

•  
MP Construct s.r.o.  
Obrancov mieru 13  
040 01 Košice-Sever  
Slovenská republika  
•

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Košice
20.03.2022	OU-KE-OSZP2-2022/019435-002	Ing. Anna Bortníková/ 055/6001268	12. 05. 2022

Vec

"Rekonštrukcia mosta M1193 cez potok Čierna voda v obci Kusín"  
- záväzné stanovisko orgánu štátnej vodnej správy podľa §16a ods.1 vodného zákona

Podaním doručeným dňa 07.04.2022 bola Okresnému úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) Vami predložená žiadosť 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“) k činnosti/stavbe „Rekonštrukcia mosta M1193 cez potok Čierna voda v obci Kusín“, pre stavebníka - Správa ciest Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice, IČO: 35555777.

K žiadosti bola priložená dokumentácia pre stavebné povolenie v podrobnostiach na realizáciu stavby DSP/(DRS), ktorú vypracoval Ing. Ján Juhás - MP Construct, s. r. o., v októbri 2021.

Predložená projektová dokumentácia rieši rekonštrukciu mosta M1193 a príslušných úsekov cestnej komunikácie II/582 v intraviláne obce Kusín, ktorých stavebno-technický stav nezodpovedá požiadavkám na bezpečnú, plynulú a efektívnu premávku. Cesta II/582 spája mesto Michalovce s obcami v rekreačnej oblasti Zemplínska Širava a mesto Sobrance s okolitými obcami. Mostný objekt je situovaný na okraji obce Kusín, v blízkosti rodinných domov a záhrad a je vybudovaný v skutočnosti cez vodný tok „Kusín“, nie vodný tok Čierna voda, ako je to uvedené v PD.

Nosná konštrukcia existujúceho mostného objektu je tvorená z tyčových prefabrikátov „Hájek“ výšky 0,4 m, šírky 0,5 m a dĺžky 7,0 m. Opory sú masívne betónové, so železobetónovým úložným prahom. Cestná komunikácia je dvojpruhová, smerovo nerozdelená. Krídla sú rovnobežné, gravitačne z monolitického betónu. Na moste je obojstranný revízny chodník o šírke 0,5 m a obojstranné trojmadlové zábradlie.

Vozovka na moste je v dobrom stave. Chodníkové rímasy sú zvetrané. Zábradlie má chýbajúce prvky a je napadnuté koróziou. Na vtokovej aj výtokovej strane je na krajných nosníkoch obnažená výstuž so značným korozívnym úbytkom. Povrch betónových opôr a krídel je mierne zvetraný a napadnutý biologickým škodcom (huby, riasy). Terén pod mostom je mierne svahovitý s výskytom náletových krovín. Opevnenie koryta vodného toku pod mostom je kamenné, narušené.

Stavba má jeden stavebný objekt, SO 201-00 Rekonštrukcia mosta M1193, v rámci ktorého bude riešená aj úprava príslušného úseku cesty.

Telefón	E-mail	Internet	IČO
+421556001250	oszp.ke@minv.sk		00151866

V rámci rekonštrukcie mosta je navrhnuté vybudovanie existujúcej nosnej konštrukcie pozostávajúcej z prefabrikovaných nosníkov a jej nahradenie novou železobetónovou doskovou konštrukciou. Spodná stavba nevykazovala závažné deformácie či praskliny, preto bude v čo najväčšej miere zachovaná. V rámci spodnej stavby sa uvažuje zo sanáciou existujúcich betónových častí a s vybudovaním nových zaverených múrikov časti krídel a opravami úložných prahov.

Existujúce vrstvy vozovky pred a za mostom sa odfrézujú tak, aby sa zabezpečilo ich plynulé napojenie na vrstvy vozovky na moste. V miestach nefunkčných nespevnených krajníc sa vykoná ich úprava dosypaním štrkodrvou.

Zemnými prácami nesmie byť narušená funkcia ani stabilita zvyšnej časti mosta a iných stavieb. Všetky stavebné jamy musia byť odvodnené, zabezpečené voči možnému prítoku povrchovej a podzemnej vody. Po obvode stavebnej jamy budú zrealizované odvodňovacie rigoly, z ktorých sa voda gravitačne odvedie mimo stavebnú jamu.

Rekonštrukcia mosta bude realizovaná počas čiastočnej uzávierky cesty II/582 uzavretím jedného jazdného pruhu. Premávka bude vedená striedavo v jazdnom pruhu.

Počas úprav potoka sa uvažuje s jeho dočasným zatrubnením pomocou plastového potrubia DN 600 mm. Potrubie sa presunie podľa potreby realizovania časti koryta. Na vtoku bude vybudovaná hrádzka zo zeminy s obsypaním rúry na šírku minimálne 1,0 m.

Úprava Kusínskeho potoka v okolí mosta je navrhnutá v dĺžke cca 21,0 m, čo predstavuje v kolmej vzdialenosti od mosta 5 m pred a 5 m za mostom. Pozdĺžny sklon potoka je 2,5%. Koryto potoka je navrhnuté na prietok  $Q_{100} = 20,0$  m<sup>3</sup>/s. Pri prietoku  $Q_{100}$  je hladina vody v koryte vo výške 1,30 m. Koryto pod mostom bude bez zahltenia vtoku spoľahlivo prevádzať požadovaný prietok. Minimálna výška medzi  $Q_{100}$  a najnižšou hranou nosnej konštrukcie mosta bude minimálne 1,84 m.

Úprava potoka na začiatku a na konci mosta je napojená na jestvujúce koryto potoka so zaisťovacím priečnym betónovým prahom šírky 500 mm a výšky 800 mm. V dĺžke 3,0 m od úpravy koryta sa pred vtokom a výtokom zrealizuje prečistenie koryta potoka a vyrovnanie ťažkým kamenným záhozom. Šírka dna koryta je 2,0m. Sklon svahov koryta je 1:1,5 a mimo mosta plynulo prechádza do sklonu 1:2. Svahy budú opevnené kamennou dlažbou hrúbky 200 mm do betónového lôžka hrúbky 150 mm. Pre stabilitu a ochranu proti vymieľaniu sú navrhnuté priečne a pozdĺžne betónové prahy.

Okresný úrad v sídle 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 v znení neskorších predpisov v spojení s § 60 ods. 1 písm. i) vodného zákona, k predloženej projektovej dokumentácii dáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona nasledovné

záväzné stanovisko:

Pre činnosť „Rekonštrukcia mosta M1193 cez potok Čierna voda v obci Kusín“ sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona (ďalej len „výnimka“).

Stavba je zameraná na rekonštrukciu mosta, úpravu úsekov cesty pred a za mostom a na úpravu koryta toku pod mostom.

Mostný objekt M1193 na ceste II/582 je premostením cez vodný tok Kusín, hydrologické č. 4-30-04-029 v riečnom kilometri 0,2. Pri rekonštrukcii mosta sa v mieste staveniska nebude výrazným spôsobom zasahovať do vodných pomerov povrchového toku Kusín. Navrhovanou rekonštrukciou mosta dôjde k oprave poškodeného opevnenia brehov koryta toku v nevyhnutnom rozsahu so zachovaním pôvodnej geometrie koryta pod mostným objektom, čím bude zabezpečená ochrana koryta toku a mostného objektu proti abrazívnym účinkom pretekajúcej vody.

Navrhovanou rekonštrukciou mosta M1193 a príľahlej vozovky na ceste II/582 s nevyhnutnou úpravou koryta vodného toku Kusín pod mostným objektom nedôjde k zmenám v súčasnom režime podzemnej vody a k zmene úrovne hladiny útvaru podzemnej vody. Počas realizácie stavebných prác dôjde k čiastočnému lokálnemu ovplyvneniu kvality povrchovej vody vo vodnom toku, prejavujúceho sa jej dočasným zakalením. Po ukončení stavebných prác sa vodné pomery v danom úseku vodného toku ustália a vrátia do pôvodného stavu. Možno teda konštatovať, že vplyv realizácie tejto navrhovanej stavby na zmenu fyzikálnych vlastností útvaru povrchovej vody ako celku bude zanedbateľný.

Vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť je v priamom kontakte s vodným tokom Kusín, potenciálne existuje riziko ohrozenia povrchových vôd pri rekonštrukčných prácach na konštrukcii mosta a hlavne pri prácach v koryte vodného toku pod mostom. Pri rekonštrukčných prácach bude nutné vykonať také opatrenia, aby nedošlo k ohrozeniu kvality povrchových vôd a ku kontaminácii vôd ropnými produktmi z používaných stavebných mechanizmov. Počas riadnej prevádzky mostného objektu (okrem havarijných stavov) je riziko negatívneho ovplyvnenia povrchovej vody minimálne.

Záväzné stanovisko okresného úradu v sídle kraja podľa § 16a ods. 1 vodného zákona je podkladom k vyjadreniu 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.

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.

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

Na vedomie

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce

Na vedomie

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS, Námestie slobody 0/1, 071 01 Michalovce  
1

JUDr. Henrieta Halászová  
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky