

• SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY •
• PODNIK, štátny podnik, Povodie Hornádu, •
odštepny závod
• Ďumbierska 910/14 •
• 040 01 Košice-Sever •
• Slovenská republika •

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/linka	Košice
180/2022/22	OU-KE-OSZP2-2022/035766-002	Ing. Anna Bortníková/ 055/6001268	11. 08. 2022

Vec

Košice - Prioritné protipovodňové opatrenia v SR, Hornád ochrana intravilánu mesta, ľavý breh rkm 140,644 - 141,911 (rkm 34,644 - 35,911)
- záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona

Podaním doručeným dňa 05. 08. 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“) 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 „Košice - Prioritné protipovodňové opatrenia v SR, Hornád ochrana intravilánu mesta, ľavý breh rkm 140,644 – 141,911 (rkm 34,644 – 35,911)“ (ďalej aj ako len „činnosť/stavba“). K žiadosti bola priložená projektová dokumentácia pre stavebné povolenie, ktorú vypracoval Ing. Samuel Farkaš – HYDROPROJ, Hlavná 19/39, 076 12 Kuzmice, v júni 2022, pre investora: Slovenský vodohospodársky podnik, š. p., Povodie Hornádu, odštepny závod, Ďumbierska 14, 041 59 Košice, IČO: 36022047.

Predmetom činnosti/stavby je zabezpečenie protipovodňovej ochrany časti intravilánu mesta Košice, ktorá je súčasťou komplexu protipovodňových opatrení mesta Košice. Protipovodňovú ochranu mesta Košice investor zabezpečuje postupnými krokmi. V súčasnosti sú už realizované úpravy na viacerých kritických úsekoch Hornádu. Činnosť/stavba sa nachádza na ľavom brehu rieky Hornád v línii existujúcej brehovej čiary, v úseku medzi priemyselnou lávkou a zároveň aj lávkou pre peších, situovanej v blízkosti železničného učilišťa na Palackého ulici, kde je začiatok úpravy a cestným mostom na miestnej komunikácii na Rampovej ulici, kde je koniec úpravy. Celková dĺžka ochranného múrika je 1 230,23 m a celková dĺžka ľavobrežnej ochrannej zemnej hrádze je 16,03 m. Koryto Hornádu bolo v minulosti upravené a jeho kapacita je cca 400 – 500 m³/s, čo zodpovedá približne prietoku Q₂₀ ročnej vody a nepostačuje z hľadiska ochrany intravilánu mesta Košice proti veľkým vodám. Podľa hydrologických údajov SHMÚ Košice je prietok storočnej vody Q₁₀₀ = 757 m³/s.

Vlastná výstavba bude pozostávať zo zväčšenia prietokového profilu koryta dobudovaním ochranného múrika v trase návodnej hrany súčasnej koruny ľavobrežnej (LB) hrádze rieky Hornád a ďalej vybudovaním ľavobrežnej ochrannej hrádze s naviazaním na vyšší terén v mieste cestného mosta cez rieku Hornád na Rampovej ulici. Takýmto riešením

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

sa dosiahne odvedenie prietoku Q100 ročnej vody s bezpečnostným prevýšením 40 cm nad hladinou dimenzačného prietoku bez jeho vybreženia z koryta Hornádu.

Činnosť/stavba je rozdelená na stavebné objekty:

SO 01 Ochranný múrik (km 0,021.52 – 1,251.75) – začiatok ochranného múrika je v mieste napojenia na jestvujúci oporný múr, ktorý v dĺžke 10,0 m je treba navýšiť na úroveň projektovaného oporného múrika. Koniec múrika je v mieste napojenia na ochrannú zemnú hrádzu.

Základový blok je osadený v nezamrzajúcej hĺbke zo strany návodného svahu 80 cm a od upravenej koruny hrádze 110 cm. Základový blok (pätká) od drieku je odsunutá na vzdušnú stranu 40 cm a na návodnú stranu 10 cm pre osadenie debnenia. Šírka pätky je 100 cm, výška 85 cm. Základová škára je opatrená geotextíliou. Šírka ochranného múrika (drieku) je 50 cm, výška je premenlivá. Pätká a driek je z betónu.

Ochranný múr bude opatrený dilatačnými škárami hr. 20 mm vyplnenými extrudovaným polystyrénom a gumovým tesnením.

Jestvujúce sklony svahov hrádze vzdušného cca 1:2 a návodného cca 1:2 a 1:3. Šírka v korune hrádze (vedľa ochranného múrika) v úseku 0,021.52 – 0,483.53 je 3,00 m. Spevnená pojazdná šírka na korune hrádze medzi projektovaným ochranným múrikom na návodnej strane a projektovaným obrubníkom na vzdušnej strane je 2,50 m. Priečny sklon koruny hrádze je jednostranný 1,5% na vzdušnú stranu.

Šírka v korune hrádze v úseku 0,483.53 – 1,251.75 je 4,0 m. Spevnená pojazdná šírka na korune hrádze je 2,80 m. Priečny sklon koruny hrádze je nulový.

SO 02 Ochranná zemná hrádza (km 1,251.75 – 4,267.78) – ide o krátku zemnú hrádzu, resp. o rampu v dĺžke 16,03 m končiacu na konci úpravy v mieste mostu na Rampovej ul. Šírka v korune hrádze je od 4,0 do 3,25 m. Sklony svahov hrádze vzdušného cca 1:2 a návodného cca 1:4. Svahy budú opevnené zahumusovaním na hr. 10 cm a zatrávením hydroosevom. Sypané zeminy do telesa hrádze budú zhutňované na základe zhutňovacieho pokusu.

SO 03 Vyústenie v km 0,692.236 – jestvujúca oceľová rúra DN 900 sa predĺži ďalšou oceľovou rúrou DN 900 v dĺžke 4,71 m. Koniec rúry bude opatrený koncovou klapkou DN 900 osadenou v ŽB čele, ktoré je súčasťou ochranného múrika LB hrádze Hornádu.

Pred vyústením sa dno v dl. 4,30 m opevní kamennou dlažbou hr. 30 cm s vyškárovaním, do podkladného betónu hr. 15 cm, na štrkopieskovom podklade hr. 5 cm. Koniec opevnenia sa zaistí betónovým stabilizačným prahom rozmerov 60/80 cm. Vybudujú sa nové betónové krídla vystúžené kari sieťou, ktoré budú slúžiť na ochranu spätnej klapky pred plávajúcimi predmetmi v koryte Hornádu počas povodní.

SO 04 Mobilné hradenie v km 0,659.83 a km 0,729.23 – rieši vstup na ľavý breh rieky Hornád v úseku nábrežného múrika pre účely údržby a kosenia svahov a bermy koryta Hornádu. Ide o dvojpoľové mobilné hradenie z ľahkých konštrukčných prvkov:

- vodiace lišty zabudované do nábrežného múrika
- stredový stĺpik dl. 1200 mm so zakladačmi lištami
- prahové hliníkové dosky
- hradiace hliníkové dosky
- prahová oceľová pásovina dl. 3000 mm
- prahové platô pre uchytenie stredového stĺpika.

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 činnosti podľa § 16a ods. 1 a ods. 4 vodného zákona vydáva nasledovné

záväzné stanovisko:

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

Odôvodnenie:

Predmetná činnosť/stavba sa nachádza v k. ú. Stredné Mesto, v mestskej časti Košice – Staré Mesto, okres Košice I, kraj Košický a v minulosti bola už posúdená podľa § 16a ods. 1 vodného zákona. Podkladom žiadosti o vydanie rozhodnutia bola projektová dokumentácia, ktorú vypracoval Ing. Otakar Hrabovský v auguste 2019.

Na základe výsledku vykonaného správneho konania okresný úrad v sídle kraja vydal rozhodnutie č. OU-KE-OSZP2-2020/007468-007 zo dňa 29. 05. 2020 o tom, že navrhovaná činnosť „Košice - Prioritné protipovodňové opatrenia v SR, Hornád ochrana intravilánu mesta, ľavý breh rkm 140,644 – 141,911 (rkm 34,644 – 35,911)“ nie je činnosťou podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a nie je potrebné vykonať jej následné posúdenie. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 01.06.2020.

Dôvodom žiadosti o znovu posúdenie činnosti/stavby sú drobné zmeny technického riešenia, ako aj doplnenie stavebných objektov o objekt SO 03 Vyústenie v km 0,692.236 a objekt SO 04 Mobilné hradenie v km 0,659.83 a v km 0,729.23, ktoré boli v pôvodnej projektovej dokumentácii súčasťou stavebných objektov SO 01 Ochranný múrik a SO 02 Ochranná zemná hrádza.

Lokalita predmetnej činnosti/stavby je situovaná v čiastkovom povodí Hornádu. Dotýka sa troch vodných útvarov, a to jedného útvaru povrchovej vody - SKH0004 Hornád a dvoch útvarov podzemnej vody - útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny.

Počas realizácie činnosti/stavby (stavebných objektov) budú práce uskutočňované v brehovej línii (ľavý breh) Hornádu a v jeho bezprostrednej blízkosti. Možno predpokladať, že v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKH0004 Hornád môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík ako narušenie brehov, zakalovanie toku najmä pohybom stavebných mechanizmov a prísunom materiálu, ktoré sa môžu lokálne prejaviť narušením bentickej fauny a ichtyofauny. Vplyv na ostatné biologické prvky kvality, k ovplyvneniu ktorých môže dôjsť sekundárne, sa nepredpokladá.

Po ukončení realizácie činnosti/stavby možno očakávať, že fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKH0004 Hornád sa vrátia do pôvodného stavu, resp. sa k nim čo najviac priblížia a nedôjde k zhoršovaniu jeho ekologického stavu.

Vzhľadom na charakter činnosti/stavby - protipovodňová ochrana a jej situovanie mimo koryta útvaru povrchovej vody SKH0004 Hornád, jej vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) a kontinuitu toku v útvaru povrchovej vody sa nepredpokladá. Rovnako sa nepredpokladá ani ovplyvnenie morfologických podmienok (usporiadanie riečného koryta, premenlivosť jeho šírky a hĺbky, rýchlosť prúdenia, štruktúra a substrát koryta rieky a štruktúra príbrežného pásma) útvaru povrchovej vody SKH0004 Hornád.

Počas prevádzky činnosti/stavby možno očakávať, že vplyv z jej užívania na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKH0004 Hornád sa neprejaví.

V priebehu realizácie činnosti/stavby (stavebných objektov) sa ovplyvnenie úrovne hladiny podzemnej vody v útvaru podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, vymedzenom ako útvary kvartérnych sedimentov s plochou 934,295 km² a v útvaru podzemnej vody SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny, vymedzenom ako útvary predkvartérnych hornín s plochou 1 124,018 km² ako celku nepredpokladá.

Po ukončení realizácie činnosti/stavby a počas jej užívania sa ovplyvnenie úrovne hladiny podzemnej vody v útvaroch podzemnej vody SK1001200P a SK2005300P ako celku nepredpokladá.

Vychádzajúc zo záverov odborného posúdenia pôvodnej činnosti „Košice - Prioritné protipovodňové opatrenia v SR, Hornád ochrana intravilánu mesta, ľavý breh rkm 140,644 – 141,911 (rkm 34,644 – 35,911)“ v roku 2020, ktorá je totožná s predloženou činnosťou/stavbou možno konštatovať, že vplyv realizácie činnosti na zmenu hladiny útvarov podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny ako celku sa nepredpokladá.

Na základe posúdenia kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0004 Hornád, po realizácii navrhovanej činnosti možno očakávať, že vplyv predpokladaných identifikovaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0004 Hornád nebude významný a nespôsobí postupné zhoršovanie jeho ekologického stavu.

Po preskúmaní a posúdení predloženej projektovej dokumentácie činnosti/stavby vychádzajúc zo záverov odborného stanoviska poverenej osoby č. RD1579/2020 zo dňa 14. 04. 2020, okresný úrad v sídle kraja určil, že povaha činnosti/stavby si nevyžaduje znovu posúdenie odborným stanoviskom, nakoľko v projektovej dokumentácii pre stavebné povolenie nedošlo k podstatným zmenám oproti pôvodnému riešeniu, ktoré by mali vplyv na ekologický stav vodných útvarov.

Toto záväzné stanovisko 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 a je podkladom v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

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 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.

Na vedomie

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠVS, Komenského 52, 041 26 Košice 1

JUDr. Henrieta Halászová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky