

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu

OU-BB-OSZP3-2023/031988-030

Banská Bystrica

05. 09. 2023



Rozhodnutie

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Popis konania / Účastníci konania

1. Obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová
2. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava

Výrok

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „Okresný úrad Banská Bystrica“), ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) 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 a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 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 (ďalej len „zákon o EIA“)

vydáva

podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a podľa § 29 ods. 2 v súlade s § 29 ods. 11 zákona o EIA, po vykonaní zisťovacieho konania k zámeru navrhovanej činnosti „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH 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:

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

sa nebude posudzovať

podľa zákona o EIA.

Pre navrhovanú činnosť „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“ je možné požiadať o povolenie činnosti podľa osobitných predpisov a rešpektovať nasledovné pripomienky. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona o EIA, Okresný úrad Banská Bystrica určuje nasledovné podmienky na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“ na životné prostredie a zdravie obyvateľstva:

- 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).
- Používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Pred povolením navrhovanej činnosti je potrebné požiadať orgán štátnej vodnej správy o vydanie záväzného stanoviska v zmysle § 16a, ods. 1 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 záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy určí, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka.

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: Sásovská cesta 35, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 08 523 835, na základe plnomocenstva zo dňa 28.04.2023 doručil dňa 05.06.2023 Okresnému úradu Banská Bystrica podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona o EIA zámer navrhovanej činnosti - „BUDOVANIE JEDNODUCHÝCH OBJEKTOV PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V OBECNÝCH LESOCH ĽUBIETOVÁ“, 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, IČO: 08 523 835.

Navrhovaná činnosť je klasifikovaná ako nová činnosť a svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 k zákonu o EIA je zaradená do: kapitoly č. 10 – Vodné hospodárstvo; položka č. 7 - Objekty protipovodňovej ochrany; s prahovými hodnotami pre časť B (zistovacie konanie) bez limitu, ktoré príslušný orgán vykonal podľa § 29 zákona o EIA.

Varianty zámeru

Zámer obsahuje okrem nulového variantu jeden realizačný variant navrhovanej činnosti v zmysle § 22 ods. 1 zákona o EIA.

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 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 prívalových 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

Výstavba gabionovej konštrukcie

Gabionové koše sú dodávané na stavbu predpripravené ako celok v zlisovanej forme. Po príprave podložia formou zhutneného štrkopieskového vankúša hr. 30cm ($ID = \min. 0,85, E_{def2} = \min 45\text{MPa}, E_{def2}/E_{def1} < 2,5$) 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^3 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 z dvojzákrutovej 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/mm². 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 m². 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, 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 starostlivosťou uložením kameňov budovať s čo najmenšou medzerovitnosťou.

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

Gabionové koše Gabiony sú vyrobené zo šesťuholníkovej dvojjákrutovej 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 ručneplnené 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 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/mm² (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 SO₂ (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 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 v sieti, 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 jemnozrnnej zeminy. Požiadavky na kamennú výplň sú definované v tabuľke 11 TKP 31.

objemová hmotnosť: ≥ 23 kN/m³ (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 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

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 km², 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. Navrhnuté vodozádržné opatrenie 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 m³ .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 m³ .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 3,00m. 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 25,00m vrátane votknutia do brehov (vid'. výkresová časť). Počas realizácie bude voda prevedená provizórnym potrubím PVC DN500mm. Po osadení stredovej časti s odtokovými potrubiami bude provizórne prevdenie 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 m² , obvod vodnej plochy 127,15 m, objem = 710 m³

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.

Prehrádza 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 krovínami. Územie nie je obhospodarované, čistené a udržiavané. Pri prívalových 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 antikorozybným náterom. Vrchná vrstva bude v odtieni zelenej farby. Objekty budú osadené kolmo na os koryta potoka.

Lokalita ŠAJBAN DOLINA

Lokalita návrhu protipovodňovej stavby bola vtypovaná 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 prívalových dažďoch kontrolovať. Pri návrhu sa prihliadalo aj k ekonomickým ukazovateľom.

Návrh riešenia

navrhnuté vodozádržné opatrenie, sa skladá z:

prehrádza s výtokovými otvormi a bezpečnostným prepadom

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 m³ .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 m³ .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 prepádu 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 prevdenie 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 m² , obvod vodnej plochy 103,80 m, objem = 267 m³

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 prepádu, 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.

Akumuláčny 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 najmenej 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

Navrhnuté vodozádržné opatrenie, sa skladá z:

prehrádzka s výtakovými 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 m³ .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 m³ .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 m² , obvod vodnej plochy 299,52 m, objem = 2390 m³

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 prepacu, 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 polohovo 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 príválových 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 8,0m, 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 antikoročným 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 Železný nazývaný Železný potok. Ide o pravostranný prítok potoka Hutná v riečnom km. 0,85 - pri poľnohospodárskom družstve. Plocha povodia je 1,59 km², 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 príválových dažďoch kontrolovať. Tesne nad vytypovanou lokalitou je ľavostranný bezmenný prítok, ktorý pri príválových dažďoch vykazuje zvýšené prietoky. Pri návrhu sa prihliadalo aj k ekonomickým ukazovateľom. Drevnú hmotu zo zátopovej plochy prehrádzky si vyťažia obecné lesy.

Návrh riešenia:

Navrhnuté vodozádržné opatrenie, sa skladá z:

prehrádzka s výtokovými otvormi a bezpečnostným

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 prepacom obdĺžnikového tvaru. Prehrádzka bude votknúť 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 m³ .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 m³ .s-1 . Na základe výpočtov bude siahať vodný lúč vody z potrubia do vzdialenosti cca. 1,75 m. V korune prehrádzky bude vytvorený bezpečnostný prepad 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 prevdenie 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 m² ,
obvod vodnej plochy 101,67 m, objem = 315,50 m³

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 akumulačného priestoru. 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 prívalových 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 oboch 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 Ľubietová 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 koryt 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: znečistenie 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 ukládanie 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.

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 ochráni 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 činnosť má byť lokalizovaná do priestoru, v ktorom platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. 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. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. 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.

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. 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

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.

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).

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 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 ujmom, a ktoré je riešené v kapitolách venujúcich sa vplyvom.

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 obci.

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 svojim 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 únikom 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, Vôdka, 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.

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.

Zo stanoviska Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie na úseku štátnej vodnej správy, č. OU-BB-OSZP3-2023/032732-002 zo dňa 18.07.2023 vyplýva nasledovné: „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 Hrončeký 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 NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. 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. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V širšom okolí sa nachádzajú tieto územia európskej významu: SKUEV0319Poľana

Zo stanoviska Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie na úseku ochrany prírody a krajiny, č. OU-BB-OSZP3- 2023/033501-004 zo dňa 17.07.2023 vyplýva nasledovné: „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.“

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 vzácnych 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 astúcou 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) 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 prehĺbenina – 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)

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 tetrovy, 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 krikl'avý, orol skalný, či hlucháň hôrny. (www.enviroportal.sk)

Pre CHKO Poľana sú typické tieto živočíchy: medveď, vlk, rys, orol krikl'avý, d'ateľ bielochrbtý, krkavec, drozd kolohrivý, či bocian čierny. (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. Výskyt vzácných, chránených alebo ohrozených druhov na posudzovanej lokalite nepredpokladáme.

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, zvonoolejáři.

Zo stanoviska 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. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. 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. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. 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 prúdový charakter toku, čím sa obmedzia podmienky na usadzovanie sedimentov a oživí 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 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 oživí 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 Banská Bystrica definoval, vo výrokovej 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.

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 Banská Bystrica ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona o organizácii miestnej štátnej správy, podľa § 5 ods. 1 zákona o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie v súlade so zákonom 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona o EIA, upovedomil podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku známych účastníkov konania, listom č. OU-BBOSZP3-2023/0031988-005 zo dňa 06.06.2023, 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 Banská Bystrica, ako príslušný orgán v zmysle § 23 ods. 1 zákona o EIA bezodkladne zverejnil prostredníctvom webového sídla ministerstva na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia> zámer a oznámenie o predložení zámeru, ktoré obsahovalo základné údaje o navrhovanej činnosti a základné údaje o navrhovateľovi a zároveň Okresný úrad Banská Bystrica v zmysle § 24 ods. 1 Zákona o EIA bezodkladne zverejnil informáciu pre verejnosť na svojom webovom sídle.

Okresný úrad Banská Bystrica, ako príslušný orgán, zaslal listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-005 zo dňa 06.06.2023 podľa § 23 ods. 1 a § 18 ods. 2 písm. b) zákona o EIA povoľujúcemu, resp. dotknutému, resp. rezortnému orgánu informáciu o zámere navrhovanej činnosti, ktorý Okresný úrad Banská Bystrica zverejnil na webovom sídle ministerstva na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia>. Zároveň Okresný úrad Banská Bystrica predmetné subjekty požiadal o písomné doručenie stanovísk podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA, na adresu Okresného úradu 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 predmetnými subjektmi dňa 08.06.2023.

Okresný úrad Banská Bystrica, ako príslušný orgán, 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 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 požiadal dotknutú obec aby podľa § 23 ods. 3 zákona o EIA 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 zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Zároveň Okresný úrad Banská Bystrica požiadal zabezpečiť sprístupnenie zámeru navrhovanej činnosti pre verejnosť po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení. V zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA 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; 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 Banská Bystrica požiadal dotknutú obec o písomné doručenie stanoviska podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA, na adresu Okresného úradu 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 dotknutou obcou – Obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová, prevzatý dňa 12.06.2023., 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 Banská Bystrica doručené písomné stanoviská od väčšiny dotknutých orgánov, okrem štyroch – Mestský úrad Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica; Okresný úrad Banská Bystrica, Opravné prostriedky, Nám. L. Štúra 1, 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.

Následne Okresný úrad Banská Bystrica, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-027 zo dňa 20.07.2023 vyzval navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA o doplňujúce informácie k navrhovanej činnosti na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z uvedených 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.

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 Banská Bystrica bol dňa 11.08.2023 doručený list v ktorom navrhovateľ objasnil pripomienky vyplývajúce zo stanovísk dotknutých orgánov.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA svoje písomné stanoviská v zákonom stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia k predmetnému zámeru tieto dotknuté orgány (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Okresný úrad Banská Bystrica Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadové hospodárstvo, list 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 Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné a nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

2. Združenia domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava, list zo dňa 20.03.2023 (e-mail), 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

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 Banská Bystrica: Vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a opatrenia zmiernujúce zásah do životného prostredia boli rozpracované v zámere navrhovanej činnosti. Vo výrokovej časti tohto rozhodnutia sú uvedené podmienky na zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov. Jedna z pripomienok je zahrnutá do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Obec Ľubietová spolupracuje a v budúcnosti naďalej plánuje spolupracovať s Technickou univerzitou vo Zvolene, ktorá sa bude podieľať aj na predmetnom diele navrhovanej činnosti.

Požiadavka na vyhodnotenie vplyvov zámeru navrhovanej činnosti na CHVO Nízke Tatry – Západná časť je neopodstatnená. Zo stanoviska dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/032732-002 zo dňa 18.07.2023 vyplýva nasledovné (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“.

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 zmysle § 16a, ods. 1 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) (ďalej len „vodný zákon“). V záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy určí, či sa pred povolením činnosti vyžaduje výnimka. Podľa § 16a ods. 3 vodného zákona orgán štátnej vodnej správy požiada do siedmich dní od doručenia žiadosti poverenú osobu o vydanie odborného stanoviska, ktorého predmetom je určenie, či pri realizácii činnosti môže dôjsť k nesplneniu environmentálnych cieľov dotknutých vodných útvarov. Odborné stanovisko poverenej osoby je podkladom pre vydanie záväzného stanoviska. Poverená osoba vypracuje odborné stanovisko na náklady žiadateľa. V zmysle § 73, ods. 21 vodného zákona záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 sú podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko a povolenie výnimky sú podkladom ku konaniu o povolení činnosti a nie sú podkladom v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie. Ak sa rozhoduje o tom, či navrhovaná činnosť alebo jej zmena sa bude posudzovať podľa zákona o EIA, primerane sa použijú kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10, pričom príslušný orgán prihliada aj na stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona o EIA. Zákon o EIA upravuje zisťovacie konanie, ktoré nenahrádza územné konanie podľa stavebného zákona, ale venuje sa posúdeniu zámeru z pohľadu ochrany životného prostredia. Navrhovaná činnosť sa posudzuje v čase, kedy rozhodnutie o jej povolení, prípadne umiestnení ešte nebolo prijaté a jeho znenie ešte nie je jednoznačne určené, teda "pred rozhodnutím o ich umiestnení

