



• KARTIK s.r.o. •
Sásovská cesta 83
974 11 Banská Bystrica
Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
	OU-BB-OSZP2-2024/006193-004	Ing. Martin Číž/048/4306264	06. 12. 2024

Vec

„Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 19.07.2023 doručená žiadosť spoločnosti KARTÍK s.r.o., Sásovská cesta 83, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 623 229 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 „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ (AGROING – LICHÝ, spol. s.r.o., hlavný inžinier: Ing. Peter Lichý, zodpovedný inžinier: Peter Dovčiak, Banská Bystrica, február 2020) a Rekreačný areál Brestová, zámer vypracovaný podľa Zákona č. 24/2006 Z.z. (Kartik s.r.o., spracovateľ: Ľudovít Kartík, Banská Bystrica, máj 2009).

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 na základe predloženého zámeru vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ 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 „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ 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“).

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421484306250	oszp.bb@minv.sk	www.minv.sk	00151866

Predmetom navrhovanej činnosti/stavby je vybudovanie a rozšírenie činnosti – Rekreačný areál Brestová ako regionálneho strediska zimných športov. Zahŕňa výstavbu a prevádzku nových objektov pre zjazdové lyžovanie (vleky a sedačková lanovka, zasnežovanie) a nových ubytovacích a stravovacích zariadení s doplnkovými službami. Lokalita je umiestnená na severne orientovaných svahoch Kremnických vrchov v nadmorskej výške od 770 do 961 m. Lyžiarske stredisko Brestová sa začalo budovať v sedemdesiatych rokoch minulého storočia. V súčasnosti sú funkčné a prevádzkované tri lyžiarske vleky a dve zjazdovky s nevyhnutnou vybavenosťou. Najdlhšia zjazdovka s vlekom nie je prevádzkovaná a je navrhnutá na zrušenie. V blízkosti sú umiestnené tri chaty. V rámci plánovania rozvoja je cieľom vytvoriť koncepciu, ktorá by transformovala lyžiarske stredisko na stredisko zimných športov s regionálnym dosahom. Táto iniciatíva by zahŕňala rozšírenie a zlepšenie existujúcich zariadení, zavedenie nových služieb a aktivít súvisiacich so zimnými športmi s cieľom zvýšiť počet návštevníkov.

Činnosť „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“, je situovaná v katastrálnom území obce Sielnica, na pozemkoch 802/4, 802/7, 803/1, 803/3, 804/3, 804/5, 804/6, 804/13, 805/3, 805/20, 805/21, 805/22, 805/25, 805/26, 805/27.

Navrhovanú činnosť tvoria nasledovné stavebné objekty:

SO-01 – Rekreačné ubytovacie zariadenie, SO-02 – Telocvičňa, SO-03 – Tenisové kurty, SO-04 – Cesty a parkovacie plochy, SO-05 – Vodovodná sústava – čerpacia stanica, výtlačné vodovodné potrubie, vodojem (100 m³), oplatenie, zásobná a rozvodná vodovodná sieť, SO-06 – Kanalizácia – splašková, dažďová, čistiareň odpadových vôd, lapač olejov, SO-07 – Zasnežovanie – čerpacia stanica (ČS), čistiareň odpadových vôd, SO-08 – Rozvody elektrickej energie – prípojka k čerpacej stanici, ovládacie vedenie ČS, osvetlenie zjazdovky, SO-09 – Lyžiarske prepravné zariadenia – sedačková lanovka, vlek 1,2,3.

Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to jedného útvaru povrchovej vody – SKR0129 Sielnický potok a jedného útvaru podzemnej vody predkvartérnych sedimentov SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských. V rámci lokality určenej pre predmetnú činnosť/stavbu nebol zistený výskyt útvarov podzemnej vody kvartérnych sedimentov. V danej lokalite bol tiež identifikovaný geotermálny útvary SK300290FK Zvolenská kotlina avšak vplyv na tento útvary navrhovanou činnosťou sa nepredpokladá.

Navrhovanou činnosťou „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ bude dotknutý aj drobný vodný tok – Bezmenný prítok toku Sielnický potok s dĺžkou povodia 0,51 km, ktorý nebol vymedzený ako samostatný vodný útvary, avšak hydromorfologické zmeny v ňom môžu ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok ovplyvniť: Bezmenný prítok toku Sielnický potok, identifikačné číslo 4-23-02-2146, s dĺžkou 0,51 km, prítok do útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok.

Útvary povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok (rkm 11,80–0,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvary. Na základe výsledkov hodnotenia stavu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvary klasifikovaný v priemernom ekologickom stave.

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

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

Výsledky hodnotenia rizika a postup hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody sú bližšie popísané vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), v kapitole 5.2 link: <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, resp. drobného vodného toku 4-23-02-2146, alebo či činnosť/stavba nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Posúdenie činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok a drobného vodného toku Bezmenný prítok toku Sielnický s identifikačným číslom 4-23-02-2146, ako aj zmenu

hladiny a režimu dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov môžu spôsobiť tie činnosti a časti stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi.

Stavebné objekty stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“, ktoré môžu spôsobiť zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok a dotknutého drobného vodného toku Bezmenný prítok toku Sielnický (čidentifikačné číslo 4-23-02-2146) alebo zmenu hladiny útvaru podzemnej vody predkvartérnych sedimentov SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov sú: SO-05 Vodovodná sústava, SO-06 Kanalizácia, SO-07 Zasnežovanie.

SO-05 Vodovodná sústava

Vodovodná sústava je navrhnutá pre potreby výstavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“, v súlade s územným rozhodnutím o umiestnení stavby. Rieši zásobovanie vodou z existujúcich vodných zdrojov umiestnených v danom území pod označením VZ č.3 a VZ č.5.

Vodovodná sústava je navrhovaná výtlačno-gravitačná, v rozsahu 2 491,0 m z rúr tlakových PE PN 10 a PN 16.

Potreba pitnej vody pre rekreačné zariadenie (RZ) je nasledovná:

$$Q_p = 21\,875,0 \text{ l.deň}^{-1} = 0,25 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_m = 43\,750,0 \text{ l.deň}^{-1} = 0,50 \text{ l.s}^{-1}$$

$$Q_{\text{rok}} = 5\,687,50 \text{ m}^3$$

Kapacita VZ č. 3 a VZ č. 5 sa overí meraním - min. výdatnosť je podľa výpočtu $Q_m = 0,50 \text{ l.s}^{-1}$ Požiarna potreba vody na hasenie je $7,50 \text{ l.s}^{-1}$

Rozvodná vodovodná sieť je dimenzovaná na: $Q = Q_m + Q_{\text{pož.}} = 0,50 \text{ l.s}^{-1} + 7,50 \text{ l.s}^{-1} = 8,00 \text{ l.s}^{-1}$

Čerpacia stanica ČS 1 aj ČS 2 je dimenzovaná na dobu čerpania cca 10 hodín, čo je

$$Q_{\text{čerp}} = 1,25 \text{ l.s}^{-1} = 4,50 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$$

ATS je dimenzovaná rovnako na $4,50 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1}$.

Akumulácia vody: je navrhnutá vo vodojeme s úžitkovým objemom 100 m^3 , s max. hl. vody na kóte 953,70/950,70 m n.m. Územie RZ je umiestnené od kóty 790,0 m n.m. až 950,0 m n.m. V území je navrhnutých 5 tlakových pásiem. Tlakové pomery budú redukované v Aš redukčnými ventilmi.

Dezinfekcia vody je navrhnutá v ČS-2.

SO-06 Kanalizácia

Kanalizácia zabezpečí gravitačné odvodnenie dažďových a splaškových vôd zo záujmového územia „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“. Objekt sa delí na:

SO-06.1. – Kanalizácia dažďová

SO-06.2. – Kanalizácia splašková

SO-06.3. – Čistiareň odpadových vôd

Dažďové vody budú zachytávané do vodných nádrží č. 1, č. 2 a č.3, prebytočná voda bude vyústená do bezmenného prítoku Sielnického potoka identifikačné číslo 4-23-02-2146. Dažďové vody budú využívané na zasnežovanie územia. Výustný objekt sa navrhuje s dvojkomorovým vývariskom dl.10,40m x š.4,20m. so spevneným dnom dlažbou z lomového kameňa hr.300 mm, na cementovú maltu s vyšpárovaním. Spevnenie bezmenného prítoku sa navrhuje kamenným záhozom v š.2,0m a dl.8,8m.

Dažďové odpadové vody zo striech a spevnených plôch budú odvedené dažďovou kanalizáciou do otvorenej dažďovej nádrže a do povrchového odtoku.

Dažďové vody z parkovísk budú predčistené sorpčným lapačom olejov s výkonom 15 l.s^{-1} .

Splaškové odpadové vody budú odvedené z objektov gravitačnou splaškovou kanalizáciou do navrhovanej čistiarne odpadových vôd (ČOV). ČOV je navrhnutá biologická s prevzdušňovaním PURECO pre 70 EO, počet nádrží 2 s celkovou kapacitou pre 140 EO. Po vyčistení budú splaškové vody odvedené do SRK0129 Sielnický potok v rkm 11,40. Rozsah splaškovej kanalizácie je celkom 1 847,0 m.

Hydrotechnické výpočty

Množstvo dažďových vôd

Z rekreačného zariadenia Brestová - Sielnica sú odvádzané povrchové zrážkové vody do dažďovej kanalizácie a cez vodné nádrže č.1, č.2 až č.3 sú odvedené do recipientu - bezmenného prítoku Sielnického potoka identifikačné číslo 4-23-02-2146.

$Q 0,30 \times 4,03 \text{ ha} \times 132,0 \text{ l/s/ha} = 159,59 \text{ l/s}$

Ročné množstvo bude $Q_{ok} = 10\,276,50 \text{ m}^3/\text{rok}$

Množstvo splaškových odpadových vôd

Z rekreačného zariadenia Brestová - Sielnica sú odvádzané splaškové odpadové vody z jednotlivých objektov do splaškovej kanalizácie a do čistiarne odpadových vôd s kapacitou 140 EO. Po prečistení sú vyčistené odpadové vody zaústené do recipientu - Sielnického potoka. Podľa zadaných kapacít bol spracovaný výpočet potreby vody podľa Vyhl. č. 684/2006 Z.z. a výpočet množstva splaškových vôd:

$Q 21\,875 \text{ l/deň} = 0,25 \text{ l/s}$

$Q = 2,95 \text{ l/s}$

$Q_{ok} = 5\,687,50 \text{ m}^3$

Celkové množstvo vypúšťané do recipientu m^3/rok

- povrchové zrážkové vody - $10\,276,50 \text{ m}^3/\text{rok}$

- splaškové vody - $5\,687,50 \text{ m}^3/\text{rok}$

- spolu - $15\,964,00 \text{ m}^3/\text{rok}$

Projektované kapacity ČOV

- celková kapacita je pre 140 EO, prvá etapa pre 70 EO

- kvalita biologicky vyčistenej vody: projektované ukazovatele v hodnote $BSK_5=25\text{mg.l}$, $NL=25\text{mg.l}$

- projektové parametre v Sielnickom potoku po zmiešaní v $BSK_5 3,7 < 7,0 \text{ mg/l}$

- zaťaženie v BSK_5 vo vyčistenej vode bude: $0,55\text{kg.deň}$ a $143,0 \text{ kg/rok}$

- odbúrané množstvo BSK_5 v ČOV bude: $7,85 \text{ kg.deň}$ a 2041 kg/rok .

SO-07 Zasnežovanie

Dažďové vody z povrchového odtoku budú odvedené do 3 dažďových nádrží umiestnených v trasách dažďovej kanalizácie SO-06.1. Predmetom projektu SO-07 sú menované nádrže, ktoré budú slúžiť na akumuláciu vody pre zasnežovanie zjazdoviek. Zachytené zrážkové vody z VN č. 1-č. 3 budú využívané na zasnežovanie zjazdoviek RZ Brestová, pričom prebytočná voda sa odvedie do recipientu Sielnický potok. Nádrže sú navrhnuté ako prírodné lagúny so zemnými hrádzami, vodotesné. Celková odvodňovacia plocha z rekreačného zariadenia je $4,03 \text{ ha}$.

Predpokladané množstvo vôd z povrchového odtoku je $10\,276,5 \text{ m}^3/\text{rok} / 159,59 \text{ l/s}$. Vodné nádrže č. 1 a č. 2 budú prietochné s užitočným objemom $345 + 224 = 569,0 \text{ m}^3$.

Vodná nádrž č. 3 pri čerpacej stanici má užitočný objem 340 m^3 . Z nádrži je gravitačný odber pre ČS, z ktorej bude zabezpečený tlakový rozvod vody potrubným systémom, zokruhovaným a vybaveným technologickým zariadením pre zasnežovanie RZ. Na kóte $950,00 \text{ m n.m.}$ pri VDJ pitnej vody je navrhnutá vodná nádrž č. 4 pre gravitačné zasnežovanie územia. Užitočný objem nádrže je $224,00 \text{ m}^3$. Celkový úžitkový objem VN = $1\,133 \text{ m}^3$.

Plocha zasnežovaných zjazdoviek je - $1,60 \text{ ha}$.

Potreba vody pre zasnežovanie

Pre zasnežovanie sa počíta s návrhovou zrážkou 10 mm/1 m^2 t.j. $10,0 \text{ l/m}^2/\text{deň}$.

$Q_z = 16\,000 \text{ m}^2 \times 10,0 \text{ l/s/m}^2 = 160\,000 \text{ l.deň} = 1,85 \text{ l.s}^{-1}$.

Navrhnuté sú otvorené zemné nádrže, so sklonom svahov 1:2, hĺbka $1,75 \text{ m}$. Dno nádrží a svahy sú navrhnuté v skladbe:

- štrkové lôžko, zhutnené v hr. 300 mm
- ílové tesnenie, zhutnené v hr. 300 mm
- fólia z PVC, PE
- betónová doska vystužená sieťovinou hr. 150 mm

Podľa projektovej dokumentácie na vydanie stavebného povolenia (časť SO-06.2 – Kanalizácia splašková) je odvodnenie stavebnej jamy ČOV navrhnuté drenážou do útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok.

Počas výstavby kanalizácie z ČOV – výustný objekt DN 200 (SO 06.2 - Kanalizácia splašková) sa predpokladá priamy zásah do útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok. Priamy zásah do koryta útvaru povrchovej vody môže spôsobiť dočasné zmeny morfológických podmienok, ako narušenia dna koryta toku pri zakladaní stavby a počas jej realizácie, zakaľovanie vody, narušenie úpravy brehu, narušenie pozdĺžnej kontinuity toku. Menované zmeny sa môžu lokálne prejavovať narušením spoločenstiev bentickej fauny a ichtyofauny, najmä poklesom jej početnosti, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny.

Vplyv na ostatné biologické prvky kvality – makrofyty a fytobentos, sa v tejto etape prác môže dočasne prejavovať. Spôsobené zakalenie toku takisto môže ovplyvniť rozvoj prirodzenej štruktúry fytobentosu. Tieto možné negatívne vplyvy sa však prejavujú len prechodne a následne po ukončení prác dochádza k obnove pôvodnej štruktúry fytozložky.

Po ukončení realizácie prác možno očakávať, že časť týchto zmien bude prechádzať do zmien trvalých, avšak vzhľadom na ich lokálny charakter (len v okolí telesa výustného objektu) možno predpokladať, že tieto trvalé zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v útvare povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok nebudú tak významné, aby viedli k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Vplyv na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia ekologického stavu dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok sa nepredpokladá. Rovnako sa nepredpokladá ani vyplývajúca súvislosť s podzemnými vodami a vplyv na kontinuitu toku v útvare povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok.

Na základe vyššie uvedených predpokladov možno očakávať, že zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok spôsobené realizáciou činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ nebudú významné do takej miery, aby spôsobili zhoršovanie jeho ekologického stavu.

Odporúčame, aby každý zásah do koryta bol plynule napojený na existujúce dno koryta v celej šírke tak, aby nevznikli selektívne bariéry pre migráciu vodných organizmov, a aby bol zachovaný sklon toku. Ďalej odporúčame, aby akýkoľvek zásah do vodného toku vrátane stabilizačných prvkov brehov bol vykonávaný len v nevyhnutnej miere.

Vplyv stavebných objektov SO-05 a SO-07 na útvary povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok sa nepredpokladá.

Vplyv na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality na útvary povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok počas realizácie stavebných objektov SO-05, SO-06 a SO-07 sa nepredpokladá.

Rovnako sa nepredpokladá ani vplyv na špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky.

K ovplyvneniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok by mohlo dôjsť aj vplyvom odvádzania vyčistených splaškových vôd prostredníctvom stavebného objektu výustný objekt DN 200 (SO 06.2 - Kanalizácia splašková), vzhľadom na bilancie množstiev vypúšťaných odpadových vôd, a to minimálne lokálne v mieste vyústenia odpadových vôd do recipientu - Sielnického potoka.

Účinnosť čistenia odpadových vôd v ČOV musí byť na takej úrovni, aby pre jednotlivé ukazovatele nedochádzalo k prekročeniu limitných hodnôt znečistenia vypúšťaných odpadových vôd stanovených v prílohe č. 6 k Nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Za predpokladu, že výtok prečistených odpadových vôd z ČOV bude kontinuálny, čo eliminuje nežiaduci vplyv na vodný režim toku, nepredpokladá sa zhoršenie fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, ako je zrýchlenie prúdenia vody a zakaľovanie vody v mieste výustného objektu kanalizácie.

Na základe vyššie uvedených predpokladov ako aj vzhľadom na charakter posudzovanej činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ možno predpokladať, prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok.

Vzhľadom na charakter stavby (výstavba vodohospodárskych objektov – vodovodná sústava, kanalizácia a nádrže na zasnežovanie) sa vplyv z jej prevádzky na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky vodného útvaru SKR0129 Sielnický potok nepredpokladá.

K ovplyvneniu vodného útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok môže dôjsť nepriamo, prostredníctvom drobného vodného toku – Bezmenný prítok toku Sielnický s identifikačným číslom 4-23-02-2146, ktorý ústí do vodného útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok.

Drobný vodný tok – Bezmenný prítok toku Sielnický je prirodzený vodný tok s identifikačným číslom 4-23-02-2146, provostranný prítok útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, s celkovou dĺžkou 0,51 km.

Nakoľko ekologický stav v útvare povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok vyjadruje aj ekologický stav drobných vodných tokov, predpokladané nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku - 4-23-02-2146 Bezmenný prítok toku Sielnický spôsobených realizáciou predloženej činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“, by mohli ovplyvniť ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, do ktorého je drobný vodný tok 4-23-02-2146 Bezmenný prítok toku Sielnický zaústený.

Stavebnými objektami/časťami stavby, ktoré môžu byť príčinou možných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku Bezmenný prítok toku Sielnický potok je SO-06.1 Kanalizácia dažďová.

Podľa projektovej dokumentácie na vydanie stavebného povolenia (časť SO-06.1 – Kanalizácia dažďová, 01. Technická správa) je navrhovaný výustný objekt z vodostavebného betónu s vývrišťom na stoke Ad – 1, pričom vývrište sa gravitačne odvodní potrubím DN 150 mm, zabudovaným do dna prelivnej betónovej steny.

Možno predpokladať, že v dotknutej časti drobného vodného toku Bezmenný prítok toku Sielnický potok môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík ako narušenie brehov, narušenie dna koryta toku a dnových sedimentov a zakaľovanie toku najmä pohybom stavebných mechanizmov a prísunom materiálu, ktoré sa môžu lokálne prejavovať narušením spoločenstiev bentickej fauny a ichtyofauny, najmä poklesom jej početnosti, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny.

S postupujúcimi prácami a najmä po ich ukončení tieto dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v dotknutej časti drobného vodného toku Bezmenný prítok toku Sielnický potok budú prechádzať do zmien trvalých (zmena štruktúry brehu a dna – opevnenie koryta kamenným záhozom v šírke 2,0m a dĺžke 8,8 m), avšak vzhľadom na charakter a rozsah týchto zmien, možno predpokladať, že ich vplyv nebude tak významný, aby viedol k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Odporúčame, aby každý zásah do koryta bol plynule napojený na existujúce dno koryta v celej šírke tak, aby nevznikli selektívne bariéry pre migráciu vodných organizmov, a aby bol zachovaný sklon toku. Ďalej odporúčame, aby akýkoľvek zásah do drobného vodného toku vrátane stabilizačných prvkov brehov bol vykonávaný len v nevyhnutnej miere.

Vplyv na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality drobného vodného toku – 4-23-02-2146 Bezmenný prítok toku Sielnický potok počas realizácie stavebných objektov SO-05,SO-06 a SO-07 sa nepredpokladá.

Vzhľadom na charakter stavby (výstavba vodohospodárskych objektov – vodovodná sústava, kanalizácia a nádrže na zasnežovanie) sa vplyv z jej prevádzky na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky drobného vodného toku 4-23-02-2146 Bezmenný prítok toku Sielnický potok a následne ani útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok, do ktorého je tento drobný vodný tok zaústený, nepredpokladá.

Realizácia činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ nebude mať vplyv na opatrenia, ktoré boli navrhnuté vo Vodnom pláne Slovenska na roky 2022-2027, v Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022), na dosiahnutie environmentálnych cieľov v útvare povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok a rovnako nebráni vykonaniu akýchkoľvek ďalších (i budúcich) opatrení.

Útvar podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 2 676,940 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Z hľadiska rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 nie je tento útvar klasifikovaný v riziku nedosiahnutia dobrého chemického a kvantitatívneho stavu.

Po realizácii činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ sa vplyv na predkvartérny útvar SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov nepredpokladá.

K znečisteniu podzemných vôd počas prevádzky navrhovanej činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ by mohlo dôjsť pri úniku ropných látok z automobilov a vypúšťaním znečistených odpadových vôd do recipientu. Z toho dôvodu je pre zamedzenie znečistenia ropnými látkami navrhnuté odkanalizovanie parkovísk a ich vybavenie lapačmi olejov. Odpadové vody splaškového charakteru sú navrhnuté na odvádzanie splaškovou kanalizáciou do ČOV a po ich vyčistení môžu byť vypúšťané do recipientu.

S ohľadom na vyššie uvedené sa vplyv činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“, počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v predkvartérnom útvare podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku nepredpokladá. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

Na základe odborného posúdenia predloženej činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov sa nepredpokladá.

Vychádzajúc zo záverov odborného posúdenia predloženej činnosti/stavby „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok a dotknutého drobného vodného toku – bezmenný prítok toku Sielnický potok (identifikačné číslo 4-23-02-2146) ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKR0129 Sielnický potok a dotknutého drobného vodného toku bezmenný prítok toku Sielnický potok (identifikačné číslo 4-23-02-2146), 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 02.12.2024.

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 odporúča, aby každý zásah do koryta bol plynule napojený na existujúce dno koryta v celej šírke tak, aby nevznikli selektívne bariéry pre migráciu vodných organizmov, a aby bol zachovaný sklon toku. Ďalej odporúča, aby akýkoľvek zásah do drobného vodného toku vrátane stabilizačných prvkov brehov bol vykonávaný len v nevyhnutnej miere.

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 Zvolen, OSŽP, Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen 1

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátorne číslo záznamu: 0124867/2024

Vec: „Rekreačné zariadenie Brestová - Sielnica“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	10.12.2024 11:31	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB- OSZP	vedúca odboru	Nie		