

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 Sihelné
Sihelné č. 217
029 46 Sihelné
● ●

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
OU-ZA-OSZP2-2024/086677-002/Jel

Vybavuje/linka
Ing. Jelušová

V Žiline, dňa
18.12.2024

Vec **„Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka“** – záväzné stanovisko 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) v platnom znení

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, obdržal dňa 11.12.2024 žiadosť obce Sihelné, Sihelné 217, 029 46 Sihelné (ďalej len „žiadateľ“) o vydanie záväzného 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 **„Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka“**, ktorá bude realizovaná na parcelách KN-E č. 5108/14, 5108/11, 1308/20, v k. ú. Sihelné.

Súčasťou žiadosti bola projektová dokumentácia (Zodpovedný projektant: Ing. Ľubomír Vorčák, autorizovaný stavebný inžinier 6862*13, dátum vypracovania je 03/2024). Investorom stavby je obec Sihelné, Sihelné 217, 029 46 Sihelné.

Predmetom navrhovanej činnosti je novostavba premostenia ponad Sihelniansky potok, Stavba je situovaná v obci Sihelné, okres Námestovo, na parcelách číslo KN-E č. 5108/14, 5108/11, 1308/20, v k. ú. Sihelné. Parcela KN-E č. 1308/20 je evidovaná ako vodný tok – Sihelniansky potok.

Existujúci stav

V súčasnosti sa na mieste navrhovaného objektu premostenia nachádza neupravený mierne sklonitý terén. Sklon terénu je svahovitý, mierne pokrytý náletovými drevinami. Vodný tok je neupravený vrátane vyloženia koryta potoka cestnými panelmi (dočasné riešenie na prechod cez vodný tok), po stranách vodného toku sú mierne nánosy.

Zdôvodnenie stavebno-technického riešenia

Na základe statického výpočtu a napojenia sa na jestvujúcu miestnu komunikáciu bola konštrukcia navrhnutá ako jednopoložový doskový most s kolmým teoretickým rozpätím podľa $L = 5,0$ m. Nosnú konštrukciu mosta tvorí železobetónová dosková konštrukcia. Spodnú stavbu, na



OKRESNÝ
ÚRAD
ŽILINA

Telefón
+421/7335697

Fax

E-mail
Lenka.jelusova@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
00151866

ktorej je uložená nosná konštrukcia tvoria dve gravitačné opory (steny) z vystuženého betónu. Steny budú uložené na vystužené základové pásy umiestnené do nosnej vrstvy zeminy.

Nosná konštrukcia

Nosná konštrukcia mosta je navrhnutá ako železobetónová dosková konštrukcia s hrúbkou dosky 0,40 m. Konštrukcia dosky bude zhotovená z betónu triedy C25/30, vystužená prútmi betonárskej výstuže z ocele triedy B 500B. Nosná konštrukcia je navrhnutá v sklone 2°, a teda nie je potrebná realizácia odvodnenia, nakoľko voda bude samospádom odvedená z konštrukcie na okraj mosta. Nosná konštrukcia je pevne uložená na mostné opory, pričom toto uloženie je zabezpečené previazaním konštrukcie výstužou priemeru Ø16 mm, vo vzdialenostiach 200 mm. Bezpečnostné zábradlie je navrhnuté po oboch stranách mosta, osadené do káps vytvorených v rímsach mosta pri betonáži. Zábradlie vrátane madla bude vyhotovené z oceľových valcovaných profilov CHS 60x60x3.

Spodná stavba

Spodná stavba mosta je tvorená dvoma masívnymi gravitačnými oporami založenými na plošných základoch. Konštrukcia opôr je navrhnutá z vystuženého betónu triedy C25/30, vystuženého pri okrajoch kari-sieťou KY 85 Ø8Ø8 – 100/100 mm (7,9 kg/m²). Základové konštrukcie sú navrhnuté z vystuženého betónu triedy C25/30 vystuženého konštrukčnou výstužou.

Podkladná vrstva pod konštrukciou opôr bude vytvorená úložnými prahmi navrhnutými z betónu triedy C16/20. Všetky povrchy spodnej stavby, ktoré budú trvale v styku so zeminou je potrebné ošetriť izolačným náterom proti zemnej vlhkosti. Základová škára základových pásov je na úrovni – 3,000 m.

Odvodnenie nosnej konštrukcie

Nosná konštrukcia je navrhnutá v miernom sklone 2° do koryta rieky a teda nie je potrebná realizácia odvodnenia, nakoľko voda bude samospádom odvedená do vodného toku. Plochy opôr, ktoré budú v styku so zeminou a zásypom sa opatria ochranným izolačným náterom proti zemnej vlhkosti v dvoch vrstvách. Za rubom opôr je navrhnutý štrkopieskový protimrazový klin. Na jeho najnižšom mieste sa umiestni odvodňovacia perforovaná rúra DN 100 mm, opatrená ochrannou geotextíliou a zásypom z hrubozrnného štrku frakcie 32/63 mm. Odtiaľ sa voda spádom 3 % odvedie a zaústi do vodného toku.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „**Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka**“, je situovaná v čiastkovom povodí Váhu. Dotýka sa štyroch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKV0252 Sihelniansky potok, útvaru povrchovej vody SKV0014 Polhoranka, útvaru povrchovej vody SKV0016 Polhoranka (tabuľka č. 1) a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny (tabuľka č. 2). Útvary podzemnej vody kvartérnych sedimentov sa v lokalite predmetnej činnosti/stavby nenachádzajú.

Útvary 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	SKV0014	Polhoranka /K3M	27,10	15,60	11,50	prirodzený	priemerný (2)	nedosahuje dobrý
Váh	SKV0016	Polhoranka /K3S	15,60	7,10	8,50	prirodzený	dobrý (3)	nedosahuje dobrý
Váh	SKV0252	Sihelniansky potok	6,10	0,00	6,10	prirodzený	priemerný (2)	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Útvary podzemnej vody

tabuľka č. 2

Čiastkové povodie	Kód VÚ	Názov VÚ	Plocha VÚ (km ²)	Stav VÚ	
				kvantitatívny	chemický
Váh	SK2001800F	Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny	4451,705	zlý	dobrý

Vysvetlivka: VÚ = vodný útvar

Posúdenie projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti/stavby „**Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka**“, sa vzťahuje na obdobie počas realizácie navrhovanej činnosti/stavby a po jej ukončení, ako aj na obdobie počas jej prevádzky/užívania.

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvarov povrchovej vody SKV0252 Sihelniansky potok, SKV0014 Polhoranka a SKV0016 Polhoranka

Priame vplyvy

Činnosťou/stavbou „**Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka**“, bude priamo dotknutý útvar povrchovej vody SKV0252 Sihelniansky potok. V zmysle projektovej dokumentácie sa stavba mosta bude nachádzať na vodnom toku Sihelniansky potok, jedná sa o prirodzený vodný tok, je pravostranným prítokom Polhoranky.

Priamy vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „**Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka**“, na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky vodného toku Sihelniansky potok sa predpokladá počas realizácie predmetnej činnosti ako aj po ukončení stavebných prác.

Nepriame vplyvy

Realizácia navrhovanej činnosti/stavby „**Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka**“, môže mať nepriamy vplyv na zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody Polhoranka, a to prostredníctvom jeho pravostranného prítoku - toku Sihelniansky potok, na ktorom bude navrhovaná činnosť realizovaná.

Počas realizácie prác na stavbe „**Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka**“, budú práce prebiehať priamo vo vodnom toku Sihelniansky potok, čo môže spôsobiť dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v dotknutom úseku toku Sihelniansky potok, ako narušenie dna koryta toku, narušenie brehov, narušenie pozdĺžnej kontinuity toku, ktoré sa môžu lokálne prejaviť narušením bentickej fauny a ichtyofauny, najmä poklesom jej početnosti, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny. Sekundárne môže dôjsť k ovplyvneniu ostatných biologických prvkov kvality (fytoplanktón, makrofyty a fytoENTOS). Možno očakávať, že s postupujúcimi prácami a najmä po ich ukončení tieto dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík v toku Sihelniansky potok budú prechádzať do zmien trvalých, avšak vzhľadom na ich lokálny charakter, možné ovplyvnenie ekologického stavu útvaru povrchovej vody Sihelniansky potok a útvaru povrchovej vody Polhoranka možno pokladať za nevýznamné.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík vodného toku Sihelniansky potok, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „**Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka**“, budú mať trvalý charakter lokálneho významu, ktoré z hľadiska možného ovplyvnenia ekologického stavu útvaru povrchovej vody Sihelniansky potok a útvaru povrchovej vody Polhoranka možno považovať za nevýznamné.

Vplyv realizácie činnosti na zmenu hladiny útvary podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny

Útvar podzemnej vody SK2001800F

a) súčasný stav

Útvar podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a podtatranskej skupiny bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 4 451,705 km². Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 3. cyklu plánov manažmentu povodia bol tento útvar klasifikovaný v zlom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Výsledky hodnotenia rizika a postup hodnotenia kvantitatívneho a chemického stavu útvarov podzemnej vody sú bližšie popísané v Návrhu plánu manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2022), v kapitole 5.2 **link:** <https://www.minzp.sk/files/sekcia-vod/3vps-sup-dunaja.pdf>.

b) predpokladané zmeny hladiny podzemnej vody po realizácii navrhovanej činnosti

I. Počas výstavby navrhovanej činnosti a po jej ukončení

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti/stavby „***Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka***“, sa vplyv realizácie predmetnej navrhovanej činnosti na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny sa nepredpokladá.

II. Počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vplyv navrhovanej činnosti/stavby „***Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka***“, vzhľadom na charakter jej prevádzky na zmenu hladiny podzemnej vody v útvare podzemnej vody SK2001800F Puklinové podzemné vody západnej časti flyšového pásma a Podtatranskej skupiny sa nepredpokladá.

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 činnosti „***Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka***“, pre navrhovanú činnosť, podľa § 16a ods. 1 vodného zákona vydáva nasledovné

záväzné stanovisko:

Na základe posúdenia žiadosti, predloženého materiálu/projektovej dokumentácie navrhovanej činnosti/stavbe, navrhovanú činnosť „***Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka***“, nie je potrebné posúdiť podľa článku 4.7 RSV. Pre predmetnú činnosť/stavbu sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

K stavbe „Novostavba premostenia Sihelnianskeho potoka“ sa stanoviskom č. SVP 13363/2024/2 zo dňa 03.07.2024 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.

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 a povolenie výnimky podľa § 16a ods. 10 sú podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k činnosti; ak sa územné konanie pre činnosť nevyžaduje, záväzné stanovisko a povolenie výnimky sú podkladom ku konaniu o povolení činnosti.

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.

Ing. Andrej Vidra
vedúci odboru

Na vedomie: OÚ Námestovo, OSŽP