alebo pred ich povolením". Predložený zámer slúži len ako podklad pre zisťovacie konanie a nie je projektovou dokumentáciou v povoloňovacom procese príslušného stavebného úradu.

Určenie celkového zaťaženia vôd prahovými hodnotami zámeru navrhovanej činnosti nie je potrebné, nakoľko k zaťaženiu vôd nebude dochádzať. Zámer navrhovanej činnosti nebude ovplyvňovať kvalitu a zloženie vôd, čo vyplýva aj zo stanoviska dotknutého orgánu Okresného úradu Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/032732-002 zo dňa 18.07.2023, v skrátenom znení: „Prevádzka protipovodňovej ochrany nebude zdrojom odpadových vôd a nebude znečisťovať podzemné ani povrchové vody.“

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 prepadom; vývaru pod prehrádzkou; a záhytu 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 Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné, podmienky sú prenesené do výrokovej časti tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

4. Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor krízového riadenia, list. 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: Stanovisko dotknutého orgánu je bez pripomienok.

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

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

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

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

Sieť miestnych a účelových ciest obce Ľubietová je dopravné pripojená na cestu III/2428, ktorá sa napája na cestu I/66. Navrhovaná činnosť nezasiahne teleso a súčasť 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 nespevnou 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 Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné za dodržania podmienok. Podmienky dotknutého orgánu sú akceptované a jedna je prenenená do výrokovej časti tohto rozhodnutia. Upozorňujeme, na dodržiavanie všeobecne záväzných platných právnych predpisov v oblasti cestnej dopravy a pozemných komunikácií, ktoré sú potrebné pri jednotlivých povolovacích procesoch.

7. Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, list 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 stanovisko:

- 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 Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je s pripomienkami.

Na stránke enviroportal.sk sú zverejnené všetky lokality a ich presné a prehľadné umiestnenie v mierke 1:250.

Na základe stanoviska dotknutého orgánu Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie Nám. Ľudovíta Štúra 1 974 01 Banská Bystrica, úsek ochrany prírody a krajiny, zo dňa 17.07.2023 a ním vyžiadaným podkladom - odborného stanoviska Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správa CHKO Poľana, J.M. Hurbana 20, Zvolen, zo dňa 14.07.2023 v ktorom sa 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.“

8. Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, list 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.

Odôvodnenie:

KPÚ Banská Bystrica prijal dňa 08.06.2023 od Okresného úradu Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, so sídlom Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica zaslanie zámeru navrhovanej činnosti „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“ navrhovateľa – Obec Ľubietová, so sídlom Námestie V. Dunajského 1/1, 976 55 Ľubietová.

Informácia o zámere navrhovanej činnosti, ako aj dokumentácia „Budovanie jednoduchých objektov protipovodňovej ochrany v obecných lesoch Ľubietová“, spracovateľ SEASHORE STYLE s. r. o., dátum 05/2023 je zverejnená na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia>.

Zámerom 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. Ich sútok je v obci pri obecnom parku. Do potoka Hutná ústi v obci aj 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. Ide o pomerne veľké povodie. Pri lokálnych privalových dažďoch sa prítoky v prítokoch a následne v toku Hutná zvýšia so značným transportom plavenín. Postupným budovaním objektov protipovodňovej ochrany na hlavných prítokoch do toku Hutná, sa sploští povodňová vlna a eliminuje sa transport plavenín do vodného toku Hutná. Objekty protipovodňovej ochrany sú navrhnuté v lokalitách – Maselný potok, Šajban dolina, potok Vôdka a Železný potok. Územie určené na realizáciu protipovodňových opatrení zasahuje do koryt vodných tokov a pobrežných pozemkov.

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 privilégia 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 privilégii 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 nájdania archeologického nálezu je osoba zodpovedná za vykonanie prác alebo nálezca povinný tento ihneď nahlásiť KPÚ Banská Bystrica, tel. č.: 048/2455824. Oznamenie 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 Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné s podmienkami. Podmienky dotknutého orgánu sa akceptujú.

- Pred zahájením zemných a výkopových prác, je nutné ohlásiť termín ich začatia a to minimálne 7 dní vopred na KPÚ Banská Bystrica a následne, na ploche predmetnej stavby umožniť KPÚ Banská Bystrica zrealizovať obhliadku zemných prác súvisiacich s touto stavbou.

- Ak počas realizácie stavebných prác dôjde k zisteniu archeologických nálezov, KPÚ Banská Bystrica požaduje plnenie zákonných povinností upravených 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“), kedy príslušný stavebný úrad po dohode s krajským pamiatkovým úradom určí podmienky zabezpečenia archeologických nálezov.

- Ak počas realizácie stavebných prác dôjde k zisteniu archeologických nálezov, KPÚ Banská Bystrica požaduje plnenie zákonných povinností upravených podľa § 40 ods. 2 a 3 pamiatkového zákona a § 127 stavebného zákona, v prípade nájdania archeologického nálezu je osoba zodpovedná za vykonanie prác alebo nálezca povinný tento ihneď nahlásiť KPÚ Banská Bystrica.

9. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, list 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 požiarimi 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 Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu 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: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné.

11. Okresný úrad Banská Bystrica Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, list 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, Vôdka, 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 OBJEKTOV 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 Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o EIA. Dotknutý orgán požaduje 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.

12. Okresný úrad Banská Bystrica Odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny, list 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 neevidujeme 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.“

V zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o EIA“) žiadate o záväzné stanovisko za ochranu prírody a krajiny.

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 Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné s podmienkami a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o EIA. Podmienky dotknutého orgánu sa akceptujú a časť podmienok

je prenesená do výrokovej časti tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán požaduje plnenie zákonných povinností v zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 150/2019 Z. z. o prevencii a manažmente introdukcie a šírenia invázných nepôvodných druhov a zmene a doplnení niektorých zákonov.

Okresný úrad Banská Bystrica 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 kontexte posudzovania navrhovanej činnosti. Vzhľadom na túto skutočnosť, sa jedná o zložitejší prípad, a preto ako príslušný orgán listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-021 zo dňa 06.07.2023 požiadal Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor opravných prostriedkov, Nám. Ľ. Štúra 1, Banská Bystrica (ďalej len „OU BB, OOP“) o predĺženie lehoty v zmysle § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Dňa 11.07.2023 bolo Okresnému úradu Banská Bystrica 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 Banská Bystrica 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 vydaie rozhodnutia v zisťovacom konaní.

Okresný úrad Banská Bystrica listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031988-029 zo dňa 16.08.2023 upovedomil účastníkov konania 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 nazerať 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.

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 prívalových 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. 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. 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. Súčasná krajinná štruktúra je výsledkom interakcie ľudskej činnosti s prostredím. Charakter prostredia významne vplýva na spôsob jeho využívania. Krajinná štruktúra širšieho okolia posudzovaného územia je rozmanitá so všetkými prvkami charakteristickými pre vidiek. Posudzované územie je situované v hraniciach zastavaného územia obce Ľubietová. Navrhovaná činnosť má byť lokalizovaná do priestoru, v ktorom platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. 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. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. 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.

Okresný úrad Banská Bystrica zobral stanoviská na vedomie, a určil podmienky, ktoré majú povahu eliminovania, alebo zmiernovania vplyvu na životné prostredie navrhovanej činnosti. Pripomienky vyplývajúce z dodržiavania všeobecne platných záväzných predpisov je navrhovateľ povinný dodržiavať pri realizácii navrhovanej činnosti, a preto neboli osobitne zapracované do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Príslušný orgán sa zaoberal všetkými podmienkami a pripomienkami dotknutých orgánov aj verejnosti, zobral do úvahy všetky pripomienky Združenia domových samospráv, odcitoval v tomto rozhodnutí všetky stanoviská dotknutých orgánov, ktoré mu boli doručené a zaoberal sa ich požiadavkami a pripomienkami. Doručené stanoviská dotknutých orgánov 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. Taktiež zámer navrhovanej činnosti dostatočne objasňuje a vyhodnocuje všetky potrebné vplyvy na životné prostredie. V prípade pripomienok, ktoré sa vzťahujú k jednotlivým zložkám životného prostredia, bol navrhovateľ v stanoviskách upozornení, na dodržiavanie všeobecne záväzných platných právnych predpisov v daných oblastiach, ktoré sú potrebné pri jednotlivých povoľovacích procesoch. Pripomienky, ktoré nevyplývali z platných právnych predpisov zahrnul Okresný úrad Banská Bystrica do podmienok vo výrokovej časti rozhodnutia, kde sa uviedli podmienky, ktoré majú povahu eliminovania, alebo zmiernovania vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Okresný úrad Banská Bystrica posúdil činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, možnosti realizácie opatrení navrhovaných v zámere, pričom zobral do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území a skutočnosť, že navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území európskeho významu NATURA 2000, ani sa v ňom nevyskytujú biotopy európskeho alebo národného významu, ktoré by mohli byť predmetnou činnosťou dotknuté. Vzhľadom na vyššie uvedené sa nepredpokladá, že daná navrhovaná činnosť bude mať významný nepriaznivý vplyv na dotknuté územie. Výsledky zisťovacieho konania nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky navrhovanej činnosti. Pri svojom rozhodovaní Okresný úrad Banská Bystrica prihliadal aj na stanoviská dotknutých orgánov a pripomienky Združenia domových samospráv. Správny orgán vyhodnotil vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a má za to, že vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako málo významné, za predpokladu dodržania požiadaviek na vstupy navrhovanej činnosti a na základe údajov o výstupoch ktoré sú uvedené v zámere navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľov.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere navrhovanej činnosti, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov. K zámeru bolo doručených celkom 11 stanovísk a pripomienky Združenia domových samospráv.

V zmysle § 38 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní má príslušný orgán v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti postavenie dotknutého orgánu, ak k nej vydal rozhodnutie v zisťovacom konaní. V záväznom stanovisku uvedie, či návrh na začatie povoľovacieho konania k zmene navrhovanej činnosti je v súlade so zákonom, s rozhodnutím vydaným podľa tohto zákona a podmienkami určenými v rozhodnutí zo zisťovacieho konania.

Okresný úrad Banská bystrica na základe preskúmania a zhodnotenia navrhovanej činnosti uvedenej v zámere s použitím kritérií pre zisťovacie konanie uvedených v prílohe č. 10 zákona o EIA a s prihliadnutím na stanoviská podľa § 29 ods. 9 zákona o EIA Okresný úrad Banská Bystrica rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Podľa § 29 ods. 16 zákona o EIA 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, v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

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

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o EIA, podať návrh na začatie povoľovacieho 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

SEASHORE STYLE s.r.o., Sásovská cesta 35, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika

Obec Ľubietová, Nám. V. Dunajského 1, 976 55 Ľubietová, Slovenská republika

Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika

Na vedomie

Okresný úrad Banská Bystrica, OSOŽP-OPaK, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, OSOŽP-ŠVS, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, OSOŽP-OH, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, OSOŽP-OO, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, odb. cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, odb. opravných prostriedkov, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, odb. krízového riadenia, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica 1

Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica 1

Krajský pamiatkový úrad Banská Bystrica, Lazovná 8, 975 65 Banská Bystrica

Okresný úrad Banská Bystrica, Pozemkový a lesný odb., Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Okresný úrad Banská Bystrica, Výstavba a bytová politika, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica 1

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto

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 úradného dokumentu

Názov: [Rozhodnutie o posudzovaní vplyvov na životné prostredie]
Identifikátor: OU-BB-OSZP3-2023/031988-0098067/2023

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Martina Machala
Oprávnenie: 1109 Vedúci odboru okresného úradu
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: 06.09.2023 09:21:42 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 06.09.2023 09:21:52 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-BB-OSZP3-2023/031988-0098067/2023

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: 06.09.2023
Podpis a pečiatka: