

• LESY Slovenskej republiky, štátny podnik
Odštepňý závod Trenčín
• Hodžova 38
911 01 Trenčín
Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Trenčín
14691/2023	OU-TN-OSZP2-2023/030154-005	JUDr. Rajniček/kl.688	06. 12. 2023

Vec

„Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Trenčín, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Hviezdoslavova 3, 911 01 Trenčín (ďalej len „OÚ Trenčín“) bola dňa 29.05.2023 doručená žiadosť investora, Lesov Slovenskej republiky, štátny podnik, organizačná zložka OZ Považie, Hodžova 38, 911 01 Trenčín, IČO: 360 38 351 (ďalej aj „Lesy SR, OZ Považie“), o vydanie záväzného stanoviska podľa § 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 znení neskorších predpisov (ďalej „vodný zákon“), či sa pred povolením činnosti/stavby „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ vyžaduje výnimka. Navrhovaná činnosť/stavba „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ podľa žiadosti bude realizovaná v rámci investičnej akcie „Vodozádržné opatrenia na LS Duchonka – 1. etapa (ďalej aj „činnosť/stavba“).

Predmetom projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti/stavby sú nasledovné stavebné objekty: SO 01 Dúbravy pod lúkou – parcela C-KN č. 4187, 4189, 4205, 4218/4; SO 05 Bystré lúka – parcela C-KN č. 4108/1, 4108/2, 4108/5, 4136/1, 4136/9; SO 10.1. Bystré protipovodňová dvojzdrž – Horná nádrž – parcela C-KN č. 4087/2, 4088, 4106/3, 4106/4, 4136/1, 4090/5; SO 10.2. Bystré protipovodňová dvojzdrž – Dolná nádrž – parcela C-KN č. 4088, 4106/3, 4136/1, 4090/5; nachádzajúce sa v k. ú. Zlatníky (ďalej aj „malé vodné nádrže“).

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre stavebné povolenie „Vodozádržné opatrenia na LS Duchonka 1. etapa“ vypracovaná spoločnosťou Vodales, s. r. o., Študentská 20, 960 01 Zvolen (zodpovedný projektant Ing. František Háber, autorizovaný stavebný inžinier, reg. číslo 1272*A2 v marci 2023 (ďalej „projektová dokumentácia“). Posúdenie inžiniersko-geologických a hydrogeologických pomerov realizovala spoločnosť SLOVZEOLIT, spol. s.r.o., Školská 5, 052 01 Spišská Nová Ves).

Súčasne bola predmetná žiadosť, týkajúca sa navrhovanej činnosti/stavby, postúpená listom č. OU-BN-OSZP-2023/005386-002 zo dňa 22.05.2023 Okresného úradu Bánovce nad Bebravou, odboru starostlivosti o životné prostredie, Námestie L. Štúra 7/7, 957 01 Bánovce nad Bebravou.

OÚ Trenčín v súlade s § 16a ods. 3 vodného zákona požiadal listom č. OU-TN-OSZP2-2023/030154-003 zo dňa 08.06.2023 poverenú osobu - Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábrežie arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421327411671	oszp.tn@minv.sk	www.minv.sk	00151866

Bratislava (ďalej len „VÚVH“) - o vydanie odborného stanoviska k navrhovanej činnosti/stavbe, ktoré je podkladom pre vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona.

Odborné stanovisko VÚVH bolo OÚ Trenčín doručené dňa 30.11.2023 listom č. RD2871/2023 zo dňa 27.11. 2023 (ďalej „odborné stanovisko VÚVH“).

OÚ Trenčín ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa ustanovení § 1 ods.1 písm. b) a § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ustanovení § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva k navrhovanej činnosti/stavbe „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ na základe predloženej projektovej dokumentácie a súvisiacich podkladov

záväzné stanovisko

podľa § 16a ods. 1 vodného zákona:

Pre navrhovanú činnosť/stavbu „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ sa pred povolením činnosti/stavby nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie záväzného stanoviska a navrhovaných opatrení:

Podľa predloženej projektovej dokumentácie sú malé vodné nádrže umiestnené na troch vodných tokoch Lipovec, Bystrý potok a Chotina v k.ú. Zlatníky, v okrese Bánovce nad Bebravou tak, aby mohli akumulovať odtekajúcu vodu počas povodní a transformovať povodňovú vlnu, ako aj zlepšovať prietoky riadeným vypúšťaním do vodného toku počas suchého leta. Vodné stavby majú funkciu spomalenia a akumulácie vody v prírode. Stavby budú mať aj verejnoprospešný účel, pretože poskytnú vodu aj vozidlám požiarneho zboru pri hasení požiaru v okolitých lesoch, zlepšia biodiverzitu lokality, vytvoria nový vodný biotop, podporia ochladenie ovzdušia v lete, zachytia prívalové dažďové vody a vytvoria lepšie podmienky pre agroturistiku.

Malá vodná nádrž „SO 01 Dúbravy pod lúkou“ s akumulačným objemom vody 26 391 m³ je podľa projektovej dokumentácie umiestnená na údolnici dubo-hrabového lesného porastu v podloží s neovulkanickými horninami a vulkanickými brekciami, priepustnými neogénnymi horninami. Nádrž je umiestnená na toku Lipovec s upraveným lichobežníkovým korytom na vtoku a výtoku. Spevnenie toku Lipovec, je dimenzované na bezpečné prevedenie $Q_{100}=2,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Zemná sypaná hrádza má tvar lichobežníka a koruna hrádze šírky 6 m dosahuje max. výšku nad terénom 7,75 m. Sklony svahov sú v sklone 1:2. Hydroizolácia je tvorená kaučukovou EPDM fóliou hrúbky 1,5 mm s ochranou geobunkami a štrkom na návodnej strane hrádze a na príľahlom dne šírky 25 m. Na vtoku je koryto spevnené kamennou dlažbou dĺžky 63 m a na výtoky 18 m. Pre vypúšťanie vody z nádrže a manipuláciu s vodnou hladinou spolu s funkciou bezpečnostného prepadu je navrhnutý združený objekt.

Malá vodná nádrž „SO 05 Bystré lúka“ je podľa projektovej dokumentácie umiestnená na dolinovej lúke s trvalým trávnyim porastom pod existujúcou asfaltovou lesnou odvoznou cestou 1 L4,0/30 s neovulkanickými vulkanitmi a vulkanickými brekciami, priepustnými neogénnymi horninami v podloží. Nádrž je mimo upraveného lichobežníkového koryta vodného toku Bystrý potok, ktorý je dimenzovaný na prevedenie $Q_{100}=4,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Zemná sypaná hrádza má tvar „L“ a koruna hrádze šírky 3 m dosahuje výšku nad terénom 4.12 m. Sklony svahov sú v sklone 1:2. Hydroizolácia je tvorená kaučukovou EPDM fóliou hrúbky 1,5 mm s ochranou na návodnej strane hrádze. Na existujúcom potoku je vybudovaný odberný objekt ako betónový vývar s bočnou hradenou výpusťou do privodného potrubia HDPE DN 400 do vodnej nádrže. Keďže potok preteká stredom lúky, bude vykonaná smerová úprava a tok bude umiestnený pod okraj lesného porastu na dĺžke 239 m a pod VN zaústený do pôvodného koryta. Nové lichobežníkové koryto spoľahlivo prevedie prietokové množstvo Q_{100} . Pre vypúšťanie vody z nádrže a manipuláciu s vodnou hladinou je navrhnutá železobetónová šachta s tromi otvormi a nožovými uzávermi DN 400 s vyústením do spodnej výpuste HDPE DN 400 dĺžky 20 m.

Malá vodná nádrž „SO 10.1 Bystré protipovodňová dvojzdrž - Horná nádrž“ je umiestnená pod lesnou asfaltovou cestou 1 L4,0/30 s neovulkanickými vulkanitmi a vulkanickými brekciami, priepustnými neogénnymi horninami v podloží medzi dvoma potokmi vo svahu. Nádrž s objemom 8684 m³ je mimo neupraveného lichobežníkového koryta potoka Bystrý potok a bystrinou Chotina. Nátok je riešený z toku Chotina odberným objektom lomeným kamenno-

betonovým čelom s hradeným otvorom 400x200 a prírodnou spevnenou priekopou. Zemná sypaná hrádza má pôdorys „O“ a koruna hrádze s výškou 3337,9 m n.m. je šírky 3 m dosahuje výšku na teréne 3,9 m. Sklony svahov sú v sklone 1:2. Hydroizolácia je tvorená kaučukovou EPDM fóliou hrúbky 1,5 mm s ochranou geobunkami na návodnej strane hrádze. Pre vypúšťanie vody z nádrže a manipuláciu s vodnou hladinou je navrhnutá železobetónová šachta 1800x1600x5200. Mních je s dvoma vtokovými otvormi s nožovými posúvnymi uzávermi DN 200 a DN 400 a troma lichobežníkovými prepadmi na úrovni kóty 336,90 m n.m. Spodná výpusť je na začiatku hradená nožovými posúvnymi uzávermi DN 400 a tvorí ju korugovaná rúra HDPE DN 400 dĺžky 15,70 m s ukončením kamennobetónovým lomeným čelom a kamenným záhozom 500 kg pri šikmom zaústení do toku Chotina.

Malá vodná nádrž „SO 10.2 Bystré protipovodňová dvojzdrž - Dolná nádrž“ je podľa projektovej dokumentácie umiestnená mimo tokov pod lesnou asfaltovou cestou 1 L4,0/30 medzi dvoma potokmi vo svahu. Nádrž s objemom 441 m³ je mimo neupraveného lichobežníkového koryta potoka Bystrý potok a bystrinou Chotina. Nátok je riešený z toku Bystrý potok kamennobetónovým vývariskom 8x8,6 m s hradenou bočnou výpusťou DN 400 do korugovanej rúry HDPE DN 400 dĺžky 16 m. Zemná sypaná hrádza má pôdorys trojuholníka a koruna hrádze s výškou 335,0 m n.m. je šírky 3 m dosahuje výšku nad terénom 2,4 m. Sklony svahov sú v sklone 1:2. Hydroizolácia je tvorená kaučukovou EPDM fóliou hrúbky 1,5 mm s ochranou geobunkami na návodnej strane hrádze. Pre vypúšťanie vody z nádrže a manipuláciu s vodnou hladinou je navrhnutá železobetónová šachta 2600x2200x3900. Mních je s dvoma radmi hradidlových agátových dosiek a dvoma lichobežníkovými prepadmi na oboch bokoch na úrovni kóty 334,50 m n.m. Spodná výpusť je korugovaná rúra HDPE DN 400 s ukončením kamennobetónovým lomeným čelom tvaru „U“ a kamenným záhozom 500 kg pri šikmom zaústení (47 stupňov) do toku Chotina nad hladinou max. hladiny.

Celkový objem akumulovanej vody tvorí podľa odborného stanoviska VÚVH 44 584 m³ s celkovou výmerou vodnej hladiny 12 845 m².

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva, podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona bolo potrebné činnosť/stavbu „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ posúdiť z pohľadu rámcovej smernice o vode, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Rámcová smernica č. 2000/60/ES Európskeho parlamentu a rady z 23. októbra 2000, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva – rámcová smernica o vode (ďalej „RSV“) určuje podľa odborného stanoviska VÚVH pre útvary povrchovej vody a útvary podzemnej vody environmentálne ciele. Hlavným environmentálnym cieľom RSV je dosiahnutie dobrého stavu vôd v spoločenstve do roku 2015 resp. 2021 najneskôr však do roku 2027 a zabránenie jeho zhoršovaniu. Členské štáty sa majú snažiť o dosiahnutie cieľa – aspoň dobrého stavu vôd, definovaním a zavedením potrebných opatrení v rámci integrovaných programov opatrení, berúc do úvahy existujúce požiadavky spoločenstva. Tam, kde dobrý stav vôd už existuje, mal by sa udržiavať.

V prípade nových infraštruktúrnych projektov nedosiahnutie úspechu pri dosahovaní dobrého stavu podzemnej vody, dobrého ekologického stavu, prípadne dobrého ekologického potenciálu útvarov povrchovej vody, alebo predchádzaní zhoršovania stavu útvarov povrchovej alebo podzemnej vody v dôsledku nových zmien fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody alebo zmien úrovne hladiny útvarov podzemnej vody, alebo keď sa nepodarí zabrániť zhoršeniu stavu útvaru povrchovej vody z veľmi dobrého na dobrý v dôsledku nových trvalo udržateľných rozvojových činností človeka sa nepovažuje za porušenie RSV, avšak len v tom prípade, ak sú splnené všetky podmienky definované v článku 4.7 RSV.

Predmetná lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ je podľa odborného stanoviska VÚVH situovaná v čiastkovom povodí Váhu v k.ú. Zlatníky, v okrese Bánovce nad Bebravou. Dotýka sa troch vodných útvarov, a to dvoch útvarov povrchovej vody – SKN0025 Chotina a SKN0026 Chotina a jedného útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca oblasti povodia Váh. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej činnosti/stavby nenachádzajú.

Činnosťou/stavbou „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ budú dotknuté aj drobné vodné toky s plochou povodia pod 10 km², ktoré neboli vymedzené ako samostatné vodné útvary: Bystrý potok - hydrologické číslo 4-21-12-889, dĺžka 4,14 km, pravostranný prítok útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina; Lipovec - hydrologické číslo 4-21-12-885, dĺžka 3,28 km, pravostranný prítok útvaru povrchovej vody SKN0026 Chotina.

Útvar povrchovej vody SKN0025 Chotina (rkm 21,3 – 28,5) s dĺžkou 7,20 km bol podľa odborného stanoviska VÚVH vymedzený ako prirodzený vodný útvar v priemernom ekologickom stave so strednou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav, tiež so strednou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia vodnosti toku počas roka bol útvar povrchovej vody SKN0025 Chotina hodnotený ako stálovodný tok/vodný útvar.

Na elimináciu znečistenia prioritnými a relevantnými látkami v útvare povrchovej vody SKN0025 Chotina vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2022) v Prílohe 8. 6 - Opatrenia na znižovanie znečistenia prioritnými a relevantnými látkami boli podľa odborného stanoviska VÚVH navrhnuté opatrenia - kľúčový typ opatrenia KTM14 - Výskum, zlepšenie znalostnej základne zmiernujúce neistotu. Nakoľko navrhnuté opatrenia nie je možné zrealizovať v danom časovom období, a to z technických i ekonomických príčin, vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2022) je pre tento vodný útvar uplatnená výnimka podľa čl. 4(4) RSV – TN1.

Rozhodujúcimi časťami stavby, ktoré môžu spôsobiť zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina sú stavebné objekty SO 10.1. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Horná nádrž a SO 10.2. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Dolná nádrž.

Podľa odborného stanoviska VÚVH z hľadiska hodnotenia navrhovanej činnosti/stavby počas realizácie a po jej ukončení, vzhľadom na to, že stavebné objekty SO 10.1. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Horná nádrž a SO 10.2. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Dolná nádrž sú umiestnené mimo koryta útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina, ako aj vzhľadom na rozsah predpokladaných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina, keďže sa nejedná o súvislú úpravu koryta toku a spevnenie brehu o dĺžke 70 m je len na pravej strane, čo vo vzťahu k celkovej dĺžke 7,20 km útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina predstavujú tieto zmeny vplyv cca 0,97%, možno predpokladať, že vplyv týchto zmien nebude významný do takej miery, že by mohol viesť k zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina.

VÚVH vo svojom odbornom stanovisku však ďalej upozorňuje, že vybudovaním odberného objektu SO 10.1. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Horná nádrž by vznikla priečna bariéra na prepadovej hrane vo výške min. 10 cm, čo síce nie je považované za migračnú bariéru pre pstruha potočného ako cieľový druh v danom úseku toku, ale je potrebné si uvedomiť, že by predstavovala migračnú bariéru pre hlaváča pásoplutvého, ktorý sa v tomto úseku toku preukázateľne nachádza. Pre elimináciu budovania priečných bariér je podľa názoru VÚVH potrebný kamenný betónový pás rozmerov 6x1x1 m osadiť tak, aby sa horná hrana nachádzala v úrovni nivelety dna. Tak isto je potrebné spodnú prepadovú hranu odberného objektu upraviť tak, aby sa eliminovalo prevýšenie hladín (napr. vytvorenie kynety v šírke 2/3 toku, alebo vybudovanie vyhovujúceho sklzu na vzdušnej strane) v snahe predísť budovaniu priečných bariér, ktoré majú potenciál zhoršovať ekologický stav útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina, resp. zabrániť zlepšeniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti/stavby „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ za významný potenciálny vplyv na útvar povrchovej vody SKN0025 Chotina je možné podľa odborného stanoviska považovať nedodržanie ekologického prietoku, v dôsledku čoho by mohlo dôjsť k vážnemu narušeniu biologických spoločenstiev, najmä bentických bezstavovcov a ichtyofauny, a tým by mohlo dôjsť k zhoršeniu celkového ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina.

