

OKRESNÝ ÚRAD PREŠOV

odbor starostlivosti o životné prostredie

oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja

Námestie mieru 3, 080 01 Prešov

Lesopoľnohospodárska
urbárska spoločnosť p.s. Snina
Rastislavova 1138
069 01 Snina

Váš list číslo/zo dňa
01.04.2024

Naše číslo
OU-PO-OSZP2-2026/010220-004/CE

Vybavuje
Ing. Čecková Mularčíková

Prešov
23.07.2026

Vec

„Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda“ – záväzné stanovisko k projektu stavby podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Okresnému úradu Prešov, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja bola dňa 02.10.2024, doručená žiadosť Lesopoľnohospodárskej urbárskej spoločnosti p.s. Snina, Protifašistických bojovníkov 11, 040 01 Košice, IČO: 31943560 o vydanie záväzného stanoviska podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“) k projektu „Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda“.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, konkrétne Sprievodná správa a Technická správa stavby „Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda“ vrátane výkresovej časti, ktorú vypracovala spoločnosť Hydroprojekt Plus s. r. o., Važecká 11, 040 01 Košice – autorizovaný projektant Ing. Michal Hrabovský. K žiadosti bolo doložené aj vyjadrenie Slovenského vodohospodárskeho podniku, š. p., Povodie Bodrogu, odštepny závod, č. SVP 10079/2024/2 zo dňa 10.05.2024, ktoré stanovuje podmienky správcovského orgánu vodného toku pre realizáciu predmetnej stavby.

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „orgán štátnej vodnej správy“) ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy podľa § 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 § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa ustanovení § 58 písm. b) a § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona, na základe predloženej žiadosti a stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva (ďalej len „VÚVH“) č. RD 1964/2025 zo dňa 15.07.2026 pre navrhovanú činnosť podľa § 16a ods. 1 vodného zákona vydáva toto

záväzné stanovisko:

Z predloženej žiadosti a stanoviska VÚVH vyplýva, že navrhovanou činnosťou nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov podľa ustanovenia § 16 ods. 6 písm. b)



OKRESNÝ
ÚRAD
PREŠOV

Telefón
++421-51-7082314

E-mail
martina.ceckova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

vodného zákona a pred povolením činnosti sa nevyžaduje výnimka v zmysle § 16 ods. 10 vodného zákona.

Predmetom posúdenia navrhovanej činnosti/stavby je vybudovanie záchytnej vodnej nádrže na potoku Tichá voda, ktorej účelom je akumulácia povrchových vôd, následné odparovanie vody do okolitého ovzdušia, využitie ako požiarnej nádrže a podpora vodného režimu v území. Navrhovaná stavba pozostáva z rekonštrukcie a dostavby homogénnej zemnej hrádze, realizácie bezpečnostného prepadu, dnového výpustu, vývaru, úpravy toku pod a nad hrádzou, zemníka, ako aj sprístupňovacích objektov (rampa a lávka). Predmetná vodná nádrž bude zadržiavať maximálny objem 5 437 m³ s maximálnou zátopovou plochou 7 611 m², pričom stály objem bude predstavovať 2 490 m³ pri ploche hladiny 3 325 m².

Riešené územie sa nachádza v extraviláne mesta Snina, okres Snina, Prešovský kraj, v katastrálnom území Snina, v údolí vodného toku Tichá voda na lesných pozemkoch na parcelách:

registra „E“: 1381, 1380, 1379, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 6128, 1513
a registra „C“: 5704/77, 6371/7, 5704/2, 5706/3, 5706/1, 5698/1.

Lokalita činnosti „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“ je situovaná v čiastkovom povodí Hornádu. Dotýka sa jedného útvaru povrchovej vody – SKB0149 Cirocha (Tabuľka č. 1) a jedného útvaru podzemnej vody v predkvartérnych horninách – SK2005700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu (Tabuľka č. 2). Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

Tabuľka č. 1 Útvary povrchovej vody

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ /typ VÚ	rkm		Dĺžka a VÚ (km)	Druh VÚ	Ekologický stav /potenciál/	Chemický stav
			od	do				
Bodrog	SKB0149	Cirocha	37,30	0,00	37,30	NAT	priemerný (3)	nedosahuje dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar, NAT – prirodzený VÚ

Navrhovanou činnosťou „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“ bude dotknutý jeden drobný vodný tok, ktorý nebol vymedzený ako samostatný vodný útvar, avšak hydromorfologické zmeny v ňom môžu ekologický stav príslušného vodného útvaru, do ktorého je zaústený ovplyvniť: Tichá voda, identifikačné číslo 4-30-03-1542, s dĺžkou 4,63 km, ktorý nebol vymedzený ako samostatný vodný útvar, a ktorý je prítokom do vodného útvaru SKB0149 Cirocha.

Tabuľka č. 2 Útvary podzemnej vody

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Bodrog	SK2005700F	Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu	4 106,790	Dobrý	Dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Posúdenie činnosti/stavby „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Posúdenie vplyvu realizácie činnosti/stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody alebo na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody

Podľa predloženej projektovej dokumentácie navrhovanú činnosť/stavbu tvoria nasledovné stavebné objekty (SO):

- SO 01 Príprava územia
- SO 02 Hrádza vodnej nádrže
- SO 03 Vodná nádrž – zemník
- SO 04 Bezpečnostný prepad cez korunu hrádze, sklz
- SO 05 Odvážacie potrubie / prevod vody počas výstavby
- SO 06 Šachta a dnová výpust
- SO 07 Vývar pod hrádzou
- SO 08 Úprava potoka pod a nad hrádzou
- SO 09 Rampa – vstup do nádrže
- SO 10 Lávka – prístup ku šachte.

Stručný popis navrhovanej činnosti/stavby

Navrhovaná stavba rieši vybudovanie záchytnej vodnej nádrže na potoku Tichá voda v extraviláne mesta Snina. Ide o rekonštrukciu a dostavbu pôvodnej, už len čiastočne existujúcej zemnej hrádze, pričom navrhnutým zásahom vznikne funkčný vodohospodársky objekt schopný zachytávať povrchové vody, akumulovať ich a následne umožniť ich prirodzené odparovanie do ovzdušia. Nádrž bude zároveň plniť aj úlohu požiarnej nádrže.

Popis stavebných objektov:

SO 01 – Príprava územia

Stavebný objekt rieši odstránenie existujúcich porastov, výrub drevín, odstránenie krovín a pňov v rozsahu potrebnom pre realizáciu stavby. Zahŕňa zobrať ornice z koruny a svahov hrádze, z priestoru nádrže a manipulačných plôch. Ornica bude dočasne uložená a následne použitá na rekultiváciu územia. Súčasťou sú aj dočasné skládky a zariadenie staveniska.

SO 02 – Hrádza vodnej nádrže

Ide o homogénnu zemnú hrádzu upravenú do projektovaného lichobežníkového tvaru. Šírka koruny je 4,0 m, výška max. 2,95 m a dĺžka 72,90 m. Návodný svah bude opevnený záhozom z lomového kameňa s filtrom, vzdušný svah bude ohumusovaný a zatrávnený. V päte vzdušného svahu je navrhnutý drenážny prvok odvádzajúci priesakové vody do vývaru. Materiál pre násypy sa získa zo zemníka v priestore nádrže.

SO 03 – Vodná nádrž – zemník

Zemník je situovaný v priestore budúcej zátopovej plochy. Slúži ako zdroj zeminy pre sypanie hrádze. Po odťazbe sa svahy upravujú, ohumusujú a zatravnávajú, dno sa vyspáduje smerom do potoka Tichá voda. Navrhnuté sú sklony svahov 1 : 3,5.

SO 04 – Bezpečnostný prepad cez korunu hrádze, sklz

Korunný prepad šírky 26 m zabezpečí bezpečné prepustenie prietokov až do Q100. Opevnený je kamennou dlažbou do podkladného betónu. Na prepad nadväzuje sklz v sklone 1 : 2,5, taktiež s kamennou dlažbou na betónovom podklade.

SO 05 – Odvážacie potrubie / prevod vody počas výstavby

Potrubie DN 600 mm slúži na prevod vody počas výstavby a na vyprázdňovanie nádrže po jej dokončení. Uložené je v podkladnom betóne s obetónovaním. Hydraulicky je navrhnuté na prietok približne 1,0 m³/s. Napája sa na vývar a jestvujúce koryto pod hrádzou.

SO 06 – Šachta a dnová výpust

Betónová výpustná šachta s vnútorným pôdorysom 1,2 × 1,2 m je osadená do návodného svahu hrádze. Súčasťou je kanálové šupatko DN 600 mm, vodiace profily pre hrablice a dubové hradidlá. Horná hrana šachty je v úrovni koruny hrádze. Objekt umožňuje úplné alebo čiastočné vyprázdnenie nádrže.

SO 07 – Vývar pod hrádzou

Vývar slúži na rozptýlenie energie vody z prepadu a dnového výpustu. Tvorí ho betónové dno s kari výstužou, kamenná dlažba svahov a stabilizačný prah v dolnej časti. Nadväzuje na úpravu koryta pod hrádzou.

SO 08 – Úprava potoka pod a nad hrádzou

Pod hrádzou sa upraví úsek dĺžky 28,25 m s kamennou dlažbou na dne a svahoch a so stabilizačným prahom. Nad hrádzou sa upraví úsek dĺžky 34,38 m s betónovými dlaždicami uloženými do podkladného betónu. Pričné profily sú lichobežníkové.

SO 09 – Rampa – vstup do nádrže

Rampa šírky 3,0 m a dĺžky 18 m umožní prístup mechanizácie do priestoru nádrže pri jej údržbe. Opevnená je štrkovou rozprestierkou do štrkopieskového lôžka.

SO 10 – Lávka – prístup ku šachte

Oceľová lávka dĺžky 18 m so šírkou 0,6 m zabezpečí prístup k výpustnej šachte. Osadená je na betónovom bloku a vybavená oceľovým zábradlím výšky 1,2 m. Pred vstupom je umiestnená výstražná tabuľa.

Z hľadiska požiadaviek § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona je potrebné posúdiť, či realizácia navrhovanej činnosti/stavby „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“ nebude mať vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky dotknutého útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha, resp. drobného vodného toku Tichá voda, identifikačné číslo toku 4-30-03-1542, alebo zmenu hladiny podzemnej vody v dotknutom predkvartérnom útvaru – SK2005700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu. Zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutých útvarov povrchovej vody resp. drobného vodného toku a zmenu hladiny a kvalitatívny stav útvaru podzemnej vody môžu spôsobiť tie činnosti a časti stavby „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch, resp. drobnom vodnom toku, alebo v priamom dotyku s nimi.

a.1 Vplyv realizácie predloženej činnosti/stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody

Útvar povrchovej vody SKB0149 Cirocha

a) súčasný stav

Útvar povrchovej vody SKB0149 Cirocha (rkm 37,30–0,00) 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 priemernom ekologickom stave s vysokou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav, taktiež s vysokou spoľahlivosťou. (Zdroj: Príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Vodný plán Slovenska na roky 2022-2027, Plán manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>).

Vzhľadom na riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 je tento útvar klasifikovaný ako ohrozený z hľadiska nedosiahnutia dobrého chemického stavu. Z hľadiska nedosiahnutia dobrého ekologického stavu nie je tento útvar klasifikovaný ako ohrozený (Zdroj: príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2020), link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>).

Hodnotenie ekologického stavu/potenciálu povrchových vôd je v súlade s požiadavkami legislatívy založené na národných hodnotiacich schémach. Detailný popis metodiky hodnotenia ekologického stavu/potenciálu je uvedený v publikácii Makovinská, a kol. (2021). Základom hodnotenia ekologického stavu/potenciálu sú biologické prvky kvality – spoločenstvá vodných organizmov, ktoré odrážajú synergický účinok zmien vodného prostredia. Prostredníctvom

reakcie organizmov na zmeny prostredia dochádza k zmene štruktúry a fungovania ich spoločenstiev. Medzi biologické prvky kvality patria bentické bezstavovce, fytoENTOS a makrofyt, fytoplanktón a ryby. Podpornými prvkami pre organizmy viazané na vodu sú fyzikálno-chemické prvky kvality a hydromorfologické prvky kvality.

Hodnotenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha podľa jednotlivých prvkov kvality je uvedené v nasledujúcej tabuľke č.3.

Tabuľka č.3

fytoplanktón	fytoENTOS	makrofyt	bentické bezstavovce	ryby	HYMO	FCHPK	Relevantné látky
N	2	N	3	1	3	3	S

Vysvetlivky: HYMO – hydromorfologické prvky kvality, FCHPK – podporné fyzikálno-chemické prvky kvality

Ako dopad pôsobenia významných tlakov (stresorov) na stav vodného útvaru bolo identifikované: sumárny vplyv bodového znečistenia (komunálne vypúšťanie, nepriame a priame vypúšťanie PL a RL a bilančné emisie PL a RL), špecifické látky (špecifické látky zo súpisu emisií) a sumárny vplyv hydromorfologických zmien. Útvar povrchovej vody SKB0149 Cirocha je zaradený do lipňového rybieho pásma. (link: Rybie-pasma_aktualizacia_2023.pdf (vuvh.sk)) 300 – 600 m n. m. obývajú aj všetky druhy pstruhového pásma, ale lipen tu prevláda nad pstruhom a hlaváč bieloplutvý nad hlaváčom pásoplutvým. Vo vrchnej časti podhorských riek žije hlaváčka podunajská (*Hucho hucho*), jalec hlavatý (*Squalius cephalus*), podustva severná (*Chondrostoma nasus*), mrena severná (*Barbus barbus*) a nosál sťahovavý (*Vimba vimba*). Typická pre toto pásmo je podhorská rieka s výskytom lipňa a hlaváčky – Orava (Kraľovany), Váh (Liptovský Hrádok), Hron (Brezno – Banská Bystrica), Poprad (Stará Ľubovňa), Hornád (Spišská Nová Ves) a Dunajec. Zdroj: Metodika spriechodňovania priečných bariér na vodných tokoch pre ichtyofaunu, VÚVH, Bratislava, november 2023, link: https://www.vuvh.sk/wp-content/uploads/2023/12/Metodika-spriechodnovania-priečných-bariér_2023.pdf)

b) predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha po realizácii predloženej činnosti/stavby

Priame vplyvy

Vzhľadom na charakter a polohu činnosti/stavby sa priame ovplyvnenie útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha nepredpokladá. K ovplyvneniu môže dôjsť nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku Tichá voda, identifikačné číslo toku 4-30-03-1542, ktorý ústí do spomenutého vodného útvaru.

Nepriame vplyvy

Drobný vodný tok – Tichá voda, identifikačné číslo toku 4-30-03-1542, prítok útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha

a) súčasný stav

Drobný vodný tok Tichá voda je vodný tok dĺžky 4,63 km. Nakoľko tento drobný vodný tok má plochu povodia pod 10 km², nebol vymedzený ako samostatný vodný útvar, ale v zmysle Guidance Dokumentu No 02 Identification of Water Bodies (*Horizontálne metodické pokyny na použitie termínu vodný útvar" v kontexte RSV, ktoré v januári 2003 schválili riaditelia pre vodnú politiku EÚ, Nórska, Švajčiarska a kandidátskych štátov na vstup do EÚ*) bol zahrnutý do útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha, do ktorého je ako prítok zaústený. Nakoľko ekologický stav v útvare povrchovej vody SKB0149 Cirocha vyjadruje aj ekologický stav dotknutých drobných vodných tokov predpokladané nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku Tichá voda spôsobených

realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „*Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda*“, by mohli ekologický stav útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha ovplyvniť.

b) predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku Tichá voda po realizácii navrhovanej činnosti

K ovplyvneniu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku - Tichá voda, identifikačné číslo 4-30-03-1542, prítoku útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha a následne aj jeho ekologického stavu, môže dôjsť počas realizácie stavebných objektov najmä SO 02 (zemná hrádza), SO 03 (zemník), SO 04 (bezpečnostný prepad), SO 05 (odvážacie potrubie), SO 06 (šachta a dnová výpusť), SO 07 (vývar pod hrádzou) a SO 08 (úprava potoka pod a nad hrádzou), ktoré v rôznej miere menia prirodzené dno, brehy, prietokové pomery a celkovú morfológiu toku. Tieto zásahy môžu následne ovplyvniť aj ekologický stav toku.

I. Počas realizácie predloženej činnosti/stavby a po jej ukončení

Ako sa uvádza v projektovej dokumentácii, navrhovaná záchytná vodná nádrž vytvára na drobnom vodnom toku Tichá voda trvalú zemnú hrázu s bezpečnostným prepacom a dnovou výpusťou. Počas realizácie stavebných objektov SO 02 až SO 08, ktoré budú prebiehať priamo na drobnom vodnom toku Tichá voda, identifikačné číslo 4-30-03-1542, možno predpokladať dočasné lokálne 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. Tieto zmeny budú viazané na obdobie výstavby a svojím rozsahom budú obmedzené na dotknutý úsek toku. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality – makrofyty a fytoENTOS, sa v tejto etape prác môže dočasne prejavovať. Spôsobené zakalenie toku takisto môže ovplyvniť rozvoj prirodzenej štruktúry fytoENTOS.

Po ukončení stavebných prác dôjde k stabilizácii upraveného úseku toku. Navrhovaná stavba predstavuje dobudovanie už v minulosti začatého vodohospodárskeho riešenia v predmetnej lokalite, nejde teda o zriaďovanie novej vodnej stavby v doteraz nenarušenom území. Zásahy budú lokalizované výlučne na drobnom vodnom toku Tichá voda, ktorý nie je samostatne vymedzeným útvarom povrchovej vody, ale je prítokom útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha.

Realizáciou stavby dôjde k lokálnej zmene hydromorfologických charakteristík drobného vodného toku, najmä v priestore zemnej hráze a súvisiacich objektov. Vzhľadom na rozsah navrhovaných úprav, ich lokalizáciu na drobnom vodnom toku a charakter stavby ako dobudovania existujúceho vodohospodárskeho riešenia sa však nepredpokladá, že tieto lokálne zmeny budú mať významný vplyv na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha ako celku.

Odporúčame, aby stavebné zásahy do koryta drobného vodného toku a jeho brehov boli obmedzené na čo najnevýhľadnejšiu mieru, aby nedochádzalo k stabilizáciám a úpravám brehov a dna na miestach, na ktorých to projekt nedeclaruje.

Vzhľadom na to, že ide o drobný vodný tok s lokálnym významom a navrhovaná činnosť predstavuje dobudovanie už existujúceho vodohospodárskeho riešenia, nepredpokladá sa, že realizáciou stavby dôjde k takým hydromorfologickým zmenám, ktoré by viedli k zhoršeniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha.

II. Počas prevádzky predloženej činnosti/stavby

Počas prevádzky navrhovanej činnosti/stavby „*Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda*“ možno predpokladať lokálne zmeny hydromorfologických pomerov v dotknutom úseku drobného vodného toku Tichá voda.

Vybudovanie zemnej hráze, bezpečnostného prepadu a dnového výpustu môže ovplyvniť hydraulické pomery a migračnú priechodnosť vodného toku. Predložená projektová

dokumentácia zároveň neobsahuje podrobnejšie údaje o manipulačnom režime nádrže ani o zabezpečení minimálneho odtoku počas prevádzky, preto nie je možné podrobnejšie vyhodnotiť hydrologické pomery pod hrádzou.

S prihliadnutím na charakter navrhovanej činnosti, jej umiestnenie na drobnom vodnom toku Tichá voda a skutočnosť, že ide o dobudovanie už existujúceho vodohospodárskeho riešenia, sa nepredpokladá významné zhoršenie ekologického stavu drobného vodného toku Tichá voda, identifikačné číslo 4-30-03-1542, ako aj následné ovplyvnenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha, do ktorého je tento tok zaústený.

a.2 Vplyv realizácie činnosti na zmenu hladiny útvaru podzemnej vody

Útvary podzemnej vody SK2005700F

a) súčasný stav

Predmetné územie realizovanej činnosti/stavby „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“ patrí do útvaru SK2005700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu. SK2005700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu bol vymedzený ako útvary kvartérnych hornín s plochou 4106,790 km². Útvary tvorí striedanie sa pieskovcov a ílovcov (flyš) paleogénu s puklinovou priepustnosťou. Horniny tohoto útvaru zaradíme do II. triedy charakterizovanej strednou prietočnosťou (koeficient prietočnosti $G(T) 1,41E^{-04} m^2.s^{-1}$) a tiež zodpovedajú triede III – dosť mierne priepustné kolektory ($G(k) 1,09E^{-05} m.s^{-1}$) (Malík a kol., 2013).

Na základe hodnotenia stavu v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí (2022) bol tento útvary klasifikovaný v dobrom chemickom i kvantitatívnom stave. Z hľadiska rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 nie je útvary podzemnej vody SK2005700F klasifikovaný v riziku nedosiahnutia dobrého chemického i kvantitatívneho stavu. Postup a výsledky hodnotenia rizika a postup hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody ako aj riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 sú bližšie popísané vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), v kapitole 5.2 link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>.

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody po realizácii činnosti/stavby

Počas a po realizácii činnosti/stavby „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“ sa vplyv na predkvartérny útvary podzemnej vody SK2005700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu ako celku nepredpokladá.

c) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody počas prevádzky/užívania činnosti

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“, počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvaru podzemnej vody SK2005700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu ako celku sa nepredpokladá.

Vodárenské zdroje

Zaujímavé územie v zmysle zákona č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov nie je súčasťou žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO) ani nezasahuje do ochranného pásma vodárenských zdrojov.

Chránené územia

V dotknutom území podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny neboli vyhlásené žiadne prvky ochrany prírody a krajiny.

Suchozemské ekosystémy závislé na podzemnej vode

V rámci prípravy 3. cyklu plánov manažmentu povodí boli vyhodnocované suchozemské ekosystémy závislé na podzemných vodách, ktoré priamo a kriticky závisia od útvaru podzemnej vody a pre udržanie svojej existencie musia byť zásobované podzemnou vodou v dostatočných množstvách po významnú časť roka.

V predkvartérnom útvare SK2005700F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu bol identifikovaný biotop TML_91D0_058 – Mlynky, avšak vzhľadom na hydraulický charakter súvrstvia a vzdialenosť jestvujúcich odberov podzemných vôd je ich vplyv na stav biotopu vylúčený. Podrobné informácie k problematike sú v správe (Gubková Mihaliková et al. 2020).

Záver

Na základe odborného posúdenia činnosti/stavby „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“, situovanej v čiastkovom povodí Bodrogu, predmetom ktorej je výstavba vodnej nádrže určenej na zachytenie povodňovej vody, jej akumuláciu, postupné odparovanie a vytvorenie zásoby pre protipožiarne účely, sa významný vplyv realizácie predmetnej činnosti/stavby na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku Tichá voda, identifikačné číslo 4-30-03-1542, ktorý je zaústený do útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha, ako aj zhoršenie jeho ekologického stavu nepredpokladá. Rovnako sa nepredpokladá zmena (hydromorfologických) charakteristík samotného útvaru povrchovej vody SKB0149 Cirocha.

Vplyv realizácie činnosti/stavby „***Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda***“ na zmenu a režim hladiny podzemnej vody útvaru SK2005700F Puklinové podzemné vody podtatranskej skupiny a flyšového pásma čiastkového povodia Bodrogu sa nepredpokladá.

Výskumný ústav vodného hospodárstva ako odborné vedecko-výskumné pracovisko vodného hospodárstva poverené Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky výkonom vypracovania odborného stanoviska podľa § 16a ods. 3 vodného zákona na základe vyššie uvedených predpokladov konštatuje, že činnosťou/stavbou „Snina – záchytná vodná nádrž na potoku Tichá voda“ nedôjde k nesplneniu environmentálnych cieľov v dotknutých vodných útvaroch.

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

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.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 sú podkladom ku konaniu podľa § 26 vodného zákona.

PaedDr. Miroslav Benko, PhD., MBA, LL.M.
vedúci odboru

Na vedomie

1. Okresný úrad Snina, OSZP, Partizánska 1057, 069 01 Snina