

Číslo spisu

OU-PO-OSZP2-2020/005224-007

Prešov

12. 05. 2020

Vybavuje



ROZHODNUTIE

Popis konania / Účastníci konania

Výrok rozhodnutia

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej 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 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 písm. i) zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov (ďalej len „vodný zákon“), na základe žiadosti Mesta Veľký Šariš, Námestie sv. Jakuba č. 1, 082 21 Veľký Šariš o posúdenie projektu „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ podľa článku 4.7 Rámцovej smernice o vode (2000/60/ES), po vykonanom správnom konaní podľa ustanovenia § 16a vodného zákona, rozhodol podľa ustanovenia § 16a ods. 1 vodného zákona takto:

Navrhovaná činnosť „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ nie je činnosťou podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona a nie je potrebné posúdenie podľa § 16 ods. 6 písm. b) bodov 1. až 4. vodného zákona

Odôvodnenie

Dňa 05. 08. 2019 bola na Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja doručená žiadosť Mesta Veľký Šariš, Námestie sv. Jakuba č. 1, 082 21 Veľký Šariš o posúdenie projektu „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ podľa článku 4.7 Rámцovej smernice o vode

Orgán štátnej vodnej správy, postupujúc v súlade s ustanovením § 16a ods. 3 vodného zákona, požiadal listom zo dňa 07. 08. 2019 poverenú osobu – Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. gen. L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava o vydanie odborného stanoviska, ktoré bude podkladom pre rozhodnutie podľa ustanovenia § 16a ods. 1 vodného zákona a podľa ustanovenia § 16a ods. 3 vodného zákona vodoprávne konanie rozhodnutím číslo OU-PO-OSZP2-2019/040353-003/PJ zo dňa 07. 08. 2019 prerušil

Odborné stanovisko VÚVH č. RD 592/2020 zo dňa 12. 02. 2020 bolo doručené dňa 13.02.2020.

Orgán štátnej vodnej správy, postupujúc v súlade s ustanovením § 16a ods. 7 vodného zákona zverejnil informáciu pre verejnosť o začatí správneho konania vrátane projektovej dokumentácie a odborného stanoviska VÚVH na webovom sídle Okresného úradu Prešov a MŽP SR dňa 28. 02. 2020 a zároveň oznámil písomne známym účastníkom konania a dotknutým orgánom začatie konania. Znáмым účastníkom konania a dotknutým orgánom určil správny

orgán lehotu desať dní od doručenia oznámenia o začatí konania na doručenie stanovísk k projektovej dokumentácii alebo k odbornému stanovisku. V stanovenej lehote neboli správne orgánu doručené žiadne stanoviská.

Podľa ustanovenia § 16a ods. 9 vodného zákona verejnosť doručí písomné stanovisko k projektovej dokumentácii k navrhovanej činnosti alebo k odbornému stanovisku orgánu štátnej vodnej správy do 10 dní od ich zverejnenia na webovom sídle orgánu štátnej vodnej správy a na webovom sídle ministerstva. Verejnosť sa doručením písomného stanoviska stáva účastníkom konania. V stanovenej lehote zo strany verejnosti neboli orgánu štátnej vodnej správy doručené žiadne stanoviská.

Podľa ustanovenia § 16a ods. 8 vodného zákona orgán štátnej vodnej správy písomne vyzve obec dotknutú navrhovanou činnosťou na zaslanie pripomienok k projektovej dokumentácii k navrhovanej činnosti alebo k odbornému stanovisku do 10 dní odo dňa doručenia výzvy. Správny orgán nevyzval obec na zaslanie pripomienok, nakoľko obec je v tomto prípade žiadateľom.

Investorom navrhovanej stavby „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ je Mesto Veľký Šariš. Predmetom riešenia navrhovanej stavby je výstavba mosta cez rieku Torysa a prislúchajúcej komunikácie, v severnej okrajovej časti intravilánu mesta Veľký Šariš na pozemkoch parcelných čísel KN-C 5136, 5439 a 5512/1. Územie dotknuté navrhovanou činnosťou nie je súčasťou územia európskeho významu, chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, chráneného vodohospodárskeho územia ani ochranných pásiem vodných zdrojov.

Z hľadiska požiadaviek súčasnej európskej legislatívy, ako aj legislatívy SR v oblasti vodného hospodárstva bolo potrebné navrhovanú činnosť/stavbu „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ posúdiť z pohľadu rámcovej smernice o vode, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Lokalita navrhovanej činnosti/stavby „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ je situovaná v čiastkovom povodí Hornádu. Dotýka sa troch vodných útvarov, a to útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa a dvoch útvarov podzemnej vody - útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma.

Stručný popis technického riešenia

Základné údaje o moste:

dĺžka premostenia: 60,00 m

dĺžka mosta: 71,30 m

šírka mosta: 7,50 m

Navrhovaný mostný objekt premostí rieku Torysa, ktorej koryto je v predmetnom území upravené a prietok Q100 je podľa údajov SHMU 295 m³/s. Prevádzaná komunikácia na moste je miestna komunikácia MO 8/40. Mostný objekt je navrhnutý ako dvojpoľový.

Nosná konštrukcia:

Nosná konštrukcia staticky pôsobí ako spojitý dvojpoľový nosník a tvorí jeden dilatačný celok. Pevné uloženie je na podpere č. 2. Nosná konštrukcia je navrhnutá ako monolitická, z dodatočne predpätého betónu. Je tvorená dvojpoľovým nosníkom s rozpätiami jednotlivých polí 40,0 + 20,0 m. V priečnom smere je nosná konštrukcia navrhnutá ako jednotrámová s obojstrannými konzolami. Výška nosnej konštrukcie je 1,5 m, pričom k podpere č. 2 je tvorená nábehom až do výšky 2,3 m. Celková dĺžka nosnej konštrukcie je 61,2 m. Na oporách aj podpere je nosná konštrukcia uložená na dvojicu hrncových ložísk. Pevné uloženie je navrhnuté na podpere č. 2.

Spodná stavba a zakladanie:

Spodná stavba je tvorená dvojicou krajných opôr a jednou medziľahlou podporou.

Opora č. 1 je navrhnutá ako železobetónový úložný prah šírky 2,1 m a výšky 1,8 m votknutý do základu šírky 3,2 m a výšky 1,5 m a je založená na veľkopriemerových pilótach 0900 dĺžky 8,0 m. Záverný múrik je navrhnutý hrúbky 0,6 m a na oboch stranách opory je tvarovaný tak, aby tvoril rovnobežné krídla opory. Horný povrch úložného prahu v priečnom smere bude vybudovaný v 3,75 % spáde smerom od záverného múrika k lícu úložného prahu.

Opora č. 3 je navrhnutá ako železobetónový úložný prah šírky 2,1 m a výšky 1,8 m a je založená na veľkopriemerových pilótach 0900 dĺžky 8,0 m. Záverný múrik je navrhnutý hrúbky 0,6 m a na oboch stranách opory je tvarovaný tak, aby tvoril rovnobežné krídla opory. Horný povrch úložného prahu v priečnom smere bude vybudovaný v 3,75 % spáde smerom od záverného múrika k lícu úložného prahu.

Medziľahlá podpera č. 2 je navrhnutá ako železobetónová. Driek je navrhnutý ako stenový s rozmermi 6,0 m x 1,5 m výšky 6,0 m votknutý do základovej pätky s rozmermi 5,8x5,8x1,8 m, založený na veľkopriemerových pilótach 0900 dĺžky 8,0 m.

Do záverných múrikov bude kotvená prechodová doska dĺžky 5,0 m. Dosky sú spojené so záverným múrikom vrubovým kĺbom a sú navrhnuté na šírku dopravného priestoru.

Všetky časti spodnej stavby v trvalom styku so zeminou budú chránené izoláciou (náterovou za studena) proti zemnej vlhkosti (1x penetračný a 2x asfaltový náter).

Zmenu fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa alebo zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma, môžu spôsobiť tie časti stavby navrhovanej činnosti/stavby „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“, ktoré budú realizované priamo v týchto vodných útvaroch alebo v priamom dotyku s nimi.

Útvar povrchovej vody SKH0016 Torysa

V rámci prípravy 1. cyklu plánov manažmentu povodí útvar povrchovej vody SKH0016 Torysa (rkm 102,30 – 56,25) bol na základe skríningu hydromorfologických zmien v útvaroch povrchovej vody predbežne vymedzený ako výrazne zmenený vodný útvar.

V roku 2008, na základe posúdenia reálneho stavu vplyvov/vodných stavieb (pracovníkmi SVP, š.p. Banská Štiavnica, OZ Košice) a na základe výsledkov testovania vodného útvaru (17.9.2008) použitím určovacieho testu 4(3)(a) v súlade s Guidance dokumentom No4 Určenie a vymedzenie výrazne zmenených a umelých vodných útvarov bol tento vodný útvar preradený medzi prirodzené vodné útvary s tým, že budú realizované navrhnuté nápravné opatrenia na spriechodnenie migračných bariér a na tomto vodnom útvare bude možné dosiahnuť dobrý ekologický stav.

Na základe výsledkov monitorovania vôd v rokoch 2009 – 2012 bol útvar povrchovej vody SKH0016 Torysa klasifikovaný v priemernom ekologickom stave. Z hľadiska hodnotenia chemického stavu tento vodný útvar dosahuje dobrý chemický stav.

V 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2015) kapitole 8 sú navrhnuté základné a doplnkové opatrenia na dosiahnutie dobrého stavu vôd v útvare povrchovej vody SKH0016 Torysa, a to na elimináciu organického znečistenia (príloha č. 8.1 a v príloha 8.2) a na spriechodnenie migračných bariér (príloha 8.4a).

Útvar povrchovej vody SKH0016 Torysa sa nachádza v zraniteľnej oblasti vymedzenej v súlade s požiadavkami smernice 91/676/EHS o ochrane podzemných vôd pred znečistením dusičnanmi. Opatrenia na redukciu poľnohospodárskeho znečistenia navrhnuté v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj vyplývajú z implementácie tejto smernice. Sú to základné opatrenia, ktoré budú v SR realizované prostredníctvom Programu poľnohospodárskych činností vo vyhlásených zraniteľných oblastiach vypracovaného k tejto smernici.

Doplnkové opatrenia sú na dobrovoľnej báze. Ide o opatrenia Programu rozvoja vidieka SR 2014-2020 súvisiace s ochranou vôd.

Nakoľko navrhnuté opatrenia nie je možné zrealizovať v danom časovom období, a to z technických i ekonomických príčin, v 2. Pláne manažmentu správneho územia povodia Dunaj bola pre tento vodný útvar uplatnená výnimka podľa čl. 4(4) RSV - TN1 t.j. posun termínu dosiahnutia dobrého stavu do roku 2027 (príloha 5.1). V uvedenej výnimke TN1 sa aplikuje kombinácia technickej nerealizovateľnosti opatrení v danom časovom období s ekonomickým dôvodom – neprimerane vysokým zaťažením pre spoločnosť a taktiež z dôvodu, že vodný útvar je vystavený viacerým vplyvom a vyriešenie jedného z problémov nemusí zabezpečiť dosiahnutie cieľa.

Počas realizácie prác na výstavbe mosta (hlbkové založenie základov nového mosta tvorených dvojicou krajných opôr a jednou medziľahlou podperou na veľkopriemerových pilótach, premostovanie rieky Torysa/osadenie vrchnej stavby mosta), budú práce prebiehať v bezprostrednej blízkosti útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa, nad ním a aj priamo v jeho koryte. Možno predpokladať, že počas realizácie týchto prác v dotknutej časti útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa, najmä pri zakladaní spodnej stavby mosta a pri premostovaní rieky Torysa, môže dôjsť k dočasným zmenám jeho fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík (narušenie substrátu koryta toku/zakaľovanie toku, najmä pohybom stavebných mechanizmov a prísunom materiálu), ktoré sa môžu lokálne prejaviť narušením bentickej fauny a ichtyofauny, nakoľko tieto prvky biologickej kvality sú citlivé na hydromorfologické zmeny. Po ukončení realizácie vyššie uvedených prác možno očakávať, že tieto dočasné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa zaniknú a vrátia sa do pôvodného stavu, resp. sa k nim čo najviac priblížia a nepovedú k zhoršovaniu jeho ekologického stavu. Vplyv na ostatné

biologické prvky kvality (makrofyty a fyto bentos, fytoplanktón pre tento vodný útvar nie je relevantný), útvary povrchovej vody SKH0016 Torysa sa nepredpokladá.

Vplyv na hydrologický režim (veľkosť a dynamiku prietoku a z toho vyplývajúcu súvislosť s podzemnými vodami) a kontinuitu toku v útvare povrchovej vody SKH0016 Torysa pri bežných prietokoch, vzhľadom na charakter stavby sa nepredpokladá. Rovnako sa nepredpokladá ani vplyv na podporné fyzikálno-chemické prvky kvality, špecifické syntetické znečisťujúce látky a špecifické nesyntetické znečisťujúce látky.

Vzhľadom na charakter predloženej navrhovanej činnosti/stavby „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ možno predpokladať, že počas užívania a prevádzky navrhovaného mosta ponad rieku Torysa nedôjde k zhoršovaniu ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa.

Na základe predpokladu, že nové zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa, ktorých vznik súvisí priamo s realizáciou navrhovanej činnosti/stavby „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“, budú mať len dočasný, prípadne trvalý charakter lokálneho rozsahu, a ktoré z hľadiska možného ovplyvnenia jeho ekologického stavu a následne ekologického stavu útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa ako celku možno pokladať za nevýznamné, možno predpokladať, že kumulatívny dopad už existujúcich zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa a predpokladaných nových zmien nebude významný, resp. že tento kumulatívny dopad vôbec nevznikne a na ekologickom stave útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa sa preto neprejaví.

Realizácia navrhovanej činnosti „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ v útvare povrchovej vody SKH0016 Torysa nebráni v budúcnosti vykonaniu akýchkoľvek opatrení.

Útvar podzemnej vody SK1001200P a SK2004900F

a) súčasny stav

Útvar podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu bol vymedzený ako útvar kvartérnych sedimentov s plochou 934,295 km². Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 2. plánu manažmentu povodí dosahoval tento útvar zlý kvantitatívny stav (na základe hodnotenia režimu podzemných vôd, na základe bilančného hodnotenia dosahoval dobrý kvantitatívny stav) a zlý chemický stav, ktorý je zapríčinený predovšetkým vysokými koncentraciami tetrachlóreténu a pesticídov.

Útvar podzemnej vody SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 1648,160 km². Na základe hodnotenia jeho stavu v rámci 2. plánu manažmentu povodí bol tento útvar klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v dobrom chemickom stave.

Hodnotenie kvantitatívneho stavu v útvaroch podzemnej vody pre Plány manažmentu správneho územia povodia Dunaj (2009, 2015) bolo vykonané na základe prepojenia výsledkov bilančného hodnotenia množstiev podzemných vôd a hodnotenia zmien režimu podzemných vôd (využitie výsledkov programu monitorovania

b) predpokladané zmeny hladiny útvarov podzemnej vody po realizácii navrhovanej činnosti

I. počas výstavby a po jej ukončení

Vplyv realizácie navrhovanej činnosti/stavby „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma ako celku sa nepredpokladá.

V dôsledku navrhovaného hĺbkového zakladania spodnej časti mostného objektu pod hladinu podzemnej vody (podľa údajov v poskytnutej projektovej dokumentácii sa ustálená hladina podzemnej vody nachádza 1,0 m p.t.) na veľkopriemerových pilótoch dĺžky 8,0 m, dôjde v ich blízkosti k prejavu bariérového efektu - spomaleniu pohybu podzemnej vody ich obtekaním. Vzhľadom na lokálny charakter tohto vplyvu a vo vzťahu k plošnému rozsahu útvarov podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma, z hľadiska zmeny režimu podzemnej vody tento vplyv možno pokladať za nevýznamný.

II. počas prevádzky

Vplyv prevádzky/užívania navrhovanej činnosti/stavby „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“, vzhľadom na jej charakter (cestná komunikácia) na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma ako celku sa nepredpokladá.

Na základe odborného posúdenia predloženého materiálu/projektovej dokumentácie pre stavebné povolenie navrhovanej činnosti/stavby „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“, v rámci ktorého boli posúdené možné zmeny fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík dotknutého útvaru povrchovej vody

SKH0016 Torysa spôsobené realizáciou predmetnej činnosti, ako aj na základe posúdenia možného kumulatívneho dopadu už existujúcich a predpokladaných nových zmien fyzikálnych (hydromorfologických) charakteristík útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa na jeho ekologický stav, možno predpokladať, že predmetná navrhovaná činnosť/stavba „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“, ani počas výstavby a po jej ukončení, ani počas prevádzky nebude mať významný vplyv na fyzikálne (hydromorfologické) charakteristiky útvaru povrchovej vody SKH0016 Torysa, ani na ostatné prvky kvality vstupujúce do hodnotenia jeho ekologického stavu a nebude brániť dosiahnutiu environmentálnych cieľov v tomto vodnom útvare. Vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny dotknutých útvarov podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a SK2004900F Puklinové podzemné vody Podtatranskej skupiny a flyšového pásma ako celku sa nepredpokladá.

Na základe uvedených predpokladov navrhovanú činnosť/stavbu „Veľký Šariš – most Baratoky a prislúchajúca komunikácia“ podľa článku 4.7 RSV nie je potrebné posudzovať.

Poučenie

Podľa ustanovenia § 16a ods. 12 vodného zákona proti rozhodnutiu vydanému podľa § 16a ods. 1 vodného zákona nie je prípustné odvolanie.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom.

PaedDr. Miroslav Benko, MBA
vedúci odboru

Doručuje sa

Mesto Veľký Šariš
Námestie sv. Jakuba 1
082 21 Veľký Šariš
Slovenská republika

SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik, Odštepny závod Košice
Ďumbierska
040 01 Košice
Slovenská republika

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja

Námestie mieru 3
080 01 Prešov
Slovenská republika

Registrátúrne číslo záznamu: 0049415/2020

Vec: Veľký Šariš - Most Baratoky - vydanie rozhodnutia o navrhovanej činnosti

Parafa	Dátum/čas	Meno	Pozícia	Org.útvár	Funkcia	V zast.	Zastúpil	Poznámka
Schválené	15.05.2020 10:21	Benko Miroslav, PaedDr., MBA	vedúci	OU-PO- OSZP	vedúci odboru	Nie		