Keďže však účelom realizácie malých vodných nádrží SO 10.1. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Horná nádrž a SO 10.2. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Dolná nádrž je akumulovať otekajúcu vodu počas povodní a transformovať povodňovú vlnu, ako aj zlepšovať prietoky riadeným vypúšťaním do útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina, možno predpokladať, že vplyv týchto zmien nebude významný do takej miery, že by mohol viesť k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

VÚVH považuje za mimoriadne dôležité zabezpečiť v útvare povrchovej vody SKN0025 Chotina v úseku pod výpustným mníchom ekologický prietok EQ. Stanovenie potreby a spôsobu výpočtov ekologických prietokov pre vodné toky SR vyplynulo z § 5, § 6 a § 21 vodného zákona, cieľa 3.1 Konceptie vodnej politiky SR do roku 2030, ako aj čl. 4(1) smernice 2000/60/RSV a bolo riešené v rámci úlohy Výskumného ústavu vodného hospodárstva „Metodika stanovenia ekologických prietokov“. Očakávané vydanie metodického usmernenia pre stanovovanie a

výpočet ekologických prietokov je prvý kvartál roku 2024. Na základe toho VÚVH považuje za dôležité, aby vlastník stavby, ktorá môže ovplyvňovať zásadným spôsobom množstvo prietokov alebo prietokový režim v toku vo svojom manipulačnom poriadku stavby deklaroval uplatnenie ekologických prietokov podľa príslušného metodického usmernenia.

K ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina môže dôjsť aj nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku Bystrý potok (hydrologické číslo 4-21-12-889), pravostranného prítoku útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina.

VÚVH v odbornom stanovisku uvádza, že počas výstavby navrhovanej činnosti a po jej ukončení vzhľadom na rozsah predpokladaných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého drobného vodného toku Bystrý potok 257 m (preložka koryta o dĺžke 239 m + realizácia drevenej prehrádzky šírky 18 m v rámci SO 05 VN Bystré lúka) vo vzťahu k celkovej dĺžke 4,14 km drobného vodného toku Bystrý potok predstavuje 6,21 %, nakoľko stavebné objekty SO 05 VN Bystré lúka, SO 10.1. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Horná nádrž a SO 10.2. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Dolná nádrž sú umiestnené mimo koryta drobného vodného toku Bystrý potok a keďže sa nejedná o súvislú úpravu koryta toku možno predpokladať, že vplyv týchto zmien nebude významný do takej miery, že by mohol viesť k zhoršovaniu jeho ekologického stavu a následne ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina, do ktorého je dotknutý drobný vodný tok Bystrý potok zaústený.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti možno predpokladať, že oproti prirodzenému stavu drobného vodného toku Bystrý potok, dôjde k narušeniu pozdĺžnej kontinuity toku vytvorením migračných bariér a v dôsledku zníženia rýchlosti prúdenia vody (prúdové prostredie sa zmení na stojaté alebo len mierne tečúce prostredie) bude dochádzať k zanášaniam toku sedimentmi, ako aj k zmenám podporných fyzikálno-chemických prvkov kvality (najmä k zmenám teplotného a kyslíkového režimu), čím sa vytvoria nepriaznivé podmienky pre existenciu pôvodných druhov bentickej fauny

VÚVH preto vo svojom stanovisku uvádza, že považuje za mimoriadne dôležité zabezpečiť v útvare povrchovej vody SKN0025 Chotina v úseku pod výpustným mníchom ekologický prietok EQ. Súčasne považuje za dôležité, aby vlastník stavby, ktorá môže ovplyvňovať zásadným spôsobom množstvo prietokov alebo prietokový režim v toku vo svojom manipulačnom poriadku stavby deklaroval uplatnenie ekologických prietokov podľa príslušného metodického usmernenia.

Útvar povrchovej vody SKN0026 Chotina (rkm 0,0 – 21,3) s dĺžkou 21,3 km bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar, klasifikovaný vo veľmi zlom ekologickom stave s vysokou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav, tiež s vysokou spoľahlivosťou.

Z hľadiska hodnotenia vodnosti toku počas roka (zdroj údajov: SVP š.p., posúdenie v teréne) bol útvar povrchovej vody SKN0026 Chotina hodnotený ako stálovodný tok/vodný útvar.

Počas realizácie prác na navrhovanej činnosti/stavbe „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ sa priame ovplyvnenie fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v útvare povrchovej vody SKN0026 Chotina nepredpokladá.

K ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0026 Chotina môže dôjsť aj nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku Lipovec (hydrologické číslo 4-21-12-885), pravostranného prítoku útvaru povrchovej vody SKN0026 Chotina. Drobný vodný tok Lipovec je prirodzený vodný tok s dĺžkou 3,28 km. Nakoľko tento drobný vodný tok má plochu povodia pod 10 km², nebol vymedzený ako samostatný vodný útvar, ale bol zahrnutý do útvaru povrchovej vody SKN0026 Chotina, do ktorého je zaústený. Rozhodujúcimi časťami stavby, ktoré môžu spôsobiť zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku je stavba malej vodnej nádrže SO 01 Dúbravy pod lúkou.

Počas realizácie prác na stavbe SO 01 Dúbravy pod lúkou budú práce prebiehať priamo v drobnom vodnom toku Lipovec a v jeho bezprostrednej blízkosti. Zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku spôsobené najmä realizáciou malej vodnej nádrže na toku Lipovec s upraveným lichobežníkovým korytom na vtoku a výtoku, stabilizácia výšky dna a svahov koryta s dĺžkou 63 m, realizácia drevenej prehrádzky šírky 18 m, h=0,6/0,3 m z drevených guliačov DN 300 budú prechádzať do zmien trvalých (narušenie brehov a dnových sedimentov, narušenie premenlivosti šírky a hĺbky koryta, narušenie pozdĺžnej kontinuity toku),

ktoré vzhľadom na rozsah predpokladaných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého drobného vodného toku Lipovec o dĺžke 91 m (63 m+18 m+10 m), čo predstavuje 2,77% vo vzťahu k celkovej dĺžke 3,28 km drobného vodného toku Lipovec, možno predpokladať, že vplyv týchto zmien nebude významný do takej miery, že by mohol viesť k zhoršovaniu jeho ekologického stavu a následne ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0026 Chotina, do ktorého je dotknutý drobný vodný tok Lipovec zaústený.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti/stavby „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ za významný potenciálny vplyv na drobný vodný tok Lipovec je možné považovať aj nedodržanie ekologického prietoku v úseku toku pod spodnou výpusťou zemnej sypanej hrádze SO 01 Dúbravy, v dôsledku čoho by mohlo dôjsť k vážnemu narušeniu biologických spoločenstiev, najmä bentických bezstavovcov, a tým by mohlo dôjsť k zhoršeniu celkového ekologického stavu drobného vodného toku Lipovec.

VÚVH preto považuje za mimoriadne dôležité zabezpečiť v útvare povrchovej vody SKN0025 Chotina v úseku pod výpusťným mníchom ekologický prietok EQ. Súčasne VÚVH považuje za dôležité, aby vlastník stavby, ktorá môže ovplyvňovať zásadným spôsobom množstvo prietokov alebo prietokový režim v toku, vo svojom manipulačnom poriadku stavby deklaroval uplatnenie ekologických prietokov podľa príslušného metodického usmernenia.

Keďže v dôsledku realizácie činnosti/stavby „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“, dochádza k budovaniu priečných bariér na drobnom vodnom toku Lipovec (realizácia drevenej prehrádzky šírky 18 m, h=0,6/0,3 m z drevených guliačov DN 300 v rámci SO 01 Dúbravy pod lúkou) možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKN0026 Chotina a predpokladaných nových zmien by sa mohol prejaviť na zhoršení ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0026 Chotina.

VÚVH ďalej uvádza vo svojom stanovisku, že útvary podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca oblasti povodia Váh bol vymedzený ako útvary predkvartérnych hornín s plochou 402,1 km². Predkvartérny útvary SK200120FK - Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca je vyhodnotený ako v dobrom stave na základe hodnotenia chemického stavu podľa testu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Počas realizácie navrhovanej činnosti/stavby „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ ovplyvnenie úrovne hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca oblasti povodia Váh ako celku sa nepredpokladá.

Po ukončení realizácie navrhovanej činnosti/stavby „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ (realizácia súboru štyroch vodných stavieb malých vodných nádrží SO 01 Dúbravy pod lúkou, SO 05 VN Bystré lúka, SO 10.1. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Horná nádrž, SO 10.2. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Dolná nádrž), vzhľadom na jej charakter a rozsah ovplyvnenia úrovne hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200120FK Puklinové a krasovo - puklinové podzemné vody severnej časti Považského Inovca oblasti povodia Váh ako celku sa nepredpokladá.

Hodnotené územie sa podľa odborného stanoviska VÚVH nenachádza v území vodohospodársky chránenom v zmysle NV SSR č. 13/1987 Zb., ani v ochrannom pásme vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov.

Na základe záverov VÚVH uvedených v odbornom stanovisku je potrebné, aby Lesy SR, OZ Považie realizovali nasledovné opatrenia:

1. Po dokončení realizácie činnosti/stavby v manipulačnom poriadku vodných stavieb na drobných vodných tokoch Bystrý potok a Lipovec, ako aj v útvaroch povrchovej vody SKN0025 Chotina a SKN0026 Chotina v úseku pod výpusťným objektom zabezpečiť ekologický prietok EQ. V tejto súvislosti je potrebné, aby vlastník stavby, ktorá môže ovplyvňovať zásadným spôsobom množstvo prietokov alebo prietokový režim v toku vo svojom manipulačnom poriadku stavby deklaroval uplatnenie ekologických prietokov podľa príslušného metodického usmernenia.

2. V snahe predísť budovaniu priečných bariér, ktoré majú potenciál zhoršovať ekologický stav útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina, resp. zabrániť zlepšeniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina

je potrebné odberný objekt (SO 10.1. Bystré protipovodňová dvojzdrž - Horná nádrž) upraviť a kamenný betónový pás rozmerov 6x1x1 m osadiť tak, aby sa horná hrana nachádzala v úrovni nivelety dna. Tak isto je potrebné spodný kamenný betónový prah (o rozmeroch 6x 2,5x1 m) pod prepádovou hranou odberného objektu upraviť tak, aby sa eliminovalo zásadné prevýšenie hladín (napr. vytvorením kynety v šírke 2/3 prahu, alebo vybudovanie vyhovujúceho sklzu na vzdušnej strane).

3. Ostatné stavebné objekty je potrebné tiež upraviť tak, aby sa predišlo vytváraniu priečnych bariér v toku, ktoré majú potenciál zhoršovať ekologického stav, resp. zabrániť zlepšeniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKN0025 Chotina. Zároveň sa odporúča, aby stavebné zásahy do koryta toku a jeho brehov boli obmedzené na čo najnevyhnutnejšiu mieru – teda aby nedochádzalo k stabilizáciám a úpravám brehov a dna na miestach, na ktorých to projekt neдекларuje.

Na základe uvedených predpokladov a za podmienky zapracovania vyššie navrhnutých opatrení do projektovej dokumentácie činnosť/stavbu „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ VÚVH vo svojom odbornom stanovisku konštatuje, že nie je potrebné posúdiť podľa článku 4.7 RSV.

Na základe uvedených skutočností a po zohľadnení vyššie uvedených pripomienok vychádzajúcich z odborného stanoviska VÚVH sa pred povolením činnosti/stavby nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejní na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR po dobu 30 dní.

Ing. Jana Hurajová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátorne číslo záznamu: 0148719/2023

Vec: „Zlepšenie vodného hospodárstva v lesoch OZ Považie“ záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	07.12.2023 07:40	Hurajová Jana, Ing.	vedúci	OU-TN- OSZP		Áno	Balušíková Jaroslava, Ing.	