

**OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA**  
**ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**  
Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja  
Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina

---

● ●  
Obec Bobrovník  
Bobrovník 37  
032 23 Liptovská Sielnica  
● ●

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
OU-ZA-OSZP2-2023/042316/Jel

Vybavuje/linka  
Ing. Jelušová

V Žiline, dňa  
01.08.2023

Vec **„ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV“**, *Dodatok č. 3* – záväzné stanovisko

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „OÚ Žilina“), obdržal dňa 25.07.2023 žiadosť obce Bobrovník, Bobrovník 37, 032 23 Liptovská Sielnica (ďalej len „žiadateľ“) o vydanie záväžného stanoviska podľa § 16a ods. 1 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) k navrhovanej činnosti **„ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV“**, *Dodatok č. 3*, ktorá bude realizovaná na parc. č. KN-C 54/5 v k. ú. Bobrovník.

OÚ Žilina ako príslušný orgán štátnej vodnej 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 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, v súlade s ustanovením § 60 ods. 1 písmeno i) 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), na základe žiadosti žiadateľa o vydanie rozhodnutia k navrhovanej činnosti podľa § 16a ods. 1 vodného zákona rozhodnutím č. OU-ZA-OSP2-2021/019035-006/Mac zo dňa 16. 06. 2021 rozhodol, že navrhovaná činnosť/stavba **„ČOV Bobrovník, projekt „Zmena počas výstavby“, stavebný objekt SO 1 ČOV“** nie je činnosťou podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a nie je potrebné posúdenie podľa § 16a ods. 14 vodného zákona.

Na základe zmeny projektovej dokumentácie a technológie dočistenia žiadateľ opätovne podal žiadosť o vydanie záväžného stanoviska podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k stavbe **„ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV“**, *Dodatok č. 3* realizovanej na parc. č. KN-C 54/5 v k. ú. Bobrovník, lokalita navrhovanej stavby ostala nezmenená.

Súčasťou novej žiadosti bola projektová dokumentácia – Projekt *„Dodatok č. 3“* pre stavbu **„ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV“**, stupeň: zmena počas výstavby vypracovaná PRODESIGN STUDIO, s. r. o., Poprad, máj 2022. Investorm navrhovanej činnosti/stavby je Obec Bobrovník, Bobrovník 37, 032 23 Liptovská Sielnica.

Projekt *„Dodatok č. 3“* pre stavbu **„ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV“** rieši čistenie a odvádzanie splaškových odpadových vôd v obci Bobrovník samospádom do miestneho potoka, ktorý ústi do vodného diela Liptovská Mara. Údaje o toku - miestnom potoku,  $Q_{355} = 0,0020 \text{ m}^3/\text{s}$ ,  $BSK_5 = 1,5 \text{ mg/l}$ ,  $CHSK_{Cr}$



OKRESNÝ  
ÚRAD  
ŽILINA

Telefón  
+421/7335697

Fax

E-mail  
Lenka.jelusova@minv.sk

Internet  
[www.minv.sk](http://www.minv.sk)

IČO  
00151866

= 5 mg/l, zmiešavacia rovnica je počítaná na  $Q_{355}$  prietok tohto potoka. Prívod splaškových odpadových vôd do ČOV je tlakovou kanalizáciou.

Tento návrh rieši havarijný stav odvádzania a čistenia splaškových odpadových vôd v obci Bobrovník, nakoľko nebola zrealizovaná ČOV, do ktorej mali byť odvádzané splaškové odpadové vody z celej obce. Investorm bola daná nová lokalita na výstavbu ČOV. Je navrhnutá ČOV, ktorá bude mať kapacitu pre 300 EO - I. etapa a 1200 EO - II. etapa.

Výstavba je plánovaná na dve etapy:

I. etapa - kapacita ČOV 300 EO

II. etapa - kapacita ČOV 1200 EO

**V rámci I. etapy sa vybuduje:**

- Čerpacia stanica
- Biologický reaktor AT250 ovál P
- Dávkovací set na zrážanie fosforu, ktorý je súčasťou biologického reaktora
- Kalojem
- Pieskový filter
- PF-40 Merný objekt

**V rámci II. etapy sa vybuduje:**

- Vyrovnávací nádrž
- Biologické reaktory AT400 ovál - 3 ks
- Kalojem
- Dočisťovacia nádrž
- Terciárne dočistenie - bubnový mikrositový filter
- Technologický kontajner - slúži na osadenie technologických celkov – dýchadiel, strojného odvodňovania kalu, dávkovacích setov, elektrických rozvádzačov.

**Bilancia množstva odpadových vôd:**

Priemerný bezdažďový denný prietok OV v rámci I. a II. etapy:  $2,60 \text{ l.s}^{-1}$

**Údaje o miestnom potoku:**

$$Q_{355} = 0,002 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$$

Biologicky vyčistené odpadové vody budú vypúšťané kontinuálne prietokom  $225 \text{ m}^3 \cdot \text{d}^{-1}$  (t. j.  $2,60 \text{ l.s}^{-1}$ ) do bezmenného prítoku do VN Liptovská Mara, v profile Bobrovník, pod cestou (pod sútokom), hydrologické číslo toku 4-21-02-057. Vyústenie do potoka je navrhnuté výustným objektom z vodostavebného betónu.

Vyčistené odpadové vody budú spĺňať predpísané požiadavky na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd do daného recipientu:

CHSK<sub>Cr</sub> p 50 mg/l

BSK<sub>5</sub> p 10 mg/l

NL p 10 mg/l

Križovanie cesty s uložením potrubia na stenu jestvujúceho mosta ev. č. 059037-1 DN 80 s uložením potrubia do chráničky DN 200.

Predložená PD nerieši výustný objekt pre II. etapu, nakoľko výustný objekt bude v rámci II. etapy posunutý do VN Liptovská Mara na vzdialenosť cca 446,5 m od výustného objektu I. etapy na kótu 557,000 m n.m.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV“, Dodatok č. 3 je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to jedného útvaru povrchovej vody – SKV1001 VN Liptovská Mara, VN Bešeňová (tab. č. 1) a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2003300F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a Liptovskej kotliny (tab. č. 2). Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti nenachádzajú.

## a) útvar povrchovej vody

tabuľka č. 1

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ /typ VÚ	rkm		Dĺžka VÚ (km)	Druh VÚ	Ekologický stav/potenciál	Chemický stav
			od	do				
Váh	SKV1001	VN Liptovská Mara, VN Bešeňová /K333	344,7	333,1	-	HMWB	priemerný (3)	nedosahuje dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar, HMWB – výrazne zmenený vodný útvar

## b) útvar podzemnej vody

tabuľka č. 2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km <sup>2</sup> )	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK2003300F	Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a Liptovskej kotliny	586,610	dobry	dobry

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Výstavbou ČOV bude dotknutý aj drobný vodný tok s plochou povodia pod 10 km<sup>2</sup>, ktorý nebol vymedzený ako samostatný vodný útvar:

- bezmenný prítok VN Liptovská Mara/VÚ SKV1001 (miestny potok), s dĺžkou 2,350 km.

Na základe posúdenia predloženej navrhovanej činnosti/stavby „ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV“, Dodatok č. 3“, situovanej v čiastkovom povodí Váhu, v rámci ktorej má byť vybudovaná čistiareň odpadových vôd, vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK2003300F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a Liptovskej kotliny, sa nepredpokladá. Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej navrhovanej činnosti/stavby nenachádzajú.

Vzhľadom na charakter predmetnej navrhovanej činnosti, jej vplyv na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík drobného vodného toku - miestneho potoka a následne ani útvaru povrchovej vody SKV1001 VN Liptovská Mara, VN Bešeňová, do ktorého je tento drobný vodný tok zaústený, sa nepredpokladá. Vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík miestneho potoka by mal byť zanedbateľný a nemal by spôsobiť postupné zhoršovanie jeho súčasného stavu, nepredpokladá sa ani zhoršovanie ekologického potenciálu útvaru povrchovej vody SKV1001 VN Liptovská Mara, VN Bešeňová, do ktorého je miestny potok zaústený.

K stavbe „ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV“, Dodatok č. 3 sa stanoviskom č. CS SVP OZ PN 6155/2022/2; CZ 21121/19258/230/2022 zo dňa 08.06.2022 súhlasne vyjadril Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Povodie horného Váhu, OZ Ružomberok. Podmienky uvedené v predmetnom stanovisku je potrebné v ďalších krokoch povoľovacieho procesu rešpektovať.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako príslušný orgán štátnej vodnej 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 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 podľa ustanovení § 58 písm. b) a § 60 ods. 1 písmeno i) 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), na základe posúdenia žiadosti žiadateľa

a predloženej projektovej dokumentácie navrhovanej stavby „*ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV*“, *Dodatok č. 3*, pre navrhovanú činnosť, podľa § 16a ods. 1 a § 16a ods. 4 vodného zákona vydáva nasledovné

**záväzné stanovisko:**

Navrhovanou činnosťou „*ČOV Bobrovník, SO 01 ČOV*“, *Dodatok č. 3* sa vplyv z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a § 16 ods. 6 vodného zákona na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody a zmeny fyzikálnych (hydrogeomorfologických) charakteristík útvarov povrchovej vody ako celku nepredpokladá.

Pre predmetnú činnosť/stavbu sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

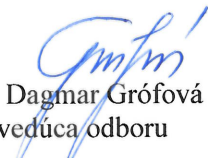
Povaha činnosti si nevyžaduje jej posúdenie odborným stanoviskom poverenej osoby – Výskumným ústavom vodného hospodárstva, Bratislava (ďalej len „VÚVH“) a pred povolením činnosti na nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

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.

Podľa § 73 ods. 21 vodného zákona je záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 podkladom k vydaniu vyjadrenia orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko je podkladom ku konaniu o povolení činnosti a je podkladom v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Toto záväzné stanovisko sa v súlade s § 16 ods. 5 vodného zákona zverejní na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR po dobu 30 dní.

Okresný úrad Žilina  
odbor starostlivosti o životné prostredie  
Výseckoškolákov 8556/333  
010 08 Žilina  
-5-

  
Ing. Dagmar Grófová  
vedúca odboru