



• Kremeň - Eko s.r.o.
• Horná Ždaňa 230
• 966 04 Horná Ždaňa
• Slovenská republika
•

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Banská Bystrica
	OU-BB-OSZP2-2023/019849-007	Ing. Martin Číž/048/4306264	19. 06. 2023

Vec

„Závlaha v lokalite Dolná Strehová“
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 14.03.2023 doručená žiadosť spoločnosti Kremeň-Eko, s.r.o., Horná Ždaňa 230, 966 04 Horná Ždaňa, IČO: 36 775 568, 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 „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“. K žiadosti bola priložená technická správa „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ (Hydroconsulting s.r.o., Bulharská 70, 821 04 Bratislava, Zodpovedný projektant: Ing. Martin Švec, február 2023).

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 „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona, avšak len za podmienky, že množstvo vody odobrané z toku bude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený prietok 20% Qa pod miestom odberu závlahovej vody.

Ak uvedená podmienka splnená nebude, tak sa pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ vyžaduje 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 „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ 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

Telefón
+421484306250

E-mail
oszp.bb@minv.sk

Internet

IČO
00151866

článku 4.7 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES z 23. októbra 2000, ktorou sa ustanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločnosti v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „RSV“).

Predložená činnosť „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ je umiestnená v Banskobystrickom kraji, na poľnohospodárskych pozemkoch na ľavom brehu vodného toku Tisovník medzi vodným tokom Tisovník a štátnou cestou II/591 v katastrálnom území obcí Dolná Strehová a Vieska.

Predmetom činnosti „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ je čerpanie vody z vodného toku Tisovník v r.km 8,5 s cieľom zabezpečiť závlahovú vodu pre postrekové stroje, ktoré budú zavlažovať plochu o výmere 5,8 ha, prostredníctvom odberného miesta, kde bude využívaná kontajnerová čerpacia stanica s nadzemnou nádržou 1 000 m³ na strane potoka a rozvodmi smerom k štátnej ceste.

Lokalita činnosti je rozdelená do piatich sekcií, o celkovej rozlohe 5,8 ha. Sekcie budú zavlažované hrebeňovými rozvodmi smerom k štátnej ceste a hlavným distribučným rozvodom s kontajnerovou čerpacou stanicou s nadzemnou nádržou 1 000 m³, ktorá bude čerpať vodu z útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník v rkm 8,5.

Obdobie pre čerpanie povrchovej vody je navrhované v mesiacoch marec až október v trvaní 20 hodín denne. Spotreba vody: hodinová spotreba je navrhovaná 14 m³; denná spotreba pri čerpaní 20 hodín je navrhovaná 280 m³, len pri zavlažovaní, ročná spotreba pri čerpaní od marca do októbra je navrhovaná 35 280 m³, nie vždy sa bude zavlažovať.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ je situovaná v čiastkovom povodí Ipľa. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200260FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Útvar povrchovej vody SKI0012 Tisovník (rkm 24,90 - 0,00) bol vymedzený ako prirodzený vodný útvar bez nápravných opatrení.

Na základe výsledkov hodnotenia stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol tento vodný útvar klasifikovaný v zlom ekologickom stave s vysokou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar nedosahuje dobrý chemický stav taktiež s vysokou spoľahlivosťou.

Útvar povrchovej vody SKI0012 Tisovník sa nachádza v riziku nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027. (príloha 5.1 „Útvary povrchových vôd, vyhodnotenie stavu/potenciálu, vplyvy, dopady, výnimky“ Vodného plánu Slovenska na roky 2022-2027, Plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaja (2022).

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 RSV bolo potrebné posúdiť, či realizácia činnosti „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ nespôsobí zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník alebo či činnosť nebude mať vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200260FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov.

Predmetné posúdenie sa vzťahuje na obdobie realizácie činnosti „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“, po ukončení realizácie, ako aj na obdobie počas jej prevádzky.

Činnosť, ktorá môže byť príčinou možných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník je čerpanie vody za účelom zavlažovania.

Vzhľadom na skutočnosť, že čerpanie závlahovej vody sa uskutoční pomocou kontajnerového čerpadla s nadzemnou nádržou o objeme 1000 m³, možno očakávať, že zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník, spôsobené realizáciou činnosti „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“, nebudú významné, resp. vôbec nevzniknú.

Vzhľadom na charakter činnosti „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ čerpanie vody z vodného útvaru SKI0012 Tisovník, možno očakávať, že vplyv z jej užívania na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru

povrchovej vody SKI0012 Tisovník a následne na jeho ekologický stav sa neprejaví, a to za podmienky, že množstvo vody odobrané z toku bude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený ekologický prietok pod miestom odberu závlahovej vody.

Príliš vysoké odbery vody, bez navrátenia vody do toku by mohli negatívne ovplyvniť biotu, čo by mohlo viesť k vážnemu narušeniu biologických spoločenstiev v úseku toku pod odberom vody, najmä spoločenstva rýb a bentických bezstavovcov a tým k zhoršeniu celkového ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník.

Z tohto dôvodu je potrebné zabezpečiť dodržanie prietoku 20% Qa pod miestom odberu závlahovej vody.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník v súvislosti s realizáciou činnosti „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ vôbec nevzniknú a teda nepovedú k zhoršeniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník, možno očakávať, že kumulatívny dopad vôbec nevznikne a na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník sa preto neprejaví.

Realizácia predloženej činnosti „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ v útvare povrchovej vody SKI0012 Tisovník nebráni vykonaniu akýchkoľvek ďalších (i budúcich) opatrení na dosiahnutie dobrého ekologického stavu v tomto vodnom útvare, resp. opatrení na zabránenie jeho zhoršovaniu.

Na základe dodaných podkladov okresný úrad v sídle kraja odporúča uvážené využívanie závlahovej vody, pesticídov a hnojív v súvislosti s realizáciou čerpania povrchových vôd vodného útvaru SKI0012 Tisovník.

Neuvážené využívanie závlahovej vody by mohlo viesť k zhoršeniu ekologického stavu v dôsledku odplavovania vrchnej vrstvy pôdy, čo by mohlo viesť ku kontaminácii a eutrofizácii útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník.

Útvar podzemnej vody SK200260FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov, ktorý bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 1439,633 km². Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodí (2022) bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom aj chemickom stave.

Z hľadiska rizika nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027 je tento útvar podzemnej vody klasifikovaný bez rizika nedosiahnutia dobrého chemického a kvantitatívneho 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/>.

Počas realizácie prác na predloženej činnosti „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“, predmetom ktorej je čerpanie vody z útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník prostredníctvom odberného miesta, kde bude využívaná kontajnerová čerpacia stanica s nadzemnou nádržou o objeme 1000 m³, vplyv na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200260FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

Vplyv činnosti „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“, počas jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK200260FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

V súvislosti s realizáciou čerpania povrchovej vody okresný úrad v sídle kraja odporúča uvážené využívanie závlahovej vody. Vzhľadom na charakter činnosti by mohlo neuvážené vyžívanie závlahovej vody mať negatívny vplyv na útvar podzemnej vody SK200260FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov a viesť k vyplavovaniu pesticídov a hnojív do podzemných vôd, čo by mohlo viesť k ich kontaminácii.

Na základe odborného posúdenia predloženej činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva sa vplyv realizácie činnosti/stavby na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200260FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov ako celku sa nepredpokladá.

Vychádzajúc zo záverov odborného posúdenia činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník, ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík na ekologický stav útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník, 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 útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník nebude významný a nespôsobí postupné zhoršovanie jeho ekologického stavu, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia jeho ekologického stavu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

Avšak uvedený záver platí iba v tom prípade, že množstvo vody odobrané z toku bude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený prietok 20% Qa pod miestom odberu závlahovej vody. Ak by množstvo vody odobrané z toku nebude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený prietok 20% Qa pod miestom odberu, zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník, spôsobené realizáciou činnosti/stavby „Závlaha v lokalite Dolná Strehová“, môžu byť natoľko významné, že by mohli viesť k postupnému zhoršovaniu jeho ekologického stavu a tým k nedosiahnutiu environmentálnych cieľov stanovených v § 5 ods. 2 vodného zákona. V takom prípade by bolo možné činnosť/stavbu povoliť až potom, čo orgán štátnej vodnej správy povolí výnimku z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

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, avšak len za podmienky, že množstvo vody odobrané z toku bude stanovené v takej miere, aby bol zabezpečený prietok 20% Qa pod miestom odberu závlahovej vody.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s odborným stanoviskom Výskumného ústavu vodného hospodárstva odporúča v súvislosti s realizáciou čerpania povrchových vôd uvážené využívanie závlahovej vody, pesticídov a hnojív, nakoľko neuvážené využívanie závlahovej vody by mohlo viesť k zhoršeniu ekologického stavu vodného útvaru SKI0012 Tisovník v dôsledku odplavovania vrchnej vrstvy pôdy, čo by mohlo viesť ku kontaminácii a eutrofizácii útvaru povrchovej vody SKI0012 Tisovník.

Taktiež neuvážené využívanie závlahovej vody by mohlo mať negatívny vplyv na útvár podzemnej vody SK200260FP Puklinové a medzizrnové podzemné vody južnej časti stredoslovenských neovulkanitov a viesť k vyplavovaniu pesticídov a hnojív do podzemných vôd, čo by mohlo viesť k ich kontaminácii a viesť k vyplavovaniu pesticídov a hnojív do podzemných vôd.

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“.

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicke

