



• Lesy Slovenskej republiky, šp., OZ
HOREHRONIE
Hlavná 245/72
976 64 Čierny Balog
Slovenská republika
•

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo

Vybavuje/linka

Banská Bystrica

OU-BB-OSZP2-2025/004961-00dng. Martin Číž/048/4306264

03. 03. 2025

Vec

„Stupne Frúdličky“

- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 20.01.2025 doručená žiadosť spoločnosti Lesy Slovenskej republiky, štátny podnik, organizačná zložka OZ Horehronie, Hlavná 245/72, 976 52 Čierny Balog, IČO: 36 038 351 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 len „vodný zákon“) pre navrhovanú činnosť/stavbu „Stupne Frúdličky“. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia, Milan Hlinka, autorizovaný stavebný inžinier, november 2024.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie pri výkone pôsobnosti okresného úradu v sídle kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „Stupne Frúdličky“ toto záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Stupne Frúdličky“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie:

Účelom tohto záväzného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona je posúdenie významnosti vplyvu realizácie nového projektu „Stupne Frúdličky“ na stav útvarov povrchovej vody a stav útvarov podzemnej vody vo vzťahu k plneniu environmentálnych cieľov určených v § 5 vodného zákona a prijatie záveru, či je potrebné posúdenie tohto nového rozvojového projektu podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, ktorý je transpozíciou článku 4.7 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“).

Predmetom navrhovanej činnosti/stavby je výstavba priečných stavieb (stupňov) na drobnom vodnom toku Salašík. Hlavným cieľom týchto stavieb je stabilizácia koryta toku, zníženie pozdĺžneho sklonu a spomalenie rýchlosti prúdenia vody. Realizácia sa plánuje v úseku, ktorý predstavuje bystrinu v hornej časti povodia s rozlohou 1,571 km². Priečne stavby budú plniť dôležitú funkciu pri zadržiavaní splavenín, ktoré by boli inak splavované do intravilánu

Telefón

+421484306250

E-mail

oszp.bb@minv.sk

Internet

www.minv.sk

IČO

00151866

obce. Tieto splaveniny budú efektívne zachytávané ešte pred ich uložením do tokov Vydrovo a Čierny Hron, čím sa prispeje k ochrane pred eróznymi a sedimentačnými procesmi.

Technické riešenie predstavuje zriadenie stupňov na úseku bystriny Salašík. Stupne sú najvhodnejším prostriedkom úpravy toku pre zmiernenie príliš veľkého pozdĺžneho sklonu a stabilizácie dna.

Pre zriadenie stupňov bolo určených sedem profilov na úseku dĺžky 0,831 km, jednotlivé profily boli určované podľa veľkosti pozdĺžneho sklonu, podľa hĺbky priečného profilu voči súbežnej lesnej ceste a šírky dna v profile. Jedná sa o úzke korytá, v ktorých je vysoká hladina vôd pri zrážkach, a tým aj vysoká rýchlosť vôd, ktorú je potrebné znížiť.

Stupne sú navrhnuté ako prepadové, kde je vzdušná stena zvislá. Konštrukcia stupňov je kombinácia drevených prahov s kamenivom.

V mieste osadenia je potrebné rozšírenie súčasného dna bystriny na 2,0 m. Rozšírenie dna bystriny je z dôvodu zníženia výšky hladiny a rýchlosti vody v danom úseku. Stupeň je zriaďovaný na spevnenom dne záhozom z kameniva, zához je ukončený dreveným prahom výšky 200 mm, aby bolo dopadište zabezpečené proti narušeniu.

Vlastný stupeň je tvorený dreveným dvojitém prahom výšky do 400 mm s návodnou stranou spevnenou kamenným záhozom do výšky prahu v sklone 1:1.

Prah drevený dvojitý, ako aj prah jednoduchý na konci dopadišťa sú zapustené do brehov bystriny pre zabezpečenie stability stupňa a sú spevňované ešte drevenými kolmi zarazenými do dna bystriny.

Návodná strana stupňa zostáva otvorená pre uloženie splavenín z povodia, ktorých bude po devastácii lesov veľké množstvo, a v krátkej dobe zapoja stupeň do súbežného pozdĺžneho sklonu bystriny.

Výška stupňa je podmienená výškou nivelety súbežnej lesnej cesty, ktorá dimenzuje kapacitu a výšku hladiny po vybudovaní stupňa.

Lokalita činnosti/stavby „Stupne Frúdličky“ je situovaná v čiastkovom povodí Hron. Dotýka sa jedného útvaru povrchovej vody SKR0168 Vydrovo a útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo – puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského Rudohoria.

Navrhovanou činnosťou „Stupne Frúdličky“ bude dotknutý drobný vodný tok – Bezmenný prítok (Salašík) s dĺžkou 2,11 km, ktorý nebol vymedzený ako samostatný vodný útvar, avšak hydromorfologické zmeny v ňom môžu ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0168 Vydrovo ovplyvniť: Bezmenný prítok (Salašík), identifikačné číslo toku 4-23-01-3453, s dĺžkou 2,11 km, pravostranný prítok do útvaru povrchovej vody SKR0168 Vydrovo.

Útvar povrchovej vody SKR0168 Vydrovo (rkm 9,50–0,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar.

Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvar klasifikovaný v dobrom ekologickom stave s nízkou spoľahlivosťou.

Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav.

Vzhľadom na riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 nie je tento útvar klasifikovaný ako ohrozený z hľadiska nedosiahnutia dobrého ekologického stavu i dobrého chemického stavu.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0168 Vydrovo, alebo či činnosť/stavba nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo – puklinové podzemné vody Nízkyh Tatier a Slovenského Rudohoria.

Posúdenie činnosti/stavby „Stupne Frúdličky“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Vzhľadom na charakter a polohu stavby sa priame ovplyvnenie útvaru povrchovej SKR0168 Vydrovo nepredpokladá. K ovplyvneniu môže dôjsť nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku – Bezmenný prítok (Salašík), identifikačné číslo toku 4-23-01-3453, ktorý ústí do vodného útvaru SKR0168 Vydrovo.

Drobný vodný tok – Bezmenný prítok (Salašík), identifikačné číslo toku 4-23-01-3453, pravostranný prítok útvaru povrchovej vody SKR0168 Vydrovo, s celkovou dĺžkou 2,11 km.

Nakoľko ekologický stav v útvare povrchovej vody SKR0168 Vydrovo vyjadruje aj ekologický stav drobných vodných tokov, predpokladané nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku - Bezmenný prítok (Salašík), spôsobených realizáciou predloženej činnosti/stavby „Stupne Frúdlíčky“, by mohli ovplyvniť ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0168 Vydrovo, do ktorého je drobný vodný tok - Bezmenný prítok (Salašík) zaústený.

Počas realizácie prác pri výstavbe stupňov (sedem profilov na úseku dĺžky 0,831 km), ktoré budú prebiehať priamo v drobnom vodnom toku Bezmenný prítok (Salašík), ako aj v jeho bezprostrednej blízkosti, možno predpokladať v dotknutej časti drobného vodného toku Bezmenný prítok (Salašík) dočasné zmeny jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík, ako narušenie dna koryta toku, narušenie brehov, narušenie pozdĺžnej kontinuity toku, ktoré sa môžu lokálne prejavovať narušením bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality (fytoplanktón, makrofyty a fytoENTOS), k ovplyvneniu ktorých môže dôjsť sekundárne, sa v tejto etape prác nepredpokladá.

Vplyv na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky sa nepredpokladá.

S postupujúcimi prácami a najmä po ukončení realizácie vyššie uvedených prác, niektoré zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku – Bezmenný prítok (Salašík) budú prechádzať do zmien trvalých.

Bezmenný prítok (Salašík) je drobný tok, ktorý je vedený ako pravostranný prítok vodného útvaru SKR0168 Vydrovo. Vodný útvar SKR0168 Vydrovo je zaradený v hornom pstruhovom rybom pásme s očakávaným výskytom druhov v zastúpení: pstruh potočný (*Salmo trutta m. fario*), hlaváč pásoplutvý (*Cottus poecilopus*) a v obmedzenej miere nie je možno vylúčiť aj prítomnosť druhu hlaváč bieloplutvý (*Cottus gobio*). Stupne sú dimenzované v počte 7 ks, pričom každý z nich deklaruje výšku 40 cm.

Okresný úrad v sídle kraja odporúča, aby investor zväzil rozšírenie vykonávania predrealizačného ichtyologického prieskumu, ktorý mu vyplýva zo zákona v zmysle vyhlášky MŽP SR 383/2018 Z. z., v rámci plánovanej výstavby „Prehrádzka-Kráľovstvo-Tajch Šaling“ na vodnom útvare SKR0204 Šaling. V prípade vykonávania prieskumu na SKR0204 Šaling odporúčame zahrnúť vykonanie prieskumu aj na lokalite Frúdlíčky, nakoľko nie je možné úplne vylúčiť, že drobný prítok môžu ako vhodný habitat využívať juvenilné štádia (mladé vývinové štádia) pstruha potočného. Prítomnosť druhov deklaruje investor priložením správy z ichtyologického prieskumu k projektu.

V prípade potvrdenia výskytu juvenilných štádií pstruha potočného na lokalite Frúdlíčky bude potrebné realizovať menšie technické úpravy navrhovanej stavby s cieľom zabezpečiť migračnú trasu pre ryby viazané na tento biotop. Odporúčané úpravy zahŕňajú vytvorenie prepadovej hrany na prehrádzkach (napr. vyrezaním menšej časti v strede guľatiny do písmena V o rozmeroch 15 cm šírky a 10 cm hĺbky), ktorá umožní sústredenie vodného prúdu do koncentrovaného lúča. Tento lúč by mal smerovať do vývaru situovaného pod hranou guľatiny, čím sa vytvorí vhodný prietokový profil pre prirodzený pohyb rýb.

Počas užívania navrhovanej činnosti/stavby „Stupne Frúdlíčky“, sa výrazné ovplyvnenie fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku – Bezmenný prítok (Salašík), identifikačné číslo toku 4-23-01-3453 a zhoršenie jeho ekologického stavu/potenciálu nepredpokladá. Takisto následné ovplyvnenie fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík a zhoršenie ekologického stavu/potenciálu útvaru povrchovej vody SKR0168 Vydrovo, do ktorého je uvedený drobný vodný tok zaústený, sa vzhľadom na charakter činnosti nepredpokladá.

Vplyv na fyzikálno-chemické prvky kvality a špecifické syntetické a nesyntetické znečisťujúce látky relevantné pre tento drobný vodný tok sa taktiež nepredpokladá. Rovnako sa nepredpokladá ani vplyv na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky.

Vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) a kontinuitu toku v drobnom vodnom toku – Bezmenný prítok (Salašík) počas prevádzky navrhovanej činnosti „Stupne Frúdlíčky“ možno predpokladať, avšak nebude natoľko významný, že môže viesť k postupnému zhoršovaniu ekologického stavu drobného vodného toku Bezmenný prítok (Salašík).

Predmetné územie činnosti/stavby „Stupne Frúdlíčky“ patrí do predkvartérneho útvaru SK200280FK Puklinové a krasovo – puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria s plochou 3 508,82 km².

Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/> bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom a v dobrom chemickom stave.

Počas realizácie činnosti/stavby „Stupne Frúdlíčky“ sa vplyv na predkvartérny útvar SK200280FK Puklinové a krasovo – puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria ako celku nepredpokladá.

Počas prevádzky sa vplyv činnosti/stavby „Stupne Frúdlíčky“ na zmenu hladiny podzemnej vody v predkvartérnom útvare SK200280FK Puklinové a krasovo – puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria ako celku nepredpokladá.

Na základe odborného posúdenia predloženej činnosti/stavby „Stupne Frúdlíčky“ vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200280FK Puklinové a krasovo – puklinové podzemné vody Nízkych Tatier a Slovenského rudohoria sa nepredpokladá.

Vychádzajúc zo záverov odborného posúdenia predloženej činnosti/stavby „Stupne Frúdlíčky“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0168 Vydrovo a dotknutého drobného vodného toku – pravostranný prítok (Salašík) identifikačné číslo toku 4-23-01-3453 ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0168 Vydrovo a dotknutého drobného vodného toku – pravostranný bezmenný prítok (Salašík) identifikačné číslo toku 4-23-01-3453, má Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie za to, že po realizácii tejto činnosti/stavby možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvarov povrchovej vody nebude významný a nespôsobí postupné zhoršovanie ich ekologického stavu, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia ich ekologického stavu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v týchto vodných útvaroch.

Pri tomto posudzovaní okresný úrad v sídle kraja vychádzal zo stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 13.02.2025.

Na základe uvedených predpokladov možno konštatovať, že realizáciou činnosti/stavby nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov dotknutých vodných útvarov a preto sa pred povolením činnosti nevyžaduje výnimka podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Okresný úrad v sídle kraja v súlade s odporúčaním a so závermi odborného stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 13.02.2025 odporúča aby investor zvážil rozšírenie predrealizačného ichtyologického prieskumu, ktorý mu vyplýva zo zákona v zmysle príslušnej vyhlášky MŽP SR 383/2018 Z.z. Tento prieskum by mal byť súčasťou navrhovanej výstavby prehrádzky na lokalite Šaling „Prehrádzka – Kráľovstvo – Tajch Šaling“. V prípade vykonávania prieskumu na útvare povrchovej SKR0204 Šaling odporúčame zahrnúť vykonanie prieskumu aj na lokalite Frúdlíčky, nakoľko nie je možné úplne vylúčiť, že drobný prítok môžu využívať ako vhodný habitat juvenilné štádia pstruha potočného (*Salmo trutta fario*).

V prípade potvrdenia výskytu juvenilov pstruha potočného na lokalite Frúdlíčky je stále možné uvažovať o realizácii plánovanej stavby bez potreby testovania v zmysle článku 4.7 RSV, avšak s implementáciou menších úprav. Konkrétne zrealizovať:

Prepadovú hranu na prehrádzkach, ktorá zabezpečí sústredenie vodného prúdu do koncentrovaného lúča, ktorý by mal smerovať do vývaru pod hranou guľatiny, čím sa vytvorí priečhodná trasa, ktorá umožní rybám (vrátane pstruha potočného) prekonávať prehrádzku.

V prípade, že sa prítomnosť pstruha potočného na lokalite nepotvrdí odporúčame, aby investor túto skutočnosť deklaroval správou od odborne spôsobilej osoby v oblasti ichtyológie.

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

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 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 Slovenskej republiky po dobu 30 dní.

Na vedomie

Okresný úrad Brezno, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. gen. M. R. Štefánika 40, 977 01 Brezno

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátúrne číslo záznamu: 0021635/2025

Vec: „Stupne Frúdlíčky“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	03.03.2025 13:52	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB- OSZP	vedúca odboru	Nie		