



• Slovenský zväz biatlonu
Partizánska cesta 3501/71
974 01 Banská Bystrica
Slovenská republika
•

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
	OU-BB-OSZP2-2024/045117-002	Ing. Martin Číž/048/4306264	24. 10. 2024

Vec

„Modernizácia biatlonového areálu Králiky“
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 08.10.2024 doručená Slovenského zväzu biatlonu, Partizánska cesta 3501/71, 974 01 Banská Bystrica IČO: 35 656 743, 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 „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“. K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie vypracovaná spoločnosťou x-arch s.r.o., Kollárova 44, 974 01 Banská Bystrica, apríl 2022.

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 „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ 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 „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ 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“).

Dokumentácia pre stavebné povolenie rieši návrh modernizácie biatlonového areálu v extraviláne obce Králiky. Lokalita je umiestnená na parcelách vo vlastníctve obce Králiky, primárne na parcelách C-KN 3916/7, 3916/8, v

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

k.ú. Radvaň. Riešené územie má v južnej časti rovinatý charakter, severozápadná časť (pri strelnici) je však osadená v svahovitom teréne. Areál sa nachádza nad údolím Tajovského potoka, pod športovým lyžiarskym areálom Ski Králiky. Hranice riešeného územia nie sú v priamom kontakte s obytnou zástavbou. Z južnej, západnej a severnej strany je územie vymedzené lesným porastom, Z východnej strany susedí s plochami trvalých trávnatých porastov a individuálnymi rekreačnými objektmi.

Hlavnou plochou územia sa stane štadiónový okruh v južnej časti areálu, kde budú (sú) umiestnené aj všetky obslužné plochy a priestory (prevádzkový objekt, hľadisko, rozhodcovia). V severnej časti, v návaznosti na strelnicu, je rozvinutá hlavne samotná bežkárka trať, prepájajúca strelnicu so štadiónom. Trasovanie trate reflektuje prirodzené členenie terénu a vychádza z celkovej objednávateľom požadovanej dĺžky jedného kola.

Samotnú stavbu tvoria nasledovné stavebné objekty:

SO-01 Bežkárka dráha a spevnené plochy, SO-02 Prevádzkový objekt, SO-02 Prevádzkový objekt, SO-03 Terénne stavebné objekty, SO 04 Vodovodná prípojka, SO 05 Kanalizačná prípojka a žumpa, SO 06 Plošná drenáž, SO 07 Prípojka NN, SO 08 Areálové osvetlenie.

SO-01 Bežkárka dráha a spevnené plochy

Predmetom projektovej dokumentácie je návrh bežkárskych komunikácií v areáli biatlonového areálu Králiky.

Celková dĺžka bežkárskej dráhy: 1408,61m

Komunikácia vetva „A“ - BEŽKÁRSKA DRÁHA - HLAVNÝ OKRUH

KM: 0,000 00-0,952 13

kategórie D3 - š. pásu 3,0m, dl.: 952,13 m

návrh - stavebné úpravy

Komunikácia vetva „B“ - BEŽKÁRSKA DRÁHA - OKRUH K STRELNICI

KM; 0,000 00 -0,222 06 kategórie D3 - š. pásu 3,0m, dl.: 222,06 m KOMUNIKÁCIA VETVA "BI", š. koridoru 3,0 m,; dl 43m návrh - stavebné úpravy

Komunikácia vetva „C“ - BEŽKÁRSKA DRÁHA - VNÚTORNÝ OKRUH

KM: 0,000 00-0,146 65 kategórie D3 - š. pásu 3,0m, dl.: 146,65 m KOMUNIKÁCIA VETVA „CI“, š. koridoru 3,0 m, DL: 44,77m návrh - stavebné úpravy

Smerové vedenie:

Bežkárka trasa je zložená z priamych úsekov a prostých kružnicových oblúkov s polomerom od R=3,0m po R=120m.

Sklonové vedenie:

Pozdĺžny sklon je navrhnutý s ohľadom na okolitý terén. Pozdĺžny sklon 0,5% - 18,58%.

Priečny sklon je jednostranný 2,0%.

Odvodnenie

Odvodnenie je navrhnuté na základe zhodnotenia pozdĺžnych a priečných sklonov dráhy tak, aby sa zrážková voda dostala čo najrýchlejšie z povrchu bežeckej dráhy.

Voda s povrchového odtoku bude odvedená priamo na okolitý terén. Odvodnenie je riešené povrchovo - prostredníctvom cestných priekop, odvodňovacích žlabov a rúrových priepustov s vyústením do miesta existujúceho pôvodného lesného úžľabia.

Odvodnenie pláne cestného telesa je zabezpečené priečnym sklonom pláne 3% smerom k pozdĺžnej drenáži. V priestore štadióna je navrhnutá plošná drenáž.

SO-02 Prevádzkový objekt

Architektonické riešenie objektu vychádza z výrazových možností zvoleného typu montovaných kontajnerových modulov. Osadenie a skladobná štruktúra vybraných rozmerových typov kontajnerov (2,4m x 6,0m (9,0m) x 2,6m - š x d x v), má zabezpečiť na jednej strane pokrytie priestorových nárokov prevádzkovateľa, na strane druhej má (vzhľadom na objem) zabezpečiť nenásilné pôsobenie v danom prírodnom priestore. Ďalším výrazným prvkom navrhutej štruktúry je značná členitosť (minimalizovanie celkového objemu) a veľký podiel transparentných plôch (zabezpečenie kontaktu interiérových priestorov so športovým areálom a okolitým prírodným prostredím).

Dispozičné (funkčnej je objekt rozdelený do niekoľkých samostatných celkov na dvoch nadzemných podlažiach. V úrovni prízemí (I.NP), v krajných polohách sa nachádzajú skladové (garážové) priestory pre uskladnenie potrieb technického zabezpečenia prevádzky areálu. Rovnako sú na podlaží samostatne vyčlenené priestory šatní športovcov s vlastným hygienickým zázemím, V centrálnej polohe je situovaný spoločenský viacúčelový priestor, ktorý je prepojený vnútorným schodiskom do úrovne 2, nadzemného podlažia. Na stranách poschodia sa nachádzajú

samostatné priestory rozhodcov a obslužného technického personálu, z ktorých je zabezpečený prístup na jednotlivé strešné terasy objektu.

SO-03 Terénne stavebné objekty

Súčasťou riešeného areálu sú aj doplnkové - Terénne stavebné objekty - (A) Hľadisko, (B) Oporný mur a (C) ochranná palisáda, ktoré zabezpečujú funkčnú (hľadisko) a bezpečnú (oporný múra ochranná palisáda) prevádzku areálu.

Hľadisko, v juhovýchodnej časti areálu, je vzhľadom na minimalizáciu nutnosti údržby riešené ako lineárna kaskáda prefabrikovaných betónových prvkov osadená v existujúcej terénnej vlne z celkovým prevýšením cca 1,5m (5 radov na sedenie). Časť hľadiska, primárne určená pre návštevníkov, je situovaná v zákrute pred cieľovou rovinkou. Druhá časť hľadiska - pri prevádzkovom objekte - bude prevažne vyhradená pre sprievod športovcov, preto nadväzuje na cieľovú rovinku s rozptylovou spevnenou plochou a prevádzkový objekt (SO-02).

Oporný múr pri prevádzkovom objekte zabezpečuje svah (výškový rozdiel cca 1,5m) medzi úrovňou existujúcej príjazdovej komunikácie a úrovňou športového areálu. Zabezpečenie (zábradlie) bude riešené priamo samotným telesom oporného múru, ktoré zo strany komunikácie presahuje úroveň terénu v zmysle STN o 1,0m.

Ochranná palisáda v severovýchodnej časti areálu z bezpečnostných dôvodov vymedzuje priestor bežkárskeho dráh od príľahlej nespevnenej lesnej cesty. Línia palisády je tvorená typovými betónovými stĺpkami osadenými pozdĺž celej kontaktnej časti v rozstupoch max. 600mm. Pri päte stĺpkov je pre zvýraznenie palisády navrhnutý aj nízky Zemný val, ktorý môže slúžiť pre výsadbu popínavých rastlín.

SO-04 Vodovod

Pre zásobovanie navrhovaného prevádzkového objektu pitnou vodou bude vybudovaná nová vodovodná prípojka, napojená na výtlačné potrubie (PVC D110) VDJ Králiky, Štádia. Prípojka bude zabezpečovať pitnou vodou Sociálne zariadenia v prevádzkovom objekte. Navrhovaná vodovodná prípojka nebude slúžiť pre účely požiarnej ochrany.

Vodovodná prípojka bude vybudovaná v dĺžke 128,70m. Táto bude na začiatku napojená na výtlačné potrubie (PVC D110) VDJ Králiky, Štádlo. Za miestom napojenia bude osadený uzáver DN ovládaný zemnou súpravou.

Použitá bude potrubie DN 4D (D50x4,6) P E 100 RC (Safe Tech RC), SDR U/PN 16. Meranie spotreby vody bude v armatúrnej šachte, kde bude umiestnená AT stanica.

Trasa prípojky bude vedená od miesta napojenia na potrubie D1 10 súběžne s prístupovou asfaltovou cestou do areálu, prevažne v rastlome teréne. Ukončená bude v mieste napojenia vnútorného rozvodu vody prevádzkového objektu.

Trasa bude 2x križovať uvedenú cestu. V mieste križovania bude potrubie uložené v chráničke D110x6,6mm - HDPE PE 100, SDR 17/PN10, Potrubie bude do chráničky vtiahnuté pomocou klzných objímok RAČI, typ I (15mm)]. Konce chráničky budú utesnené gumenými manžetami typ DU. Dĺžka chráničiek bude 5,0 a 4,6m.

SO-05 Splašková kanalizácia a žumpa

V riešenom území sa nenachádza žiadna trasa verejnej kanalizácie, do ktorej by bolo možné odvádzať splaškové odpadové vody z prevádzkového objektu. Tieto budú navrhnutou kanalizačnou prípojkou odvádzané do žumpy, kde budú zhromažďované a jej obsah bude podľa potreby odvážaný a likvidovaný spôsobilou organizáciou. Žumpa bude osadená severozápadne od prevádzkového objektu (SO-02). Navrhnutá je plastová Žumpa, ktorá bude pozostávať z dvoch nádrží (2x12m³), navzájom prepojených potrubím dĺžky 2,0m.

Žumpu budú tvoriť dve nádrže, každá s objemom 12m³. Jedná sa o plastovú nádrž kategórie EXTREME line, ktorá je podľa údajov výrobcu v súčasnosti najodolnejšia jednoplášťová plastová nádrž na trhu. Je mimoriadne vhodná na inštaláciu aj do terénov s vysokou hladinou spodnej vody alebo do vodonepriepustných zemín. Navyše je samonosná, takže ju pri inštalácii nie je potrebné obetónovávať. Nádrž je od výroby (typovo) vybavená nátokom a odtokom DN 160 pre ľahké napojenie na kanalizačné potrubie.

Pri návrhu bola použitá nádrž - žumpa NAUTILUS® 12m³ EXTREME Line od výrobcu a dodávateľa SINEKO Engineering SK s.r.o., Šoltésovej 26, Hlohovec.

Plastová žumpa NAUTILUS® je určená na inštaláciu pod úroveň terénu do pripraveného výkopu. Na dno výkopu sa vykoná zhutnený štrkový podsyp fr. 8/16mm, hr. 150mm, na ktorý sa osadí nádrž. Kotviacimi prvkami na dne sa pretiahnu armovacie drôty Ø 8mm a zrealizuje sa betónová kotva, ktorú predstavuje betónová doska z betónu tr. C20/25 hr. 100mm. Po vytvrdnutí betónu sa vykoná napojenie gravitačného prítoku a inštalujú sa vstupné komíny uzavreté poklopom Ø 600mm, inštalovaný odtok z druhej nádrže bude zaslepený zátkou. Následne sa žumpa obsype pri jej súčasnom plnení vodou. Pre bezprostredný obsyp nádrže do výšky 150mm sa použije kamenivo fr. 8/16mm. Zvyšná časť výkopu sa zasype triedenou zeminou, ktorá sa priebežne zhutňuje. Pre nádrž umiestnenú pod parkovacou plochou bude pre zásyp použitá štrkodrava. Zakázané je použitie hrubého materiálu, ktorý obsahuje úlomky a hrubé kusy,

V každej nádrži bude inštalovaný signalizátor jej naplnenia, ktorý slúži na monitorovanie stavu hladiny odpadových vôd v žumpách alebo nádržiach na vodu. Signalizácia prebieha zvukovým a vizuálnym alarmom.

Žumpa bude mať vybudovaný kontrolný systém na monitorovanie prípadných netesností nádrže (únik obsahu žumpy do okolia), z ktorého bude možné vykonať odber vzorky vody na kontrolu tesnosti nádrže žumpy.

Do štrkového lôžka po obvode podkladovej ŽB dosky žumpy sa uloží v dĺžke 29,1m drenážne potrubie DN 65 obalené geotextíliou. Zaústené bude do plastovej kontrolnej Šachty 0 400mm, ktorej dno sa osadí min. 200mm hlbšie ako dno prítokového drenážneho potrubia, aby bol možný odber vzoriek priesakovej vody. Šachta bude vyvedená nad terén a uzavretá plastovým pochôdnym poklopom (súčasť dodávky žumpy).

Celková dĺžka kanalizačného potrubia bude 6,6m. Od miesta napojenia Vnútornej kanalizácie objektu bude prítok dĺžky 4,6m a prepojovacie potrubie medzi 2 nádržami bude mať dĺžku 2,0m. Použitie bude PVC potrubie plnostenné (KG, 5W) s kruhovou tuhosťou SN 10. Uložené bude vo výkopovej ryhe na podkladnom pieskovom lôžku hr. 150mm. Po vykonaní skúšky vodotesnosti potrubia sa následne zriadi do výšky 30cm nad jeho povrch zhutnený obsyp pieskom. Zvyšok výkopovej ryhy po úroveň pláne parkovacej plochy bude tvoriť zhutnený zásyp zo štrkodrvy.

SO-06 Plošná drenáž odvádzanie zrážkových vôd

V rámci navrhovanej modernizácie biatlonového areálu hlavnú plochu predstavujú bežkárске dráhy. Návrh pozostáva z troch vetiev:

a) bežkárska dráha - hlavný okruh, b) bežkárska dráha - okruh k strelnici c) bežkárska dráha - vnútorný okruh

a) bežkárska dráha - hlavný okruh

Prevažná dĺžka tohto okruhu sa nachádza v centrálnej časti riešeného biatlonového areálu. Pre odvedenie zrážkových vôd z povrchového odtoku ako aj: priesakových vôd z drenáže je navrhnutá vetva „K1“.

Uvedená vetva bude odvádzať zachytené vody z priekopy na juhozápadnom okraji hlavného okruhu bežkárskej dráhy, v styku s hranicou lesného porastu, V mieste existujúcej priekopy sú navrhnuté dve nové záchytné priekopy ZP1 a ZP2, ktoré budú zaústené do kalovej jamy (km 0,717 11 - komunikácia vetva „A“). Z nej bude zachytená zrážková voda odvádzaná potrubím PVC DN 300 a dĺžky 12,43m do šachty ŠK1.

Ďalej bude odvádzať presiaknuté vody z časti hlavného okruhu, ktoré budú spolu s vnútorným okruhom zachytené drenážou a zvodným drénom „ZD“ zaústené do šachty 5k2, Vetvou „K1“ budú odvádzané aj zrážkové vody zo strechy prevádzkového objektu a priľahlej spevnenej plochy.

Zrážkové vody zo strechy objektu budú kanalizačnou prípojkou odvádzané do koncovej šachty Šk3 na vetve „K1“. Použitie bude PVC potrubie DN 150 dĺžky 10,2m.

Pre prístup k prevádzkovému objektu bude dobudovaná spevnená plocha, napojená na existujúcu asfaltovú cestu. Jej súčasťou bude aj parkovisko pre 4 osobné automobily. Zrážkové vody z povrchu spevnenej plochy budú zachytené v líniovom odvodňovacom žľabe, z ktorého budú prípojkou odvedené do kanalizačnej vetvy „K1“.

Zrážkové vody z parkovacích plôch budú priečnym a pozdĺžnym sklonom sústredené v najnižšom mieste parkoviska, kde bude osadený uličný vpust ako súčasť odlučovača RL. Po prečistení v ORL budú odpadové vody odvedené prípojkou do koncovej šachty Šk3 na vetve „K1“. Použité bude PVC potrubie DN 110 dĺžky 3,46m.

Vetva „K1“ je navrhnutá v dĺžke 83,59m. Použitie bude kanalizačné potrubie PVC, KG 5W, SN10 profilu DN 400 (dĺžky 33,33m) a DN 250 (dĺžky 50,26m). Vyústenie vetvy bude do existujúceho lesného úžľabia, kde sa vybuduje nový výustný objekt, Na kolka vyústenie vetvy „K1“ je navrhnuté v nespevnenom svahu, tento navrhujeme spevniť kamennou rovnatinou preliatou cementovou maltou, so sklonom bočných svahov 1:1,5. Dĺžka opevnenia v pozdĺžnom smere je navrhnutá 2,0m pod vyústením po hornú hranu svahu. Ukončená bude stabilizačnou betónovou pätkou z betónu C25/30, Opevnenie bude naviazané na súčasný stav kamennou rozprestierkou, uloženou na svahy ako aj pod betónovou pätkou (v smere toku vody).

b) bežkárska dráha - okruh k strelnici

Nachádza sa vo svahovitom teréne, kde je potrebné zachytiť aj povrchové vody z vyššie položeného územia a odvieť ich mimo navrhované trate. Tieto vody budú zachytené dláždenými priekopami 3 v najnižšom mieste zvedené do navrhutej kalovej jamy. Pri križovaní s bežkárskou dráhou budú vybudované priepusty DN 400.

Vetva „K2“ bude odvádzať povrchové zrážkové vody zachytené priekopami ZP3 a ZP4, vtekajúce do kalovej jamy (km 0,158 00 - komunikácia vetva „B“). Vetva „K2“ bude vedená v križovaní bežkárskych dráh a zaústená bude do navrhutej kalovej jamy v mieste vtoku existujúceho rigolu do betónového potrubia DN 400.

Dĺžka vetvy „K2“ je 37,40m. Vybudovaná bude z PVC potrubia KG SW, SN 10, dimenzia DN 300. V mieste smerového lomu bude osadená prefabrikovaná kanalizačná šachta 5k4.

Vetva „K3“ bude odvádzať povrchové zrážkové vody zachytené priekopami ZP5, ZP6 a ZP7, vtekajúce do kalovej jamy (0,012 56 - komunikácia vetva „B“). Vetva „K3“ bude vedená v priamej trase s križovaním bežkárskych dráh

a vyústená bude do existujúceho rigolu. Z neho bude voda vtekať do navrhutej kalovej jamy a následne spolu s vodami odvádzanými vetvou „K2“ bude odvádzaná existujúcim betónovým potrubím DN 400 mimo navrhované bežkárске dráhy. Dĺžka vetvy „K3“ je 21,2m. Vybudovaná bude z PVC potrubia KG SW, 5N10, dimenzia DN 300.

c) bežkárská dráha - vnútorný okruh

Zrážková voda z povrchu dráhy bude svojím priečnym sklonom odtekať na voľný terén. Presiaknuté zrážkové vody budú zachytávané a odvádzané potrubnou drenážou, ktorá pozostáva zo zberných drénov, zaústených do hlavného zvodného drénu „ZD“. Drenážny systém bude odvádzat' prebytočnú pôdnu vodu hlavne v období intenzívnej zrážkovej činnosti t. j. zvyčajne v priebehu jari a v jesennom období.

Zberné drény budú z flexibilného drenážneho potrubia na kotúči. Navrhnuté sú ako priame a rovnobežné, so vzájomným rozchodom 6,0m. Do zvodného drénu budú zaúst'ované pod uhlom 40°, resp. 90°. Hĺbka uloženia závisí od hĺbky zvodného drénu v mieste zaústenia) pričom voľný koniec bude v hĺbke 0,70m pod úrovňou plochy. Celková dĺžka zberných drénov DN 65 bude 349,54 m.

Zvodný drén je vedený v pozdĺžnej psi bežkárскеj dráhy. Použité bude korugované drenážne potrubie z PE dimenzie DN 250, s kruhovou tuhosťou SN8 a uhlom perforácie 220°. Dĺžka zvodného drénu „ZD“ je 114,56m. Na jeho trase budú osadené dve kontrolné drenážne šachty Šd1 a Šd2. Potrubie drénu bude zaústené do navrhutej šachty Šk2 kanalizačnej vetvy „K1“.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka jedného útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej činnosti/stavby nenachádzajú.

Územie predmetnej činnosti sa nachádza cca 450 m od útvaru povrchovej vody SKR00220 Tajovský potok, ktorý nebude posudzovanou činnosťou ovplyvnený.

Útvar podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 2676,943 km². Na základe hodnotenia jeho stavu bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Na základe hodnotenia stavu útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov 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 podzemnej vody klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom aj chemickom stave a nebolo v ňom preukázané riziko nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 z hľadiska chemického stavu a ani kvantitatívneho stavu.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti/stavby „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Posúdenie činnosti/stavby „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ sa vzťahuje na obdobie počas realizácie činnosti/stavby, po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

V rámci činnosti/stavby „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ sú predmetom posúdenia časti stavby - stavebné objekty, ktoré môžu spôsobiť zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov. Za také možno považovať tie časti stavby, ktoré budú realizované priamo v tomto vodnom útvare alebo v priamom dotyku s ním. Takýmito sú nasledovné objekty: SO-02 Prevádzkový objekt, SO-03 Terénne stavebné objekty, SO 06 Plošná drenáž.

K ovplyvneniu hladiny, režimu a kvality podzemných vôd v útvare podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov môže dôjsť v prípade zásahu do zvodnenej vrstvy horninového prostredia, najmä pri zakladaní stavebných objektov pod hladinu podzemnej vody.

Počas realizácie prác na navrhovanej činnosti/stavbe „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ v rámci stavebných objektov SO-02 Prevádzkový objekt, SO-03 Terénne stavebné objekty, SO 06 Plošná drenáž v prípade,

že tieto stavebné objekty budú zasahovať pod úroveň hladiny podzemnej vody môže dôjsť k určitému ovplyvneniu obehu a režimu podzemnej vody, t. j. k prejavu bariérového efektu – spomaleniu pohybu podzemnej vody obtekaním.

K určitému potenciálnemu ovplyvneniu hladiny, režimu a obehu podzemnej vody môže dôjsť v prípade zásahu do zvodnenej vrstvy horninového prostredia, najmä pri zakladaní stavebných objektov v hĺbke, kde budú vystavené dosahu hladiny podzemnej vody. Súčasťou dodaného zámeru síce neboli informácie o spôsobe zakladania stavebných objektov a polohe hladiny podzemnej vody v dotknutej lokalite, avšak vzhľadom na lokálny charakter tohto potenciálneho vplyvu vo vzťahu k plošnému rozsahu útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov a vzhľadom na špecifické vlastnosti a podmienky režimu vôd predkvartérnych hydrogeologických štruktúr, z možno tento potenciálny vplyv hľadiska zmeny režimu podzemnej vody pokladať za nevýznamný.

Pri zakladaní objektov pod hladinu podzemnej vody je možné potenciálne ovplyvnenie prúdenia podzemnej vody v blízkosti objektu tým, že základy môžu vytvoriť bariéru pre prirodzené prúdenie podzemných vôd. A teda, ako počas ich realizácie, tak aj po ich ukončení, možno predpokladať určité lokálne ovplyvnenie obehu a režimu hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov, nakoľko v blízkosti častí stavieb založených pod hladinou podzemnej vody dôjde k prejavu bariérového efektu - spomaleniu pohybu podzemnej vody ich obtekaním.

Obdobné potenciálne ovplyvnenie obehu a režimu podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov možno predpokladať aj v dôsledku podzemných objektov (napr. nádrž), ktorá budú založené v hĺbke, ak budú vystavené dosahu hladiny podzemnej vody.

Avšak vzhľadom na lokálny charakter tohto vplyvu navrhovanej činnosti/stavby „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ a vo vzťahu k plošnému rozsahu útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov (2 676,900 km²), vplyv realizácie predmetnej navrhovanej činnosti/stavby na zmenu hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov sa nepredpokladá.

Keďže posudzovaná lokalita je situovaná v CHVO Nízke Tatry – západná časť ako aj v ochrannom pásme II. stupňa vodárenských zdrojov VZ Čutková a VZ Stádlo, je nevyhnutné dbať pri akýchkoľvek činnostiach na dobrý technický stav všetkých mechanizmov, ktoré budú využívané pri zemných prácach a zamedziť potenciálnemu prieniku akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody.

Je možné, že počas stavebných prác na niektorom z objektov dôjde k odkrytiu súvislej hladiny podzemných vôd, čo predstavuje významný zásah do zvodneného prostredia a zvyšuje potenciálnu možnosť znečistenia podzemných vôd. Preto je nevyhnutné dbať pri všetkých činnostiach na dobrý technický stav všetkých mechanizmov, ktoré sa budú využívať pri zemných prácach a zamedziť potenciálnemu prieniku akýchkoľvek znečisťujúcich látok do horninového prostredia alebo priamo do podzemnej vody.

K určitému ovplyvneniu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov môže dôjsť aj vplyvom navrhovanému systému odvodnenia na odvádzanie zrážkových vôd prostredníctvom plošnej drenáže.

V čase dlhodobých atmosferických zrážok, kedy môže dochádzať k akumulácii dažďovej vody, môže dôjsť k dočasnému ovplyvneniu avšak vo vzťahu k plošnému rozsahu dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“, vzhľadom na charakter stavby (modernizáciu biatlonového areálu) počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

Počas realizácie činnosti/stavby „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“, po jej ukončení a počas jej prevádzky, vzhľadom na jej charakter a navrhované technické riešenie, vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

Na základe posúdenia predloženej činnosti/stavby „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ sa vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200220FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

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

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. Toto záväzné stanovisko sa zverejní aj na centrálnej úradnej elektronickej tabuli na stránke portálu www.slovensko.sk v časti „Úradná tabuľa“.

Na vedomie

Okresný úrad Banská Bystrica, OSŽP, OPaK, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky

Registrátorne číslo záznamu: 0108888/2024

Vec: „Modernizácia biatlonového areálu Králiky“ - záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	25.10.2024 06:18	Machala Martina, Ing.	vedúci	OU-BB- OSZP	vedúca odboru	Nie		