



VEDOS Kechnec, s. r. o.
Petrovany - Vysielač 588
082 53 Petrovany
Slovenská republika

Váš list číslo/zo dňa

-/-

Naše číslo

OU-KE-OSZP2-2026/032042-004

Vybavuje/linka

Ing. Soňa Košová/268

Košice

10. 08. 2026

Vec

„Plán využívania ložiska nevyhradeného nerastu - štrkopieskov v lokalite Barca – Koštianske lúky“
- záväzné stanovisko orgánu štátnej vodnej správy podľa § 16a ods. 1 vodného zákona

Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „okresný úrad v sídle kraja“) prijal dňa 10.04.2026 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 „Plán využívania ložiska nevyhradeného nerastu - štrkopieskov v lokalite Barca – Koštianske lúky“, od spoločnosti VEDOS Kechnec, s. r. o., Petrovany – Vysielač 588, 082 53 Petrovany, IČO: 36 593 443.

K žiadosti bola predložená projektová dokumentácia pre stavebný zámer, ktorú vypracovala spoločnosť VEDOS Kechnec, s. r. o., Petrovany – Vysielač 588, 082 53 Petrovany, v marci 2026.

Okresný úrad v sídle kraja listom č. OU-KE-OSZP2-2026/032042 zo dňa 13.04.2026 požiadal poverenú osobu – Výskumný ústav vodného hospodárstva v súlade s § 16a ods. 3 vodného zákona o vydanie odborného stanoviska k navrhovanej činnosti, ktoré je podkladom pre vydanie záväzného stanoviska.

Poverená osoba podaním č. RD-1879/2026 zo dňa 29.07.2026 zaslala odborné stanovisko k posudzovanej činnosti, doručené okresnému úradu v sídle kraja dňa 05.08.2026.

Z hľadiska požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice o vode bolo potrebné posúdiť navrhovanú činnosť, a to vo vzťahu k dotknutým útvarom povrchovej a podzemnej vody.

Posudzovanie činnosti sa vzťahuje na obdobie počas vykonávania ťažobnej činnosti, ako aj na obdobie po jej ukončení.

Cieľom navrhovanej činnosti je dobývanie štrkopieskov povrchovým dobývaním metódou vytvárania rezov na pozemku registra „E“ parc. Č.: 165/1 (v katastrálnej mape registra „C“ parc. Č.: 2594/1) k. ú. Barca, okres Košice IV, Košický kraj.

Ťažba bude vykonávaná pod hladinou podzemnej vody. Počas dobývania bude vytŕažená plocha z časti priebežne opätovne zasypávaná. Ako zásypový materiál bude použitý horninový materiál z nadložia ložiska štrkopieskov (skrývkové hmoty z podorníčia).

Celková plocha určená na dobývanie má rozlohu 52 947 m².

Záujmové územie je situované cca 600 m východne od Obce Valaliky a cca 700 m severne od Obce Kokšov – Bakša.

Dobývanie vrstvy štrkopieskov bude vykonávané po odstránení skrývky, z horných pracovných plošín ťažobných rezov:

I. ťažobný rez – nad úrovňou hladiny podzemnej vody (tzv. „suchá ťažba“)

II. ťažobný rez – pod úrovňou hladiny podzemnej vody (tzv. „mokrá ťažba“).

Prvý ťažobný rez predstavuje suchú ťažbu cca 0,5 m nad úrovňou hladiny podzemnej vody. Výška ťažobného rezu bude závisieť od hladiny podzemnej vody a povrchovej konfigurácie terénu.

Druhý ťažobný rez predstavuje ťažbu štrkopieskov pod úrovňou hladiny podzemnej vody. Výška ťažobného rezu bude daná od úrovne vytvorenej pracovnej plošiny nad hladinou podzemnej vody po spodnú hranicu mocnosti ložiska štrkopieskov.

Predpokladaná úroveň ustálenej hladiny podzemnej vody je na úrovni cca 180 – 181 m. n. m. Dobývacie práce budú vedené tak, aby nedošlo k zásahu za hranice ťažobného územia. Odvodňovanie ťažobného územia bude riešené samospádom, podľa prirodzeného sklonu terénu. Časť atmosférických zrážok vsiakne prirodzene do podložia.

Posudzovaná činnosť sa dotýka dvoch útvarov podzemnej vody, a to útvaru podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov a útvaru podzemnej vody predkvartérnych hornín SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny.

Záujmové územie sa nachádza v inundačnom území rieky Hornád, avšak žiadny útvar povrchových vôd nie je navrhovanou činnosťou dotknutý vzhľadom na vzdialenosť lokality od vodného toku (cca 900 m).

Útvar podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov bol vymedzený ako útvar kvartérnych sedimentov s plochou 934,295 km². Horniny útvaru sú charakterizované vysokou prietoknosťou a dosť silnou priepustnosťou kolektorov. Daný útvar bol klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave, ale v zlom chemickom stave. Zlý chemický stav bol spôsobený dôsledkom znečistenia pesticídmi.

Útvar podzemnej vody SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny bol vymedzený ako útvar predkvartérnych hornín s plochou 1124,018 km². Tvoria ho sladkovodné až brakické sedimenty – striedanie ílov a pieskov, pyroklastiká andezitov neogénu s medzizrnovou priepustnosťou. Horniny útvaru možno charakterizovať strednou prietoknosťou a miernou priepustnosťou hornín. Daný útvar bol klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom aj chemickom stave. Nakoľko sa tento predkvartérny útvar nachádza v podloží kvartérneho útvaru a vzhľadom na predmet činnosti, nie je predpoklad, že by činnosť priamo zasahovala alebo ovplyvňovala predkvartérny útvar podzemnej vody SK2005300P.

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje odčerpávanie podzemnej vody v dotknutom území, preto možno očakávať, že vplyv ťažobnej činnosti vykonávanej banským spôsobom pri ťažbe nevyhradeného nerastu na režim a zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov ako celku nebude významný, resp. sa neprejaví.

Po ukončení ťažby nevyhradeného nerastu – štrkopiesku vznikne súvislá vodná plocha (ťažobné jazero) na celkovej výmere ložiska 52 947 m². Odkrytie hladiny podzemnej vody v novovytvorenom ťažobnom jazere spôsobí malé zmeny výšky hladiny podzemnej vody oproti súčasnému stavu – hladina podzemnej vody na okraji proti smeru prúdenia poklesne a naopak v smere prúdenia sa mierne zvýši. Z toho vyplýva, že kolísanie hladiny vo vodnom toku Hornád má podstatnejší vplyv na hladinu podzemnej vody ako samotná realizácia ťažby.

Realizáciou štrkoviska na lokalite Barca – Koštianske lúky sa zvýši plocha odkrytých podzemných vôd o 0,006 % na 0,408 % plochy útvaru podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa jej vplyv na režim a zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody ako celku nepredpokladá.

Na základe predložených dokladov a vyššie uvedeného 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 vydáva podľa § 16a ods. 1 vodného zákona nasledovné

záväzné stanovisko:

Pre činnosť „Plán využívania ložiska nevyhradeného nerastu - štrkopieskov v lokalite Barca – Koštianske lúky“ sa pred jej povolením nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov uvedených v § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona (ďalej len „výnimka“).

Predmetná činnosť je zameraná na ťažbu štrkopieskov v k. ú. Košice – Barca, v čiastkovom povodí Hornádu.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti požiadal okresný úrad v sídle kraja poverenú osobu o vydanie odborného stanoviska.

Zo záverov odborného stanoviska poverenej osoby vyplýva, že vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny podzemnej vody v dotknutom útvare podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu, Bodvy a ich prítokov ako celku nepredpokladá.

Na základe vyššie uvedených skutočností teda navrhovanú činnosť z hľadiska požiadaviek článku 4.7 Rámcovej smernice o vode nie je potrebné posúdiť.

Poverená osoba v odbornom stanovisku uvádza, že narastajúcim podielom odkrytých podzemných vôd dochádza k zvyšovaniu rizika znečistenia podzemných vôd.

Vzhľadom na vyššie uvedené je potrebné predchádzať rizikám znečistenia a realizovať opatrenia na zmiernenie týchto lokálnych dopadov na podzemnú vodu (napríklad: realizovať vhodnú stromovú výsadbu, ochranné zóny - „buffer zóny“, vhodná rekultivácia a pod.)

V lokalite navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne vodárenské zdroje a ani žiadne chránené vodohospodárske oblasti.

Okresný úrad v sídle kraja po posúdení dokumentácie pre stavebný zámer a na základe záverov odborného stanoviska poverenej osoby dospel k záveru, že pred povolením posudzovanej činnosti sa nevyžaduje výnimka.

Zároveň však upozorňuje žiadateľa, že je na mieste zvážiť obdobnú činnosť v danej lokalite a vzhľadom na predchádzanie rizika znečisťovania podzemných vôd požaduje následnú rekultiváciu spätným zasypávaním realizovať ekologicky nezávadným materiálom.

Záväzné stanovisko okresného úradu v sídle kraja je podľa § 16a ods. 1 vodného zákona 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 povoľovanej činnosti.

Žiadateľ je oprávnený podľa § 16a ods. 6 vodného zákona podať návrh na začatie konania o povolení činnosti, ak zo záväzného stanoviska vyplýva, že sa nevyžaduje výnimka.

Záväzné stanovisko bude v súlade s § 16a ods. 5 vodného zákona zverejnené na webovom sídle okresného úradu v sídle kraja a súčasne na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky po dobu 30 dní.

Na vedomie

Okresný úrad Košice, OSZP3, ŠVS, Komenského 52, Košice-Staré Mesto, Košice I

JUDr. Henrieta Halászová
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky