OKRESNÝ ÚRAD ROŽŇAVA

KÓPIA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava

Číslo spisu
OU-RV-OSZP-2024/007800-015

Rožňava
27. 08. 2024

Rozhodnutie

vydané v zisťovacom konaní.

Výrok

Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej správy príslušný podľa § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 a § 4 ods. 1 zákona NR SR č.180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 3 ods. k), § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní") po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti „VN v lokalite Železnička", navrhovateľa Lesy Slovenskej republiky, š.p., Organizačná zložka OZ Východ, Jovická 2, 048 01 Rožňava, IČO: 36 038 351, na základe vykonaného zisťovacieho konania rozhodol takto:

Navrhovaná činnosť: „VN v lokalite Železnička", uvedená v predloženom zámere, ktorej navrhovateľom je spoločnosť Lesy Slovenskej republiky, š.p., Organizačná zložka OZ Východ, Jovická 2, 048 01 Rožňava, IČO: 36 038 351,

sa nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

Pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavby pre povoľujúce konanie a v ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je nevyhnutné rešpektovať nasledovné podmienky:

1) Zámer navrhovanej činnosti stavby „Vodná nádrž v lokalite Železnička" prerokovať so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š. p., Povodie Hornádu, odštepný závod, Košice ako správcom vodného toku Lipovec potok ako aj správcom celkového manažmentu ochrany vôd.
2) Projektovú dokumentáciu stavby pre vydanie územného rozhodnutia bude potrebné prerokovať s Vodohospodárskou výstavbou, š. p. z hľadiska technického riešenia stavby a rozsahu technicko-bezpečnostného dohľadu navrhovanej stavby.
3) Všetky práce vykonávať tak, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu alebo ohrozeniu kvality a zdravotnej bezchybnosti povrchových vôd a podzemných vôd.
4) Stavebné práce vykonávať tak, a technikou v takom stave, aby nedošlo k ohrozeniu/znečisteniu okolitého prostredia.
5) Počas realizácie stavby nesmie dôjsť k ohrozeniu kvality povrchových vôd, podzemných vôd a horninového prostredia, pričom je potrebné dbať o ich ochranu a zdržať sa činností, ktoré by mohli ovplyvniť prirodzený režim vôd vo vodnom toku, znečistiť vodu možnými kontaminantami, alebo inak ohroziť jej kvalitu.
6) Ďalší stupeň projektovej dokumentácie stavby predložiť na vyjadrenie orgánu štátnej vodnej správy.

KÓPIA

7) Stavba podlieha vodoprávnemu prejednaniu a vydaniu povolenia na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 26 zákona č. 634/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).
8) V prípade, že pri realizácii predmetnej stavby dôjde k dočasnému alebo trvalému vyňatiu lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov, alebo k obmedzeniu využívania funkcií lesov na nich, pred vydaním stavebného rozhodnutia je potrebné požiadať Okresný úrad Rožňava, pozemkový a lesný odbor o dočasné príp. trvalé vyňatie lesného pozemku alebo o obmedzenie využívania funkcií lesov v zmysle § 7 ods. 1 písm. a) zák. č. 326/2005 Z.z. o lesoch v platnom znení neskorších predpisov. Žiadosť o vyňatie alebo o obmedzenie lesného pozemku má obsahovať náležitosti uvedené vo vyhláške č. 12/2009 MP SR o ochrane lesných pozemkov pri územnoplánovacej činnosti a pri ich vyňatí a obmedzení z plnenia funkcií lesov.
9) Počas realizácie stavby neobmedzovať lesnú prevádzku a hospodárenie v lese a dôsledne dodržiavať zákazy uvedené v § 31 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v platnom znení neskorších predpisov (prípadné výnimky z § 31 uvedeného zákona budú riešené osobitným rozhodnutím).
10) Potrebný výrub realizovať najmä v mimovegetačnom a v mimohniezdnom období.
11) Vysádzať iba pôvodné druhy drevín, vhodné do danej klimatickej oblasti.
12) Pri prevádzke činnosti dodržať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.
13) Počas výstavby je potrebné:
- stavebné práce vykonávať s použitím všetkých dostupných prostriedkov a technológií na zamedzenie zvýšenia sekundárnej prašnosti počas realizácie (zakrytie sypkých materiálov, zákaz spaľovania drevnej hmoty a rastlín, čistenie vozidiel pred odjazdom zo staveniska),
- používať automobily technicky spôsobilé (platné technické a emisné kontroly automobilov),
- zabezpečiť kropenie staveniska počas zemných prác a čistenie príjazdovej komunikácie v oblasti vjazdu na stavenisko,
- prepravovať prašné stavebné materiály prekryté, resp. v paletách.
14) Pri nakladaní s odpadmi dodržiavať zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
15) Zabezpečiť, aby stavebné práce neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku v prostredí.
16) Počas prevádzky zabezpečovať pravidelné ošetrovanie trávneho porastu hrádze, blízkej vegetácie a dostatočnú údržbu stabilizačných prvkov opevnenia.
17) Zabezpečiť pravidelné čistenie vtokového objektu, hlavne hrablíc a odstraňovať zachytené plaveniny.

Odôvodnenie

Spoločnosť Lesy SR Slovenskej republiky, š.p., Organizačná zložka OZ Východ, Jovická 2, 048 01 Rožňava, IČO: 36 038 351 (ďalej len „navrhovateľ“), predložili dňa 15.07.2024 na Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, E. Rótha 30, 048 01 Rožňava (ďalej len „OÚ Rožňava“) podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona o posudzovaní zámer navrhovanej činnosti „VN v lokalite Železnička“. OÚ Rožňava začal zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa § 29 zákona o posudzovaní.

Navrhovaná činnosti sa realizuje na území Slovenskej republiky, v Košickom kraji v okrese Rožňava, v katastrálnom území obce Krásnohorské Podhradie, na parcele č. KN-C 1538/39. Zhotoviteľom predloženého zámeru navrhovanej činnosti „VN v lokalite Železnička“ je ENVEX s.r.o., Šafárikova 91, 048 01 Rožňava.

Podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní patrí riešená činnosť do oblasti č. 10. Vodné hospodárstvo, položka č. 1. Priehrady, nádrže a iné zariadenia určené na zadržiavanie alebo na akumuláciu vody vrátane suchých nádrží s výškou hrádze nad terénom od 3m do 8m. Navrhovaná činnosť „VN v lokalite Železnička“ je predmetom zisťovacieho konania, ktoré OÚ Rožňava vykonal podľa § 29 zákona o posudzovaní.

Predkladaný zámer rieši vybudovanie malej vodnej nádrže Železnička pre zadržanie povrchovej vody a zlepšenie ustálenosti, vitality drobných vodných tokov. Extrémne suchá a povodňové prejavy klimatickej zmeny v uplynulých rokoch vyvolávajú potrebu realizovania vodozádržných opatrení. Na pozemkoch v hodnotenom území sa prejavujú zmeny klímy dlhými obdobiami sucha v letných mesiacoch s prísuškami na lesných porastoch a bleskovými povodňami. Na zmiernenie týchto vplyvov plánuje navrhovateľ vybudovať vodozádržné opatrenia, ktoré prinesú zlepšenie vodnej bilancie v krajine a zároveň vylepšia aj podmienky pre biodiverzitu. Navrhovateľ plánuje vybudovať malú vodnú nádrž s umiestnením tak, aby mohli akumulovať odtekajúcu vodu počas povodní na potoku Lipovec a transformovať povodňovú vlnu, ako aj nadlepšovať prietoky riadeným vypúšťaním do vodného útvaru počas suchého. Táto akumulácia v nádrži počas povodní je len ako doplnková funkcia VN, s malým vplyvom na

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-RV-OSZP-2024/007800	015	0027676/2024	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

transformáciu povodne, pretože odberný objekt vie previesť len malú časť z povodňových prietokov. Potok Lipovec nie je zaradený do Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Slanej.

Vodná stavba má funkciu na spomalenie a akumuláciu vody v prírode. Stavba má aj verejnoprospešný účel nakoľko:
- poskytne vodu aj vozidlám požiarneho zboru pri hasení požiaru v okolitých lesoch,
- zlepší biodiverzitu lokality a vytvorí sa nový vodný biotop,
- podporí sa zvýšenie hladiny podzemnej vody i výpar pre ochladenie ovzdušia v lete,
- zachytenie prívalových dažďových vôd,
- vytvoria sa lepšie podmienky pre agroturistiku.

Lokalita Železnička, kde sa navrhuje vybudovanie vodnej nádrže sa nachádza v doline potoka Lipovec, ktorý leží v katastri obce Krásnohorské Podhradie, v riečnom kilometri 2,365. Jedná sa o lesný pozemok, parcela č. 1538/39, ktorá je vo vlastníctve LESY SR, š.p..

Opis technického a technologického riešenia:
Cieľom stavby je vybudovanie vodnej nádrže, ktorá bude zabezpečovať zadržiavanie vody. Sekundárny účel vodnej nádrže bude jej využitie ako protipožiarna nádrž. V letných mesiacoch v čase sucha môže byť využívaná na dotovanie prietoku v potoku na úseku pod hrádzou. Vodná nádrž bude umiestená v mieste súčasného koryta potoka Lipovec. Hrádzu bude tvoriť existujúci násyp lesnej cesty, resp. úzkokoľajnej železničky, po ktorej v 19. a 20. storočí prebiehala doprava železnej rudy z bane Dionýz v Drnave na Malý vrch. Umiestnenie nádrže bude na toku Lipovec, pričom medzi bývalými mostnými oporami na tejto železničke sa dobuduje bezpečnostný prepad, čím vznikne prehradenie, ktoré vytvorí vodnú nádrž. Úprava potoka je navrhnutá tak, aby previedla povodňový prietok Q100 = 3,8 m^3.s-1 a zároveň aby nebola ohrozená samotná hrádza vodnej nádrže.

Základné parametre vodnej nádrže:
Max. objem nádrže: 2 750 m^3
Max. rozloha: 0,1300 ha
Kóta maximálnej hladiny: 448,45 m n. m.
Prevádzková hĺbka: 3,55 m
Kóta koruny hrádze: 449,77 m n. m.
Výška hrádze nad terénom: 7,75 m

Rozdelenie na stavebné objekty:
SO 01 Kašňový bezpečnostný prepad
Základné parametre:
Materiál: železobetón STN EN 206 - 1 C30/37-XC1; XD3; XF4(SK)-Cl0,4-Dmax16-S3, Max. priesak 50 mm
Dĺžka: 18,50 m
Šírka: 13,40 m
Výška: 9,89 m
Kašňový bezpečnostný prepad pozostáva z troch základných častí - bezpečnostného prepadu, betónového žľabu a vývaru. Všetky tri časti sú osadené na spoločnej základovej doske hrúbky 0,5 m a 1,0 m. Kašňový bezpečnostný prepad bude napojený na existujúce betónové mostné opory. Objekt zabezpečí svojou prepadovou hranou vzdutie vody v zdrži na prevádzkovú hladinu a zároveň umožní bezpečný prietok bežných ako aj povodňových prietokov zo zdrže na druhú stranu hrádze.

Existujúce betónové mostné opory
Po vykopaní stavebnej hĺbky 1,5 - 3 m so svahmi v sklone 1:1 bude nasledovať očistenie a vyspravenie existujúcich odkopaných ale aj nadzemných častí betónových plôch mostných opôr:
- očistenie - otryskovanie tlakovou vodou, vodný lúč min. 500 bar,
- vybúranie zvetraných častí betónovej konštrukcie,
- vyspravenie povrchu reprofilačnými maltami + spojovacie penetračné nátery (napr. sika monotop, sikarep),
- hrúbky do 5 mm opraviť opravnou maltou (napr. sikalastic),
- celková konečná povrchová úprava kryštalickou izoláciou alebo alternatívnou izolačnou cementovou stierkou (napr. sika icornent).
Vyspravenie starých betónov je nutné vykonať minimálne v rozsahu, v ktorom bude prepojenie na kašňový bezpečnostný prepad, zvyšok sa môže vykonať po dokončení - vybetónovaní objektu. V mieste, kde sa prepadová

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-RV-OSZP-2024/007800	015	0027676/2024	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

hrana objektu napája na mostné opory bude osadené tesnenie, ktoré vytvorí vodotesné prepojenie medzi starou a novou betónovou konštrukciou. Tesnenie bude pozostávať z gumového profilu tvaru L 73x73/8 mm. Toto bude uchytené na mostnú oporu prítlačnou oceľovou pásovinou 50 x 3 mm, ktorá bude do betónu kotvená chemickými kotvami. Zvyšok styčnej plochy okolo pásoviny bude na šírke 400 mm opatrený tesniacim plastickým tmelom. Po osadení tesnenia môže byť vybetónovaný kašňový bezpečnostný prepad. Z vonkajšej strany sa styk starého a nového betónu pretrie tesniacim náterom.

Kašňový bezpečnostný prepad
Dno stavebnej jamy bude vyrovnané podkladným betónom C16/20 hrúbky min 0,2 m. Počas betonáže bude priesaková voda gravitačne odvedená žľabom do potoka. Z najnižšieho miesta stavebnej jamy - ozub pod vývarom bude voda čerpaná. Pred betonážou sa odporúča vhodnosť základovej škáry konzultovať s projektantom (nakoľko nebol vykonaný geologický prieskum) a to najme v prípade výskytu ílovitého podložia alebo iných nevhodných a nehomogénnych materiálov.
Po vytuhnutí podkladného betónu bude realizované debnenie, osadená výstuž a objekt sa vybetónuje. Prvá sa vybetónuje základová doska hrúbky 0,5 - 1,0 m. Vzniknutá pracovná škára sa bude tesniť tesniacim plechom šírky 150 mm a tesniacim náterom. Následne sa vybetónujú bočné steny vývaru, žľabu a steny prepadu. Posledné sa zrealizujú bočné krídla.
Prepadová hrana má korunu na kóte 448,05 m n. m. jej dĺžka na vnútornej strane je 15,4 m. Celý prepad má podkovovitý tvar s hrúbkou steny na vrchu 400 mm a na spodku 1 700 mm, výška 5010 mm. Na pravej strane je v prepadovej stene otvor o rozmeroch 1 x 1 m, kde bude osadené regulačné hradenie. Ďalší otvor DN 200 mm bude pri dne pre vypúšťacie potrubie.
Na prepad nadväzuje betónový žľab šírky 3,4 m a s bočnými stenami hrúbky 0,4 m a výšky 1,0 m. Dno žľabu bude zdrsnené betónovými prahmi 0,25 x 0,25 x 2,5 m. Tieto budú striedavo napojené na bočné steny, čím na dne vytvoria kľukatú prúdnicu a pri povodňových prietokoch zabezpečia spomalenie prúdenia. Spodný prah nad vývarom je atypický, na bočné steny je napojený na obidvoch stranách a v strede je otvor šírky 1,6 m. Pozdĺžny sklon žľabu je 9,13 %.
Pod žľabom bude umiestnený vývar o dĺžke 4,5 m a šírke 4,8 m. Základová doska má hrúbku 0,5 m s tým, že na jej konci je ozub široký 1,0 m a do terénu je zapustený o 0,5 m hlbšie. Na žľab je vývar napojený šikminou v sklone 1:1, hĺbka vývaru je 0,7 m a výtok z vývaru je cez trojuholníkový profil z prahu hrubého 0,5 m šírky, 4,0 m a hĺbky 0,5 m. Bočné steny vývaru majú hrúbku 0,4 m a premenlivú výšku.
Bočné krídla kašňového bezpečnostného prepadu sú na rozhraní bezpečnostného prepadu a žľabu. Tvoria ich steny hrúbky 400 mm. Začínajú na dne žľabu a sú vyvedené až na úroveň hrádze na kóte 449,77 m n. m. Steny križujú existujúce mostné betónové opory, v tomto mieste je dilatácia. Za dilatáciou majú steny profil tvaru L s výškou 2 m a šírkou základového pásu 1,4 m. Ich funkciou je zabezpečiť korunu hrádze, ktorá je 1,73 m nad korunou prepadu, čo nie je možné riešiť vysvahovaním.

Výpustný objekt
Výpustný objekt pozostáva z betónového vtokového objektu a výpustného potrubia z nerezovej ocele DN 200 mm. Vtokový objekt bude umiestnený 3,38 m pred kašňovým bezpečnostným prepadom. Tvorí ho železobetónový blok tvorený stenami hrúbky 300 mm, pričom z vrchu bude prekrytý kompozitným poklopom hr. 54 mm a z prednej strany budú hrablice s medzerou 80 x 80 mm. Celková šírka objektu je 1,6 m, dĺžka 1,3 m a výška 1,05 m. Betón C 30/37 bude vystužený oceľovou sieťou 150/150/8 mm pri obidvoch povrchoch s krytím výstuže 50 mm. Pod kompozitným poklopom bude vtok do nerezového potrubia DN 200 mm, ktoré bude prechádzať zadnou stenou objektu. Následne je trasované popod násyp priamo ku kašňovému bezpečnostnému prepadu. Prejde cez stenu a vyústené bude nad dnom prepadu na kóte 443,90 m n. m. Na konci potrubia bude uzáver DN 200 mm a pred ním odbočka DN 80 mm ukončená prírubou. Na túto prírubu bude napojený uzáver DN 80 mm a nasleduje redukčná príruba v ktorej bude závitový otvor priemeru 1“ tak, aby sa dala naskrutkovať mosadzná hadicová prípojka pre odber vody pre napájanie lesnej zveri.

Hradený regulačný otvor 1 x 1 m
Ide o výrez 1 x 1 m v prepadovej hrane bezpečnostného prepadu na jeho pravej strane. Bude slúžiť na regulovanie hladiny v rozsahu 447,05 - 448,05 m n. m. Bočné steny a dno otvoru budú opatrené oceľovými profilmi U65 mm, do ktorých sa budú zasúvať drevené fošne 40 x 200 x 965 mm. Horná fošňa bude mať v korune plytký výrez pre sústredenie minimálnych prietokov. Predná stena každej fošne bude opatrená troma oceľovými okami Ø 25 mm, ktoré budú slúžiť na uchytenie pri vyťahovaní. Dno otvoru a steny do výšky 100 mm za fošňami budú opancierované nerezovým plechom hrúbky 3 mm, ako ochrana pred prepadajúcou vodou.

KÓPIA

Obslužná plošina
Prístup k hradenému regulačnému otvoru bude zabezpečovať obslužná plošina. Táto bude umiestnená 350 mm nad prepadovou hranou na kóte 448,39 m n. m. Dĺžka plošiny je min 800 mm a šírka 1 000 mm. Nosný rám je navrhnutý z dvojice oceľovými profilov L50/5 mm. Zábradlie bude s oceľových rúrok Ø 51/2,6 mm a Ø 32/2,6 mm. Stojky zábradlia a nosné oceľové L profily budú privarené na oceľové platne 150/150/5 mm, ktoré budú do betónu kotvené štyrmi chemickými kotvami ø 8 mm. Pri kotvení do šikmých plôch existujúcich betónových opôr treba zohľadniť ich šikmosť. Prístup na plošinu bude z koruny hrádze oc. rebríkom výšky 1,38 m. Z koruny hrádze bude prístup k rebríku zabezpečený zábradlím a krátkou nástupnou plošinou. Pochôdznu časť plošín sa navrhuje z kompozitného pororoštu - napr. Prefagrid 30 x 30/38 mm.

Drevená lavička
V rámci stavby sa navrhuje rekonštrukcia existujúcej drevenej lavičky. Šírka lavičky je 1,50 m a svetlá šírka premostenia 5,83 m. Nosné prvky lavičky hranoly 200 x 140 x 7 100 mm a fošne 50 x 200 x 1 500 mm budú rovnaké ako pôvodné. Mierne sa upravila konštrukcia zábradlia, ktoré je z hranolov 80 x 80 x 1 000 a 40 x 60 mm. Madlo sa navrhuje z polguľatiny Ø 100 mm - hladká úprava. Drevené hranoly a rezivo použité na stavbe musí byť dostatočne vysušené, navrhuje sa smrek alebo buk. Drevo bude chránené vhodnými ochrannými nátermi - bezfarebným napúšťadlom a vrchnou bezfarebnou lazúrou.

SO 02 Násyp a tesnenie hrádze
Základné parametre:
Dĺžka hrádze : 66,51 m
Max. výška hrádze : 7,75 m (existujúci násyp bývalej banskej železničky), kóta koruny 449,77 m n. m.
Prevádzková hĺbka: 3,55 m
Materiál: zemná s návodným tesnením

Existujúci násyp bývalej banskej železničky bude dosypaný tak, aby na návodnej strane vznikol sklon svahu 1:2 a na vzdušnej strane sklon 1:1,5 s lavičkou šírky 1,0 m na kóte 446,70 m n. m. Korunu hrádze tvorí bývala lesná železnička na kóte 449,77 m n. m. – viď. SO 03 Prístupová komunikácia. Dosypaný násyp bude zhutňovaný po vrstvách hrúbky 0,2 m a musí byť zhutnený na 95 % PS u súdržných zemín a u sypkých zemín na 0,7 relatívnej hmotnosti.
Navrhované zeminy do násypu hrádze sú:
GM – hlinito piesčité štrky
GC - ílovito piesčité štrky
SM - prachovité piesky
SC - ílovité piesky
Na nový návodný svah bude aplikovaná tesniaca hydroizolácia + opevnenie v nasledovnej skladbe:
- kamenná rovnanina hr. 250 mm s vykliňovaním a presypaním štrkopieskom,
- prísyp štrk, hr. 0,20 m, fr. 8 - 16 mm,
- vrchná ochranná geotextília,
- tesniaca hydroizolácia hr. 1,5 mm,
- podkladná ochranná geotextília,
- zemný násyp triedený, zrno max 16 mm, hr. 200 mm.
Celková hrúbka návodného opevnenia s hydroizoláciou a konštrukčnými vrstvami je 650 mm. Kamenná rovnanina s hydroizoláciou bude za pätou hrádze predĺžená o 2,5 m až 4,0 m, aby sa predĺžila priesaková trasa a tým dosiahla lepšia vodotesnosť. Na korune hrádze bude hydroizolácia siahať do polovice jej šírky na úrovni zemnej pláne prístupovej komunikácie. Okolo kašňového bezpečnostného prepadu je kamenná rovnanina nahradená kamennou dlažbou hrúbky 300 mm, nakoľko v jeho okolí vznikajú prechodové svahy v skone 1:1.
Vzdušná strana hrádze bude ohumusovaná a zatrávnená. Na lavičke a pri päte hrádze navrhujeme záchytné rigoly z betónových žľaboviek TBZ 50/50/13 na odvedenie dažďových vôd. Rigoly budú vyústené do potoka. Zo vzdušnej strany budú prechodové svahy v sklone 1:1 okolo vývaru a betónového žľabu opevnené kamennou rovnaninou hrúbky 0,25 m. Na ľavej strane pozdĺž vývaru a betónového žľabu bude v kamennej rovnanine vytvorený chodník šírky 0,5 m, ako prístup k uzáverom na výpustnom potrubí.

SO 03 Prístupová komunikácia

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-RV-OSZP-2024/007800	015	0027676/2024	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Prístupová komunikácia bude realizovaná ako posledný stavebný objekt, aby sa nepoškodila stavebnou dopravou. Jedná sa o rekonštrukciu bývalej banskej železničky. Začína pri križovatke lesných ciest pokračuje smerom k lavičke ponad potok Lipovec a končí cca 53,28 m za ním. Celková dĺžka je 166,85 m. Z toho 66,51 m je na korune násypu - navrhovanej hrádze.
Konštrukčné vrstvy:
Cementová stabilizácia, CBGM C5/6 hr. 200 mm
Zhutnená štrkodrva fr. 32-63 mm hr. 200 mm
Spolu hr. 400 mm
Šírka cesty je 3,0 m (kategória P3,0/30) + 0,5 m krajnica na každú stranu. Na hrádzi bude zemná pláň do polovice šírky krytá hydroizoláciou, ktorá potom pokračuje ďalej po návodnom svahu. Nad hydroizoláciou bude ochranná vrstva štrku hrúbky 0,1 m, fr. 8-16 m.
V rámci výstavby bude na dopravu využívaná lesná cesta dĺžky 2,15 km. Na opravy tejto cesty vplyvom zvýšeného dopravného zaťaženia bolo vyčlenených v rámci výkazu výmer 120 m³ štrkodrvy frakcie 32-63 mm.

SO 04 Terénne úpravy
Sanácie erózie svahu
V rámci zátopy sú na pravom brehu potoka vodnou eróziou podmyté svahy. Aby pri napustení vodnej nádrže nedochádzalo k ich ďalšiemu erodovaniu, navrhuje sa ich stabilizovať zemným prísypom na dĺžke 25,6 m. Do týchto násypov je možné použiť prebytočnú zeminu z výkopu ostatných stavebných objektov v rámci tejto stavby. Násyp bude zhora ohraničený lavičkou šírky minimálne 1 m na kóte 449,00 m. Svahy sú navrhnuté v sklone 1:2. Celý povrch násypu sa opevní kamennou rovnaninou hrúbky 0,25 m, ktorá bude v päte násypu opretá o kamennú pätku 0,5 x 0,3 m. Násyp zasype existujúce koryto potoka. Koryto potoka v rámci zátopy bude
posunuté 2,5 - 7,0 m ďalej od päty násypu tak, aby sa plynule napojilo na vtokový objekt s výpustným potrubím kašňového bezpečnostného prepadu. Nové koryto bude mať lichobežníkový tvar šírky 1 m a hĺbky 0,25 m.
Výkop pre sedimentačný priestor
Na konci zátopy sa prehĺbi koryto potoka Lipovec cca o 1,0 m na dĺžke 8 m a šírke 4 m. Tým sa vytvorí sedimentačný priestor pre splaveniny potoka, ktorý bude podľa potreby čistený.
Opevnenie koryta pod vývarom
Koryto potoka pod vývarom kašňového bezpečnostného prepadu bude plynule prepojené na existujúce koryto pod drevenou lávkou (prístup k altánku). Celý úsek bude opevnený kamennou nahádzkou hrúbky 0,3 m a frakcie do 80 kg.
Dočasné stavebné konštrukcie
Počas výstavby bude voda v potoku prevedená plastovým potrubím DN 300 mm. Voda v potoku bude prehradená dočasnými zemnými hrádzkami výšky 1,0 m a zvedená do potrubia, ktoré bude umiestňované tak, aby neprekážalo aktuálne prebiehajúcim stavebným prácam.

SO 05 Výrub drevín
Pred začiatkom výstavby je potrebné odstrániť dreviny, ktoré by boli v kolízii s navrhovanými objektami. Na riešenom území sa nachádzajú len listnaté stromy. Celkový počet stromov navrhnutých na vyrúbanie je 70, pričom v priestore hrádze musia byť odstránené aj pne v počte 34 ks.

Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva):
LESY Slovenskej republiky, š.p., organizačná zložka OZ Východ plánujú vybudovať malú vodnú nádrž s umiestnením tak, aby mohli akumulovať odtekajúcu vodu počas povodní na potoku Lipovec a jeho prítokoch nad VN a transformovať povodňovú vlnu, ako aj nadlepšovať prietoky riadeným vypúšťaním do vodného útvaru počas suchého leta. Táto akumulácia v nádrži počas povodní je len ako doplnková funkcia VN, s malým vplyvom na transformáciu povodne, pretože odberný objekt vie previesť len malú časť z povodňových prietokov. Potok Lipovec nie je zaradený do Plánu manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Slanej.
Významným prínosom realizácie navrhnutých vodných stavieb je:
- tvorba nových vodných biotopov pre hniezdenie vtákov, obojživelníkov a ichtyofauny,
- transformácia, sploštenie povodňovej vlny,
- akumulácia vody v čase prebytku a jej využitie pre oživenie vodných útvarov,
- ochladenie ovzdušia vyšším výparom,
- zvýšenie hladiny podzemných vôd,
- zvýšenie vitality, prírastov stromov a odolnosti voči chorobám a škodcom.

KÓPIA

Malá vodná nádrž Železnička na zlepšenie vodného hospodárstva má v sebe aj verejnoprospešný účel nakoľko:
- bude poskytovať vodu aj vozidlám požiarneho zboru v prípade potreby pri hasení požiarov v okolitých lesoch,
- zlepší biodiverzitu lokality a vytvoria nový vodný biotop,
- podporí sa zvýšenie hladiny podzemnej vody i výpar pre ochladenie ovzdušia v lete,
- napomôže zachyteniu prívalových dažďových vôd,
- vytvoria sa lepšie podmienky pre agroturistiku.

Významným prínosom realizácie navrhnutej malej vodnej nádrže bude tvorba nových vodných biotopov pre hniezdenie vtákov, obojživelníkov a ichtyofauny, transformácia povodňovej vlny, akumulácia vody v čase prebytku a jej využitie pre oživenie vodných útvarov.
Navrhnutá je prevádzka s úplnou objektovou skladbou a technologickým vybavením pre požadovaný účel. Zariadenie bude spĺňať požiadavky z hľadiska právnych predpisov v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, ako aj ostatných príslušných právnych predpisov.
Pozitívnym prínosom je komplexné riešenie voči ohrozeniu povodňami a suchu na lesných pozemkoch. Extrémne suchá a povodňové prejavy klimatickej zmeny v uplynulých rokoch motivujú realizovať vodozádržné opatrenia.
Popisovaná činnosť nebude mať taký vplyv, ktorý by vytvoril novú preťaženú lokalitu, t.j. takú, kde sa koncentrujú nepriaznivé účinky aktivít s dopadom na zdravie obyvateľstva, alebo zložky životného prostredia. Naopak, navrhovaná činnosť prinesie po jej zrealizovaní viaceré pozitívne aspekty do územia, ktoré budú prospešné pre lesný ekosystém, mikroklimatické pomery v území, a v neposlednom rade aj pre dotknuté obyvateľstvo.

Požiadavky na vstupy:
Záber pôdy - parcela č. KN-C 1538/39, vedená ako lesný pozemok, záber trvalý: 2780,00 m2, záber dočasný: 3030,00 m2.

Ochranné pásma
Vybudovaním vodnej stavby môže stavebník požiadať orgán ŠVS o určenie ochranného pásma vodnej stavby.

Zabezpečenie stavebných materiálov
Z hľadiska stavebno-technického sú navrhnuté bežné stavebné materiály a výrobky s prevahou použitia prírodných materiálov, dreva, lomového kameňa, štrkov, drevené konštrukcie alebo materiály vytvorené ľudskou činnosťou, ako sú betónové konštrukcie z vodostavebného betónu, potrubia iné stavebné súčasti.
Vykopaná zemina bude podľa vhodnosti zapracovaná do nového telesa hrádze. V prípade, ak vykopanú zeminu vzhľadom na svoje vlastnosti nebude vhodné využiť priamo na stavbe, môže byť využitá na rekultiváciu ťažbou poškodených plôch, prípadne bude použitá podľa ďalších požiadaviek investora Lesy SR, š.p.

Elektrická energia
Navrhované objekty nevyžadujú napojenie na elektrickú energiu.

Spotreba vody
Stavba bude zásobovaná pomocou cisterny, respektíve nádrží na pitnú vodu.

Dopravná infraštruktúra
Výstavba sa dotkne lesnej cesty na dĺžke 2,15 km. Táto je napojená na štátnu cestu II/549 nad obcou Krásnohorské Podhradie. Dopravná intenzita vozidiel stavby v kombinácii s dopravou na štátnej ceste si nevyžaduje osadenie dodatočného dopravného značenia.

Nároky na pracovné sily
Samotnou prevádzkou navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na vytvorenie trvalých pracovných miest.
Nároky na pracovné sily pre obdobie výstavby nie je možné v súčasnosti kvalifikovane špecifikovať. Objem a profesijná skladba pracovných síl bude závislá na tempe výstavby a strojno-mechanizačnej vybavenosti stavby. Potrebný počet zamestnancov v požadovaných profesiách bude zabezpečený dodávateľskou organizáciou. Predpoklad 6 - 10 pracovníkov.

Údaje o výstupoch:
Zdroje znečisťovania ovzdušia
Počas výstavby

KÓPIA

Pri navrhovanej činnosti – ako u všetkých stavebných činnostiach dôjde k dočasnému znečisteniu emisiami z dopravných mechanizmov a vzniku prašnosti počas stavebných prác a dopravy stavebného materiálov na stavenisko. Toto obdobie negatívneho pôsobenia však bude obmedzené len na dobu prípravy staveniska a realizácie stavby.
Počas prevádzky
Navrhovaná činnosť nemá taký charakter, pri ktorom sa očakáva znečistenie ovzdušia. Pri realizácii výstavby malej vodnej nádrže nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia.

Hluk a vibrácie
Počas výstavby
Zdrojom hluku počas výstavby navrhovanej činnosti bude predovšetkým doprava a mechanizmy, ktoré budú zabezpečovať dodávku stavebných materiálov na stavbu a odvoz prebytočného materiálu. Zdrojom hluku počas výstavby budú samotné stavebné stroje a mechanizmy v lokalite výstavby.
Obdobie negatívneho pôsobenia však bude obmedzené na dobu výstavby, kedy sa budú vykonávať zemné a stavebné práce.
Počas prevádzky
Realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj hluku ani vibrácií. Z uvedeného dôvodu nebola realizovaná ani hluková štúdia.

Odpadové a splaškové vody
Počas výstavby
V etape výstavby budú vznikať odpadové vody v súvislosti s používaním technologickej, úžitkovej i pitnej vody pri stavebných prácach, pri údržbe a prevádzke staveniska (vrátane sociálnych zariadení pre zamestnancov).
Kvantifikáciu odpadových vôd počas výstavby nie je možné v súčasnosti špecifikovať, nepredstavujú však podstatný zásah do súčasného stavu režimu vôd.
Počas prevádzky
Počas prevádzky nebude produkovaná odpadová voda.
Odpady
Odpady vznikajúce počas výstavby
Odpady produkované počas výstavby budú predstavovať najmä odpady zo zemných prác (výkopová zemina) a odpady vznikajúce z vlastnej stavebnej činnosti pri budovaní navrhovaného objektu, ako aj pri čistení celého objektu.
V zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, vyhlášky MŽP SR č. 371/ 2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 365/ 2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov budú odpady vznikajúce počas výstavby vodnej nádrže predstavovať tieto druhy odpadov:
17 Stavebné odpady a odpady z demolácií
17 01 01 betón O
17 02 01 drevo O
17 05 03 výkopová zemina iná ako v 17 05 05 O
Miesto vzniku a spôsob využitia alebo zneškodnenia odpadov (nakladanie s nimi):
Odpad č. 17 01 01 Úlomky betónu neznečistené škodlivinami, kategória ostatný, vznikne z demolácii existujúcich stavebných konštrukcií - zvetrané betóny. Odpad bude odvezený na separáciu a potom využitý pri rekultivácii odstavných plôch pozdĺž lesnej cesty.
Odpad č. 17 02 01 Vznikne výrubom prekážajúcich porastov. Časť stromov bude možné využiť pri výstavbe. Prebytok využije investor podľa vlastných potrieb alebo bude odvezený na skládku.
Odpad č. 17 05 03 Výkopová zemina, kategória ostatný, vznikne pri výkopoch. Prebytočná zemina sa využije pri rekultivácii odstavných plôch a lesných ciest.
Odpady vznikajúce počas užívania stavby
Odpady počas prevádzky budú vznikať jedine samotným vlastníkom vodnej nádrže a je možné predpokladať ich zaradenie v zmysle zákona č. 79/205 Z. z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:
02 01 Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, akvakultúry, lesníctva, poľovníctva a rybárstva
02 01 03 odpadové rastlinné tkanivá O
Miesta vzniku a spôsob využitia alebo zneškodnenia odpadov (nakladanie s nimi).
Odpad č. 02 01 03 Odpad bude vznikať pri údržbe hrádze a koryta z kosenia trávy a odstraňovaní konárov a náletových drevín. Tráva môže byť využitá na poľnohospodárske účely alebo kompostovanie.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

KÓPIA

V plánovanej výstavbe nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívne elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Iné očakávané vplyvy
Nie sú známe, resp. sa nepredpokladajú žiadne iné očakávané vplyvy.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:
Vplyv na prírodné prostredie
Horninové prostredie a pôda
Kontaminácia horninového prostredia počas výstavby a užívania vodnej nádrže je málo pravdepodobná a to iba pri havarijných situáciách, ku ktorým by pri dodržaní všetkých bezpečnostných predpisov nemalo dôjsť. Navrhnuté riešenia na ochranu horninového prostredia sú na dostatočnej technickej úrovni.
Preto sa vplyv na horninové prostredie počas výstavby a užívania objektov hodnotí ako zanedbateľný a predstavuje len potenciálne riziká ohrozenia horninového prostredia počas výstavby v prípade havarijných únikov znečisťujúcich látok mimo zabezpečené priestory.

Nerastné suroviny
V rámci evidovaných ložísk SR sa v dotknutom území nenachádza žiadne evidované ložisko.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery
Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové.

Vplyv na povrchovú a podzemnú vodu
Vplyvy na povrchové vody sa viažu rovnako iba na etapu výstavby. Najvýznamnejší vplyv predstavuje možné dočasné znečistenie vôd toku pri realizácii prác v koryte – výkopy, úpravy dna koryta a svahov.
Ďalšie riziko znečistenia povrchových a podzemných vôd súvisí s pohybom dopravných a stavebných mechanizmov v blízkosti tokov. Relatívne najväčšie riziko predstavuje únik ropných látok zo stavebných mechanizmov pri havárii, resp. poruche.
Podstatou navrhovanej činnosti je ovplyvniť vodné pomery sledovaného územia tak, aby nedochádzalo, resp. sa eliminovalo negatívne pôsobenie povodní a dažďovej prívalovej vlny na územia pod umiestnením navrhovanej činnosti. Zadržaním vody vo vodnej nádrži dôjde k zvlhčeniu dotknutého územia. Nádrž bude umiestnená tak, aby mohla akumulovať odtekajúcu vodu počas povodní na vodnom toku potok Lipovec a transformovať povodňovú vlnu, ako aj nadlepšovať prietok riadeným vypúšťaním do vodného útvaru počas suchého leta. Vybudovaná malá vodná nádrž tiež pozitívne prispeje k zvýšeniu hladiny podzemnej vody v území. Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť pozitívne ovplyvní vodné pomery dotknutého územia. Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho ochranného pásma vodných zdrojov.

Vplyv na ovzdušie
Realizácia stavby neovplyvní súčasné pomery dotknutého územia z hľadiska klimatických pomerov. Počas výstavby sa očakávajú dočasné nepriaznivé vplyvy v dôsledku prejazdov dopravných a stavebných mechanizmov a samotných prác na stavenisku vo forme zvýšenia prašnosti a hlučnosti na prístupových cestách, zvýšeného podielu exhalátov z dopravy a zvýšenej prašnosti na stavenisku a v koridore výstavby počas stavebných prác.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnej negatívnej zmene, ani k ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom. Cieľom navrhovaných vodozádržných opatrení je vytvorenie (podľa budúceho vývoja klímy a množstva zrážok) vodnej plochy, ktorá bude mať pozitívny vplyv na ovzdušie dotknutého územia – zvýši sa vzdušná vlhkosť. Zadržaním vody v teréne bude zvýšená aj pôdna vlhkosť, čím sa zníži prašnosť v prostredí. Vybudovanie vodnej nádrže taktiež prinesie pozitívny efekt vzhľadom na ochladenie ovzdušia vyšším výparom z vodnej plochy.
Predpokladom navrhovanej činnosti je pozitívne ovplyvnenie klimatických pomerov dotknutej lokality.

Biota
Realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada výrub zelene, rastúcej buď priamo vo vodnom toku alebo na brehoch. Značná časť tejto zelene je tvorená náletovými drevinami, no nachádzajú sa tu aj vzrastlé stromy, ktoré bude potrebné odstrániť.
Po zrealizovaní stavebných prác prebehnú na všetkých dotknutých plochách vegetačné úpravy, pozostávajúce najmä zo zatrávnenia hydroosevom, výsadby jednoradovej stromovej aleje a v okolí nádrží bude realizovaná

KÓPIA

výsadba ihličnatých stromov. Na vzdušnej strane hrádze a korune sa výsadba stromov nebude realizovať ale len ohumusovanie a zatrávnenie hydroosevom.
V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Práce na odstránení drevín, ako aj potrebné teréne práce budú realizované v postupných krokoch, čo umožní drobným živočíchom dočasný presun a nájdenie si vhodných úkrytov.
V súčasnosti sa v širšom záujmovom území nachádzajú biotopy lesných a trávnatých kultúr, ktoré nebudú navrhovanou činnosťou obmedzené.
Významným prínosom realizácie navrhnutej malej vodnej nádrže bude tvorba nových vodných biotopov pre hniezdenie vtákov, obojživelníkov a ichtyofauny, transformácia povodňovej vlny, akumulácia vody v čase prebytku a jej využitie pre oživenie vodných útvarov, ochladenie ovzdušia vyšším výparom, zvýšenie hladiny podzemných vôd, zvýšenie vitality, prírastov stromov a odolnosti voči chorobám a škodcom.
Existencia živočíchov vyskytujúcich sa v lesných a lúčnych spoločenstvách, ktorými vodný tok preteká, nebude nijako realizáciou navrhovanej činnosti obmedzená. Zadržaním vody v krajine a vytvorením vodnej plochy vznikne nový biotop, ktorý bude môcť byť obsadený novými druhmi, ako živočíchov, tak aj rastlín, ktoré sú viazané na vodné prostredie. Zadržaná voda bude jednoznačne prínosom pre existenciu a rozmnožovanie obojživelníkov, drobných stavovcov a rôznych druhov bezstavovcov. Vznikom nového typu biotopu sa zvýši ekologická biodiverzita v sledovanom území.
Navrhovaná činnosť VN Železnička má byť budovaná na potoku Lipovec, ktorý nie je samostatným rybárskym revírom, ale je súčasťou rybárskeho revíru Čremošná č. 1, revírne číslo 4-0280-4-1 v obhospodarovaní MO SRZ Rožňava. Jedná sa o pstruhový lovný revír. Tento malý vodný tok trpí nedostatkom vody a v suchých rokoch často vysychá. Prietoky tohto malého vodného toku sú tak nízke, že je vylúčená aj neresová migrácia pstruha potočného v jesennom období.
Realizácia navrhovanej činnosti bude mať pozitívny vplyv na faunu a flóru hodnotenej lokality, prinesie pozitívnu zmenu v biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkcii súčasných ekosystémov.
Za najvýznamnejšie vplyvy v hodnotenom území je možné považovať najmä dočasný záber biotopov vyskytujúcich sa v priestore výstavby malej vodnej nádrže, spojený s výrubom drevín a krovín. Zásah do biotopov a výrub drevín bude riešený v zmysle požiadaviek zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. K výrubu drevín dôjde len v nevyhnutnom rozsahu, mimo vegetačného obdobia. Podľa § 47 ods. 4 písm. a) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa súhlas orgánu ochrany prírody vyžaduje na výrub stromov s obvodom väčším ako 40 cm vo výške 130 cm nad zemou a súvislých krovitých porastov s rozlohou väčšou ako 20 m2. Pred realizáciou samotného výrubu bude potrebné pre všetky dreviny, ktoré budú musieť byť z dôvodu realizácie navrhovanej činnosti odstránené, zabezpečiť súhlas orgánu ochrany prírody na ich výrub. (K vyššie uvedeným informáciám ohľadom výrubu drevín OÚ Rožňava upozorňuje na Zákon č. 202/2024 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, v ktorom došlo k zmene § 47 ods. 4 zákona o ochrane prírody a krajiny. Zároveň upovedomuje o skutočnosti, že nakoľko sa výrub má realizovať na lesných pozemkoch, postupuje sa v tomto prípade podľa zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch.)

Realizáciou činnosti nedôjde k zásahom do prvkov ÚSES, ani do interakčných prvkov, a tak nepredpokladáme ani významný negatívny vplyv na biotu.

Vplyv na krajinu a scenériu
Na dotknutom území výstavby nastane zmena vo využití krajinného priestoru v dôsledku zásahu do časti územia. Z krajinárskeho hľadiska vodozadržné opatrenia prinesú zmenu estetiky krajinného prostredia, ktoré bude ale viazané len na bezprostredné okolie navrhovanej činnosti.
Krajina v okolí malej vodnej nádrže Železnička je tvorená prevažne bukovo-jedľovým porastom a v ojedinelých ostrovčekoch dubo-hrabovým lesným porastom na paleozoickom podklade, ktorý je prekrytý kvartérnymi deluviálnymi sedimentmi a údolie potoka Lipovec fluviálnymi sedimentmi
Malá vodná nádrž bude vhodne zasadená do územia a vytvorí z krajinárskeho pohľadu atraktívne územie, ktoré bude predstavovať zaujímavý atraktívny prvok aj pre návštevníkov Volovských vrchov.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma
V zmysle Národného zoznamu navrhovaných CHVÚ, schváleného uznesením vlády SR č. 636/2003, navrhovaná činnosť v k. ú. Krásnohorské Podhradie sa nedotýka SKCHVU 036 Volovské vrchy, ktoré bolo vyhlásené vyhl. MŽP SR č. 196/2010 Z .z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Volovské vrchy.

Územia európskeho významu

KÓPIA

Ďalšie územia európskeho významu sa nachádzajú mimo dosahu navrhovanej činnosti.

Kultúra a pamiatky
V území sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zámeru. Rovnako nepredpokladáme ani vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyv na obyvateľstvo
Najbližšie trvale obývané objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 1 500 m východne od navrhovanej činnosti, od MVN Železnička. Navrhovaná malá vodná nádrž je oddelená od trvale obývaného územia lesným porastom.
Negatívne vplyvy je možné očakávať počas výstavby v dôsledku zvýšenej frekvencie dopravy na príjazdovej komunikácii a to zvýšením sekundárnej prašnosti, emisií znečisťujúcich látok a hluku z dopravy. Tieto vplyvy hodnotíme vzhľadom na situovanie prevádzky ako krátkodobé, nepriame a zanedbateľné.
Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky budú prevládať pozitívne vplyvy, ktoré z pohľadu obyvateľstva prinesú najmä elimináciu povodňových stavov, ktoré by mohli vznikať pri prívalových dažďoch.

Hodnotenie zdravotných rizík
Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.
Samotná realizácia navrhovanej činnosti môže počas výstavby zvýšenou prašnosťou a hlučnosťou negatívne ovplyvniť zdravotný stav obyvateľstva. Dotknuté územie nie je v priamom kontakte s existujúcim zastavaným územím obce ani obytnými domami a negatívne vplyvy sa obmedzujú iba na obdobie výstavby, t.j. niekoľkých mesiacov. Z týchto dôvodov sa považuje vplyv výstavby na zdravotný stav obyvateľov za zanedbateľný. Charakter navrhovanej činnosti a jej umiestnenie mimo zastavaného územia obce nedáva žiaden predpoklad na možné ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľstva. Navrhovaná stavba nijakým spôsobom negatívne neovplyvní zdravie ľudí, nebude zdrojom žiadnych znečisťujúcich látok v ovzdušie, vo vode, v pôde, nebude produkovať žiaden hluk, žiarenie, teplo, zápach, vibrácie. Prevádzka navrhovanej činnosti po jej dokončení nebude mať žiaden negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Zdravotné riziká vyvolané realizáciou a následnou prevádzkou zámeru sa hodnotia ako zanedbateľné až nulové.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia
V zmysle Národného zoznamu navrhovaných CHVÚ, schváleného uznesením vlády SR č. 636/2003, sa navrhovaná činnosť v k. ú. Krásnohorské Podhradie sa nedotýka SKCHVU 036 Volovské vrchy, ktoré bolo vyhlásené vyhl. MŽP SR č. 196/2010 Z.z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Volovské vrchy.
Územia európskeho významu sa nachádzajú mimo dosahu navrhovanej činnosti.
Chránené vodohospodárske oblasti taktiež nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté.
Na dotknutom území výstavby nastane zmena vo využití krajinného priestoru v dôsledku zásahu do časti územia. Z krajinárskeho hľadiska vodozádržné opatrenia prinesú zmenu estetiky krajinného prostredia, ktoré bude ale viazané len na bezprostredné okolie navrhovanej činnosti.
Krajina v okolí malej vodnej nádrže Železnička je tvorená prevažne bukovo – jedľovým porastom a v ojedinelých ostrovčekoch dubovo-hrabovým lesným porastom na paleozoickom podklade, ktorý je prekrytý kvartérnymi deluviálnymi sedimentmi a údolie potoka Lipovec fluviálnymi sedimentmi.
Malá vodná nádrž bude vhodne zasadená do územia a vytvorí z krajinárskeho pohľadu atraktívne územie, ktoré bude predstavovať zaujímavý atraktívny prvok aj pre návštevníkov Volovských vrchov.
Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma
V zmysle Národného zoznamu navrhovaných CHVÚ, schváleného uznesením vlády SR č. 636/2003, sa navrhovaná činnosť v k. ú. Krásnohorské Podhradie sa nedotýka SKCHVU 036 Volovské vrchy, ktoré bolo vyhlásené vyhl. MŽP SR č. 196/2010 Z .z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Volovské vrchy.
Územia európskeho významu sa nachádzajú mimo dosahu navrhovanej činnosti
Chránené vodohospodárske oblasti taktiež nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté.

Porovnanie variantu navrhovanej činnosti s nulovým variantom:
Pri hodnotení vplyvov bolo porovnávané navrhované riešenie so situáciou, keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala – nulový variant.

Číslo spisu	Por.č.záznamu	Číslo záznamu	Typ záznamu	Forma originálu
OU-RV-OSZP-2024/007800	015	0027676/2024	Externý odoslaný záznam	hodnoverná elektronická

KÓPIA

Nakoľko novelou zákona o posudzovaní účinnou od 1.4.2023 nie je potrebné predkladať zámer navrhovanej činnosti (okrem líniových stavieb) vo variantnom riešení, predložil navrhovateľ Zámer spracovaný v jednom realizačnom variante, ktorý je porovnávaný s tzv. nulovým variantom, t.j. stavom, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.
Popis očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, je uvedený v kapitole 4.11 predloženého zámeru.
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu
Pretože navrhovateľ predkladá Zámer spracovaný v jednom variante, nebol vytvorený súbor kritérií na porovnanie variantov.
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty
Nakoľko novelou zákona o poszdzovaní účinnou od 1.4.2023 nie je potrebné predkladať zámer navrhovanej činnosti (okrem líniových stavieb) vo variantnom riešení, predložil navrhovateľ Zámer spracovaný v jednom realizačnom variante, ktorý je porovnávaný s tzv. nulovým variantom, t.j. stavom, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu
Podľa § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP obsahuje spracovaný Zámer nulový variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala a jeden variant navrhovanej činnosti.
Navrhovateľ plánuje vybudovanie malej vodnej nádrže Železnička pre zadržanie povrchovej vody a zlepšenie ustálenosti, vitality vodného toku ako vodozádržné opatrenie. Malá vodná nádrž s umiestnením tak, aby mohla akumulovať odtekajúcu vodu počas povodní na vodnom toku potok Lipovec a
transformovať povodňovú vlnu, ako aj nadlepšovať prietok riadeným vypúšťaním do vodného útvaru počas suchého leta.
Navrhnutá je malá vodná nádrž s úplnou objektovou skladbou a technologickým vybavením pre požadovaný účel. Bude spĺňať požiadavky z hľadiska právnych predpisov v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia, ako aj ostatných príslušných právnych predpisov. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti sa prejavia predovšetkým v tvorbe nových vodných biotopov pre hniezdenie vtákov, obojživelníkov a ichtyofauny, transformácie povodňovej vlny, akumulácie vody v čase prebytku a jej využitie pre oživenie vodného útvaru, ochladením ovzdušia vyšším výparom, zvýšením hladiny podzemnej vody, zvýšením vitality, prírastov stromov a odolnosti voči chorobám a škodcom
Popisovaná činnosť nebude mať taký vplyv, ktorý by vytvoril novú preťaženú lokalitu, t.j. takú, kde sa koncentrujú nepriaznivé účinky aktivít s dopadom na zdravie obyvateľstva, alebo zložky životného prostredia.

Povoľujúci orgán:
Obec Krásnohorské Podhradie, Hradná 156, 049 41 Krásnohorské Podhradie
Okresný úrad Rožňava – Odbor starostlivosti o ŽP, Ernesta Rótha 531/30, 048 01 Rožňava

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:
- Rozhodnutie o umiestnení stavby, stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- Povolenie vodnej stavby a povolenie na jej užívanie vrátane povolenia na osobitné užívanie vôd podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákona) v znení neskorších predpisov.
- Súhlas orgánu ochrany prírody na výrub drevín v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná činnosť svojím rozsahom nepresiahne hranice Slovenskej republiky.

V rámci zisťovacieho konania OÚ Rožňava oznámil dňa 19.07.2024 začatie zisťovacieho konania a doručil oznámenie o navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu, navrhovateľovi, dotknutej obci a zverejnil ho spolu s oznámením o predložení oznámenia o navrhovanej činnosti v informačnom systéme EIA/SEA (od 19.07.2024):
https://www.enviroportal.sk/eia/detail/vn-v-lokalite-zeleznicka-

V oznámení o predložení oznámenia o navrhovanej činnosti - informácii pre verejnosť OÚ Rožňava oznámil, že konzultácie je možné vykonať na Okresnom úrade Rožňava, odbore starostlivosti o životné prostredie, E. Rótha 30, 048 01 Rožňava počas úradných hodín. Do spisu je možné nahliadnuť a s podkladmi rozhodnutia sa oboznámiť pred vydaním rozhodnutia na Okresnom úrade Rožňava, odbore starostlivosti o životné prostredie, E. Rótha 30, 048 01 Rožňava počas úradných hodín.

KÓPIA

Na OÚ Rožňava doručili v zákone stanovenom termíne svoje písomné stanoviská k oznámeniu o navrhovanej činnosti v rámci zisťovacieho konania tieto subjekty:

1. OÚ Rožňava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny listom č. OU-RV-OSZP-2024/007894-002 zo dňa 30.07.2024 uvádzajú nasledovné: „Navrhovaná činnosť „VN v lokalite Železnička“ je lokalizovaná v extraviláne obce, v k. ú. Krásnohorské Podhradie, nezasahuje do území sústavy NATURA 2000, teda do území európskeho významu (ÚEV) alebo chránených vtáčích území (CHVÚ) ale nachádza sa v ich bezprostrednej blízkosti. K navrhovanej činnosti „VN v lokalite Železnička“, v k. ú. Krásnohorské Podhradie, nemáme zásadné pripomienky a nepožadujeme ju posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.“.
Vyjadrenie OÚ RV, OSŽP – Berie sa na vedomie.

2. OÚ Rožňava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, listom č. OU-RV-OSZP-2024/008532-002 zo dňa 09.08.2024: „...v ktorom navrhovanú činnosť nepožaduje posudzovať a s navrhovanou činnosťou súhlasí bez zásadných pripomienok.“
Vyjadrenie OÚ RV, OSŽP – Berie sa na vedomie.

3. OÚ Rožňava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Úsek štátnej vodnej správy, listom č. OU-RV-OSZP-2024/007988-002 zo dňa 26.07.2024 uvádzajú nasledovné: „Navrhovaná činnosť „Vodná nádrž v lokalite Železnička“, k. ú. Krásnohorské Podhradie je z hľadiska ochrany vodných pomerov možná za nasledovných podmienok:
a) Zámer navrhovanej činnosti stavby „Vodná nádrž v lokalite Železnička“, prerokovať so Slovenským vodohospodárskym podnikom, š. p., Povodie Hornádu, odštepný závod, Košice ako správcom vodného toku Lipovec potok ako aj správcom celkového manažmentu ochrany vôd.
b) Projektovú dokumentáciu stavby pre vydanie územného rozhodnutia bude potrebné prerokovať s Vodohospodárskou výstavbou, š. p. z hľadiska technického riešenia stavby a rozsahu technicko-bezpečnostného dohľadu navrhovanej stavby.
c) Všetky práce vykonávať tak, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu alebo ohrozeniu kvality a zdravotnej bezchybnosti povrchových vôd a podzemných vôd.
d) Stavebné práce vykonávať tak, a technikou v takom stave, aby nedošlo k ohrozeniu/znečisteniu okolitého prostredia.
e) Počas realizácie stavby nesmie dôjsť k ohrozeniu kvality povrchových vôd a podzemných vôd, pričom je potrebné dbať o ich ochranu a zdržať sa činností, ktoré by mohli ovplyvniť prirodzený režim vôd vo vodnom toku, znečistiť vodu alebo inak ohroziť jej kvalitu.
f) Ďalší stupeň projektovej dokumentácie stavby predložiť na vyjadrenie orgánu štátnej vodnej správy.
g) Stavba podlieha vodoprávnemu prejednaniu a vydaniu povolenia na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 26 vodného zákona“.
Vyjadrenie OÚ RV, OSŽP – Berie sa na vedomie, podmienky sú prenesené do výroku tohto rozhodnutia.

4. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia vôd, listom č. 14143/2024-4.1 52570/2024 zo dňa 01.08.2024 uvádzajú nasledovné: „Z hľadiska svojej vecnej pôsobnosti sekcia vôd Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky k zámeru nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov“.
Vyjadrenie OÚ RV, OSŽP – Berie sa na vedomie.

5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave, listom č. RÚVZRV/OHŽPaZ/97/4116/2024 zo dňa 05.08.2024 uvádzajú nasledovné: „Navrhovanou činnosťou dotknutou obcou je obec Krásnohorské Podhradie. Spracovateľ zámeru hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a zdravotné riziká nasledovne: Najbližšie trvale obývané objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 1 500 m východne od lokality navrhovanej činnosti, vodná nádrž bude oddelená od trvale obývaného územia lesným porastom. Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho ochranného pásma vodných zdrojov. Negatívne vplyvy je možné očakávať počas výstavby v dôsledku zvýšenej frekvencie dopravy na príjazdovej komunikácii, a to zvýšením sekundárnej prašnosti, emisií znečisťujúcich látok a hluku z dopravy. Tieto vplyvy spracovateľ záverečnej správy hodnotí vzhľadom na situovanie prevádzky ako krátkodobé, nepriame a zanedbateľné. Charakter navrhovanej činnosti a jej umiestnenie mimo zastavaného územia obce nedáva žiaden predpoklad na možné ovplyvnenie zdravotného stavu obyvateľstva, prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať po jej dokončení žiaden negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Zdravotné riziká vyvolané realizáciou a následnou prevádzkou zámeru sú v predloženom zámere hodnotené ako zanedbateľné až

KÓPIA

nulové. Samotnou prevádzkou navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na vytvorenie trvalých pracovných miest. Po preštudovaní zámeru navrhovanej činnosti Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave konštatuje nasledovné: Z hľadiska záujmov ochrany verejného zdravia navrhovanú činnosť „Vodná nádrž v lokalite Železnička“ v katastrálnom území Krásnohorské Podhradie je možné akceptovať. K zámeru navrhovanej činnosti z hľadiska požiadaviek ustanovených na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia nemáme pripomienky“.
Vyjadrenie OÚ RV, OSŽP – Berie sa na vedomie.

6. Okresný úrad Rožňava, pozemkový a lesný odbor, listom č. OU-RV-PLO2-2024/008455-008 zo dňa 07.08.2024 uvádzajú nasledovné: „...nemá námietky k realizácii navrhovanej činnosti za dodržania nasledovných podmienok:
- v prípade, že pri realizácii predmetnej stavby dôjde k dočasnému vyňatiu alebo trvalému vyňatiu lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov, alebo k obmedzeniu využívania funkcií lesov na nich, pred vydaním stavebného rozhodnutia je potrebné požiadať Okresný úrad Rožňava, pozemkový a lesný odbor o dočasné príp. trvalé vyňatie lesného pozemku alebo o obmedzenie využívania funkcií lesov v zmysle § 7 ods.1 písm. a) zák. č. 326/2005 Z.z. o lesoch v platnom znení neskorších predpisov. Žiadosť o vyňatie alebo o obmedzenie lesného pozemku má obsahovať náležitosti uvedené vo vyhláške č.12/2009 MP SR o ochrane lesných pozemkov pri územnoplánovacej činnosti a pri ich vyňatí a obmedzení z plnenia funkcií lesov,
- počas realizácie stavby neobmedzovať lesnú prevádzku a hospodárenie v lese a dôsledne dodržiavať zákazy uvedené v § 31 zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v platnom znení neskorších predpisov (prípadné výnimky z § 31 uvedeného zákona budú riešené osobitným rozhodnutím)“.
Vyjadrenie OÚ RV, OSŽP – Berie sa na vedomie, podmienky sú prenesené do výroku tohto rozhodnutia.

Na OÚ Rožňava OSŽP v rámci zisťovacieho konania neboli k oznámeniu doručené žiadne stanoviská po zákonom stanovenom termíne.
Dotknuté orgány, ktoré v zákonom stanovenej lehote nezaslali svoje písomné stanovisko, podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní sa ich stanovisko považuje za súhlasné. Na stanoviská doručené po lehote príslušný orgán neprihliada v súlade s § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní.

V zákone stanovenom termíne doručilo na OÚ Rožňava v súlade s § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní svoje písomné stanovisko Združenie domových samospráv (ďalej len „ZDS“), Námestie SNP 13, 850 00 Bratislava, zastúpené Marcelom Slávikom (predseda) - list doručený e-mailom 20.07.2024 a elektronicky 22.07.2024, v ktorom je uvedené nasledovné:
„...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 priehrady.
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 osobitne chránené časti prírody (kapitola 1.7 od str.29 zámeru), v ktorej blízkosti zámer je lokalizovaný a ktorej vodný režim môže ovplyvňovať.
4) Vzhľadom na potrebu výrubu drevín je potrebné zabezpečiť dendrologické posúdenie spolu s návrhom náhradnej výsadby.
5) 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.

KÓPIA

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 navrhnúť 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 vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestych 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.

Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk.
• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.
• Zásady Integrity konania ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/ • Environmentálne princípy činnosti ZDS: https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy-cinnosti-zds/
Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS“.

Stanovisko navrhovateľa k jednotlivým bodom:
„1) Vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a opatrenia zmierňujúce zásah do životného prostredia boli rozpracované v zámere navrhovanej činnosti. Vodozádržné opatrenia, ktoré boli v minulosti uplatňované v krajine a ktoré sú uvádzané v odborných publikáciách (delenie bystrín, vegetačné a biotechnické opatrenia v povodiach, objekty na bystrinných tokoch – pásy, prahy, stupne, prehrádzky) sú doplnkovými formami na zadržiavanie vody v krajine, ktoré boli v minulosti uplatňované aj v širšom okolí posudzovanej lokality. Avšak navrhovaná činnosť má aj inú dôležitú úlohu a to vytvorenie vodnej plochy na účinný a rýchly odber vôd na protipožiarny zásah v náročnom horskom teréne ako Volovské vrchy a Pipítka predstavujú. Taktiež výraze suchý rok 2022 bol kritický pre lesnú zver, vyschnuté potoky neposkytovali zdroj vody, zadržaná voda by sa stala významným zdrojom napájania v danej lokalite.
2) Obec krásnohorské Podhradie spolupracuje a v budúcnosti naďalej plánuje spolupracovať s Technickou univerzitou vo Zvolene, ktorá sa bude podieľať aj na predmetnom diele navrhovanej činnosti.
3) Navrhovaná činnosť dočasným záberom lesných pozemkov o výmere 3 030 m2 sa dotýka parciel 1538/39, ktoré sú súčasťou CHVÚ Volovské vrchy. Trvalý záber lesných pozemkov na uvedených parcelách predstavuje výmeru 2 780 m2. V tomto prípade ide o zanedbateľnú výmeru uvedeného územia, ktorá nemá vplyv na druhovú ochranu CHVÚ Volovské vrchy. Ostatné chránené územia prírody (NPR, PR, NPP, PP, mokrade a chránené stromy) uvedené v zámere sú mimo dosahu navrhovanej činnosti, čo je aj v zámere konštatované.
4) Dielec 368 00 patrí do kategórie lesa „hospodárske“ nachádza sa v st. ochrany prírody 1., je v ňom plánovaná OÚ ťažba. Po realizácii vodnej stavby bude realizovaná výsadba drevín na vzniknutom brehu stanovištne vhodnými drevinami v počte viac ako 145 ks.
5) 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

KÓPIA

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 povoľovacom 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“.

Stanovisko OÚ Rožňava:
OÚ Rožňava sa so stanoviskom navrhovateľa plne stotožňuje. Ďalej uvádzame, že vplyv na povrchovú a podzemnú vodu je v predloženom zámere uvedený na strane č. 45, v ktorom je uvedené, že vplyvy na povrchové vody sa viažu rovnako iba na etapu výstavby. Najvýznamnejší vplyv predstavuje možné dočasné znečistenie vôd toku pri realizácii prác v koryte – výkopy, úpravy dna koryta a svahov. Ďalšie riziko znečistenia povrchových a podzemných vôd súvisí s pohybom dopravných a stavebných mechanizmov v blízkosti tokov. Relatívne najväčšie riziko predstavuje únik ropných látok zo stavebných mechanizmov pri havárii, resp. poruche.
Podstatou navrhovanej činnosti je ovplyvniť vodné pomery sledovaného územia tak, aby nedochádzalo, resp. sa eliminovalo negatívne pôsobenie povodní a dažďovej prívalovej vlny na územia pod umiestnením navrhovanej činnosti. Zadržaním vody vo vodnej nádrži dôjde k zvlhčeniu dotknutého územia. Nádrž bude umiestnená tak, aby mohla akumulovať odtekajúcu vodu počas povodní na vodnom toku Krásnohorský potok a transformovať povodňovú vlnu, ako aj nadlepšovať prietok riadeným vypúšťaním do vodného útvaru počas suchého leta. Vybudovaná malá vodná nádrž tiež pozitívne prispeje k zvýšeniu hladiny podzemnej vody v území.
Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť pozitívne ovplyvní vodné pomery dotknutého územia.
Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho ochranného pásma vodných zdrojov.
Ďalej uvádzame, že podľa Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných tokov a vodárenských vodných tokov, sa v kontakte s riešeným územím nenachádzajú vodohospodársky významné toky. Mimo hodnoteného územia sa nachádzajú vodárenské vodné toky Rožňavský potok (4-31-01-032; rkm 5,20 až 13,30) a Lepkavý potok (4-31-01-047; rkm 1,80 až 4,10).
Hodnotené územie nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti.
Južne od posudzovaného územia a mimo dosahu navrhovanej činnosti sa nachádza chránená vodohospodárska oblasť CHVO Slovenský kras – Horný vrch.
V blízkosti posudzovaného územia sa nachádza vodárenský zdroj podzemnej vody využívaný pre zásobovanie obyvateľov obce Pača pitnou vodou. Vodárenský zdroj je tvorený záchytmi 4 prameňov - Zadné žľaby, Hamunka, Panské lúky a Učiarky. Tieto zdroje majú schválené ochranné pásma.

Ďalej uvádzame, že v zmysle § 64 ods. 1 písm. h) zákona o posudzovaní vplyvov sa na konania podľa tohto zákona sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní okrem zisťovacieho konania podľa § 29, na ktoré sa vzťahujú len ustanovenia o odvolacom konaní, preto OÚ Rožňava má zato, že oboznámenie účastníkov konania v zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku je nerelevantné.

OÚ Rožňava, v oznámení o predložení oznámenia o navrhovanej činnosti - informácii pre verejnosť oznámil, že konzultácie je možné vykonať na Okresnom úrade Rožňava, odbore starostlivosti o životné prostredie, E. Rótha 30, 048 01 Rožňava počas úradných hodín. Konzultácie boli uskutočnené písomne formou doručených stanovísk. Rovnako OÚ Rožňava oznámil, že do spisu je možné nahliadnuť a s podkladmi rozhodnutia sa oboznámiť pred vydaním rozhodnutia na Okresnom úrade Rožňava, odbore starostlivosti o životné prostredie, E. Rótha 30, 048 01 Rožňava, počas úradných hodín.

KÓPIA

OÚ Rožňava v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územnoplánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru navrhovanej činnosti.

Záver:
Predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sú v predkladanom zámere navrhovanej činnosti uvedené a sú prijaté adekvátne opatrenia na minimalizovanie vplyvov. Do výroku rozhodnutia boli zapracované podmienky, ktoré vyplynuli z jednotlivých pripomienok a podmienok dotknutých subjektov.

OÚ Rožňava všetky doručené pripomienky počas zisťovacieho konania preskúmal, relevantné a opodstatnené pripomienky premietol do výroku rozhodnutia. Pripomienky, ktoré nemajú vplyv na posudzovanie predloženého zámeru náležite odôvodnil v odôvodnení tohto rozhodnutia.

Zo všetkých doručených stanovísk resp. vyjadrení je zrejmé, že ani jeden z účastníkov zisťovacieho konania nežiadal predloženú navrhovanú činnosť posudzovať.

Pri posudzovaní zámeru navrhovanej činnosti použil OÚ Rožňava aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní.

Na základe preštudovaného predloženého zámeru navrhovanej činnosti, jednotlivých doručených stanovísk OÚ Rožňava konštatuje, že vybudovanie malej vodnej nádrže Železnička v k.ú. Krásnohorské Podhradie prinesie viaceré pozitívne aspekty do územia, ktoré budú prospešné pre lesný ekosystém, mikroklimatické pomery v území a v neposlednom rade aj pre dotknuté obyvateľstvo.
Významným prínosom bude tvorba nových vodných biotopov, transformácia povodňovej vlny, akumulácia vody v čase prebytku, ochladenie ovzdušia výparom, zvýšenie hladiny podzemných vôd, zvýšenie vitality, prírastkov stromov a odolnosť voči chorobám a škodcom. Vznikom nového typu biotopu sa zvýši ekologická biodiverzita v sledovanom území.
Negatívne vplyvy je možné očakávať počas výstavby vodnej nádrže, v dôsledku zvýšenej frekvencie dopravy na príjazdových komunikácii a to zvýšením sekundárnej prašnosti, emisií znečisťujúcich látok a hluku z dopravy. Tieto vplyvy sú avšak krátkodobé, nepriame a zanedbateľné.
Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky budú prevládať pozitívne vplyvy, ktoré z pohľadu obyvateľstva prinesú najmä elimináciu povodňových stavov, ktoré by mohli vznikať pri prívalových dažďoch.
Tak ako je uvedené v predkladanom zámere konštatujeme, že navrhovaná činnosť pozitívne ovplyvní vodné pomery, klimatické pomery, nepredpokladá sa ani významný negatívny vplyv na biotu ani na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.
Všetky negatívne vplyvy možno datovať len na obdobie výstavby, so žiadnym negatívnym vplyvom počas uvedenia vodnej nádrže do prevádzky sa neráta.

OÚ Rožňava nepovažoval za potrebné zvolať konzultácie podľa § 63 zákona o posudzovaní, nakoľko vyhodnotil podklady zhromaždené v rámci vykonaného dokazovania za dostatočné a na základe nich bolo možné vydať rozhodnutie v merite veci.
V zmysle § 63 zákona o posudzovaní má dotknutá verejnosť možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania vplyvov.

OÚ Rožňava na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, vyjadrení dotknutých subjektov, zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľov podľa zákona o posudzovaní rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

OÚ Rožňava nezistil skutočnosti takého charakteru, ktoré by boli dôvodom na ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej 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 predkladanom zámere.

KÓPIA

Podľa § 64 ods. 1 písm. h) zákona o posudzovaní, sa všeobecný predpis o správnom konaní nevzťahuje na zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní, na ktoré sa vzťahujú len ustanovenia o odvolacom konaní.

Upozornenie:
Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.
Navrhovateľ pred povolením činnosti podľa § 38 ods. 1 zákona o posudzovaní zabezpečí súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti s rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní podľa zákona o posudzovaní a ich podmienkami.
Podľa § 38 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, príslušný orgán posudzovania vplyvov na životné prostredie má v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti postavenie dotknutého orgánu, ak k nej vydal záverečné stanovisko alebo rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní. V záväznom stanovisku príslušný orgán uvedie, či návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti je v súlade s týmto zákonom, s rozhodnutím vydaným podľa tohto zákona a ich podmienkami. Ak ide o povoľovacie konanie podľa osobitného predpisu, vydá príslušný orgán záväzné stanovisko osobitne vo vzťahu k územnému konaniu o umiestnení stavby, k územnému konaniu o využití územia, k stavebnému konaniu a ku kolaudačnému konaniu.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Rožňava, odbor starostlivosti o životné prostredie, E. Rótha 30, 048 01 Rožňava, v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Podľa § 29 ods. 17 písm. b) zákona o posudzovaní môže podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu len účastník konania.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

JUDr. Ivan Gallo
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10244

Doručuje sa

Lesy Slovenskej republiky, š. p., Organizačná zložka OZ Východ, Jovická 2, 048 01 Rožňava, Slovenská republika
Obec Krásnohorské Podhradie, Hradná 156, 049 41 Krásnohorské Podhradie, Slovenská republika
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, Slovenská republika
Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika
Slovenský vodohospodársky podnik š. p., Povodie Hornádu, odštepný závod Košice, Ďumbierska 14, 041 59 Košice, Slovenská republika
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Rožňave, Šafáriková 63, 048 01 Rožňava, Slovenská republika
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Rožňava, Špitálska 2212, 048 01 Rožňava, Slovenská republika

KÓPIA

Okresný úrad Rožňava, Odbor starostlivsoti o životné prostredie, ŠSOPaK, ŠVS, ŠSOH, Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava, Slovenská republika
Okresný úrad Rožňava, Pozemkový a lesný odbor, Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava, Slovenská republika
Okresný úrad Rožňava, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Špitálska 2212/3, 048 01 Rožňava, Slovenská republika
Okresný úrad Rožňava, Odbor krízového riadenia, Ernesta Rótha 30, 048 01 Rožňava, Slovenská republika