

# OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

odbor starostlivosti o životné prostredie

Nám. L. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

---

Marián Lukáč  
Ortútska cesta 184  
974 05 Malachov

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo  
OU-BB-OSZP2-  
2022/015654-005

Vybavuje/linka  
Ing. Číž/  
048/4306 264

Banská Bystrica  
17.08.2022

Vec

„Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“  
- záväzné stanovisko podľa § 16a vodného zákona

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie bola dňa 07.04.2022 doručená žiadosť Mariána Lukáča, Ortútska cesta 184, 974 05 Banská Bystrica, 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 „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“. Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu stavby, ktorú vypracoval Milan Hlinka, projektant stavby v januári 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 predloženej projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie a odborného stanoviska Výskumného ústavu vodného hospodárstva zo dňa 19.07.2022 vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona k navrhovanej činnosti/stavbe „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ toto

záväzné stanovisko:

Pred povolením navrhovanej činnosti/stavby „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ sa vyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Odôvodnenie:

Činnosť/stavba „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ rieši úpravu ľavého brehu Malachovského potoka v rozsahu 0,094 km s cieľom zabezpečiť ochranu priľahlých pozemkov – parcely č. 2848 a č. 2849 v k.ú. Radvaň, na ktorých sa plánuje realizovať výstavba rodinného domu, proti vybreženiu vôd a stabilizácia brehu po terénnych úpravách na parcelách po výstavbe rodinného domu.



Technické riešenie predstavuje výstavbu oporného múru z drôtokameňa, gabiónových košov položených na betónovom základe (dĺžka múru 94,0 m, šírka koruny 0,5 m, výška múru 2,0 - 2,5 m, hrúbka múru 0,5 - 1,0 m). Múr je umiestnený na hranici pozemku investora (parcely C-KN č. 4168, 2848 a 2849 k.ú. Radvaň) súbežne s Malachovským potokom tak, aby pri realizácii stavby nedošlo k ovplyvňovaniu prietoku vôd v koryte potoka (zmenšenie prietoku). Prietochný profil potoka bol posudzovaný pre 100-ročnú vodu. Podľa hydrotechnického výpočtu v technickej správe v predloženej projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie je  $Q_{100} = 25,0 \text{ m}^3/\text{s}$  a návrh prietochného profilu lichobežníkového tvaru (dno 4,2 m, svahy dĺžka 2 m+0,9 m, hĺbka 0,85 m) je  $Q_n = 25,636 \text{ m}^3/\text{s}$ . Základ múru je navrhnutý z prostého betónu vodostavebného C 30/37 so zriadením dilatačných špár pri každej horizontálnej zmene založenia základu. Do základového betónu je navrhnuté spevnenie zváranými sieťami priemeru 8 mm, oká šírky 150 mm. Do základu je navrhnuté osadenie kotiev z rebrovanej ocele DN10 mm, dĺžky 0,35 m pre zabezpečenie košov proti ušmyknutiu na základovej špáre. Kotvy budú osádzané do vyvrtaných dier každý 1 m v počte 2 ks. Líce múru je navrhnuté v sklone 10:1. Líce múru je navrhnuté v sklone 10:1. Teleso múru je navrhnuté z drôtokamenných košov, líce košov vymurované lomovým kameňom na sucho a stred dosypaný kamenivom. Kladenie jednotlivých košov je navrhnuté striedavo, aby sa koše viazali. Smerové pomery múru sú určené hranicou pozemkov a kopírujú Malachovský potok. Pozdĺžny sklon múru kopíruje Malachovský potok, pozdĺžny sklon potoka bude bez zmeny.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ je situovaná v čiastkovom povodí Hrona. Dotýka sa dvoch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK200250KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Veľkej Fatry. Útvar podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite nenachádza.

Útvar povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok (rkm 11,70 – 0,00) bol vymedzený ako prirodzený útvar. Na základe výsledkov hodnotenia ekologického stavu/potenciálu útvarov povrchových vôd v rokoch 2013 – 2018 bol útvar povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok klasifikovaný v dobrom ekologickom stave s nízkou spoľahlivosťou. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav, tiež s nízkou spoľahlivosťou.

Počas realizácie prác na výstavbe oporného múru z gabiónových košov položených na betónovom základe budú práce prebiehať v bezprostrednej blízkosti útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok (odstránenie kríkov, stromov a pňov na brehu, terénne úpravy na pozemku - navýšenie 0,7 -1,0 m nad pôvodný terén), ako aj priamo v útvare povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok (prevedenie vody potrubím, vybudovanie betónového základu múru, ľavobrežné opevnenie toku gabiónovými košmi o celkovej dĺžke 94,0 m). Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie štruktúry dnových sedimentov počas prevedenia vody potrubím, narušenie brehov počas realizácie opevnenia toku, zakaľovanie toku, najmä počas budovania betónového základu, prísunom materiálu a pohybom stavebných mechanizmov), ktoré sa môžu lokálne prejaviť narušením jeho bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny.

Po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že väčšina týchto dočasných zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok zanikne a vráti sa do pôvodného stavu, resp. sa k nim čo najviac priblíži a nepovedie k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Avšak, vzhľadom na charakter činnosti/stavby „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ možno očakávať, že vplyv z jej užívania na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok sa prejaví. Navrhovaná úprava ľavého brehu môže zhoršiť ekologický a hydromorfologický stav útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok, nakoľko zasahuje do priľahlej inundácie toku a pririečnej zóny, čím priamo spôsobí morfologické zmeny v koryte a zmeny režimu prúdenia. Tieto zmeny môžu následne spôsobiť nestabilitu koryta, čo môže viesť k potrebe jeho ďalšej úpravy a opevnenia. Uvedené fyzikálne zmeny budú mať za následok aj výrazné negatívne zmeny na prítomnú dotknutú vodnú biotu, keďže zmeny režimu prúdenia spôsobujú následne aj zmeny substrátu, ktorý predstavuje významnú súčasť formovania habitatov prítomných organizmov (bentických bezstavovcov, rýb a fyto Bentosu). Predmetná činnosť/stavba „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ môže mať významný vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky dotknutého útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok a následne aj na určujúce biologické prvky kvality, ale aj na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality, vstupujúce do hodnotenia jeho ekologického stavu a môže brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare.

Vzhľadom na skutočnosť, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou činnosti/stavby „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ možno považovať za významné, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok a predpokladaných nových zmien bude významný a prejaví sa na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok.

Realizácia činnosti/stavby „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ by mohla v budúcnosti brániť vykonaniu opatrení na dosiahnutie environmentálnych cieľov.

Vplyv realizácie činnosti/stavby „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK200250KF Dominantné krasovo-puklinové podzemné vody Veľkej Fatry ako celku sa nepredpokladá.

Vychádzajúc zo záverov odborného posúdenia činnosti/stavby „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ Výskumným ústavom vodného hospodárstva, v rámci ktorého boli identifikované predpokladané zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok a posúdené možné kumulatívne dopady už existujúcich aj predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKR0084 Malachovský potok, 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 SKR0084 Malachovský potok bude tak významný, že by mohol viesť k postupnému zhoršovaniu jeho ekologického stavu a tým k nedosiahnutiu environmentálnych cieľov stanovených v § 5 ods. 2 vodného zákona a preto určil, že pred povolením činnosti/stavby „Úprava ľavého brehu – Malachovský potok“ sa vyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

Bez povolenia výnimky orgánom štátnej vodnej správy nie je žiadateľ oprávnený podať návrh na začatie konania o povolení činnosti (územné rozhodnutie, stavebné povolenie). Žiadosť o povolenie výnimky možno podať na Okresnom úrade Banská Bystrica, odbore starostlivosti o životné prostredie. K žiadosti o povolenie výnimky žiadateľ priloží projektovú dokumentáciu činnosti/stavby a správu o splnení podmienok podľa § 16 ods. 6 písm. b) prvého až štvrtého

vodu vodného zákona. Výnimku povolí orgán štátnej vodnej správy len vtedy, ak sú v súvislosti s činnosťou žiadateľa splnené podmienky podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

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.

Ing. Jozef Ratica  
vedúci odboru