riešených územiach neevidujeme chránené nelesné, prípadne lesné biotopy. Navrhované lokality Šajban dolina a potok Vodka sú silne ruderalizované územia bývalých pasienkov. Navrhované lokality Železný potok a Maselný potok sú lokalizované pri okraji lesných porastov s výrazne zmeneným drevinovým zložením v prospech smreka. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných prehrádzok nebudú navrhované objekty tvoriť negatívne krajinné prvky v dotknutých lokalitách.“

„...plánovaný Zámer nezasahuje do území, ktoré by boli zaradené, alebo navrhované na zaradenie do súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000 ani do chránených území národného významu...“

V odbornom stanovisku č. RD-2681/2025 zo dňa 03.11.2025 ktorý vypracoval Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. Gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava sa uvádza, cit. v skrátenej znení: „Na drobnom vodnom toku Vôdka, niekoľko desiatok metrov pod hrabicami sa nachádza prírodou vytvorená migračná bariéra – vodopád. Na lokalite v mieste stavby bol vykonaný ichtyologický prieskum s cieľom zistiť, či v úseku toku nad vodopádom existuje izolovaná populácia rýb. Tento predpoklad sa však nepotvrdil a v danom úseku neboli nájdené žiadne ryby.“

Na základe písomných stanovísk dotknutých orgánov príslušných na úseku ochrany prírody a krajiny sa riešených lokalitách nepredpokladá výskyt chránených druhov.

8. Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, listom č. KPUBB-2023/13427-2/51902/FRA zo dňa 28.06.2023, konštatuje:

Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, vecne a miestne príslušný správny orgán na úseku ochrany pamiatkového fondu, podľa § 11 ods. 1 a § 9 ods. 5 zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov (ďalej len „pamiatkový zákon“), vydáva podľa § 30 ods. 4 pamiatkového zákona toto

z á v ä z n é s t a n o v i s k o :

Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica (ďalej len „KPÚ Banská Bystrica“) z hľadiska záujmov chránených pamiatkovým zákonom

súhlasí

so zámerom navrhovanej činnosti „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ v obci Ľubietová, okres Banská Bystrica, na pozemkoch v k. ú. Ľubietová, ktoré nie sú situované v pamiatkovom území, navrhovateľa – Obec Ľubietová, so sídlom Námestie V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová, v rozsahu:

# Lokalita Maselný potok, KN-E č. 2857, 2858, k. ú. Ľubietová,

# Lokalita Šajban dolina, KN-E č. 1358, 1359, k. ú. Ľubietová,

# Lokalita Potok Vôdka, KN-E 1474, 1475, k. ú. Ľubietová,

# Lokalita Železný potok, KN-E 2607, k. ú. Ľubietová

s nasledovnými podmienkami:

1. pri realizácii zemných a výkopových prác, ohlásiť termín ich začatia minimálne 7 dní vopred KPÚ Banská Bystrica, písomne alebo telefonicky na tel. č. 048/24 55 824;

2. na ploche predmetnej stavby umožniť KPÚ Banská Bystrica zrealizovať obhliadku zemných prác súvisiacich s touto stavbou,

a nepožaduje jeho posudzovanie podľa § 7 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V záujmovom území stavby nie sú situované národné kultúrne pamiatky. Stavba nie je plánovaná v pamiatkovom území. Najstarší doklad pravekého osídlenia Ľubietovej a jej okolia pochádza z obdobia eneolitu. Ide o nález fragmentu misky badenskej kultúry z jaskyne Kupčovie izbička, nachádzajúcej sa nad osadou Huta. Pri kopaní vodovodu v 80-tych rokoch 19. storočia sa v Ženskej doline našiel depot bronzových predmetov pozostávajúci z dvoch ihlíc, sekery, náramku, dvanástich dvojramenných mlatov, lievikovitej nášivky a zlomkov bronzov, datovaný do mladšej doby bronzovej. V priestore evanjelického cintorína na Pilendri sa údajne nachádzalo žiarové pohrebisko. Výšinné sídlisko z mladšej a neskorej doby bronzovej a doby železnej je archeologickým výskumom doložené na Vysokej. Povrchovou prospekciou je doložené praveké sídlisko aj v polohe Losy a tiež výšinné sídlisko na vrchu Hrb. Archeologický výskum mestského hradu realizovaný v centre obce doložil stredoveké osídlenie. Najstaršia zachovaná písomná zmienka o Ľubietovej (Aqua Libitua) pochádza z privilegia pre Slovenskú Ľupču z roku 1340. V chotári obce sa nachádzajú ložiská medenej a železnej rudy, ťažilo sa aj zlato. Najvýznamnejšie náleziská medi sú v lokalite Podlipa, v Svätodušnej doline, na vrchu Kolba, v doline Peklo, na Troch vodách, v Jamešnej. Baníctvo sa rozvinulo najneskôr v druhej polovici 14. storočia, jeho počiatky však nie sú známe. V privilegii z roku 1379, kedy bola Ľubietová povýšená na mesto sa spomínajú výnosné a ziskové bane. Už pred rokom 1384 existoval v Ľubietovej mlyn, jatky a kúpeľný dom. Huty sú v Ľubietovskom chotári písomne doložené až v roku 1535 v súvislosti s miestom nazývaným „čierne peklo“. Na potoku Hutná je dochovaný historický most. V chotári sa predpokladá aj existencia „strážnej veže/vartovky“. Z týchto dôvodov nie je možné vylúčiť, že počas zemných a výkopových prác súvisiacich s budovaním objektov protipovodňovej ochrany dôjde k zásahu do archeologických nálezov a situácií.

Vzhľadom na skutočnosť, že pri realizácii stavby nie je možné vylúčiť výskyt archeologických nálezov, KPÚ Banská Bystrica upozorňuje:

# ak počas realizácie stavebných prác dôjde k zisteniu archeologických nálezov, určí podľa § 127 ods. 1 a 2 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) príslušný stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom podmienky zabezpečenia archeologických nálezov.

# podľa § 40 ods. 2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 stavebného zákona v prípade nájdenia archeologického nálezu je osoba zodpovedná za vykonanie prác alebo nálezca povinný tento ihneď nahlásiť KPÚ Banská Bystrica, tel. č.: 048/2455824. Oznámenie o náleze je povinný urobiť nálezca alebo osoba zodpovedná za vykonanie prác, pri ktorých došlo k nálezu, najneskôr na druhý pracovný deň po jeho nájdení. Nález sa musí ponechať bezo zmeny až do obhliadky KPÚ Banská Bystrica alebo ním poverenou odborne spôsobilou osobou, najmenej však tri pracovné dni odo dňa ohlásenia. Do obhliadky je nálezca povinný vykonať všetky nevyhnutné opatrenia na záchranu nálezu, najmä zabezpečiť ho proti poškodeniu, znehodnoteniu, zničeniu a odcudzeniu. Archeologický nález môže vyzdvihnúť a premiestniť z pôvodného miesta a z nálezových súvislostí iba oprávnená osoba metódami archeologického výskumu.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné s podmienkami. Podmienky dotknutého orgánu sú akceptované a prenesené do výrokovkej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Dotknutý orgán zároveň nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o EIA. Dotknutý orgán ďalej upozorňuje na dodržiavanie všeobecne záväzných platných právnych predpisov, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti, resp. v rámci jednotlivých povolovacích procesov, ktoré okresný úrad taktiež zapracoval ako opodstatnené konkrétne podmienky do výrokovkej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

9. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, listom č. ORHZ-BB1-2023/000360-002, zo dňa 29.06.2023, konštatuje:

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici ako dotknutý orgán podľa § 3 ods. p) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov po preštudovaní dokumentu „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“, pre navrhovateľa Obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová, z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Toto stanovisko nenahrádza stanovisko orgánu štátneho požiarneho dozoru pre konanie nasledujúce podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním že je súhlasné.

10. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd, list č.10322/2023-4.136123/2023, zo dňa 11.07.2023, konštatuje:

V nadväznosti na Vašu požiadavku k žiadosti o stanovisko k predmetnej navrhovanej činnosti oznamujeme, že z hľadiska vecnej pôsobnosti sekcie vôd k predloženému materiálu nemáme pripomienky. V upravovanom úseku potoka sa uvažuje s minimálnym zásahom do existujúceho profilu toku, ako aj do pobrežnej vegetácie, nie je predpoklad, že realizáciou zámeru dôjde k zmene, resp. zhoršeniu životného prostredia pre ryby a vodné živočíšstvo. Zámer nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Okresný úrad vzal stanovisko rezortného orgánu na vedomie s konštatovaním že je súhlasné. Stanovisko je bez pripomienok. Dotknutý orgán nepožaduje posudzovanie zámeru navrhovanej činnosti v zmysle zákona o EIA.

11. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/032732-002, zo dňa 18.07.2023, konštatuje:

Cez katastrálne územie obce Ľubietová pretekajú vodné toky Osrblianka, Brzáčka (Brusniansky), Peklo, Muráň, Hutná, Vódka, Driekyňa, Jeleňová a Slobodný. Časti potokov pretekajúce cez obec sú upravené – majú spevnené brehy, ale vykonané sú aj iné protipovodňové opatrenia. Umelé vodné plochy, ktoré boli vybudované ako kúpalisko v súčasnosti slúžia na chov rýb. V okolí katastrálneho územia Ľubietová sa nachádzajú termálne aj minerálne pramene – napríklad v obci Brusno.

Stavba nevyžaduje na svoju prevádzku napojenie na vodu. Pitná voda pre zamestnancov bude dodávaná vo fľašiach alebo bareloch. Dodávateľ si zabezpečí rozvoz pitnej vody po trase staveniska.

Prevádzka protipovodňovej ochrany nebude zdrojom odpadových vôd a nebude znečisťovať podzemné ani povrchové vody. Posudzovaná oblasť ani jej užšie okolie nezasahuje do žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti, ani do ochranného pásma vodárenského zdroja.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (ďalej len „tunajší úrad“) z hľadiska vodného hospodárstva v súvislosti s navrhovanou činnosťou „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTŮV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“ v zmysle § 23 ods.

4) zákona o EIA nemá pripomienky, ale požaduje od navrhovateľa plnenie zákonných povinností upravených § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Tunajší úrad zároveň podľa zákona o EIA nevyžaduje ďalšie posudzovanie predmetnej navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko rezortného orgánu na vedomie s konštatovaním že je súhlasné. Stanovisko je bez pripomienok. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie zámeru navrhovanej činnosti v zmysle zákona o EIA. Dotknutý orgán upozorňuje na plnenie zákonných povinností upravených § 39 vodného zákona a vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Jedná sa o všeobecne záväzné platné právne predpisy, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti, resp. v rámci jednotlivých povolovacích procesov, z toho dôvodu nie sú prenesené do podmienok vo výrokovej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

12. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/033501-004, zo dňa 17.07.2023, konštatuje:

Okresný úrad si listom č. OU-BB-OSZP3-2023/033011-002 zo dňa 14.06.2023 vyžiadal odborné stanovisko od Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správa CHKO Poľana, J.M. Hurbana 20, Zvolen (ďalej len „ŠOP SR“).

ŠOP SR dňa 14.07.2023 doručila svoje odborné stanovisko, v ktorom uvádza: „V riešených územiach nevidujeme chránené nelesné, prípadne lesné biotopy. Na základe dokumentácie Správy CHKO Poľana z minulého obdobia a na základe miestnej obhliadky zo dňa 29.6.2023 možno konštatovať, že navrhované lokality Šajban dolina a potok Vôdka sú silne ruderalizované územia bývalých pasienkov. Navrhované lokality Železný potok a Maselný potok sú lokalizované pri okraji lesných porastov s výrazne zmeneným drevinovým zložením v prospech smreka. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných prehrádzok nebudú navrhované objekty tvoriť negatívne krajinné prvky v dotknutých lokalitách.“

Podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“) sa vyššie uvedená navrhovaná činnosť nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany (všeobecná ochrana). Navrhovaná činnosť nezasahuje do území NATURA 2000. Lokalita je mimo územia Biosférickej rezervácie Poľana.

Okresný úrad príslušný podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 68 písm. d) zákona č. 543/2002 Z. z. z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny v zmysle § 9 ods. 1 písm. w) zákona č. 543/2002 Z. z. dáva na vec z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny súhlasné stanovisko nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o EIA pri dodržaní daných podmienok:

1. V prípade zmeny stavu mokrade postupovať podľa § 6 ods. 5 zákona č. 543/2002 Z.z.. Príslušným orgánom vo veciach zmeny stavu mokrade je okresný úrad v sídle kraja.
2. V prípade nutného výrubu drevín rastúcich mimo lesa postupovať v zmysle § 47 ods. 3 zákona NR SR č. 543/2002 Z.z.. Vecne príslušným orgánom ochrany prírody podľa § 68 písm. c) zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. je v tomto prípade Okresný úrad Banská Bystrica.
3. Monitorovať výskyt invázných druhov rastlín, a ich odstraňovanie so zamedzením šírenia na okolité pozemky v zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a zmene a doplnení niektorých zákonov.
4. Namiesto železobetónových rúr v spodnej časti prehrádzky použiť rámový priepust o rozmeroch s obdobným prietokom, tak aby koryto prehradených vodných tokov čo najmenej menilo svoj charakter a bola zabezpečená migrácia organizmov viazaných na dotknuté vodné prostredie.

Vyhodnotenie okresného úradu: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné s podmienkami a nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o EIA. Podmienky dotknutého orgánu sa akceptujú a ako opodstatnené na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia sú prenesené do výrokovej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Dotknutý orgán vo vznesených podmienkach upozorňuje aj na dodržiavanie všeobecne záväzných platných právnych predpisov, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti, resp. v rámci jednotlivých povoľovacích procesov, ktoré okresný úrad taktiež zapracoval ako opodstatnené konkrétne podmienky do výrokovej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

Okresný úrad v rozmedzí zákonom stanovenej lehoty nedisponoval všetkými potrebnými podkladmi a zároveň z hľadiska časovej tiesne nemohol uskutočniť všetky procesné kroky, ktoré by mu umožnili pristúpiť k vydaniu rozhodnutia v zisťovacom konaní. Vzhľadom na túto skutočnosť, sa jedná o zložitejší prípad, a preto ako príslušný orgán listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-021 zo dňa 10.07.2023 požiadal Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor opravných prostriedkov, Nám. L. Štúra 1, Banská Bystrica (ďalej len „OU BB, OOP“) o predĺženie lehoty v zmysle § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Dňa 11.07.2023 bolo na okresný úrad doručené oznámenie č. OU-BB-OOP3-2023/010030-099 zo dňa 11.07.2023 od OU BB, OOP o predĺžení lehoty do 60 dní podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Okresný úrad následne listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-023 zo dňa 14.07.2023 podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku, upovedomil účastníkov konania o predĺžení lehoty do 60 dní na vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-027 zo dňa 21.07.2023 vyzval navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024 o doplňujúce informácie k navrhovanej činnosti na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z doručených písomných stanovísk, ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť, má posudzovať podľa tohto zákona, v termíne do 20 dní od doručenia predmetnej žiadosti. Prílohu tvorili doručené stanoviská v procese zisťovacieho konania od uvedených subjektov:

1. Združenia domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava, zo dňa 12.06.2023;
2. Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, zo dňa 27.06.2023;
3. Okresného úradu Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ochrana prírody a krajiny, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica, zo dňa 18.05.2023
4. Okresného úradu Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica, zo dňa 18.05.2023
5. Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, Lazovná 8, 975 65 Banská Bystrica, zo dňa 28.06.2023
6. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia vôd, Námestie Ľ. Štúra 35/1, 912 35 Bratislava, zo dňa 11.07.2023

Na okresný úrad bol dňa 11.08.2023 doručený list v ktorom navrhovateľ objasnil pripomienky vyplývajúce z doručených stanovísk od dotknutých, resp. rezortných, resp. povoľujúcich orgánov a písomného vyjadrenia verejnosti.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-029 zo dňa 17.08.2023 upovedomil účastníkov konania podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku o podkladoch pre vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania a možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu zistenia, poprípade navrhnúť jeho doplnenie. Účastníci konania mali právo nazeráť do spisu a robiť si z neho výpisky, za prítomnosti zástupcu správneho orgánu, na základe čoho by si správny orgán urobil záznam obsahujúci požadované údaje. Možnosť nazrieť do spisu alebo vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia podľa vyššie uvedeného upovedomenia nevyužil žiadny z účastníkov konania.

Okresný úrad následne vydal rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-030 zo dňa 05.09.2023 podľa zákona o EIA o tom, že navrhovaná činnosť sa nebude ďalej posudzovať v zmysle zákona o EIA.

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania okresný úrad podľa § 29 ods. 15 zákona o EIA účinným do 31.03.2024 zverejnil na vlastnom webovom sídle dňa 08.09.2023, na úradnej tabuli okresného úradu v dňoch 06.09. – 13.10.2023 a na stránke enviroportal dňa 06.09.2023. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania bolo vyvesené na úradnej tabuli, aj na webovej stránke dotknutej obce Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová, v dňoch od 08.09.2023 do 24.09.2023

Na okresný úrad bolo dňa 18.09.2023 doručené odvolanie od Združenia domových samospráv, Rovniankova 14, Bratislava (ďalej len „ZDS“) prostredníctvom e-mailu, odvolanie bolo následne dňa 18.09.2023 doplnené aj prostredníctvom elektronickej schránky okresného úradu.

Okresný úrad listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-034 zo dňa 31.10.2023 upovedomil podľa § 56 správneho poriadku účastníkov konania o podanom odvolaní voči rozhodnutiu č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-030 zo dňa 05.09.2023 o jeho obsahu a možnosťou vyjadriť sa k podanému odvolaniu.

Okresný úrad podľa § 57 ods. 2 správneho poriadku v plnom rozsahu nevyhovelo odvolaniu voči rozhodnutiu č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-030 zo dňa 05.09.2023, na základe čoho zaslal spisový materiál vedený pod spisovou značkou OU-BB-OSZP3-2023/031988 odvolaciemu orgánu Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru opravných prostriedkov, Nám. L. Štúra 1, Banská Bystrica.

Okresný úrad následne listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-036 zo dňa 22.11.2023 upovedomil účastníkov konania o zaslani odvolania na OU BB OOP.

Ku dňu 01.01.2024 došlo v rámci predmetného spisu č. OU-BB-OSZP3-2023/031988 ku prečíslovaniu na novú spisovú značku pod č. OU-BB-OSZP3-2024/005876.

OU BB OOP vydal rozhodnutie č. OU-BB-OOP3-2024/007726-002 zo dňa 24.01.2024, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 29.01.2024, ktorým podľa § 59 ods. 3 správneho poriadku zrušil rozhodnutie okresného úradu č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-030 zo dňa 05.09.2023 a vec mu vrátil na nové prejednanie a rozhodnutie.

Z rozhodnutia OU BB OOP vyplýva, cit., v skrátenom znení:

„Odvolací orgán zistil, že SEASHORE STYLE s.r.o. v doplnení informácií (list zo dňa 10.08.2023) poukázala na stanovisko Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správy Chránenej krajinskej oblasti Poľana vo vzťahu k stanovisku Banskobystrického samosprávneho kraja. Taktiež sa vyjadrila aj k požiadavkám a odporúčaniam odvolateľa, že jeho požiadavky na vyhodnotenia vplyvu na CHVO Nízke Tatry – Západná časť a k postupu podľa § 16a ods. 3 vodného zákona nie sú opodstatnené. Avšak odvolací orgán zdôrazňuje, že súčasne v doplnení informácií požiadala, v prípade, že prvostupňový správny orgán vyhodnotí, že navrhovaná činnosť napĺňa ustanovenie § 16a ods. 1 vodného zákona, orgán štátnej vodnej správy o vydanie záväzného stanoviska. Aj napriek tejto požiadavke prvostupňový správny orgán rovno pristúpil k upovedomeniu účastníkov konania o podkladoch rozhodnutia, bez ďalšieho dokazovania, na ktoré poukázali nie len odvolateľ, ale aj SEASHORE STYLE s.r.o. (záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona).

V prvom bode odvolania odvolateľ namietal, že prvostupňový správny orgán neposúdil navrhovanú činnosť vo vzťahu k vplyvu na vodné útvary, k Smernici o vode č. 2000/60/ES a k § 16a vodného zákona. K overeniu splnenia verejných záujmov ochrany vôd podľa § 16a vodného zákona, odvolací orgán uvádza, že podľa § 16a ods. 1 vodného zákona ten, kto má záujem realizovať činnosť, ktorou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) je povinný pred jej povolením požiadať orgán štátnej vodnej správy o vydanie záväzného stanoviska. V záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy určí, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka. Pri určovaní, ktoré zábery (stavby a činnosti) podliehajú postupu podľa § 16a vodného zákona, je potrebné vychádzať z úvahy ich možného ovplyvňovania útvarov povrchovej vody alebo podzemnej vody, a to či realizáciou daného záberu môže dôjsť: i) k modifikácii (zmene) fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmene úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, ktoré môžu viesť k zhoršeniu alebo nedosiahnutiu dobrého stavu/potenciálu vôd alebo ii) k zhoršeniu stavu útvaru povrchových vôd z veľmi dobrého na dobrý stav (tzv. novou trvalo udržateľnou rozvojovou činnosťou človeka dôjde k zhoršeniu útvaru povrchovej vody). Na základe uvedeného je medzi stavby a činnosti (vrátane ich zmien) podliehajúce postupu podľa § 16a vodného zákona možné zaradiť projekty plavebnej infraštruktúry (stavby prístavov, nové plavebné dráhy a pod.), stavby vodných elektrární, projekty manažmentu povodňových rizík (protipovodňové opatrenia, poldre), stavby ciest a diaľnic, stavby mostov a tunelov, stavby železníc, stavby priehrad, hrádzí, vodných nádrží, stavby, ktorými sa upravujú, menia alebo zriaďujú korytá vodných tokov, odbery povrchových vôd, odbery podzemných vôd, niektoré významnejšie činnosti, pre ktoré sa vyžaduje povolenie podľa § 23 vodného zákona, činnosti vykonávané bankským spôsobom. Odvolací orgán má za to, že navrhovaná činnosť, t.j. výstavba objektov protipovodňovej ochrany, ktorá bola predmetom rozhodovania prvostupňového správneho orgánu, je takého rozsahu, aby podliehala postupu podľa § 16a vodného zákona. Podľa tohto času platnej legislatívy v oblasti vodného hospodárstva záväzné stanovisko podľa

§ 16a ods. 1 vodného zákona a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 vodného zákona už nie sú povinným podkladom pre rozhodnutie zo zisťovacieho konania s odkazom na ustanovenie § 73 ods. 21 vodného zákona. V predkladanom zámere boli identifikované vplyvy navrhovanej činnosti na vody, prvostupňový správny orgán v rámci zisťovacieho konania neidentifikoval, že by realizácia navrhovanej činnosti mohla mať, resp. nemohla mať významný nepriaznivý vplyv na kvalitu vôd, vodných útvarov, prirodzenú vodnú bilanciu alebo prirodzené odtokové pomery v území. Z predloženého administratívneho spisu a ani z napadnutého rozhodnutia nie je odvolaciemu orgánu zrejmé, ako predložený zámer navrhovanej činnosti prvostupňový správny orgán vyhodnotil, hoci toto vyhodnotenie bolo pre rozhodnutie podstatné. Práve z vydaného záväzného stanoviska, resp. udelenia výnimky, by možno došlo k tomu, že by výroková časť rozhodnutia obsahovala aj ďalšie podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie, ako je tomu v súčasnom stave. Preto tento bod odvolania považuje odvolací orgán ako opodstatnený a je potrebné ešte ďalšie posúdenie.,,

Vyjadrenie okresného úradu:

Okresný úrad v novom konaní doplnil podklady, aby pri vydaní rozhodnutia vychádzal z dostatočne zisteného stavu veci. Za tým účelom, na základe požiadavky navrhovateľa v doplňujúcich informáciách, ako aj pripomienok vo vyjadrení verejnosti okresný úrad v novom konaní požiadal o doplňujúce stanovisko listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-041 zo dňa 15.02.2024 Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku štátnej vodnej správy (ďalej len „ŠVS“), či realizáciou predloženej navrhovanej činnosti môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Na okresný úrad bolo doručené doplňujúce stanovisko č. OU-BB-OSZP3-2024/015822-002 zo dňa 11.03.2024 od ŠVS v ktorom je uvedené, cit. v skrátenom znení: „Realizáciou zámeru predmetnej navrhovanej činnosti, stručne popísaného vyššie, sa predpokladá, že touto činnosťou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a teda navrhovateľ je podľa § 16a ods. 1 vodného zákona povinný pred povolením tejto činnosti požiadať o vydanie záväzného stanoviska príslušný orgán štátnej vodnej správy, ktorý v tomto záväznom stanovisku určí, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka.“

Na základe uvedeného, je výstavba objektov protipovodňovej ochrany, stavba takého rozsahu, ktorý podlieha postupu podľa § 16a vodného zákona.

Okresný úrad v novom konaní, na základe vykonaného ďalšieho dokazovania a zadováženia ďalších podkladov vyhodnotil, že navrhovaná činnosť napĺňa ustanovenie § 16a ods. 1 vodného zákona.

Vzhľadom na uvedené, okresný úrad vyzval navrhovateľa na doplnenie podania o záväzné stanovisko od Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, príslušného orgánu štátnej vodnej správy (ďalej len „ŠVS v sídle kraja“) podľa § 16a ods. 1 vodného zákona, resp. výnimku podľa 16 odst. 10 vodného zákona, ak v záväznom stanovisku ŠVS v sídle kraja určí, že sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka.

Na okresný úrad bolo dňa 26.11.2025 navrhovateľom doručené záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona č. OU-BB-OSZP2-2025/007766-005 zo dňa 17.11.2025 ktoré vydal ŠVS v sídle kraja.

Z rozhodnutia OU BB OOP ďalej vyplýva, cit. v skrátenom znení:

„Následne prvostupňový správny orgán dal k podkladom rozhodnutia účastníkom konania prístup v zmysle § 23 ods. 1 Správneho poriadku a v súlade s § 33 ods. 2 Správneho poriadku mali možnosť sa k podkladom rozhodnutia aj vyjadriť. Prvostupňový správny orgán aj napriek ďalším požiadavkám a návrhom na dokazovanie od odvolateľa a žiadosti SEASHORE STYLE s.r.o. o vydanie záväzného stanoviska podľa vodného zákona, bez toho, aby ich po ukončení tohto dokazovania opakovane upovedomil o podkladoch rozhodnutia s náležitosťami, ktoré boli toho času odvolateľovi nejasné, rovno vydal rozhodnutie. V nadväznosti na vyššie uvedené, prvostupňový správny orgán nekonal v zmysle § 33 ods. 2 Správneho poriadku, podľa ktorého má povinnosť umožniť účastníkovi konania, aby vo fáze „pred vydaním rozhodnutia“ teda po tom, čo správny orgán ukončil zhromažďovanie podkladov rozhodnutia, mohol uplatniť svoje výhrady, resp. vykonať procesné návrhy tak, aby rozhodnutie skutočne vychádzalo zo spoľahlivo zisteného stavu veci. Odvolací orgán má za to, že rozhodnutie prvostupňového správneho orgánu nemôže byť spravodlivé a zákonné, ak bolo vydané na základe podkladov, ku ktorým nebolo umožnené všetkým účastníkom konania poskytnúť vlastné vyjadrenie, prípadne uskutočniť návrhy na doplnenie dokazovania – skôr, ako bolo toto rozhodnutie vydané. Odvolací orgán konštatuje, že konanie uskutočnené prvostupňovým správnym orgánom trpí procesnou vadou spočívajúcou v neumožnení využitia práva všetkých účastníkov konania na vyjadrenie sa k všetkým podkladom rozhodnutia a k spôsobu ich získania podľa § 33 ods. 2 Správneho poriadku, na podklade čoho je potrebné napadnuté rozhodnutie zrušiť a vec vrátiť na prvostupňový správny orgán na nové prejednanie a rozhodnutie.“

Vyhodnotenie okresného úradu:

Dané skutočnosti okresný úrad odstránil v novom konaní, tým že vykonal ďalšie dokazovanie a zabezpečil ďalšie podklady aby pri vydaní rozhodnutia vychádzal z dostatočne zisteného stavu veci. Okresný úrad po ukončení dokazovania v súlade s § 33 ods. 2 a § 23 ods. 1 správneho poriadku upovedomil účastníkov konania o zhromaždených podkladoch listom č. OU-BB-OSZP3-2026/001224-054 zo dňa 09.02.2026.

Z rozhodnutia OU BB OOP ďalej vyplýva, cit. v skrátenom znení:

„K výroku rozhodnutia odvolací orgán uvádza, že sa nestotožňuje ani s podmienkami podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktoré prvostupňový správny orgán uložil na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie. Nakoľko účelom navrhovanej činnosti je zriadenie protipovodňových opatrení na vodných tokoch, pričom vzhľadom na existujúci stav lokalít sa musia podmienky nastaviť tak, aby bol ich dosah práve vo vzťahu k eliminácii alebo zmierneniu vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie (existujúci stav v kontexte k možným opatreniam do budúcnosti). Odvolací orgán, rovnako ako aj odvolateľ, nechápe uloženie podmienok, ktoré prvostupňový správny orgán definoval. Ide o všeobecné podmienky, z ktorých odvolaciemu orgánu vôbec nie je zrejmé, akú elimináciu alebo zmiernenie vplyvu na životné prostredie prvostupňový správny orgán dosiahne týmito podmienkami a skôr nadobúda dojem, že s uvedeným sa nebude vedieť vysporiadať ani povolujujúci orgán v následných povolovacích procesoch. Podmienky sú len všeobecným konštatovaním, než zaviazaním navrhovateľa konkrétnymi podmienkami. Preto odvolací orgán upozorňuje prvostupňový správny orgán, že určenie podmienok v zmysle § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie by mali zabezpečiť ochranu životného prostredia a zdravia ľudí, čo uvedené podmienky nijako nezohľadňujú, resp. navrhovateľa k ničomu nezaväzujú. V novom konaní je potrebné zo strany prvostupňového správneho orgánu uvedené prehodnotiť a uviesť podmienky súvisiace priamo s navrhovanou činnosťou a s ohľadom na jej dopad na životné prostredie.“

Vyhodnotenie okresného úradu:

Dané skutočnosti okresný úrad odstránil vydaním nového rozhodnutia. Okresný úrad v novom rozhodnutí, vo výrokovej časti v súlade s § 29 ods. 13 zákona o EIA účinným do 31.03.2024, určil konkrétne podmienky súvisiace priamo s navrhovanou činnosťou a s ohľadom na jej dopad na životné prostredie.

Z rozhodnutia OU BB OOP ďalej vyplýva, cit. v skrátenom znení:

„Odvolací orgán má ďalej aj za to, že ani odôvodnenie rozhodnutia prvostupňového správneho orgánu nie je v súlade s § 20a písm. a), § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a § 47 ods. 3 Správneho poriadku. Prvostupňový správny orgán v odôvodnení rozhodnutia opísal navrhovanú činnosť s ohľadom na jej umiestnenie a jej plánovaný rozsah. Takisto z odôvodnenia rozhodnutia vyplývajú údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo. Avšak odôvodnenie má poskytnúť skutkovú a právnu oporu výroku rozhodnutia, t.j. ako prvostupňový správny orgán použil správnu úvahu pri použití právnych predpisov, na základe ktorých rozhodoval, a ako sa vyrovnal s návrhmi a námietkami účastníkov konania a s ich vyjadreniami k podkladom rozhodnutia. V odôvodnení rozhodnutia prvostupňového správneho orgánu takáto správna úvaha absentuje. Vydanie rozhodnutia musí byť riadne zdôvodnené a posúdené vo vzťahu k zisteniu skutkového stavu, čo v napadnutom rozhodnutí absentovalo, ako aj sa vysporiadanie s pripomienkami účastníkov konania. Odôvodnenie plní niekoľko funkcií. Predovšetkým má presvedčiť účastníkov konania o správnosti postupu správneho orgánu a o zákonnosti jeho rozhodnutia. Ďalšou funkciou je kontrolná funkcia predovšetkým tých orgánov, ktoré budú rozhodnutie prípadne preskúmať. Na základe uvedených skutočností nebolo možné odvolaním napadnuté rozhodnutie ponechať v platnosti.“

Vyjadrenie okresného úradu:

Dané skutočnosti sú odstránené v novom konaní, vydaním nového rozhodnutia.

Z rozhodnutia OU BB OOP ďalej vyplýva, cit. v skrátenom znení:

„Odvolací orgán vyhodnotil podané odvolanie ako opodstatnené, má za to, že prvostupňový správny orgán nevychádzal zo všetkých podkladov, ktoré si mohol obstarat' pre riadne rozhodnutie vo veci (stanoviská aj iných dotknutých orgánov, ako ich definoval spracovateľ zámeru navrhovanej činnosti, ale vychádzajú z konkrétnej prípadu), bez ďalšieho dokazovania, čím porušil základné zásady správneho konania a vydal rozhodnutie, ktoré nezodpovedá ustanoveniam tak zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a ani Správneho poriadku. Odvolací orgán má za to, že práve ďalšie dokazovanie by malo prispieť k správnejmu posúdeniu v prejednávanej veci a predovšetkým by vyhodnotil navrhovanú činnosť vo vzťahu k životnému prostrediu podrobnejšie (vplyv

na vody, prírodu, krajinu, živočíchov), pričom by prvostupňový správny orgán nevychádzal len zo všeobecných informácií (doručených vo vyjadreniach orgánov, ktorým doručil zámer navrhovanej činnosti na vyjadrenie), ale z podrobnejších podkladov, t.j. najmä čo sa týka stanoviska orgánu štátnej vodnej správy č. OU-BB-OOP3-2023/032732-002 zo dňa 18.07.2023, ako povolujúceho orgánu, ktorý neurčil žiadne bližšie podmienky, iba odkázal na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (avšak pri realizácii navrhovanej činnosti by sa nakladať so znečisťujúcimi látkami vôbec nemalo, keďže sa využijú pri stavbe prírode blízke materiály).“

Vyjadrenie okresného úradu:

Dane skutočnosti okresný úrad odstránil v novom konaní. Okresný úrad v novom konaní uskutočnil ďalšie dokazovanie a zaobstaral si ďalšie podklady, aby pri vydaní nového rozhodnutia vychádzal z dostatočne zisteného stavu veci.

Okresný úrad v novom konaní rozšíril okruh dotknutých orgánov, vyžiadal si doplňujúce stanovisko od orgánu štátnej vodnej správy a požiadal o stanoviská aj dotknuté organizácie, ktorých záujmy môžu byť dotknuté.

Z rozhodnutia OU BB OOP ďalej vyplýva, cit. v skrátenom znení:

„Odvolací orgán zdôrazňuje, že účelom posudzovania vplyvov na životné prostredie je najmä zabezpečiť vysokú úroveň ochrany životného prostredia, komplexne zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasniť a porovnať výhody a nevýhody navrhovanej činnosti, určiť opatrenia, ktoré zabránia alebo zmenšia znečisťovanie alebo poškodzovanie životného prostredia, získať objektívny odborný podklad pre vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Odvolací orgán zdôrazňuje, že nedostatočne zistený skutkový stav veci je v rozpore so zásadou materiálnej pravdy v zmysle § 3 ods. 5 Správneho poriadku. Zásada materiálnej (objektívnej) pravdy vyjadruje požiadavku, aby správny orgán úplne a presne zistil skutočný stav a zaobstaral si potrebné podklady pre rozhodnutie (§ 32 ods. 1, § 46 Správneho poriadku).

V uvedenom prípade ide o činnosť, ktorou sa síce na jednej strane zabezpečia primerané opatrenia proti povodňam vzhľadom aj na privalové zrážky v súčasnosti, ale na druhej strane zasiahne sa do vodných tokov ich prehrádzaním. Odvolací orgán má za to, že povinnosťou prvostupňového správneho orgánu nebolo len vychádzať z predloženého zámeru navrhovanej činnosti, ako aj dotknutých orgánov tam priamo zadefinovaných, ale mal vychádzať aj zo stavu, ktorý môže navrhovaná činnosť v budúcnosti ovplyvniť (stav mokrade, ovplyvnenie vodných pomerov, vplyv na vodné útvary, ako aj na migráciu rýb a pod.). Uvedeným sa prvostupňový správny orgán nezaoberal v zisťovacom konaní, hoci ho to odvolateľ vo vyjadrení žiadal vyhodnotiť. V zmysle § 3 písm. p) zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie na účely tohto zákona dotknutý orgán je orgán verejnej správy, ktorého záväzný posudok, súhlas, stanovisko, rozhodnutie alebo vyjadrenie vydávané podľa osobitných predpisov podmieňujú povolenie navrhovanej činnosti, jej zmeny, alebo ktorého vyjadrenie sa vyžaduje pred prijatím alebo schválením strategického dokumentu. Odvolací orgán považuje práve vo vzťahu k vyhodnoteniu vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie ďalšie dokazovanie za potrebné, pre riadne zistenie skutkového stavu, t.j. doplniť stanoviská aj od Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja (ktorý vydá súhlas na zmenu stavu mokrade) a oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja (ktorý vydá záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona, resp. udelí výnimku podľa § 16 ods. 10 vodného zákona). V nadväznosti na znenie § 3 písm. p) zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie by uvedeným subjektom prináležalo aj postavenie dotknutého orgánu (t.j. nakoľko ich súhlas, stanovisko, rozhodnutie vydávané podľa osobitných predpisov podmieňuje povolenie navrhovanej činnosti). Síce zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie neupravuje menovite zoznam dotknutých orgánov, ale treba vychádzať z individuálnosti konkrétneho prípadu, kedy bolo povinnosťou prvostupňového správneho orgánu vychádzať aj z ďalšieho dokazovania a nie len z predloženého zámeru a jeho náležitostí v zmysle prílohy č. 9 k zákonu o posudzovaní vplyvov na životné prostredie Obsah a štruktúra zámeru, časť II. Základné údaje o navrhovanej činnosti, bod 13. Dotknuté orgány.“

Vyhodnotenie okresného úradu:

Dané skutočnosti okresný úrad odstránil v novom konaní. Okresný úrad v novom konaní uskutočnil ďalšie dokazovanie a zaobstaral si ďalšie podklady, aby pri vydaní nového rozhodnutia vychádzal z dostatočne zisteného stavu veci.

Okresný úrad rozšíril okruh dotknutých orgánov a vyžiadal si stanoviská aj od Okresného úradu Banská Bystrica, pozemkového a lesného odboru, lesného oddelenia (ďalej len „PLO lesné oddelenie“), Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja na úseku ochrany prírody a krajiny (ktorý vydá súhlas na zmenu stavu mokrade) a ŠVS v sídle kraja (ktorý vydá záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona, resp. udelí výnimku podľa § 16 ods. 10 vodného zákona).

Na okresný úrad bolo dňa 26.02.2024 doručené záväzné stanovisko č. OU-BB-OSZP1-2024/016090-003 zo dňa 21.02.2024 od Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja na úseku ochrany prírody a krajiny (ďalej len „OPaK v sídle kraja“.) Stanoviská od ŠVS v sídle kraja a od PLO lesného oddelenia neboli v stanovenej lehote, resp. do vydania rozhodnutia doručené a v zmysle ustanovenia § 23 ods. 4 zákona o EIA účinným do 31.03.2024 sú považované za súhlasné.

Z rozhodnutia OU BB OOP ďalej vyplýva, cit. v skrátenom znení:

„Odvolací orgán má za to, že prvostupňový správny orgán v postupe, spôsobe zisťovania a vyhodnocovania podkladov rozhodnutia, vyjadrení, dôkazov, či listín v priebehu zisťovacieho konania sa neriadil zákonnými požiadavkami nie len zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (§ 29, príloha č. 9 a 10), ale aj Správneho poriadku (jeho tretia časť, § 18 – § 52). Nakoľko Správny poriadok v ustanovení § 32 ods. 3 Správneho poriadku dáva možnosť prvostupňovému správny orgán vyžadovať aj od iných subjektov (štátne orgány, orgány územnej samosprávy, fyzické a právnické osoby) oznámenie skutočností, ktoré majú význam pre konanie a rozhodnutie, aby sa obrátil aj na Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. (správca povodia), resp. správcu vodných tokov, ak ním nie je správca povodia, prípadne aj na Slovenský rybársky zväz (migrácia rýb). Uvedené subjekty by tiež navrhovanú činnosť vedeli posúdiť z hľadiska nimi sledovaných záujmov a mohli by navrhnúť podmienky, ktoré by prispeli k eliminovaniu alebo zmierneniu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Uvedené však prvostupňový správny orgán v rámci konania nespravil a konanie, ako aj samotné rozhodnutie, nie sú dostatočne zdôvodnené a nevychádzajú z riadne zisteného skutkového stavu veci.“

Vyhodnotenie okresného úradu:

Dane skutočnosti okresný úrad odstránil v novom konaní. Okresný úrad v novom konaní uskutočnil ďalšie dokazovanie a zaobstaral si ďalšie podklady pre riadne zistenie skutkového stavu, aby pri vydaní nového rozhodnutia vychádzal z dostatočne zisteného stavu veci.

Za tým účelom okresný úrad v novom konaní listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-040 zo dňa 15.02.2024, zaslal informáciu o navrhovanej činnosti aj odborným organizáciám Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., povodie Hrona, odštepny závod (ďalej len „SVP“) a Slovenský rybársky zväz, ktoré zároveň požiadal o stanovisko v ktorom by posúdili navrhovanú činnosť z hľadiska nimi sledovaných záujmov

Na okresný úrad bolo dňa 12.03.2024 doručené vyjadrenie od SVP pod č. SVP 118/2024/62-3203 zo dňa 05.03.2024.

Z rozhodnutia OU BB OOP ďalej vyplýva, cit. v skrátenom znení:

„Odvolací orgán ďalej skúmal, či prvostupňový správny orgán použil pri svojom rozhodovaní kritériá podľa prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Vyhodnotenie kritérií má v zisťovanom konaní kľúčové postavenie v hodnotení vplyvov na životné prostredie, ktoré je komplexným zistením predpokladaných vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na životné prostredie. Toto vyhodnotenie kritérií má byť súčasťou odôvodnenia každého rozhodnutia vydaného v zisťovanom konaní, z ktorého vyplynie, ktoré vplyvy navrhovanej činnosti sú tak významné, že príslušný orgán rozhodne o potrebe ďalšieho posudzovania podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, príp. že vplyvy, ktoré vykazuje navrhovaná činnosť nie sú významné, aby vznikla potreba ďalšieho posudzovania. Presné overenie informácií ohľadom zabezpečenia ochrany životného prostredia sú nevyhnutné preto, aby v následnom povoľovacom konaní bolo možné dôsledne preskúmať a overiť, či navrhovateľ nežiada v návrhu na začatie povoľovacieho konania o inú navrhovanú činnosť, než aká bola predmetom zisťovacieho konania (§ 38 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie). Odvolací orgán poukazuje na to, že ani toto prvostupňovým správny orgán vyhodnotenú dostatočne nebolo.“

Vyhodnotenie okresného úradu:

Dané skutočnosti sú odstránené v novom konaní, vydaním nového rozhodnutia.

Z rozhodnutia OU BB OOP ďalej vyplýva, cit. v skrátenom znení:

„Po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia odvolacieho orgánu je prvostupňový správny orgán povinný v súlade § 32 ods. 1 Správneho poriadku zistiť presne a úplne skutočný stav veci, pričom pri vydávaní rozhodnutia primerane prihliadne na kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 k zákonu o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a na stanoviská doručené podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Len po takto doplnenom dokazovaní bude môcť vo veci správne a zákonne rozhodnúť. Podľa § 32 ods. 1 Správneho poriadku je prvostupňový správny orgán povinný zistiť presne a úplne skutočný stav veci a za tým účelom si obstarat' potrebné podklady pre rozhodnutie. Pritom nie je viazaný len návrhmi účastníkov konania. Pri vydávaní

rozhodnutia je v záujme zásady materiálnej pravdy (§ 3 ods. 5 Správneho poriadku) v novom konaní potrebné rozšíriť okruh dotknutých orgánov a požiadať o stanovisko k zámeru Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek ŽP kraja a oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja (SEASHORE STYLE s.r.o. požadovala v doplňujúcej informácii o vydanie záväzného stanoviska podľa vodného zákona, s čím sa prvostupňový správny orgán nijako nevysporiadal). Prípadne pre riadne posúdenie zámeru navrhovanej činnosti si zadovážil stanovisko Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p., resp. správcu vodných tokov, prípadne aj Slovenského rybárskeho zväzu. Rovnako je potrebné, aby aj prvostupňový správny orgán posúdil zámer navrhovanej činnosti práve cez možnosť realizácie konzultácií, kedy v zmysle § 63 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie príslušný orgán pri posudzovaní vplyvov strategických dokumentov alebo navrhovaných činností alebo ich zmien zabezpečí vykonanie konzultácií s povoluujúcim orgánom alebo schvaluujúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov. Konzultácie môžu byť realizované aj písomnou formou a výsledky konzultácií v zmysle § 63 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie uvedie v odôvodnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania.“

Vyhodnotenie okresného úradu:

Dané skutočnosti okresný úrad odstránil v novom konaní. Okresný úrad v novom konaní uskutočnil ďalšie dokazovanie a zaobstaral si ďalšie podklady pre riadne zistenie skutkového stavu, aby pri vydaní nového rozhodnutia vychádzal z dostatočne zisteného stavu vecí.

Ako už bolo vyššie uvedené, okresný úrad v novom konaní rozšíril okruh dotknutých orgánov, zaslal informáciu o navrhovanej činnosti a vyžiadal si stanoviská od OPaK v sídle kraja, ŠVS v sídle kraja a PLO lesné oddelenie, požiadal orgán štátnej vodnej správy o doplňujúce stanovisko a zaslal informáciu o navrhovanej činnosti a požiadal o stanovisko aj odborné organizácie SVP a Slovenský rybársky zväz. Okresný úrad zároveň vyzval navrhovateľa na doplnenie podania o záväznú stanovisko v zmysle ustanovení § 16a vodného zákona.

Konzultácie podľa § 63 o EIA sú vykonávané, v súlade s § 64 zákona o EIA ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku, v zmysle ktorého okresný úrad nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha vecí, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. Zákon o EIA nešpecifikuje formu a spôsob realizácie konzultácií. Zákon o EIA vykonanie konzultácie prostredníctvom ústneho pojednávania neprikazuje, ani nezakazuje ich uskutočnenie písomnou formou, ktorá bola v danom zisťovacom konaní prostredníctvom postupu v zmysle správneho poriadku v účinnom znení zachovaná.

Konzultácie môžu byť uskutočnené písomnou alebo ústnou formou. V tomto konaní okresný úrad umožnil vykonať písomné konzultácie prostredníctvom § 23 ods. 4, § 29 ods. 10 zákona o EIA účinným do 31.03.2024 a § 33 ods. 2, § 23 ods. 1 správneho poriadku, tzn. umožnenie zaslania odôvodneného písomného stanoviska k navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií ako aj vyjadrenie sa k podkladom pred vydaním rozhodnutia. Okresný úrad v zisťovacom konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nenariadil ústne pojednávanie podľa § 21 správnom poriadku, nakoľko si to nevyžadovala povaha vecí.

Z rozhodnutia OU BB OOP ďalej vyplýva, cit. v skrátenom znení:

„Pri vydávaní rozhodnutia je v zmysle § 3 ods. 2 Správneho poriadku v novom konaní prvostupňový správny orgán povinný postupovať v úzkej súčinnosti s účastníkmi konania, dotknutými orgánmi a inými osobami, ktorých sa konanie týka a dať im vždy príležitosť, aby mohli svoje práva a záujmy účinne obhajovať, najmä sa vyjadriť k podkladu rozhodnutia a uplatniť svoje návrhy. Pred vydaním rozhodnutia v súlade s § 23 ods. 1 a § 33 ods. 2 Správneho poriadku informuje všetkých účastníkov konania o ukončení dokazovania a o možnosti vyjadriť sa k zhromaždeným podkladom. Je potrebné v novom konaní správne určiť podmienky podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, ktorých znenie nebude vzbudzovať pochybnosti v ďalších konaniach. Rovnako tak venovať pozornosť aj environmentálnym opatreniam. Po opakovanom vyhodnotení stanovísk, v prípade, že bude potrebné, požiada prvostupňový správny orgán v zmysle § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie navrhovateľa o objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich zo všetkých stanovísk a na základe toho rozhodne. V súlade s § 20a písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a § 47 ods. 3 Správneho poriadku prvostupňový správny orgán vyhodnotí kritéria pre zisťovacie konanie, a to primerane k posudzovanej navrhovanej činnosti, pripomienky v stanoviskách riadne vyhodnotí a odôvodní, ako sa s nimi vysporiadal. Prvostupňový správny orgán vydá také rozhodnutie, ktoré v zmysle § 46 Správneho poriadku bude vychádzať zo spoľahlivo zisteného skutkového stavu a obsahovať predpísané náležitosti podľa § 47 Správneho poriadku a zákona

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Vydané rozhodnutie musí byť najmä v súlade s § 47 ods. 3 Správneho poriadku náležitým, pochybnosti nevzbudzujúcim spôsobom odôvodnené, aby nebolo možné hľadať odpovede

na nastolenú problematiku v rovine dohadov. Zároveň má povinnosť zverejniť nové rozhodnutie zo zisťovacieho konania v súlade s § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie na svojom webovom sídle a úradnej tabuli, ak ju má k dispozícii a zaslať ho rezortnému orgánu, odvolateľovi, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom, dotknutej obci a tiež všetkým známym účastníkom konania. Do administratívneho spisu je potrebné doplniť potvrdenie, že oznámenie, ako aj rozhodnutie boli zverejnené na webovom sídle a úradnej tabuli na prístupnom správnom orgáne, z ktorých bude zrejmy dátum vyvesenia a zvesenia týchto dokumentov.“

Vyhodnotenie okresného úradu:

Dané skutočnosti okresný úrad odstránil v novom konaní.

Okresný úrad po ukončení dokazovania v súlade s § 33 ods. 2 a § 23 ods. 1 správneho poriadku upovedomil účastníkov konania o zhromaždených podkladoch listom č. OU-BB-OSZP3-2026/001224-054 zo dňa 09.02.2026. Okresný úrad v novom rozhodnutí, vo výrokovvej časti v súlade s § 29 ods. 13 zákona o EIA účinným do 31.03.2024, určil konkrétne podmienky súvisiace priamo s navrhovanou činnosťou a s ohľadom na jej dopad na životné prostredie.

Administratívny spis obsahuje informácie o zverejnení zámeru navrhovanej činnosti a informáciu o predložení zámeru navrhovanej činnosti. Okresný úrad po vydaní nového rozhodnutia toto zverejní v súlade s § 29 ods. 15 zákona o EIA účinným do 31.03.2024.

Okresný úrad v novom konaní rozšíril okruh dotknutých orgánov a v súlade s § 23 ods. 1 a § 18 ods. 2 písm. b) zákona o EIA účinným do 31.03.2024 a zaslal informáciu o zámere navrhovanej činnosti listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-040 zo dňa 16.02.2024 a listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-043 zo dňa 27.02.2024 na:

1. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ktorý vydá súhlas na zmenu stavu mokrade);
2. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ktorý vydá záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona, resp. udeli výnimku podľa § 16 ods. 10 vodného zákona);
3. Okresný úrad Banská Bystrica, Pozemkový a lesný odbor, oddeleniu lesného hospodárstva;
4. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Povodie Hrona, odštepny závod (správca povodia);
5. Slovenský rybársky zväz, SRZ MsO BB (migrácia rýb).

Okresný úrad zároveň zaslal listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-041 zo dňa 15.02.2024 žiadosť o doplňujúce stanovisko na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia na úseku štátnej vodnej správy, nakoľko v záväznom stanovisku č. OU-BB-OSZP3-2023/032732-002 zo dňa 18.07.2023 neurčil ako povoľujúci orgán žiadne bližšie podmienky. Zároveň mu v predmetnom liste bolo zaslané vyjadrenie ZDS zo dňa 12.06.2023, ku ktorému sa mal vyjadriť.

V novom konaní boli na okresný úrad v zákonom stanovenom termíne, resp. do termínu vydania rozhodnutia zo zisťovacieho konania, k predloženému zámeru navrhovanej činnosti, v zmysle ustanovenia § 23 ods. 4 zákona o EIA účinným do 31. 03. 2024 doručené nasledovné písomné stanoviská od dotknutých, resp. rezortných, resp. povoľujúcich orgánov a dotknutej organizácie (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

13. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, listom č. OU-BB-OSZP1-2024/016090-003, zo dňa 21.02.2024, konštatuje:

Okresný úrad v sídle kraja, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a podľa § 67 písm. f) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), dáva podľa § 9 ods. 1 písm. w) zákona toto záväzné stanovisko

k zámeru navrhovanej činnosti „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ “

Na dotknutých parcelách v zmysle zákona platí prvý stupeň ochrany - lokalita je mimo územie Chránenej krajinskej oblasti (CHKO) Poľana, a aj mimo územia Biosférickej rezervácie Poľana. Uvedené lokality sú mimo Chráneného vtáčieho územia Poľana. V riešených územiach nevidujeme chránené nelesné, prípadne lesné biotopy. Navrhované lokality Šajban dolina a potok Vodka sú silne ruderalizované územia bývalých pasienkov. Navrhované lokality Železný potok a Maselný potok sú lokalizované pri okraji lesných porastov s výrazne zmeneným drevinovým

zložením v prospech smreka. Vzhľadom na lokalizáciu navrhovaných prehrádzok nebudú navrhované objekty tvoriť negatívne krajinné prvky v dotknutých lokalitách.

Okresný úrad v sídle kraja vychádzajúc z vyššie uvedenej identifikácie dotknutého územia, ako aj z hodnotenia riešeného územia z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny, najmä zo skutočnosti, že plánovaný Zámer nezasahuje do území, ktoré by boli zaradené, alebo navrhované na zaradenie do súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000 ani do chránených území národného významu nepožaduje posudzovanie zámeru navrhovanej činnosti „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH LUBIETOVÁ“ v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Upozornenie:

- v súvislosti s navrhovanou činnosťou bude potrebné vydanie súhlasu na zmenu stavu mokrade § 6 ods. 5 zákona,  
- monitorovanie výskytu invázných druhov rastlín a ich odstraňovanie so zamedzením šírenia na okolité pozemky v zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutého orgánu na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o EIA. Podmienky dotknutého orgánu sú akceptované a ako opodstatnené na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia sú prenesené do výrokovej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Dotknutý orgán zároveň vo vznesených pripomienkach upozorňuje na dodržiavanie všeobecne záväzných platných právnych predpisov v oblasti ochrany prírody a krajiny, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti, resp. v rámci jednotlivých povolovacích procesov.

14. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy, listom č. OU-BB-OSZP3-2024/015822-002, zo dňa 11.03.2024, konštatuje:

Dôvodom žiadosti o doplnujúce stanovisko okresného úradu bolo vyjadrenie Združenia domových samospráv, so sídlom: Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava, IČO: 31820174 zo dňa 12.06.2023, ktorému v zmysle § 24 ods. 2 zákona o EIA vyplýva postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životného prostredia a postavenie účastníka v následnom povolovacom konaní.

Cieľom protipovodňovej ochrany obce Lubietová je postupné budovanie objektov protipovodňovej ochrany na hlavných prítokoch do toku Hutná. Týmto riešením sa sploští povodňová vlna a eliminuje sa transport plavenín a čiastočne splavenín do časti vodného toku Hutná, ktorý preteká obcou.

Podľa § 16a ods. 1 zákona č. 364/2004 o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) ten, kto má záujem realizovať činnosť, ktorou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, je povinný pred jej povolením požiadať orgán štátnej vodnej správy o vydanie záväzného stanoviska. V záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy určí, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka.

Realizáciou zámeru predmetnej navrhovanej činnosti, stručne popísaného vyššie, sa predpokladá, že touto činnosťou môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a teda navrhovateľ je podľa § 16a ods. 1 vodného zákona povinný pred povolením tejto činnosti požiadať o vydanie záväzného stanoviska príslušný orgán štátnej vodnej správy, ktorý v tomto záväznom stanovisku určí, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka.

Konkrétne podmienky zabezpečujúce ochranu záujmov chránených vodným zákonom a záujmov iných si okresný úrad uplatní priamo vo vyjadrení k povolovaciemu konaniu predmetnej navrhovanej činnosti.

Stanovisko okresného úradu pod č. OU-BB-OSZP3-2023/032732-002 zo dňa 14.07.2024 zostáva aj naďalej v platnosti.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal doplnujúce stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

Podľa tohto času platnej legislatívy v oblasti vodného hospodárstva záväzné stanovisko podľa

§ 16a ods. 1 vodného zákona a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 vodného zákona už nie sú povinným podkladom pre rozhodnutie zo zisťovacieho konania s odkazom na ustanovenie § 73 ods. 21 vodného zákona. V predkladanom zámere však boli identifikované vplyvy navrhovanej činnosti na vody a v procese zisťovacieho konania je potrebné vyhodnotiť, či predložená navrhovaná činnosť môže mať, resp. či bude mať významný

nepriaznivý vplyvy na kvalitu vôd, vodných útvarov, prirodzenú vodnú bilanciu alebo prirodzené odtokové pomery v území.

Nakoľko predložená navrhovaná činnosť je takého rozsahu, aby podliehala postupu podľa § 16a vodného zákona a v súlade s princípmi správneho poriadku je okresný úrad povinný vychádzať zo spoľahlivo zisteného stavu vecí, zistiť presne a úplne skutočný stav a za tým účelom si obstaráť potrebné podklady pre rozhodnutie, okresný úrad vyzval navrhovateľa listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-046 zo dňa 03.04.2024 na doplnenie podania o záväzné stanovisko od príslušného orgánu štátnej vodnej správy v sídle kraja podľa § 16a ods. 1 vodného zákona, resp. výnimku podľa § 16 ods. 10 vodného zákona, ak v záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy určí, že sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka.

15. SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Hrona, odštepny závod, listom č. SVP 118/2024/62-3203 zo dňa 05.03.2024, konštatuje:

Záujmové územie z hydrologického hľadiska patrí do čiastkového povodia Hron, hydrologické číslo povodia 4-23-02-059 a 4-23-02-058. Po posúdení predloženého zámeru je možné konštatovať, že záujmy vodného hospodárstva na úseku správcovstva vodných tokov a na úseku výhľadových zámerov vodného hospodárstva v oblasti úprav odtokových pomerov a protipovodňovej ochrany nie sú bezprostredne dotknuté lokalitou navrhovanej činnosti.

SVP, š.p., Povodie Hrona, O.Z., Banská Bystrica podporuje realizáciu navrhovanej stavby „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v Obecných lesoch Ľubietová“, najmä z dôvodu že v prípade realizácie navrhovaných opatrení sa významným spôsobom eliminujú predpokladané škody na majetku samosprávy, fyzických a právnických osôb. Zo skúseností získaných počas povodňových situácií vyskytujúcich sa v obci Ľubietová v minulosti konštatujeme, že obec postihujú privalové zrážky z pomerne častým výskytom, pričom najväčšie problémy nezapríčiňuje nedostatočná prietokná kapacita koryta toku Hutná v rámci intravilánu obce, ale materiál unášaný vodným prúdom (konáre a kmene stromov), ktorý sa zachytáva na priečných stavbách akými sú mostné objekty, ale najmä ma vtoku do prekrytia vybudovaného v roku 1983 po zosuve pôdy v roku 1977, pričom následne dochádza k vytvoreniu prekážok obmedzujúcich plynulý odtok vody, k vybreženiu vody z koryta toku a ku škodám na majetku samosprávy, fyzických a právnických osôb. Máme za to, že navrhované objekty prehrádzok vrátane objektov na zachytávanie materiálu unášaného vodným prúdom sú najefektívnejšími preventívnymi opatreniami na ochranu pred povodňami v povodí toku Hutná v obci Ľubietová. Vzhľadom na pomerne častý výskyt povodní z privalových zrážok v obci Ľubietová uvádzame, že budovanie predmetných jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany je naliehavé.

K PD predmetnej stavby sme sa vyjadrovali listom č. CS SVP OZ BB 47/2020/31-39211 zo dňa 29.05.2020.

Záverom uvádzame, že podmienky uvedené v našom vyjadrení ostávajú v platnosti v plnom rozsahu.

Prílohu vyjadrenia tvorí aj vyjadrenie SLOVENSKÉHO VODOHOSPODÁRSKEHO PODNIKU, štátny podnik, odštepny závod Banská Bystrica, č. CS SVP OZ BB 47/2020/31-39211 zo dňa 29.05.2020:

Po preštudovaní predložených podkladov k nim SVP, š.p., OZ B. Bystrica zaujíma nasledovné stanovisko:

Vodný tok Vôdka (identifikátor toku: 4-23-02-2681) je drobným vodným tokom v správe SVP, š.p., B. Štiavnica. Prehrádzka má byť vybudovaná v riečnom km toku cca 1,05. V stavbou dotknutom úseku sa jedná o neupravený vodný tok s prirodzeným korytom. Zátopová plocha prehrádzky a objekt na zachytávanie materiálu unášaného vodným prúdom majú zasahovať o. i. na pozemok, parcelu „E“ č. 7179/3, k.ú. Ľubietová, ktorý je v zmysle listu vlastníctva č. 2003 v správe SVP, š.p., OZ B. Štiavnica.

V spádovej oblasti Šajban dolina sa nachádza vodný útvar s občasne tečúcou sústredenou vodou

z povrchového odtoku z okolitého územia, ktorý SVP, š.p., OZ B. Bystrica, ako vykonávateľ tzv. „Vodohospodárskeho manažmentu povodia“ podľa § 11 ods. 9 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), neviduje ako vodný tok s prideleným identifikátorom. Objekty navrhované v predmetnej lokalite by nemali zasahovať na pozemky v správe SVP, š.p., B. Štiavnica.

Vodný tok Maselný potok (správcovský názov toku: Kováčovský, identifikátor toku: 4-23-02-2696) je drobným vodným tokom v správe SVP, š.p., B. Štiavnica. Prehrádzka má byť vybudovaná v riečnom km toku cca 0,2. V stavbou dotknutom úseku sa jedná o neupravený vodný tok s prirodzeným korytom. Objekty navrhované na toku Kováčovský by nemali zasahovať na pozemky v správe SVP, š.p., B. Štiavnica.

Vodný tok Železný potok (správcovský názov toku: Lósy, identifikátor toku: 4-23-02-2691) je drobným vodným tokom v správe SVP, š.p., B. Štiavnica. Prehrádzka má byť vybudovaná v riečnom km toku cca 0,9. V stavbou dotknutom úseku sa jedná o neupravený vodný tok s prirodzeným korytom. Objekty navrhované na toku Lósy by nemali zasahovať na pozemky v správe SVP, š.p., B. Štiavnica.

V súvislosti s Vašou žiadosťou o prenechanie drobných vodných tokov Maselný potok a Železný potok do nájmu alebo výpožičky uvádzame, že táto bude postúpená na Podnikové riaditeľstvo SVP, š.p., B. Štiavnica na priame

vybavenie, nakoľko uzatváranie nájomnej zmluvy na predmetné vodné toky alebo ich ucelené úseky je v kompetencii Podnikového riaditeľstva SVP, š.p., B. Štiavnica. V tejto súvislosti je potrebné komunikovať priamo so SVP, š.p., B. Štiavnica. Vyjadrenie k projektovej dokumentácii stavby bude tvoriť jeden z podkladov pre vybavenie predmetnej žiadosti.

SVP, š.p., OZ B. Bystrica s umiestnením, ako aj realizáciou predmetnej stavby súhlasí, pričom v podmienkach príslušného povolenia žiadame zohľadniť nasledovné pripomienky:

- Ako správca pozemku - parcely „E“ č. 7179/3, k.ú. Ľubietová vo vlastníctve Slovenskej republiky týmto súhlasíme so vstupom na tento pozemok za účelom realizácie predmetnej stavby, avšak ako jeho správca si vyhradujeme právo vstupu na tento pozemok aj počas vykonávania stavebných prác. Toto vyjadrenie súčasne predstavuje doklad na preukázanie užívacieho práva stavebníka k dotýčenému pozemku v súlade s ustanovením § 139 ods. 1 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

- V ďalšom stupni projektovej dokumentácie žiadame vyšpecifikovať a presne vyčíslieť rozsah prípadného trvalého záberu pozemkov v správe SVP, š.p. (zátopová plocha prehrádzky a objekt na zachytávanie materiálu unášaného vodným prúdom navrhovaných na vodnom toku Vôdka).

- Po ukončení stavby je potrebné na trvalý záber zo strany vlastníka stavby uzatvoriť so SVP, š.p., OZ B. Bystrica zmluvný vzťah (vecné bremeno, dlhodobý prenájom, respektíve predaj), a to do doby jej uvedenia do prevádzky. Pre tento účel stavebník zabezpečí najneskôr do 30 dní po ukončení stavby geometrický plán skutočného vyhotovenia potrebný na presné vymedzenie zabratej plochy pre účely majetko-právneho vysporiadania pozemkov.

- Upozorňujeme že pre účel realizácie stavby bude potrebné zabezpečiť vypracovanie povodňového plánu zabezpečujúcich prác (ďalej len PPZP) zhotoviteľa stavby podľa § 10 ods. 2 písm. e) Zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov a pred uvedením stavby do prevádzky PPZP pre samotnú stavbu podľa § 10 ods. 2 písm. d) Zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov. PPZP musia obsahovať všetky náležitosti v zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 261/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o obsahu povodňových plánov a postup ich schvaľovania. Vypracovaný PPZP zhotoviteľa stavby žiadame predložiť minimálne 30 dní pred termínom začatia stavebných prác na predmetnej stavbe na adresu SVP, š.p., OZ B. Bystrica k jeho odsúhlaseniu. So stavebnými prácami bude možné začať až po odsúhlasení PPZP zhotoviteľa stavby zo strany správcu vodného toku a jeho schválení zo strany príslušného orgánu štátnej vodnej správy, ktorým je Okresný úrad B. Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie. PPZP pre stavbu žiadame predložiť na odsúhlasenie najneskôr 30 dní pred termínom kolaudácie stavby. Počas výstavby bude zhotoviteľ vykonávať na predmetnom toku v rozsahu stavby potrebné povodňové zabezpečovacie práce podľa schváleného PPZP zhotoviteľa stavby. Po uvedení stavby do prevádzky bude povodňové zabezpečovacie práce vykonávať vlastník, respektíve prevádzkovateľ stavby.

- V zmysle § 52 ods. 1 vodného zákona je navrhovaná stavba vodnou stavbou a na jej uskutočnenie je v zmysle § 26 vodného zákona potrebné povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy.

- V zmysle Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 119/2016 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o výkone odborného technicko-bezpečnostného dohľadu nad vodnými stavbami a o výkone technicko-bezpečnostného dozoru je potrebné, aby stavebník pred podaním žiadosti o vydanie stavebného povolenia požiadal poverenú organizáciu (Vodohospodárska výstavba, š.p., Bratislava) o vypracovanie odborného posudku ku kategorizácii vodnej stavby, ako podkladu pre následné určenie kategórie vodnej stavby Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky. V súvislosti s realizáciou a prevádzkou predmetnej stavby bude potrebné splniť všetky náležitosti vyplývajúce z Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 119/2016 z.z.

- Navrhovanou stavbou protipovodňových opatrení nesmie dôjsť k zhoršeniu súčasného stavu útvaru povrchových a podzemných vôd.

- Stavebné práce v koryte toku a na pobrežných pozemkoch žiadame realizovať počas bežných, prípadne nízkych vodných stavoch vo vodnom toku. Pobrežnými pozemkami pri drobnom vodnom toku sú pozemky do 5 m od brehovej čiary.

- Nevytvárať skládky materiálov a stavebného odpadu v koryte vodného toku a v jeho blízkosti, ktoré by mohli byť pri zvýšených prietokoch splavené do toku.

- Počas výstavby a prevádzky stavby žiadame dodržiavať všetky zásady na zabránenie znečisteniu povrchových a podzemných vôd, napríklad aj použitím stavebných mechanizmov v bezchybnom technickom stave, použitím vhodných materiálov, technológií a zariadení.

- Po ukončení stavebných prác žiadame vodný tok, ako aj pobrežné pozemky bezodkladne uviesť do pôvodného stavu na náklady stavebníka.

- Predložená projektová dokumentácia sa nezaobrá problematikou budúceho vlastníctva a prevádzkovania navrhovanej stavby. V tejto súvislosti upozorňujeme, že SVP, š.p., OZ B. Bystrica plánovanú stavbu neprevezme

do svojho majetku. Čistenie prehrádzok, záchytných objektov a ich udržiavanie v prevádzkyschopnom stave bude zabezpečované zo strany vlastníka stavby respektíve zo strany samosprávy.

- Upozorňujeme na povinnosti vlastníka vodnej stavby vyplývajúce z § 53 vodného zákona.

- Pri plánovaných výruboch postupovať v zmysle § 47 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, § 23 vodného zákona, dodržiavať Zákon č. 17/1992 o životnom prostredí v znení neskorších predpisov a zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- O súhlas na výrub drevín je potrebné požiadať v zmysle § 47 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov prvostupňový štátny orgán ochrany prírody a krajiny, ktorým je príslušná obec.

- Na stínanie a odstraňovanie stromov a krov v korytách vodných tokov, na pobrežných pozemkoch a v inundačných územiach je potrebné povolenie príslušného orgánu štátnej vodnej správy.

- Výrub porastov v nevyhnutnom rozsahu žiadame realizovať v mimovegetačnom období (október až marec). Po ukončení výrubu žiadame predmetné miesto a pobrežné pozemky dočistiť od zvyškov drevnej hmoty.

- Podľa § 2 ods. 8 zákona č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami v znení neskorších predpisov správca vodohospodársky významných vodných tokov nezodpovedá za povodňovú škodu, podľa § 49 ods. 5 vodného zákona správca vodného toku nezodpovedá za škody spôsobené mimoriadnou udalosťou a škody vzniknuté užívaním vodných tokov. Pričom mimoriadnou udalosťou sa podľa § 3 ods. 2 zákona č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva rozumie stav zapríčinený živelnou pohromou, technologickou haváriou alebo katastrofou.

- Začatie a ukončenie stavebných prác zasahujúcich do koryta toku a pobrežných pozemkov žiadame oznámiť na SVP, š.p., OZ B. Bystrica, Správcu povodia horného Hrona Zvolen na mobilnom čísle 0901 716 524 (p. Materný).

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal stanovisko dotknutej organizácie na vedomie s konštatovaním, že je súhlasné. Konkrétne pripomienky na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia sú prenesené do výrokovkej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania. Dotknutá organizácia v pripomienkach ďalej upozorňuje na dodržiavanie všeobecne záväzných platných právnych predpisov v oblastiach jednotlivých zložiek životného prostredia, ktoré neboli zapracované do podmienok vo výrokovkej časti rozhodnutia, nakoľko navrhovateľ je povinný ich dodržiavať pri výstavbe aj prevádzke navrhovanej činnosti, resp. v rámci jednotlivých povolovacích procesov.

Okresný úrad požiadal navrhovateľa listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-046 zo dňa 03.04.2024 o doplnenie podania o záväzné stanovisko od príslušného orgánu štátnej vodnej správy podľa § 16a ods. 1 vodného zákona, resp. výnimku podľa § 16 ods. 10 vodného zákona, ak v záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy určí, že sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka.

Okresný úrad v rozmedzí zákonom stanovenej lehoty nedisponoval všetkými potrebnými podkladmi a zároveň nemohol uskutočniť všetky procesné kroky, potrebné pre vydanie nového rozhodnutia v zisťovacom konaní, vzhľadom na čo požiadal listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-047 zo dňa 02.04.2024 OU BB, OOP o predĺženie lehoty v zmysle § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Dňa 21.05.2024 bolo na okresný úrad doručené oznámenie č. OU-BB-OOP3-2024/023509-002 zo dňa 21.05.2024 od OU BB, OOP o predĺžení lehoty o 120 dní podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Okresný úrad následne listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-049 zo dňa 23.05.2024 podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku, upovedomil účastníkov konania o predĺžení lehoty o 120 dní na vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní.

Nakoľko okresný úrad v rozmedzí zákonom stanovenej lehoty stále nedisponoval všetkými potrebnými podkladmi, pre vydanie nového rozhodnutia v zisťovacom konaní, opätovne požiadal listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-050 zo dňa 05.08.2024 OU BB, OOP o ďalšie predĺženie lehoty v zmysle § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Dňa 07.08.2024 bolo na okresný úrad doručené oznámenie č. OU-BB-OOP3-2024/009634-102 zo dňa 07.08.2024 od OU BB, OOP o predĺžení lehoty o ďalších 120 dní podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Okresný úrad následne listom č. OU-BB-OSZP3-2024/005876-052 zo dňa 12.08.2024 podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku, upovedomil účastníkov konania o opätovnom predĺžení lehoty o 120 dní na vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní.

Ku dňu 01.01.2025 došlo v rámci predmetného spisu č. OU-BB-OSZP3-2024/005876 ku prečíslovaniu na novú spisovú značku pod č. OU-BB-OSZP3-2025/002478.

Na okresný úrad bolo až dňa 26.11.2025 doručené od navrhovateľa doplnenie podania o záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona.

16. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, listom č. OU-BB-OSZP2-2025/007766-005, zo dňa 17.11.2025 (záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona), konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie pri výkone pôsobnosti okresného úradu v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona na základe predloženej projektovej dokumentácie a odborného stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 05.11.2025 vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ toto záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Lokalita činnosti/stavby „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ je situovaná v katastrálnom území Ľubietová, okres Banská Bystrica v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to jedného útvaru povrchovej vody – SKR0051 Hutná a jedného útvaru podzemnej vody – útvar predkvartérnych hornín SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského rudohoria. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

Predloženou činnosťou/stavbou „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ budú dotknuté aj drobné vodné toky s plochou povodia pod 10 km<sup>2</sup>, ktoré neboli vymedzené ako samostatné vodné útvary, avšak hydromorfologické zmeny v nich môžu ovplyvniť ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0051 Hutná, do ktorého sú zaústené.

Z hľadiska požiadaviek § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ nebude mať vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) vlastnosti útvaru povrchovej vody SKR0051 Hutná, ako aj drobných vodných tokov, ktoré sú doň zaústené:

drobný vodný tok – bezmenný potok (identifikátor toku 4-23-02-2696),

drobný vodný tok – bezmenný potok (identifikátor toku 4-23-02-2691),

drobný vodný tok Vôdka (identifikátor toku 4-23-02-2681),

drobný vodný tok – občasný bezmenný potok,

alebo či činnosť/stavba nebude mať vplyv na hladinu podzemnej vody, režim a stav útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského rudohoria.

Posúdenie činnosti/stavby „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ sa vzťahuje na obdobie počas stavby, ako aj na obdobie po jej ukončení.

Na základe odborného posúdenia činnosti/stavby „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“, situovanej v čiastkovom povodí Hrona, predmetom ktorej je vybudovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0051 Hutná, ako aj dotknutých drobných vodných tokov Vôdka (identifikátor toku 4-23-02-2681), bezmenných potokov (identifikátor toku 4-23-02-2696) a (identifikátor toku 4-23-02-2691), ako aj občasného ľavostranného prítoku útvaru povrchovej vody SKR0051 Hutná, možno predpokladať, že vplyv na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0051 Hutná nebude významný.

Vplyv realizácie činnosti/stavby „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ na zmenu a režim hladiny predkvartérneho útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovopuklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského rudohoria sa nepredpokladá. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

Na základe odborného stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva, Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje, že činnosťou/stavbou „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov v dotknutých vodných útvaroch.

Pripomíname, že obec Ľubietová je zaradená do geografickej oblasti SKR010FD, v ktorej existuje potenciálne významné povodňové riziko, alebo možno predpokladať pravdepodobný výskyt potenciálne významného povodňového rizika, preto realizáciu jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany vo vybraných lokalitách a v navrhovanom rozsahu možno považovať za opodstatnenú.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe vyššie uvedených predpokladov a vypracovaného odborného stanoviska konštatuje, že činnosťou/stavbou „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov v dotknutých vodných útvaroch a preto sa pred povolením činnosti/stavby „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ nevyžaduje výnimka podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa § 16a ods. 6 vodného zákona žiadateľ je oprávnený podať návrh na začatie konania o povolení činnosti, ak zo záväzného stanoviska vyplýva, že sa nevyžaduje výnimka.

Vyhodnotenie okresného úradu: Okresný úrad vzal záväzné stanovisko na vedomie. Prílohu záväzného stanoviska tvorí aj odborné stanovisko č. RD-2681/2025 zo dňa 03.11.2025 ktoré vypracoval Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nám. arm. Gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava (ďalej len „výskumný ústav vodného hospodárstva“) ktoré tvorilo podklad pre vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a vodného zákona.

Zároveň z predmetného stanoviska vyplýva jedna podmienka, súvisiaca s dodržaním dobrého technického stavu všetkých mechanizmov, za účelom zamedzenia potenciálneho prieniku akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody, ktorá je prenesená do výrokovej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania.

Ku dňu 01.01.2026 došlo v rámci predmetného spisu č. OU-BB-OSZP3-2025/002478 ku prečíslovaniu na novú spisovú značku pod č. OU-BB-OSZP3-2026/001224.

Účelom protipovodňovej ochrany obce Ľubietová je postupné budovanie objektov protipovodňovej ochrany. Cez obec preteká potok Hutná, ktorý má v obci upravené brehy a dno. Hlavný prítok do toku Hutná je potok Vódka – sútok v obci pri obecnom parku. Do potoka Hutná ústi v obci potok zo Ženskej doliny. Nad obcou do toku Hutná ústi viac malých vodných tokov – potok zo Železného, potok z Maselnej doliny, potok zo Šajban doliny, Slobodný potok ... Uvedené prítoky zbierajú vody z hlavnej doliny Hutná ako aj z okolitých dolín. Jedná sa o pomerne veľké povodie. Pri lokálnych privalových dažďoch sa prítoky v prítokoch a následne v toku Hutná zvýšia so značným transportom plavenín a splavenín do uvedeného toku. Postupným budovaním objektov protipovodňovej ochrany na hlavných prítokoch do toku Hutná, sa sploští povodňová vlna a eliminuje sa transport plavenín a čiastočne splavenín do časti vodného toku Hutná, ktorý preteká obcou. Lokalita návrhu protipovodňovej stavby bola vytypovaná so zástupcom obce a zástupcom Obecných lesov Ľubietová. Obec Ľubietová je zaradená do geografickej oblasti SKR010FD, v ktorej existuje potenciálne významné povodňové riziko, alebo možno predpokladať pravdepodobný výskyt potenciálne významného povodňového rizika, preto realizáciu jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany vo vybraných lokalitách a v navrhovanom rozsahu možno považovať za opodstatnenú.

Ku navrhovanej činnosti bolo doručených celkom 15 písomných stanovísk od povoľujúcich, resp. rezortných, resp. dotknutých orgánov a verejnosti a 1 doplňujúce stanovisko dotknutého orgánu, ktoré bolo vyžiadané okresným úradom. V priebehu nového konania, v rámci ďalšieho dokazovania bol spisový materiál doplnený o záväzné stanovisko orgánu ochrany prírody OPaK v sídle kraja, doplňujúce stanovisko orgánu štátnej vodnej správy, stanovisko SVP ako dotknutej organizácie a záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona ktoré vydal ŠVS v sídle kraja.

Okresný úrad dôkladne preštudoval všetky doručené stanoviská k navrhovanej činnosti a podrobne sa zaoberal ich vyhodnotením. Všetky doručené stanoviská boli súhlasné, alebo s pripomienkami súvisiacimi s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov, alebo s konkrétnymi podmienkami ktoré boli prenesené do výrokovej časti rozhodnutia. Žiadne z doručených stanovísk nepožadovalo ďalšie posudzovanie podľa zákona o EIA. Pripomienky vyplývajúce z dodržiavania všeobecne platných záväzných predpisov vo veci ochrany životného prostredia je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii aj prevádzke, resp. pri jednotlivých povoľovacích procesoch navrhovanej činnosti, preto neboli osobitne zapracované do podmienok vo výrokovej časti rozhodnutia, avšak navrhovateľ bol v odôvodnení rozhodnutia upozornený, na ich dodržiavanie. Doručené stanoviská neuvádzali také pripomienky, ani žiadne nové skutočnosti, na základe ktorých by bolo potrebné navrhovanú činnosť ďalej posudzovať, za predpokladu plnenia právnych predpisov na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia.

Posúdenie navrhovanej činnosti sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania. Okresný úrad s poukazom na doručené súhlasné stanoviská, má za to, že predložená navrhovaná činnosť je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná.

Okresný úrad ako príslušný orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie vykonal posúdenie navrhovanej činnosti s ohľadom na jej umiestnenie, charakter, rozsah vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v predloženom zámere bola navrhovaná činnosť nedostatočne posúdená vo vzťahu k vplyvu na vodné útvary. Vzhľadom na skutočnosť že sa jedná o výstavbu protipovodňovej ochrany, jedná sa o činnosť/ stavbu takého rozsahu, že podlieha postupu podľa § 16a vodného zákona, čo potvrdil aj orgán štátnej vodnej správy v doplňujúcom stanovisku č. OU-BB-OSZP3-2024/015822-002 zo dňa 11.03.2024. Vzhľadom na uvedené okresný úrad v rámci nového konania uskutočnil ďalšie dokazovanie aby presne zistil skutočný stav a zaobstaral si ďalšie potrebné podklady pre rozhodnutie (rozšíril okruh dotknutých orgánov, zaslal informáciu o navrhovanej činnosti odborným organizáciám, ktoré môžu byť nimi sledovanými záujmami dotknuté, vyžiadal od navrhovateľa doplnenie podania o záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona).

Pri posudzovaní z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona použil okresný úrad Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o EIA, uvedené v prílohe č. 10 zákona o EIA, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Pri úvahe bol okresný úrad vedený podkladmi, ktoré mal k dispozícii a ktoré nepoukazovali na spoločenskú škodlivosť:

- Podľa zákona č. 543/2002 Z.z. sa vyššie uvedená navrhovaná činnosť nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany (všeobecná ochrana).
- Lokalita je mimo územie Chránenej krajinej oblasti (CHKO) Poľana, a aj mimo územia Biosférickej rezervácie Poľana. Uvedené lokality sú mimo Chráneného Vtáčieho územia Poľana.
- V riešených územiach neevidujeme chránené nelesné, prípadne lesné biotopy.
- Navrhované lokality Šajban dolina a potok Vodka sú silne ruderalizované územia bývalých pasienkov. Navrhované lokality Železný potok a Maselný potok sú lokalizované pri okraji lesných porastov s výrazne zmeneným drevinovým zložením v prospech smreka.
- Plánovaný Zámer nezasahuje do území, ktoré by boli zaradené, alebo navrhované na zaradenie do súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000 ani do chránených území národného významu.
- Posudzovaná oblasť ani jej užšie okolie nezasahuje do žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti, ani do ochranného pásma vodárenského zdroja.
- Prevádzka protipovodňovej ochrany nebude zdrojom odpadových vôd a nebude znečisťovať podzemné ani povrchové vody.
- Navrhovanou činnosťou/stavbou nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov v dotknutých vodných útvaroch.
- obec Ľubietová je zaradená do geografickej oblasti SKR010FD, v ktorej existuje potenciálne významné povodňové riziko, alebo možno predpokladať pravdepodobný výskyt potenciálne významného povodňového rizika.
- Realizáciou navrhovanej činnosti sa zabráni početným technickým a ekonomickým škodám na verejnom aj súkromnom majetku, v krajných prípadoch aj na zdraví a životoch

Informácie uvedené v zámere navrhovanej činnosti, doručených stanoviskách dotknutých subjektov, doplňujúcich informáciách na objasnenie pripomienok a ostatných doložených podkladov, sú dostatočné na to, aby bolo možné rozhodnúť podľa zákona o EIA.

Okresný úrad na základe posúdenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia súčasného stavu životného prostredia v dotknutom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a doplnených podkladov, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov a vhodných technických a bezpečnostných opatrení konštatuje, že navrhovaná činnosť nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere ohrozoval životné prostredie a zdravie obyvateľov, nie je v rozpore so všeobecne záväznými predpismi v oblasti starostlivosti o životné prostredie a zdravie obyvateľov a preto okresný úrad rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania má okresný úrad za to, že navrhovaná činnosť svojím umiestením, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V rámci zisťovacieho konania neboli identifikované žiadne významné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o EIA.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v predloženej zámere navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

V zmysle § 38 ods. 4 zákona o EIA má príslušný orgán v povoloňovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene postavenie dotknutého orgánu, ak k nej vydal rozhodnutie zo zisťovacieho konania, záverečné stanovisko alebo záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania. V záväznom stanovisku príslušný orgán uvedie, či návrh na začatie povoloňovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene je v súlade s týmto zákonom, s rozhodnutím zo zisťovacieho konania, so záverečným stanoviskom alebo záväzným stanoviskom zo zisťovacieho konania vydaným podľa tohto zákona a ich podmienkami.

Okresný úrad na základe preskúmania a zhodnotenia navrhovanej činnosti uvedenej v predloženej zámere navrhovanej činnosti s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona o EIA a s prihliadnutím na doručené písomné stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA účinným do 31.03.2024 a doplnených podkladov v novom konaní rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o EIA účinným do 31.03.2024 dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku na Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica, v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o EIA účinným do 31.03.2024 sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o EIA účinným do 31.03.2024

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o EIA účinným do 31.03.2024, podať návrh na začatie povoloňovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa § 177 a zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Martina Machala  
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10008

### Doručuje sa

Obec Ľubietová, navrhovateľ, Nám. V. Dunajského 1, 976 55 Ľubietová, Slovenská republika  
Obec Ľubietová, dotknutá obec, Nám. V. Dunajského 1, 976 55 Ľubietová, Slovenská republika  
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika

Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-OPaK/ MB, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-OH, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-ŠVS, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP3-OO, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP1-OPaK kraj, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, OSZP2-ŠVS kraj, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, OCDaPK, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, OKR, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, OOP, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, Priemyselná 5, 949 01 Nitra, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, PLO-pozemkové oddelenie, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, PLO-lesné oddelenie, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Okresný úrad Banská Bystrica, Výstavba a bytová politika, Nám. L. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika  
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ludovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika  
Slovenský rybársky zväz, Andreja Kmeťa 20, 010 55 Žilina, Slovenská republika  
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Povodie Hrona, odštepňý závod, Partizánska cesta 69, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika

# Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

## Údaje elektronického dokumentu

Názov: [Rozhodnutie zo zisťovacieho konania]  
Identifikátor: OU-BB-OSZP3-2026/001224-0019156/2026

## Autorizácia elektronického dokumentu

Dokument autorizoval: Martina Machala  
Oprávnenie: 1109 , podľa (§ 9 ods. 2 písm. a) zákona č. 272/2016 Z. z.  
Zastúpená osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky  
SK IČO 00151866  
Spôsob autorizácie: kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou  
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 20.02.2026 10:38:00 časové pásmo +01:00  
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 20.02.2026 10:38:17 časové pásmo +01:00  
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:  
OU-BB-OSZP3-2026/001224-0019156/2026

## Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Ing. Miroslava Šinkovicová  
Funkcia alebo pracovné zaradenie: samostatný radca  
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Banská Bystrica  
IČO: 00151866  
Dátum vytvorenia doložky: 20.02.2026  
Podpis a pečiatka: