MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 5617/2026-11.1/sv
86227/2026

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

VEDOS Kechnec, s.r.o

2. Identifikačné číslo

36 593 443

3. Sídlo

Petrovany – Vysielač 588, 082 53 Petrovany

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Ložisko štrkopieskov Kechnec – rozšírenie ťažby (ďalej len „navrhovaná činnosť“).

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie ťažby štrkopieskov, a to povrchovým spôsobom na ložisku Kechnec o celkovej rozlohe 614 987 m^2 s plánovanou ročnou ťažbou do 400 000 t. Navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou, ide o pokračovanie ťažby v rámci existujúceho areálu ložiska štrkopieskov s vybudovanou infraštruktúrou a technologickou linkou.

3. Užívateľ

VEDOS Kechnec, s. r. o., Petrovany – Vysielač 588, 082 53 Petrovany, IČO 36 593 443 (ďalej len „navrhovateľ“).

4. Umiestnenie

Kraj:	Košický
Okres:	Košice-okolie
Obec:	Kechnec
Katastrálne územie:	Kechnec

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na parcelách registra C-KN č. 662/3, 662/10, 662/13 – 27, 662/37, 662/40 – 42 a 875/1. Plánované ťažobné územie má celkovú výmeru 540 074 m^2.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný začiatok ťažby je v roku 2026 a predpokladané ukončenie ťažby je pravdepodobne v roku 2041 podľa dopytu po surovine.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Ťažba štrkopiesku na ložisku Kechnec bude vykonávaná v nadväznosti na doterajšie ťažobné práce, a tak nebude potrebné vykonať žiadne iné otvárkové práce, urobia sa len nevyhnutné prípravné práce v nasledovnom rozsahu:

- meračské práce – vytýčenie plochy ťažby v teréne, vytýčenie dopravných ciest a vytýčenie plôch na dočasné uskladnenie ornice a technologickej skrývky,
- dopravné cesty – nespevnené komunikácie na premiesťovanie skrývky a suroviny mimo štátnej cesty,
- skrývkové práce – skrývky humusu (0,25 m) a technologickej skrývky (1,6 – 2,2 m).

Skrývkové práce budú vykonané strojne po etapách s dostatočným časovým odstupom tak, aby sa dodržal minimálne 20 m predstih skrývkových prác pred ťažobnou stenou. Predpokladaný celkový objem skrývky je 1 188 200 m^3.

Orničná vrstva bude odvezená na miesto projektovanej dočasnej skládky. Dočasné uloženie skrývkového materiálu bude riešené v bilancii skrývky a v pláne využívania ložiska. Orničná časť skrývky sa neskôr použije na kultivačné práce plôch určených v bilancii skrývky humusového horizontu. Skládka humusového horizontu bude agrotechnicky ošetrovaná až do jej využitia. Technologická skrývka bude využitá na rekultiváciu časti už vyťaženého územia.

Podstatná časť ťaženej suroviny sa nachádza pod hladinou podzemnej vody a tak za týchto podmienok je najvýhodnejšie dobývať ložisko povrchovým spôsobom, zo zatopenej jamy, nakoľko pri ťažbe štrkopieskov z vody dochádza k prirodzenému praniu suroviny a odplaviteľná frakcia sedimentuje do vyťaženého priestoru vzdialeného od ťažobnej fronty.

Pre racionálne vydobytie ložiska s prihliadnutím na bansko-technické podmienky dobývania a bezpečnosti práce sa plánuje dobývať dvoma ťažobnými rezmi. Prvý ťažobný rez predstavuje suchú ťažbu po úroveň hladiny podzemnej vody. Výška tohto ťažobného rezu bude závisieť od kulminácie hladiny podzemnej vody (1,2 – 2,2 m pod terénom).

Druhý ťažobný rez predstavuje ťažbu štrkopieskov z vody. Výška ťažobného rezu bude daná od úrovne vytvorenej pracovnej plošiny po spodnú hranu mocnosti ložiska štrkopieskov.

Dobývanou surovinou je drobný a stredný štrk zaradený do II. skupiny hornín podľa Brisserovho rozdelenia, ktorý je rozpojiteľný buldozérom, rýpadlom a nakladačom.

Generálny postup ťažobnej steny bude realizovaný postupne od hranice súčasného ťažobného územia smerom na juhovýchod. Severozápadná hranica posudzovaného ťažobného územia bude tvorená plynulým prechodom (napojením) na doterajšie ťažobné územie. Hranice susedných parciel z iných strán budú chránené 3,0 m ochranným pásmom, v ktorom sa nebude ťažiť.

Množstvo zásob na posudzovanom území bolo vypočítané z priemernej hrúbky ložiska, ktorá predstavuje 6,5 m a výmery ťažobného územia (540 074 m^2). Celkový objem zásob predstavuje cca 3,5 mil. m^3. V ochrannom pilieri ťažobného územia je viazaných cca 39 702 m^3 zásob. Voľne využiteľné (neviazané) zásoby predstavujú objem cca 3,47 mil. m^3, čo znamená, že pri plánovanej ročnej ťažbe 400 000 t je životnosť posudzovanej časti ložiska cca 9 rokov.

Úprava štrkopiesku sa vykonáva priamo vo výrobnom stredisku Kechnec, na triediacej linke s kapacitou 300 ton/hod. Triediaca linka sa skladá z dopravníkových pásov a vibračných sít, pomocou ktorých sa vyrábajú frakcie prírodného kameniva: 0 – 4 mm, 4 – 8 mm a 8 – 16 mm. Vyrobené frakcie sú uložené vo voľných skládkach a pripravené na expedíciu ku konečným odberateľom.

Odplaviteľné častice, podsitná zvodnená frakcia 0 – 4 mm je premiestňovaná do kruhového hydrocyklónu. Tu dochádza k odlúčeniu piesku od vody, ktorý je následne cez vynášaný otočný pásový dopravník skládkovaný na skládke finálneho produktu, a to frakcie 0 – 4 mm. Technologická voda z hydrocyklónu je kalovým potrubím a čerpadlom dopravená do sedimentačnej nádrže, ktorá je situovaná v južnej časti vyťaženého pozemku na parcele C-KN 662/28. Vyčerená a prefiltrovaná voda cez hydropress prepadáva do ďalšej vedľajšej nádrže, z ktorej je technologická voda opätovne čerpaná pre použitie vo výrobnom procese.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), zaradená do kapitoly č. 3 Dobývanie a úprava nerastov, položky č. 5. Dobývanie a úprava nerastov povrchovým spôsobom okrem položiek 1. až 4. a 6. až 8. tejto kapitoly do časti A od 500 000 t/rok vrátane, **od 25 ha záberu plochy vrátane** alebo v chránenej vodohospodárskej oblasti.

Dňa 24. 01. 2025 doručil navrhovateľ na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 22 ods. 1 zákona informáciu o navrhovanej činnosti, ktorú vypracovala spoločnosť ENVIGEO, a.s.

MŽP SR zaslalo informáciu o navrhovanej činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona, listom č. 10811/2025-11.1/ss, 6833/2025, 6836/2025-int., zo dňa 10. 02. 2025 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky), *povoľujúcemu orgánu* (Obvodný banský úrad v Košiciach), *dotknutej obci* (obec Kechnec), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Úrad Košického samosprávneho kraja), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Košice-okolie, odbor pozemkový a lesný; Okresný úrad Košice-okolie, odbor dopravy a pozemkových komunikácií; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach) a na *vyjadrenie* Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky sekcii geológie a prírodných zdrojov, v súčasnosti sekcia odpadov a geológie; sekcii ochrany prírody a krajiny a sekcii vôd.

MŽP SR dňa 10. 02. 2026 zverejnilo podľa § 23 ods. 1 zákona informáciu o navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

https://www.enviroportal.sk/eia/detail/lozisko-strkopieskov-kechnec-rozsirenie-tazby.

Dňa 11. 03. 2025 sa podľa § 23 ods. 3 zákona uskutočnilo na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky ústne pojednávanie. Dňa MŽP SR na základe predloženej informácie o navrhovanej činnosti a stanovísk doručených k informácii o navrhovanej činnosti určilo podľa § 23 ods. 4 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 10811/2025-11.1/ss, 19875/2025, 19878/2025-int, 19877/2026-nav, zo dňa 09. 04. 2025 (ďalej len „rozsah hodnotenia“).

Správu o hodnotení o navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení činnosti“) vypracovala spoločnosť ENVIGEO, a.s., v decembri 2025.

Súčasťou správy o hodnotení činnosti boli prílohy:

- príloha č. 1 – rozsah hodnotenia;

- príloha č. 2 – záverečné stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1091/2020-1.7/mš, 19223/2020m 19224/2020 zo dňa 23. 04. 2020, právoplatné dňa 29. 05. 2020;
- príloha č. 3 – záväzné stanovisko č. OU-KE-OSZP2-2026/013480-002 zo dňa 09. 01. 2026 orgánu štátnej vodnej správy podľa § 16 ods. 1 zákona č. 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“);
- príloha č. 4 – „PODROBNÉ POSÚDENIE A VYHODNOTENIE VPLYVOV ŤAŽBY LOŽISKA ŠTRKOPIESKOV KECHNEC NA PODZEMNÉ A POVRCHOVÉ VODY“ hydrogeologický posudok (ENVIGEO, a.s.; október 2025) (ďalej len „hydrogeologický posudok“);
- príloha č. 5 – ORNITOLOGICKÝ PRIESKUM VTÁKOV A ICH BIOTOPOV V BLÍZKOSTI NAVRHOVANEJ ČINNOSTI LOŽISKO ŠTRKOPIESKOV KECHNEC – rozšírenie ťažby ; Inventarizačný prieskum vo vzťahu k vtákom a navrhovanej činnosti (2025) (OTONYCTERIS s.r.o.; október 2025) (ďalej len „ornitologický posudok“);
- príloha č. 6 – PRIMERANÉ HODNOTENIE VPLYVOV PLÁNU ALEBO PROJEKTU NA ÚZEMIA SÚSTAVY NATURA2000; Ložisko štrkopieskov Kechnec – rozšírenie ťažby (Ing. M. Jasík; december 2025) (ďalej len „primerané hodnotenie“);
- príloha č. 7 – mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe;
- príloha č. 8 – základná banská mapa;
- príloha č. 9 – mapa hodnoteného územia.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ doručil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona na MŽP SR dňa 14. 01. 2026. Dňom doručenia úplnej správy o hodnotení sa začalo podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Správa o hodnotení činnosti bola vypracovaná podľa prílohy č. 11 zákona a nadväzovala na požiadavky, pripomienky a odporúčania rozsahu hodnotenia.

MŽP SR zaslalo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 písm. c) zákona listom č. 5617/2026-11.1/ss-12263/2026, 12266/2026-int. zo dňa 04. 03. 2026 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky), *povoľujúcemu orgánu* (Obvodný banský úrad v Košiciach), *dotknutej obci* (obec Kechnec), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Úrad Košického samosprávneho kraja), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Košice-okolie, odbor pozemkový a lesný; Okresný úrad Košice-okolie, odbor dopravy a pozemkových komunikácií; Okresný úrad Košice-okolie, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach) a na *vyjadrenie* Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky sekcii geológie a prírodných zdrojov, v súčasnosti sekcia odpadov a geológie; sekcii ochrany prírody a krajiny a sekcii vôd. Predmetným listom MŽP SR zároveň upovedomilo podľa § 18 ods. 3

správneho poriadku, že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 33 ods. 1 písm. b) zákona zverejnilo dňa 04. 03. 2026 správu o hodnotení činnosti v centrálnom informačnom systéme a zároveň o správe o hodnotení činnosti MŽP SR informovalo verejnosť prostredníctvom úradnej tabule Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona bezodkladne od doručenia správy o hodnotení činnosti zverejnila upovedomenie o začatí konania, informáciu o doručení správy o hodnotení činnosti, všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, prípadne ďalšie informácie, ktoré považuje za relevantné, na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce na dobu najmenej 30 dní a oznámila, kde a kedy možno do správy o hodnotení činnosti nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie a zároveň uviedla, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky, a označila miesto, kde sa môžu podávať.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v prípade ak má záujem vykonať verejné prerokovanie navrhovanej činnosti informovala o tejto skutočnosti podľa § 34 ods. 3 zákona navrhovateľa do 15 dní od doručenia správy o hodnotení činnosti., a podľa § 34 ods. 2 zákona, po dohode a v spolupráci s navrhovateľom určila miesto a čas verejného prerokovania a oznámila ho verejnosti spôsobom v mieste obvyklým najneskôr desať dní pred jeho konaním, a zároveň aby ona alebo navrhovateľ oznámili miesto a čas konania verejného prerokovania MŽP SR, ktoré informáciu zverejní v centrálnom informačnom systéme a na úradnej tabuli. Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti sa musí uskutočniť najneskôr do 30 dní od doručenia správy o hodnotení činnosti.

Obec Kechnec informovala verejnosť o doručený správy o hodnotení činnosti verejným oznámením na úradnej tabuli obce a webovom sídle po dobru 30 dní.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Dotknutá obec, obec Kechnec, listom č. OUKc 144/2026 zo dňa 13. 03. 2026, oznámilo, že verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutoční dňa 25. 03. 202026 o 10.00 hod. v zasadacej miestnosti na poschodí na obecnom úrade Kechnec.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnili zástupcovia navrhovateľa, zástupcovia spracovateľa správy o hodnotení činnosti, zástupcovia dotknutej obce a verejnosť. Na úvod navrhovateľ predstavil navrhovanú činnosť a dodal, že momentálne prebieha pripomienkovanie správy o hodnotení činnosti a potom nasledovala diskusia.

Starosta obce Kechnec uviedol, že má obavu, že aby s rozšírením predmetnej ťažby neboli narušené obecné studne, ktoré sú v blízkosti predmetného územia. Obec navrhla, aby z vyťaženého územia vznikla vodná plocha resp. nádrž ako možný vodárenský zdroj pitnej vody. Zástupca navrhovateľa uviedol, že bol vypracovaný hydrogeologický posudok a boli vykonané hydrogeologické prieskumy, ktorých záverom bolo, že realizovaním navrhovanej činnosti nedôjde

k žiadnemu negatívnemu vplyvu na podzemné vody a nebudú ovplyvnené ostatné zložky predmetného územia.

Zástupca starostu obce Kechnec sa opýtal, ako blízko bude dané územie k rieke Hornád. Zástupca navrhovateľa uviedol, že v prílohe č. 8 správy o hodnotení činnosti je banská mapa, kde je zakreslená celková situácia daného územia.

Starosta obce Kechnec ďalej uviedol, že komunikácie a výjazdy z predmetného územia sú znečistené a zablatené ako aj odstavná časť pri danom území, to sú negatíva, ktoré by bolo treba napraviť.

Zástupca navrhovateľa uviedol, že túto situáciu priebežne riešia a budú sa snažiť danú situáciu vylepšiť, a zabezpečovať priebežné čistenia danej komunikácie.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý obec Kechnec doručila na MŽP SR dňa 31. 03. 2026.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Podľa § 35 zákona boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k správe o hodnotení:

Okresný úrad Košice-okolie, odbor starostlivosti o životné prostredie *(list č. OU-KS-OSZP-2026/006930-007 zo dňa 13. 03. 2026)*, vo svojom stanovisku z hľadiska kvality ovzdušia uvádza, že dotknutá oblasť nepatrí medzi zaťažené oblasti, teda oblasti vyžadujúce si osobitnú ochranu ovzdušia v zmysle platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia. Z hľadiska štátnej vodnej správy nemá zásadné pripomienky za predpokladu dodržania opatrení na ochranu povrchových a podzemných vôd a opatrení vyplývajúcich z hydrogeologického posudku, ktoré sú súčasťou správy o hodnotení činnosti. Z hľadiska odpadového hospodárstva uvádza, že k správe o hodnotení činnosti nemá námietky, za predpokladu dodržiavania ustanovení zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene niektorých zákonov v znené neskorších predpisov a jeho vykonávacích právnych predpisov, v kontexte s hierarchiou odpadového hospodárstva v oblasti nakladania s odpadmi. Z hľadiska ochrany prírody uvádza, že s realizáciou navrhovanej činnosti súhlasí.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu a uvádza, že do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska zapracovalo podmienky vyplývajúce z hydrogeologického posudku. MŽP SR zároveň uvádza, že navrhovateľ je povinný zabezpečiť plnenie všetkých povinností ustanovených všeobecne záväznými právnymi predpismi, ktoré sa vzťahujú na prípravu, povoľovanie, realizáciu a prevádzku navrhovanej činnosti.*

Obvodný banský úrad v Košiciach *(list* č. *OBUKE_467-779/2026 zo dňa 17. 03. 2026),* vo svojom stanovisku uvádza, že nemá pripomienky k správe o hodnotení činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko povoľujúceho orgánu na vedomie.*

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia geológia a prírodných zdrojov, v súčasnosti sekcia odpadov a geológie, odbor geológie a štátnej geologickej správy *(list*

č. 16905/2026 zo dňa 24. 03. 20226), vo svojom stanovisku uvádza, že k navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko na vedomie.*

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd *(ďalej len „sekcia vôd“) (list č. 17255/2025 zo dňa 17. 03. 2026)*, z hľadiska vecnej pôsobnosti upozorňuje na nasledovné skutočnosti:

Ťažbou štrkopieskov v predmetnej lokalite dôjde k odkrytiu podzemnej vody, nakoľko podzemnými vodami zostávajú podzemné vody aj po ich odkrytí prirodzeným prepadom ich nadložia, banskou činnosťou, činnosťou vykonávanou banským spôsobom alebo vykonaním inej obdobnej činnosti. Odkrytím podzemných vôd sa zvyšuje riziko narušenia vodného režimu podzemných a povrchových vôd. Tým, že sa vyťaží surovina z predmetného územia, dôjde k narušeniu pôvodnej štruktúry hornín, čo môže mať za následok nezvratné zmeny kvantity horninového masívu a útvaru reliéfu s minimalizáciou ochrannej vrstvy kolektora podzemných vôd, čo významne zvyšuje ich zraniteľnosť a môže spôsobiť prienik znečisťujúcich látok do podzemných vôd.

V hodnotenom území je vymedzený útvar podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a útvar podzemnej vody predkvarétnych hornín SK200530OP Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny. Podľa základného koncepčného dokumentu vodného hospodárstva Vodný plánu Slovenska, aktualizácia 2021, útvar podzemných vôd SK1001200P vzhľadom k jeho chemickému stavu je charakterizovaný v riziku nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027. V správe o hodnotení činnosti sa uvádza, že vzhľadom na charakter posudzovanej navrhovanej činnosti je možné ovplyvnenie podzemných vôd kvartérnych náplavov – VÚ SK1001200P. Vodný útvar predkvartérnych hornín (SK2005300P) nebude realizáciou navrhovanej činnosti ovplyvnený. Ložisko má obtiažne hydrogeologické pomery dané vysokou priepustnosťou hornín a zvodnením ložiska, z čoho vyplýva možnosť znečistenia okolitých zdrojov podzemných vôd. Hladina podzemnej vody je v hydraulickej spojitosti s hladinou Hornádu, ktorá pôsobí ako drén vo väčšej časti roka, pri vysokých hladinách infiltruje do alúvia.

Prílohou správy o hodnotení činnosti bol hydrogeologický posudok, v ktorom bol zhodnotený vplyv ťažby štrkopieskov na podzemné vody. Sekcia vôd dáva do pozornosti, že v súvislosti so spracovaním hydrogeologického posudku neboli realizované technické práce (cit.): *„Vychádzali sme z poznatkov, ktoré sme získali súhrnnou archívnou excerpciou starších geologických prác, ktoré boli realizované v hodnotenom území, resp. v jeho blízkosti a rekognoskáciou terénu.“* V záujmovej oblasti sú situované vrty, ktoré sú určené na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou: HGK-1, HGK-2 a HGK-4. V predmetnom posudku sa dokumentuje, že vypočítaný dosah depresných kužeľov vodárensky využívaných vrtov HGK-1, HGK-2 a HGK-4 zasahuje do posudzovaného územia (HGK-1, HGK-4), alebo s ním hraničí (HGK-2). V tejto súvislosti je potrebné zistené skutočnosti a ich vplyv na tieto vodárenské zdroje v ochrannom pásmo II. stupňa vyhodnotiť z hľadiska súladu s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, o opatreniach na ochranu vôd a technických úpravách v ochranných pásmach vodárenských zdrojov a vykonať všetky opatrenia na odvrátenie nepriaznivých vplyvov na tieto zdroje. Ďalej je v posudku uvedený *„Prehľad bilančného stavu kvality podzemných vôd*

v rokoch 2021 – 2023" v objekte štátnej hydrologickej siete monitorovania kvality podzemných vôd najbližšie ku posudzovanému územiu. Z tohto vyplýva, že bol zaznamenaný nárast znečistenia, najmä v ukazovateľoch $CHSK_{Mn}$, NH_4^+ a As. Nie je vysvetlená príčina nárastu znečistenia v podzemných vodách a možné následky.

Tok Hornádu je situovaný východne od areálu ložiska štrkopieskov a je v r. km 0,00 – 11,07 vodohospodársky významným tokom v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských tokov. V hydrogeologickom posudku sa uvádza zhoršenie kvality povrchovej vody za obdobie 2022 – 2024, najmä v ukazovateľoch $CHSK_{Cr}$, $N\text{-}NO_2$, AOX a v náraste nevyhovujúcich ukazovateľov hydrobiologického a mikrobiologického znečistenia. Nebola vysvetlená príčina významného nárastu znečistenia v povrchových vodách.

Sekcia vôd ďalej v stanovisku uvádza, že navrhovateľ predložil záväzné stanovisko Okresného úradu Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie v sídle kraja OU-KE-OSZP2-2026/013480-002 zo dňa 09.01.2026, ktoré bolo vydané podľa § 16a ods. 1 vodného zákona. V tomto záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy uviedol, že zo záverov odborného stanoviska poverenej osoby vyplynulo, že vplyv realizácie predmetnej navrhovanej činnosti na zmenu hladiny podzemnej vody v dotknutých útvaroch podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny ako celku sa nepredpokladá a určil, že pred povolením činnosti sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.

V závere stanoviska sekcia vôd zdôrazňuje, že v zmysle požiadaviek vodného zákona a aktuálnej verzie Vodného plánu Slovenska navrhovaná činnosť nesmie zhoršiť stav útvarov podzemnej a povrchovej vody v riešenom území, predovšetkým kvalitu podzemných vôd určených na zásobovanie obyvateľstva v danom území (využívané vrty HGK-1, HGK-2 a HGK-4). Zaznamenané znečistenie v povrchových a podzemných vodách podľa údajov uvedených v hydrogeologickom posudku (príloha č. 4, tab. č. 12, 13 a 14) môže indikovať nepriaznivý zásah do prostredia, ktorého príčiny podľa predložených dokumentov neboli uvádzané/zisťované.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie konštatovanie, že dotknutý útvar podzemných vôd SK1001200P je podľa Vodného plánu Slovenska charakterizovaný v riziku nedosiahnutia environmentálnych cieľov do roku 2027, tak ako sa uvádza v stanovisku, avšak zo záverov v správe o hodnotení činnosti je zrejmé, že vzhľadom na hĺbkovú úroveň ťaženej suroviny a charakter vykonávaných ťažobných prác, útvar podzemnej vody, nebude posudzovanou činnosti ovplyvnený. V záväznom stanovisku orgán štátnej vodnej správy uviedol, že zo záverov odborného stanoviska poverenej osoby vyplynulo, že vplyv realizácie navrhovanej činnosti na zmenu hladiny podzemnej vody v dotknutých útvaroch podzemnej vody SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a SK2005300P Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny ako celku sa nepredpokladá a určil, že pred povolením činnosti sa nevyžaduje výnimka z environmentálnych cieľov podľa § 16 ods. 6 písm. b) vodného zákona.*

V súvislosti so skutočnosťou, že v záujmovej oblasti sú situované vrty, ktoré sú určené na zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou - HGK-1, HGK-2 a HGK-4, MŽP SR uvádza, že v hydrogeologickom posudku sa dokumentuje, že vypočítaný dosah depresných kužeľov vodárensky využívaných vrtov HGK-1, HGK-2 a HGK-4 zasahuje do posudzovaného územia (HGK-1, HGK-4), alebo s ním hraničí (HGK-2), avšak v závere tohto posudku je uvedené, že tieto vodárenské

zdroje nebudú plánovaným rozšírením ťažby kvantitatívne ovplyvnené. Podmienkou zachovania hydraulickej rovnováhy je zabránenie ťažby štrkopieskov v dosahu depresných kužeľov využívaných vodárenských zdrojov a zabránenie odvodňovaniu ťažobnej jamy čerpaním, čo MŽP SR uviedlo ako podmienku do kapitoly VI.3 tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR v súvislosti s požiadavkami vodného zákona a aktuálnej verzie Vodného plánu Slovenska, že navrhovaná činnosť nesmie zhoršiť stav útvarov podzemnej a povrchovej vody v riešenom území, predovšetkým kvalitu podzemných vôd určených na zásobovanie obyvateľstva v danom území (využívané vrty HGK-1, HGK-2 a HGK-4) uvádza, že uviedlo túto požiadavku do kapitoly VI.3 tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR ďalej v tejto veci poukazuje na ustanovenie ***§ 39 ods. 4 zákona*** *je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú* ***nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti****,* ***zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu*** *s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.*

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, *(list č. 2521/2026-4110-48501 zo dňa 24. 03. 2026)* v stanovisku uvádza, že realizácia navrhovanej činnosti je v súlade so zásadami ochrany a využitia nerastného bohatstva, požiadavkami racionálneho využívania ložísk nerastov, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky, zásadami banskej technológie, ako aj požiadavkami ochrany pracovného a životného prostredia podľa § 5 ods. 1 zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť zabezpečuje udržateľné využívanie ložiska štrkopieskov Kechnec, čo je v súlade so Surovinou politikou Slovenskej republiky, ktorá podporuje efektívne využívanie domácich zdrojov nerastných surovín. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky ako rezortný orgán, nemá pripomienky k predloženej správe o hodnotení činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie.*

Obec Kechnec *(list zo dňa 03. 03. 2026)* v stanovisku uvádza nasledovné pripomienky (cit.):

1. *„Predmetnou činnosťou nesmú byť narušené existujúce zdroje podzemnej vody, ktoré sa v blízkosti nachádzajú. Požadujeme dodržiavať ochranné pásma vodných zdrojov v zmysle zákona.*
2. *Banskú činnosť je možné začať až po získaní príslušných povolení pre danú činnosť, t. j. pre danú činnosť je potrebné požiadať o vydanie rozhodnutia o využití územia a následne o vydanie povolenia na banskú činnosť v zmysle príslušného stavebného zákona v znení neskorších zmien a doplnení (stavebný zákon).*
3. *Do priestorov výrobno - ťažobného závodu nie je možné privážať nekontrolovaný materiál, zeminu, suť a iný materiál, ktorého pôvod nie je podložený dokladmi o jeho nezávadnosti voči životnému prostrediu.*
4. *Zakazuje sa do priestorov závodu privážať materiál, ktorý by mohol ohroziť kvalitu podzemných vôd v okolí závodu, z dôvodu, že v oblasti sa nachádzajú vodné zdroje obce Kechnec.*
5. *Ťažobná spoločnosť musí dbať na ochranu kvality vody v rámci vodnej plochy, ktorá vznikne po ťažbe.*

6. *Ťažobné práce a zariadenia, ktoré budú vykonávať ťažbu musia byť vykonávané s maximálnou ochranou vodných zdrojov. Na ťažbu využívať stroje a zariadenia, ktoré nebudú znečisťovať životné prostredie, aby nedošlo k úniku ropných látok, prípadne iných škodlivých látok do podzemných vôd.*
7. *Prístupová miestna komunikácia, ktorá vedie ku ťažobnému závodu je kategórie MO 6,5/30. Nakoľko daná komunikácia nebola dimenzovaná na zaťaženie nákladnej dopravy je ťažobná spoločnosť povinná dbať na nosnosť prístupovej cesty, špeciálnu nákladnú dopravu dimenzovať tak, aby nedošlo k poškodeniu miestnej komunikácie v úseku od štátnej cesty I/17 po ťažobný závod. V prípade poškodenia miestnej komunikácie požadujeme, že všetky náklady na realizáciu bude znášať ťažobná spoločnosť. V rámci danej komunikácie je potrebné zohľadniť v spolupráci so ŽSR prejazd cez železničné priecestie.*
8. *V predmetnej oblasti sa nachádzajú obecné rozvody vody a preto je potrebné dodržať ochranné pásmo a urobiť všetky opatrenia, aby nedošlo k poškodeniu podzemných vedení.*
9. *Je potrebné, dodržiavať bezpečnosť cestnej premávky, dbať na rešpektovanie dopravného značenia a vývoz štrkopieskov realizovať nákladnými autami so zaplachtovaním, aby sa minimalizovala prašnosť v rámci obce Kechnec.*
10. *Zakazuje sa vyvážať ornicu a zeminu mimo priestorov ťažobného závodu, resp. z ornicou musí byť nakladané v súlade s príslušnými rozhodnutiami Okresného úradu Košice – okolie, odbor pozemkový a lesný.*
11. *Požadujeme po ukončení ťažobných prác zabezpečiť zarybnenie a chov rýb na vyťaženom priestore v rámci vzniknutej vodnej plochy.*
12. *Požadujeme po ukončení ťažobných prác vykonať terénne úpravy, dbať na výsadbu stromov, kríkov a zelene.*
13. *Požadujeme po ukončení ťažobných prác na vlastné náklady vybudovať v okolí vyťaženej plochy zariadenia pre športovo rekreačné využitie areálu, ktoré budú pozostávať najmä z:*
    a. *Vybudovania drevených mól pre rybárov s možnosťou lovu rýb, pripevnenia člnov pre rybárov*
    b. *Vybudovanie drevených oddychových prístreškov pre rybárov a verejnosť*
    c. *V rámci územia vybudovať priestory sociálneho zariadenia (WC, umývadlá, sprchy) pre návštevníkov areálu*
    d. *V rámci územia pri komunikácii riešiť parkoviská pre osobné automobily pre rybárov a návštevníkov areálu*
    e. *V rámci územia vybudovať jednoduchý objekt pre správcu areálu. Súčasťou objektu budú aj prístrešky pre separovaný odpad, ktorý bude vznikať od návštevníkov areálu*
    f. *V rámci územia vybudovať prepojovacie chodníky medzi jednotlivými prístreškami po celom obvode areálu*
    g. *V blízkosti existujúcich podzemných vedení vo vzdialenosti do 6m od osi realizovať len trávový výsev*
    h. *V rámci územia zrealizovať parkové a sadové úpravy s výsadbou miestnych drevín (nie invazívnych)*
14. *Požadujeme zrealizovanie oplotenia celého areálu*
15. *Pri vykonávaní stavebných prác zabezpečiť dodržiavanie zásad všeobecnej ochrany prírody a krajiny.*
16. *Ťažobná spoločnosť je povinná dbať na ochranu životného prostredia, z dôvodu ochrany podzemných vôd a vodných zdrojov obce v súlade so zákonom 364/2004 Z. z. o vodách.*

17. *V prípade znečistenia miestnej komunikácie štrkopieskami požadujeme pravidelne čistiť a polievať miestnu komunikáciu, aby sa obmedzila prašnosť a neznižovala bezpečnosť na miestnej komunikácii, ktorá slúži aj ako spojovacia komunikácia s Maďarskou republikou.*
18. *Požadujeme upraviť vjazd aj výjazd do areálu ťažobného priestoru, aby sa predišlo nadmernému znečisťovaniu miestnej komunikácie.*
19. *Navrhujeme upraviť aj odstavné plochy pred ťažobným areálom, aby sa predišlo prípadnej dopravnej kolízii.*
20. *Preveriť možnosť v spolupráci s Ministerstvom životného prostredia, aby sa po ťažbe vodná plocha mohla vyhlásiť za vodárenský zdroj pitnej vody pre široké okolie.*
21. *Zakazujeme vypúšťať betón do vodnej plochy.“*

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie stanovisko dotknutej obce na vedomie a uvádza, že prevažná časť vznesených pripomienok vyplýva z požiadaviek ustanovených platnými právnymi predpismi. Ich dodržiavanie predstavuje zákonnú povinnosť navrhovateľa, ktorú je povinný zabezpečiť počas prípravy, realizácie aj prevádzky navrhovanej činnosti.*

Pripomienky súvisiace s ochranou a kvalitou podzemnej vody a vodných zdrojov MŽP SR akceptovalo a zapracovalo do podmienok v rámci kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Pripomienka ohľadne nosnosti, zaťaženia miestnej komunikácie, vychádza z dodržiavania všeobecne platnej legislatívy, ktorú musí navrhovateľ dodržiavať. V prípade poškodenia miestnej komunikácie požadovala obec aby všetky náklady na jej opravu znášal navrhovateľ. MŽP SR uvádza, že požiadavka týkajúceho sa prípadného poškodenia miestnych komunikácií v súvislosti s realizáciou alebo prevádzkou navrhovanej činnosti patrí do pôsobnosti príslušného vlastníka a správcu komunikácie. V prípade poškodenia je navrhovateľ taktiež povinný postupovať v súlade s príslušnými právnymi predpismi. Pripomienku týkajúca sa čistenia a polievania miestnej komunikácie, MŽP SR vyhodnotilo ako je relevantnú a zapracovalo ju do podmienok v rámci kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Obec ďalej požadovala zabezpečiť zarybnenie a chov rýb na vyťaženom priestore v rámci vzniknutej vodnej plochy, pričom MŽP SR túto podmienku nezapracovalo do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska, nakoľko ide o otázku budúce využívania územia a hospodárenia na vodnej ploche, o ktorej sa rozhoduje v rámci postupov podľa osobitných právnych predpisov a v pôsobnosti príslušných orgánov. MŽP SR má za to, že predmetná požiadavka presahuje rámec tohto posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. MŽP SR v tomto procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie posudzuje jej vplyvy na životné prostredie s ohľadom na jej charakter a rozsah, pričom predmetom navrhovanej činnosti je ťažba štrkopieskov, nie následné využitie vzniknutej vodnej plochy ani realizácia súvisiacich prvkov občianskej vybavenosti ako sú zarybnenie, drevené móla, prístrešky, sociálne zariadenia a podobné projekty. Z uvedeného dôvodu MŽP SR tieto požiadavky obce nezapracovalo do kapitoly VI.3 tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR na záver uvádza, že údaje predložené v rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, vrátene v správe o hodnotení činnosti a jej prílohy, poskytli dostatočný podklad na riadne posúdenie navrhovanej činnosti a jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie. Vykonaným hodnotením, vyhodnotením odborných podkladov a stanovísk doručených v rámci procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bolo preukázané, že pri dodržaní podmienok uvedených v tomto záverečnom stanovisku a všeobecne platných záväzných

predpisov, je navrhovaná činnosť z environmentálneho hľadiska akceptovateľná. Stanoviská doručené v rámci pripomienkovania správy o hodnotení činnosti od rezortného, dotknutých a povoľujúceho orgánu, boli súhlasné. MŽP SR v rámci hodnotenia navrhovanej činnosti neidentifikovalo, že by realizácia navrhovanej činnosti mohla mať významný nepriaznivý vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe určenia MŽP SR listom č. 5617/2026-11.1/ss-15097/2026 zo dňa 16. 03. 2026, Ing. Viliam Carach, PhD., zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 701/2025/OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľ posudku vypracoval odborný posudok na základe informácie o navrhovanej činnosti, správy o hodnotení činnosti, rozsahu hodnotenia a doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti.

V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä úplnosť správy o hodnotení činnosti; stanoviská podľa § 35 zákona; úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia; použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií; návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu navrhovanej činnosti, vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

Spracovateľ posudku konštatoval, že správa o hodnotení činnosti obsahuje všetky formálne náležitosti, ktoré sú stanovené v prílohe č. 11 zákona. Predložená dokumentácia zrozumiteľne a primerane popisuje navrhovanú činnosť, stav životného prostredia v lokalite umiestnenia a predpokladané vplyvy na životné prostredie a ich vzájomného pôsobenia s uvedením opatrení na ich zmiernenie. Súhrn použitých metód je dostatočný na získanie vierohodných výpovedí o navrhovanej činnosti. Použité podkladové informácie sú uvedené jasne a zrozumiteľne. Vstupné informácie pokrývajú potreby posúdenia vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona.

Možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti, ktoré boli zistené v rámci posudzovania sú eliminovateľné, resp. je ich možné ďalej obmedziť po vykonaní navrhovaných opatrení a podmienok na ich vylúčenie alebo zníženie.

Spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti za podmienky kontrolovaného splnenia požiadaviek obsiahnutých v predložených stanoviskách, zapracovaných do návrhu opatrení a návrhu monitoringu a poprojektovej analýzy.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska.

Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 01. 06. 2026.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté územie boli na základe predložených podkladových materiálov a vyjadrení zainteresovaných strán komplexne zdokumentované a vyhodnotené nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo, zdravotné riziká

Územie ťažby štrkopiesku sa nachádza vo východnej časti katastrálneho územia obce Kechnec, v jeho extraviláne. Obydlia obce sa od priestoru štrkoviska nachádzajú vo vzdialenosti cca 2,5 km vzdušnou čiarou. Ložisko leží v priestore medzi súčasne ťaženým ložiskom a tokom rieky Hornád. Navrhovaná činnosť je dopravne napojená na cestu I/17, pričom trasa cesty I/17 obchádza zastavané územie obce Kechnec zo západnej strany, najbližšie obydlia ležia od nej vo vzdialenosti cca 150 m. Od štrkoviska na cestu I/17, vedie približne trojkilometrový úsek existujúcej miestnej komunikácie, ktorá križuje železničnú trať.

Vyťažené štrkopiesky sú z ložiska štrkopieskov Kechnec expedované nákladnou autodopravou. Pri priemernom množstve predaných štrkopieskov, čo predstavuje 292 000 t/rok a pri 207 expedičných dňoch, priemerná hodinová intenzita (príjazdy a odjazdy) pri 10 hodinovom pracovnom čase je cca 20 prejazdov nákladných automobilov s priemernou nosnosťou 25 t. Ide však o už existujúce vplyvy, ktoré v území pôsobia, nakoľko ide o existujúcu činnosť. Účelom navrhovanej činnosti nie je zvýšenie objemu vyťažených a spracovaných štrkopieskov, ale o posunutie ťažby na novú plochu.

Približne ¾ vývozov štrkopieskov sa uskutočňuje po ceste I/17 v smere na Košice, ¼ vývozov smeruje na rýchlostnú cestu R4. Vzhľadom na podiel nákladnej autodopravy vyvážajúcej štrkopiesky z ložiska Kechnec na intenzite dopravy po ceste I/17, je možné predpokladať, že vplyvy na obyvateľstvo budú nevýznamné.

Navrhovaná činnosť má pozitívny vplyv na stavebníctvo a výrobu stavebných hmôt v regióne. Ťažba štrkopieskov je v území dlhodobá. Ložisko má vhodný dopravný prístup a priaznivú polohu s ohľadom na vzdialenosť od obytnej zóny. Navrhovaná činnosť je v území už existujúcou a povolenou činnosťou, jedná sa len o jej rozšírenie, bez navýšenia kapacity.

S ohľadom na vyššie uvedené a vzhľadom na vzdialenosť sa nepredpokladá významný negatívny vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu a pohodu života obyvateľov. Pozemky, na ktorých je navrhované pokračovať v ťažbe štrkopieskov, sa nepribližujú k zastavaným územiam.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny geodynamické javy a geomorfologické pomery

Ťažbou štrkopieskov dochádza k vydobytiu zásob ložiska nevyhradeného nerastu. Ťažba stavebného kameňa je nevratným zásahom do horninového prostredia. Pri ročnej ťažbe okolo 400 tis. ton budú zásoby na parcelách, na ktorých je navrhované pokračovať v ťažbe štrkopieskov, vydobyté za cca 9 rokov. Vydobytie zásob je závislé na situácii na trhu, teda závisí od dopytu po stavebných hmotách.

Zásoby štrkopieskov budú po odstránení humusovej vrstvy a technologickej skrývky pripravené na dobývanie. Ako u ostatných častí ložiska štrkopieskov Kechnec, aj na pozemkoch, kde sa bude pokračovať v ťažbe, sa navrhuje pozdĺžny jednokrídlový spôsob dobývania v bloku. Táto metóda je charakteristická pre horizontálne uložené nerasty s paralelným spôsobom napredovania banských prác. Dobývanie suroviny sa vykonáva z povrchu úpadným spôsobom pod hladinou spodnej vody na celkovú overenú hrúbku suroviny.

Pri zachovaní a rešpektovaní navrhnutých opatrení a technických podmienok dobývania v ložisku štrkopieskov Kechnec nie je predpoklad k vytváraniu zosuvov, nakoľko bude splnená podmienka, aby stupeň stability svahu bol vyšší ako 1,3. Ťažobná stena bude pri dodržaní projektovanej maximálnej výške ťažobného rezu 5,0 m a sklone 46° dostatočne stabilná. Základným pasívnym opatrením proti zosuvom bude preto dodržiavanie maximálnej technologickej disciplíny v dodržiavaní parametrov ťažobných rezov a systém pravidelných dôsledných kontrol pracoviska vykonávaných v zmysle platných banských bezpečnostných predpisov. Konečná úprava svahov sa bude zabezpečovať v rámci rekultivácie po vyťažení zásob ložiska štrkopieskov na časti ťažobného priestoru.

Ložisko štrkopieskov je typickou aluviálnou nivou s neviditeľným výškovým rozdielom medzi severným a južným ohraničením. V dôsledku ťažby sa mení povrch územia. Pokračujúcou ťažbou štrkopieskov sa v území rozširuje vodná plocha. Mení sa štruktúra krajiny a krajinný obraz.

Vplyvy na horninové prostredie a nerastné suroviny spočívajú v úbytku zásob nevyhradeného nerastu. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a na základe uvedených skutočností je možné hodnotiť vplyv na horninové prostredie ako významný a trvalý.

Vplyvy na klimatické pomery

V súvislosti s realizovaním navrhovanej činnosti dôjde k novým záberom na ornej pôde, ktorá je v súčasnosti využívaná na pestovanie jednoročných poľnohospodárskych plodín. Pokračujúcou ťažbou štrkopieskov sa v území rozšíri vodná plocha. Voda má väčšiu mernú tepelnú kapacitu než pôda. Vodná plocha vyrovnáva teplotné rozdiely medzi dňom a nocou a medzi jednotlivými sezónami, a tým tlmí extrémy v počasí. Z uvedeného sa dá predpokladať, že navrhovaná činnosť pozitívne ovplyvní mikroklimatické podmienky dotknutého územia.

Doťažením zásob štrkopieskov a po rekultivácii sa vytvorí v dotknutom území oddychová zóna určená na rekreačné využitie. Projekt rekultivácie bude spracovaný po vyťažení zásob ložiska a bude predmetom samostatného posudzovania a následného povoľovania.

Z uvedeného vyplávať, že ťažba štrkopieskov v dotknutom území bude mať len malý vplyv na klímu najbližšieho okolia, pričom po doťažbe a vykonaní rekultivácie sa v dotknutom území vytvoria rozsiahle vodné plochy, ktoré budú mať pozitívny vplyv na mikroklímu dotknutého územia.

Vplyvy na ovzdušie

Reliéf východnej časti zóny Košický kraj má prevažne rovinatý charakter vďaka Východoslovenskej rovine, ktorú od Košickej kotliny oddeľujú Slanské vrchy. Na hranici s Prešovským krajom sa tiahnu Vihorlatské vrchy, zo západu na východ sa rozprestiera Hornádska

kotlina. V západnej, hornatejšej časti kraja, sa tiahnu Volovské vrchy oddelené od Slovenského krasu Rožňavskou kotlinou. Hornádska kotlina v severnej časti územia zasahuje do južnej časti Prešovského kraja. Najvyšším bodom Košického kraja je vrch Stolica (1 476 m n.m.) v Stolických vrchoch, najnižší bod má nadmorskú výšku 94 m.

Podľa správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike 2025 je monitoring kvality ovzdušia v zóne Košický kraj komplikovaný, kvôli rôznorodosti terénu a veľkosti rozlohy. Nachádzajú sa tu štyri monitorovacie stanice, pričom dve z lokalít majú relatívne dlhodobú históriu meraní. Začiatky monitoringu kvality ovzdušia v Krompachoch a Strážskom siahajú do 80. rokov 20. storočia. Cieľom bolo zachytiť vplyv priemyselnej činnosti. V priebehu rokov vplyv priemyselných zdrojov poklesol, stanica v Krompachoch je kategorizovaná ako mestská dopravná a v Strážskom ako mestská pozaďová. V roku 2020 pribudla predmestská monitorovacia stanica v Trebišove. Stanica na Kojšovskej holi sa nachádza pri radarovom pracovisku v nadmorskej výške 1232 m n.m., vo východnej časti okresu Snina. Charakterizuje kvalitu ovzdušia v menej znečistenej oblasti. Monitoring kvality ovzdušia sa tu začal v roku 2009.

V zóne Košický kraj nebolo v roku 2025 zaznamenané prekročenie limitnej hodnoty pre SO_2, NO_2, CO a O3, ani prekročenie limitných hodnôt pre priemernú ročnú koncentráciu PM_{10} a $PM_{2,5}$. Dlhodobý trend koncentrácií NO_2 má na dopravných monitorovacích staniciach v zóne a aglomerácii klesajúci charakter. Naopak, v prípade PM_{10}, na väčšine monitorovacích staníc pozorujeme stagnáciu, bez pozitívneho vývoja.

Prevádzka súvisiaca s navrhovanou činnosťou je zaradená medzi malé stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti určujúcou látkou znečisťujúcou ovzdušie sú tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“). Za možný zdroj znečisťovania ovzdušia možno považovať realizáciu skrývky humusu a technologickú skrývku, ich skladovanie na depóniách. Ťažba štrkopieskov je vykonávaná na úrovni a pod úrovňou hladiny podzemnej vody. Takže vyťažená surovina je vlhká, manipulácia s ňou nie je zdrojom emisií TZL.

Najvýznamnejším zdrojom emisií TZL sú nespevnené komunikácie, po ktorých sa transportuje vyťažený materiál k úpravárenskej linke, pričom ide o zdroj sekundárnej prašnosti. Pri úprave niektorých veľkostí frakcie suroviny na triediacej linke môže dôjsť k emisii TZL. Triedenie jednotlivých frakcií kameniva sa vykonáva mokrým spôsobom, takže emisie sú minimálne. Možným zdrojom emisií znečisťujúcich látok je ďalej manipulácia s roztriedenými frakciami kameniva, najmä počas dlhotrvajúceho suchého počasia. V prípade suchého a veterného počasia sa bude prašnosť eliminovať skrápaním.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia je aj nákladná cestná doprava a súvisiaca nákladná doprava spojená s prevádzkou štrkovne.

Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie je možné hodnotiť ako málo významný, nakoľko ide o mokrý spôsob nakladania s nerastom.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť bude mať priamy vplyv na poľnohospodársky pôdny fond, nakoľko parcely, na ktorých sa navrhuje pokračovať v ťažbe štrkopieskov sú v súčasnosti ornou pôdou. Pôdy na parcelách, na ktorých bude prebiehať pokračovanie ťažby predstavujú z prevažnej časti

pôdy 6. skupiny kvality BPEJ 0412003, 0411005, a teda patria medzi jedny z najkvalitnejších poľnohospodárskych pôd v k. ú. území obce Kechnec.

Predpokladom využitia dotknutých parciel je odňatie poľnohospodárskej pôdy na banskú činnosť a schválenie bilancie skrývky humusového horizontu. Podmienky na zabezpečenie ochrany poľnohospodárskej pôdy budú predmetom rozhodnutia orgánu ochrany poľnohospodárskej pôdy. Navrhovateľ plánuje parcely pre ťažbu štrkopieskov vynímať postupne.

Na ťaženej časti ložiska sa na začiatku vykonávajú skrývkové práce. Skrývka je vykonávaná v dvoch stupňoch, v prvom stupni sa odstraňuje humusová vrstva, v druhom stupni sa odstraňuje spodná časť skrývky. Na území ložiska humusová vrstva dosahuje hrúbku minimálne 20 cm. Na parcelách, na ktorých je pripravovaná ťažba štrkopieskov, je možné predpokladať celkový objem skrývky 1 188 200 m^3. Humusová vrstva bude v rámci areálu ložiska štrkopieskov deponovaná oddelene. Použitá bude počas revitalizácie územie, resp. v čase vegetačného kľudu môže byť rozprestretá na okolitú poľnohospodársku pôdu. Skládky humusového horizontu budú agrotechnicky ošetrované až do využitia predmetnej skrývky.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k záberu 61,5 ha kvalitných poľnohospodárskych pôd. Na základe uvedených je možno konštatovať, že vplyv navrhovanej činnosti na pôdu bude významný a trvalý.

Vplyvy na vody

Ložisko štrkopieskov Kechnec leží v útvare podzemnej vody kvartérnych sedimentov SK1001200P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hornádu a v útvare podzemnej vody predkvarétnych hornín SK200530OP Medzizrnové podzemné vody Košickej kotliny. Vzhľadom na hĺbkovú úroveň ťaženej suroviny a charakter vykonávaných ťažobných prác, útvar podzemnej vody predkvarétnych hornín SK200530OP Medzizrnové podzemné vody, nebude navrhovanou činnosťou ovplyvnený.

Vo vzťahu plánovaného rozšírenia ťažby k existujúcim vodárenským zdrojom sa nebude zasahovať do vypočítaného dosahu depresného kužeľa, a bude sa rešpektovať smer prúdenia podzemnej vody hlavne zo severnej strany.

Pri ťažbe štrku sa využíva štrkopieskovňa ako zdroj technologickej vody, t. j. vodné plochy, ktoré vznikli ťažbou štrkopiesku pod hladinou podzemnej vody. Štrkoviská sú postačujúcim zdrojom vody na technologické účely a skrápanie dopravných ciest, zemníkov a surovinových háld. Ich čiastočným odčerpávaním pre potreby štrkopieskovne sa nepredpokladá kvantitatívne ovplyvnenie podzemných vôd ťažbou.

Vplyv ťažby štrkopieskov z hľadiska kvalitatívneho, tak aj z hľadiska kvantitatívneho na podzemné vody a povrchové vody bol zhodnotený v hydrogeologickom posudku, v ktorom sa uvádzajú nasledovné konštatovania:

Podzemná voda v posudzovanom území je doplňovaná čiastočne zo zrážkovej činnosti, ale hlavne infiltráciou povrchovej vody z rieky Hornád. V rámci vodnej bilancie širšieho územia ide o zanedbateľné množstvo vody, ktoré môže byť rozšírením ťažby na lokalite ovplyvnené. Ťažbou vytvorená terénna depresia s odkrytou hladinou podzemnej vody bude prietočná a statické

množstvo vody vytvorenej akumulácie bude v prípade vytvorenia nerovnováhy dopĺňané podzemným prítokom, resp. indukovanou infiltráciou.

Odkrytím hladiny podzemnej vody dôjde k priamej dotácii vody spadnutými atmosférickými zrážkami, čím sa zvýši dotované množstvo vody (oproti pôvodnému stavu) v dôsledku zániku zložky transpirácie (ktorá sa prestane uplatňovať), pričom sa zvýši zložka evaporácie (priamy výpar z hladiny) v závislosti od aktuálnej klimatickej situácie na posudzovanej lokalite.

K merateľným zmenám hladiny podzemnej vody v okolí ložiska v dôsledku rozšírenia ťažby nedôjde.

Pasívne zahĺbenie ťažobnej jamy pod úroveň hladiny podzemnej vody samo o sebe nespôsobí zmeny v hladine podzemnej vody, ale dôjde iba k deformácii prúdového poľa vo forme vyrovnania hladiny na odkrytej ploche. Tieto zmeny sa prejavia iba v najbližšom okolí ťažobnej jamy s otvorenou hladinou podzemnej vody, pričom prúdové pole podzemnej vody v širšom okolí štrkopieskovne ostane nezmenené.

K ovplyvneniu režimu povrchovej vody v dotknutej časti Hornádu nebude dochádzať. Povrchové vody Hornádu sú napájané z morfologicky vyššie situovaných častí povodia.

Vodárenské zdroje HGK-1, HGK-2 a HGK-4 nebudú plánovaným rozšírením ťažby kvantitatívne ovplyvnené. Podmienkou zachovania hydraulickej rovnováhy je zabránenie ťažby štrkopieskov v dosahu depresných kužeľov využívaných vodárenských zdrojov a zabránenie odvodňovaniu ťažobnej jamy čerpaním.

Z hľadiska zachovania kvality odkrytej (podzemnej) vody sa na lokalite musí prejaviť zvýšená opatrnosť pri nakladaní so znečisťujúcimi látkami, pretože odkrytá vodná plocha (resp. vzniknutý súvislý vodný útvar) je stále kategorizovaný ako podzemná voda, pre ktorú platia prísnejšie kritéria z hľadiska koncentrácie potenciálnych znečisťujúcich látok.

V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa zväčší plocha „jazera“, charakter vplyvov na podzemné vody bude však rovnaký. Prítomnosť „jazera“ po ťažbe štrkopieskov ani odber podzemných vôd pre prevádzkové účely a vypúšťanie vôd z povrchového odtoku, vzhľadom na ich veľkosť, nijakým zásadným spôsobom neovplyvnia hladiny a generálne ani smer prúdenia podzemnej vody v hodnotenom území. Vplyvy sú lokálne v dosahu desiatok centimetrov od priestoru ložiska štrkopieskov. Vplyvy navrhovanej činnosti na povrchové vody sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nezmení.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Parcely, na ktorých je navrhované pokračovať v ťažbe štrkopieskov, sú ornou pôdou, aktuálne využívanou na tento účel. Poľnohospodárska pôda je obrábaná tradičnými mechanizačnými postupmi a technickými prostriedkami. Navrhovaná činnosť si vyžiada záber cca 61 ha poľnohospodársky využívanej pôdy. Pokračovanie ťažby štrkopieskov si nevyžiada odstraňovanie drevín, kríkov.

Pokračovaním ťažby sa v území rozšíri vodná plocha. V okrajových častiach vodnej plochy je možné predpokladať zvýšenú pravdepodobnosť nástupu synantropných druhov vegetácie.

Vytvárajú sa podmienky pre šírenie nepôvodných, inváznych druhov rastlín. Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné všetkými možnými opatreniami vylúčiť výskyt a šírenie inváznych druhov rastlín.

V areáli prevádzkovaného ložiska štrkopieskov, ani na parcelách na ktorých je navrhované pokračovať v ťažbe štrkopieskov, sa nenachádzajú biotopy národného ani európskeho významu. Vzhľadom na dlhodobé antropogénne ovplyvnenie tu nerastú pôvodné ani chránené druhy flóry a nenachádzajú sa tu chránené stromy.

Zmena štruktúry a využitia pozemku prinesie zmenu v druhovom zastúpení fauny. V priestore ťažby štrkopieskov sa negatívny vplyv dotkne najmä bezstavovcov, plazov a drobných zemných cicavcov z dôvodu deštrukcie pôdneho krytu a tým aj záberu ich prirodzeného životného priestoru.

Zmenou poľnohospodársky využívaného prostredia na vodnú plochu dôjde k zníženiu plochy časti potravného aj hniezdneho biotopu prepelice poľnej *(Coturnix coturnix)*. Pestovanie repky olejnej, ktorá sa tu dominantne pestuje, však nevytvára vhodné podmienky na hniezdenie týchto druhov.

Rozširovaním ťažby dochádza k záberom časti potravného biotopu bocianov bielych *(Ciconia ciconia),* lovného biotopu dravcov, orla kráľovského *(Aquila heliaca)*, sokola rároha *(Falco cherrug)*, ktoré hniezdia v okolí ložiska štrkopieskov. Realizáciou navrhovanej činnosti sa záber ornej pôdy zvýši na 1,2% z celkovej výmery orných pôd v rámci CHVÚ Košická kotlina.

Prílohou správy o hodnotení činnosti bolo primerané hodnotenie a ornitologický prieskum vtákov a ich biotopov. V závere primeraného hodnotenia bolo konštatované, že projekt nebude mať samostatne významný negatívny vplyv na predmety a ciele ochrany SKCHVÚ009 Košická kotlina a SKUEV0944 Hornádske meandre. V závere ornitologického prieskumu je konštatované, že prieskumom ornitofauny bolo zistených spolu 45 druhov vtákov, ktoré sa vyskytujú priamo v lokalite navrhovanej činnosti alebo do 100 metrov od jej vonkajšej hranice. V rámci predmetov ochrany CHVÚ Košická kotlina neboli zistené výskyty žiadneho druhu resp. predmetu ochrany. Z druhov európskeho významu bol zaznamenaný výskyt troch druhov ako kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*), hadiar krátkoprstý (*Circaetus gallicus*) a strakoš obyčajný (*Lanius collurio*), ktoré si v lokalite navrhovanej činnosti hľadali potravu (potravný biotop) a strakoš obyčajný (*Lanius collurio*) bol zaznamenaný pravdepodobne ako hniezdič (hniezdny biotop). Navrhovanou činnosťou tzn. rozšírením priestoru na ťažbu štrku na výmere 54,07 ha bude trvalo zničený potenciálny potravný/lovný biotop druhov vtákov a predmetnov ochrany CHVÚ orol kráľovský (*Aquila heliaca*), sokol rároh (*Falco cherrug*), bocian biely (*Ciconia ciconia*) a sova dlhochvostá (*Strix uralensis*) a zničené potenciálne hniezdisko/hniezdny biotop predmetu ochrany prepelica poľná (*Coturnix coturnix*).

V súvislosti s navrhovanou činnosťou je možné konštatovať, že aktivity, ktoré najvýraznejšie ovplyvnili stav a kvalitu dotknutého prostredia už boli alebo sú v území realizované. Rozšírením priestoru ťažby sa síce plošne rozsah navrhovanej činnosti upraví, dôjde k rozšíreniu, ale miera identifikovaných vplyvov zostane oproti súčasnosti takmer nezmenená.

Vplyvy na krajinu

V súčasnosti štruktúra krajiny hodnoteného územia a jeho širšieho okolia predstavuje antropogénne zmenenú krajinu, pričom územie tvorí veľkoplošne obhospodarovaná orná pôda, na ktorej sa pestujú rovnaké plodiny viac rokov, a takáto činnosť taktiež predstavuje určitý negatívny krajinotvorný prvok, s nízkym koeficientom ekologickej stability.

Ťažbou štrkopieskov dochádza k zmene štruktúry a využitia pozemkov. Povrchová ťažba štrkopieskov, narúša krajinný obraz v dôsledku prítomnosti technických prvkov ako je linka úpravy štrkopieskov, rôznych depónií, vyťažených štrkopieskov, vytriedených frakcií štrku. Tento vplyv je dočasný, trvať bude počas ťažby štrkopieskov. Po vyťažení zásob bude vykonaná rekultivácia. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k rozšíreniu areálu povrchovej ťažby bez zmeny maximálnych kapacít.

Pokračujúcou ťažbou štrkopieskov dôjde v území k rozšíreniu vodnej plochy o cca 54 ha. Vodná plocha, aj keď umelo vytvorená, je krajinným prvkov s vyšším koeficientom ekologickej stability. Po ukončení ťažby štrkopieskov, v závislosti od druhu vyňatia poľnohospodárskej pôdy, bude vykonaná rekultivácia podľa schváleného projektu rekultivácie, ktorý bude predmetom samostatného posudzovania a následného povoľovania. Následne bude hodnotené územie možné využívať na rekreáciu. Vzhľadom na uvedené, je možné hodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na krajinnú štruktúru v hodnotenom území ako významný a trvalý.

Vplyvy na chránené územia

Záujmová lokalita sa nachádza priamo na území chráneného vtáčieho územia SKCHVÚ009 Košická kotlina na jeho juhovýchodnom kraji, a teda je dotknuté vplyvom navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť hraničí s SKUEV0944 Hornádske meandre. Ďalej je navrhovaná činnosť situovaná 4,36 km severovýchodne od SKCHVU025 Slanské vrchy a 6,54 km severovýchodne od SKUEV0327 Milič.

Na základe vykonaného primeraného hodnotenia je možné konštatovať, že projekt nebude mať samostatne významný negatívny vplyv na predmety a ciele ochrany SKCHVÚ009 Košická kotlina a SKUEV0944 Hornádske meandre. Mierny negatívny vplyv na sústavu území Natura 2000 konkrétne na predmety a ciele ochrany SKCHVÚ009 Košická kotlina bol zistený pri druhoch *Aquila heliaca, Falco cherrug, Ciconia ciconia* a *Coturnix coturnix.* Ďalšie územia sústavy Natura 2000 ležia ďalej ako 10 km od miesta navrhovanej činnosti. Podrobnejšie sa tejto oblasti venuje kapitola V. tohto záverečného stanoviska.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

V blízkosti navrhovaného rozšírenia areálu ložiska štrkopieskov prechádza nadregionálny biokoridor Hornád, na ktorom je v oblasti obce Kechnec vyhlásené regionálne biocentrum Hornád – Trstené, pričom navrhovaná činnosť priamo nezasiahne do územného systému ekologickej stability. Navrhovaná činnosť pri dodržaní všetkých navrhovaných opatrení neovplyvní manažmentové opatrenia stanovené pre jednotlivé prvky regionálnym územným systémom ekologickej stability okresu Košice-okolie. Realizácia navrhovanej činnosti, neprinesie nové vplyvy na prvky územný systém ekologickej stability, ani nespôsobí zväčšenie vplyvov, ktoré už v území pôsobia desaťročie.

Iné vplyvy

Neočakávajú sa žiadne iné dopady na využívanie zeme. Navrhovaná činnosť podporí oblasť ťažobného priemyslu. Iné vplyvy ako kultúrne a historické pamiatky, archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality sa nepredpokladajú.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Z hľadiska charakteru, umiestnenia a rozsahu navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že sa jedná o činnosť lokálneho charakteru, kde sa predpokladá, že nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter a rozsah, s ohľadom na skutočnosť, že nejde o novú činnosť v dotknutej lokalite, ale je pokračovaním existujúcej činnosti, nebude tak predstavovať takú činnosť, v kumulácii s vplyvmi z už existujúcich iných činností, ktoré sa nachádzajú v širšom území, ktorá by významne zmenila kvalitu životného prostredia v jej dosahu.

Približne cca 250 m južne pod ložiskom štrkopopieskov Kechnec sa v k. ú. obce Milhosť nachádza ďalšie ťažené ložisko štrkopieskov Seňa Milhosť. Obe ložiská využívajú rovnaký dopravný prístup. Vplyvy oboch štrkopieskovní na obyvateľstvo, na povrchové a podzemné vody, na predmety ochrany území európskeho významu vykazujú súbežný (kumulatívny) efekt. Obe štrkopieskovne sú situované v dostatočnej vzdialenosti od zastavaných území dotknutých obcí, a to cca 1 km. Nepredpokladá sa významný prejav negatívnych vplyvov ťažby, ako sú hluk, vibrácie a prašnosť na kvalite a pohode života obyvateľov najbližších obydlí.

Jednotlivé vplyvy navrhovanej činnosti boli skúmané a vyhodnotené aj v rámci rôznych štúdií, ktoré boli predložené v procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na zložky životného prostredia, z ktorých záverov nevyplynulo, že by vplyvy navrhovanej činnosti významne ovplyvnili životné prostredie, hlukové pomery alebo dopravno-kapacitné pomery v území, ako aj zdravotný stav súčasného obyvateľstva. Navrhovaná činnosť tak nespôsobí v kumulácii so súčasnými vplyvmi závažnú zmenu týchto pomerov v dotknutom území.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Integrita, celistvosť územia sústavy Natura 2000 je chápaná ako kvalita územia a jeho štruktúry pre naplnenie jeho ekologických funkcií vo vzťahu k predmetu ochrany. Ide o schopnosť ekosystémov fungovať spôsobom, ktorý je priaznivý pre predmety ochrany z hľadiska zachovania existujúceho stavu. Integrita územia je súdržnosť ekologickej štruktúry a funkcií územia v rámci celej jeho plochy alebo celých biotopov, komplexov biotopov a, alebo populácií, pre ktoré bolo územie klasifikované. O území možno povedať, že má vysoký stupeň integrity, pokiaľ je v ňom obsiahnutý potenciál pre naplnenie cieľov ochrany, pokiaľ sa udržiava schopnosť pre samovoľné zotavenie a samovoľnú obnovu za dynamických podmienok a pokiaľ si vyžaduje minimum vonkajšej podpory vo forme manažmentu.

Nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy NATURA 2000 nie je v predpisoch EÚ definovaný. V rámci členských štátov EÚ však existuje konsenzus, že významný vplyv na celistvosť lokality nastáva vtedy, ak je preukázaný významný negatívny vplyv aspoň na jeden z ich predmetov ochrany. Vplyvy projektu na celistvosť lokality sú teda hodnotené najmä z pohľadu jednotlivých predmetov ochrany.

Navrhovaná činnosť je situovaná 6,54 km severovýchodne od SKUEV0327 Milič a svojim charakterom nemá potenciál ovplyvniť predmety a ciele ochrany tohto SKUEV. Vzhľadom na uvedené nie je SKUEV0327 Milič dotknuté navrhovanou činnosťou.

Navrhovaná činnosť je situovaná 4,36 km severovýchodne od SKCHVU025 Slanské vrchy a neexistujú informácie o tom, že by pre druhy hniezdiace v tohto CHVÚ bol priestor navrhovanej činnosti významným priestorom, napr. loviskom.

Lokalita rozšírenia ťažby štrkopieskov na ložisku Kechnec je situovaná priamo v SKCHVÚ0099 Košická kotlina na jeho juhovýchodnom okraji. Zhromaždením dostupných podkladov, vykonaným prieskumom v roku 2025 a hodnotením bolo zistené, že navrhovanou činnosťou dôjde k strate 61,5 ha potravných biotopov pri druhoch orol kráľovský, sokol hároh a bocian biely a strate hniezdneho a potravného biotopu pri druhu prepelica poľná. Strata je v oboch prípadoch významná na úrovni 0,44% z výmery hniezdneho biotopu prepelice poľnej a 0,44% z výmery potravného biotopu orla kráľovského, sokola hároha, bociana bieleho v SKCHVÚ009 Košická kotlina. Celkový záber poľnohospodárskej pôdy len v dôsledku už schválených plánov na rozšírenie ťažby štrkopieskov je 257 ha, čo predstavuje cca 1,85% z výmery, spolu s ostatnými projektami sa strata poľnohospodárskej pôdy a jej premena na vodné alebo zastavané plochy kumuluje takmer na úrovni 2% z potravných/hniezdnych (prepelica poľná) biotopov viacerých druhov (orol kráľovský, sokol hároh, bocian biely a prepelica poľná).

Orol kráľovský (Aquila heliaca)

Podľa dostupných informácií uvedených v spracovanom ornitologickom posudku priestor navrhovanej činnosti využíva orol kráľovský na hniezdenie aj získavanie potravy. V tesnej blízkosti navrhovanej činnosti (25 m) bolo v r. 2024 preukázané hniezdenie druhu, v r. 2025 druh úspešne vyhniezdil cca 1 500 m od navrhovanej činnosti a v oblasti má druh ďalšie miesta hniezdenia známe z nedávnej minulosti. Intenzita využívania dotknutej plochy orlom kráľovským na získavanie potravy sa mení v závislosti od charakteru vegetačnej pokrývky na poľnohospodársky využívanej pôde (druh pestovanej plodiny, ročné obdobie). Strata 61,5 ha potravného biotopu jeho premenou na vodnú plochu a zázemie pre ťažbu a úpravu štrkopieskov bude nevratná, na úrovni 0,44% z výmery potravného biotopy druhu v SKCHVÚ009 Košická kotlina a vplyv bude mierne negatívny. Predpokladaný priamy vplyv realizácie navrhovanej činnosti na druh orol kráľovský (Aquila heliaca) v SKCHVÚ009 Košická kotlina bol vyhodnotený na úrovni – 1, t. j. ako mierne negatívny vplyv.

Sokol hároh (Falco cherrug)

Podľa dostupných informácií a ornitologického posudku priestor navrhovanej činnosti využíva sokol hároh na získavanie potravy. Intenzita využívania sa mení v závislosti od charakteru vegetačnej pokrývky na poľnohospodársky využívanej pôde (druh pestovanej plodiny, ročné

obdobie). Strata 61,5 ha potravného biotopu jeho premenou na vodnú plochu a zázemie pre ťažbu a úpravu štrkopieskov bude nevratná, na úrovni 0,44% z výmery potravného biotopy druhu v CHVÚ a vplyv bude mierne negatívny. Predpokladaný priamy vplyv realizácie navrhovanej činnosti na druh sokol rároh (Falco cherrug) v SKCHVÚ009 bol vyhodnotený na úrovni – 1, t. j. ako mierne negatívny vplyv

Bocian biely (Ciconia ciconia)

Podľa dostupných informácií a ornitologického posudku priestor navrhovanej činnosti využíva bocian biely na získavanie potravy. Intenzita využívania sa mení v závislosti od charakteru vegetačnej pokrývky na poľnohospodársky využívanej pôde (druh pestovanej plodiny, ročné obdobie). Strata 61,5 ha potravného biotopu jeho premenou na vodnú plochu a zázemie pre ťažbu a úpravu štrkopieskov bude nevratná, na úrovni 0,44% z výmery potravného biotopy druhu v CHVÚ a vplyv bude mierne negatívny. Predpokladaný priamy vplyv realizácie projektu na druh bocian biely (Ciconia ciconia) v SKCHVÚ009 bol vyhodnotený na úrovni – 1, t. j. ako mierne negatívny vplyv.

Prepelica poľná (Coturnix coturnix)

Podľa dostupných informácií a ornitologického posudku priestor navrhovanej činnosti môže využívať prepelica poľná na hniezdenie a získavanie potravy. Intenzita využívania sa mení v závislosti od charakteru vegetačnej pokrývky na poľnohospodársky využívanej pôde (druh pestovanej plodiny, ročné obdobie). Strata 61,5 ha hniezdneho a potravného biotopu jeho premenou na vodnú plochu a zázemie pre ťažbu a úpravu štrkopieskov bude nevratná, na úrovni 0,44% z výmery potravného biotopy druhu v CHVÚ a vplyv bude mierne negatívny. Predpokladaný priamy vplyv realizácie navrhovanej činnosti na druh prepelica poľná (Coturnix coturnix) v SKCHVÚ009 bol vyhodnotený na úrovni – 1, t. j. ako mierne negatívny vplyv.

Kvalita potravného a hniezdneho biotopu orla kráľovského, sokola rároha, bociana bieleho a prepelice poľnej závisí od spôsobu obhospodarovania poľnohospodárskej pôdy. Lepšie trofické podmienky nachádzajú na plochách, ktoré sú obhospodarované ako trvalé trávne porasty v porovnaní s plochami obhospodarovanými ako orná pôda, najmä ak sa na nej pestujú vysoké husté plodiny (kukurica, repka, husto siate obilniny). Takéto plochy sú časť roka počas vegetačnej sezóny pre získavanie potravy nevhodné a aj po zbere plodiny, poskytujú podstatne obmedzenejšie zdroje potravy v porovnaní s plochami obhospodarovanými ako trvalé trávne porasty. Toto konštatovanie platí aj pre hniezdny biotop prepelice poľnej. Na základe uvedeného, z toho v rámci primeraného hodnotenia, vychádzal aj návrh zmierňujúcich opatrení.

Na zmiernenie vplyvov trvalej straty 61,5 ha potravného biotopu orla kráľovského, sokola rároha, bociana bieleho a prepelice poľnej a 61,5 ha hniezdneho biotopu prepelice poľnej je nevyhnutné aby navrhovateľ štrkoviska zabezpečil zmenu ornej pôdy na trvalé trávne porasty na výmere 20 ha v SKCHVÚ009 Košická kotlina. Plocha bude osiata vhodnou travinno-bylinnou zmesou a bude každoročne 1 x kosená s odstránením pokosenej vegetácie z plochy, pričom 10% plochy zostane nepokosených. Nepokosená plocha bude každoročne lokalizovaná v inej časti lokality.

Lokalita rozšírenia ťažby štrkopieskov na ložisku Kechnec je situovaná mimo, avšak na hranici v SKUEV0944 Hornádske meandre. Zhromaždením dostupných podkladov, vykonaným

prieskumom v roku 2025 a hodnotením bolo zistené, že navrhovanou činnosťou nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu predmetov ochrany SKUEV0944 Hornádske meandre.

Na základe posúdenia je možné konštatovať že schválenie navrhovanej činnosti bude mať mierny vplyv na integritu SKCHVÚ009 Košická kotlina, nebude mať vplyv na integritu SKUEV0944 Hornádske meandre a zároveň bude mať mierny vplyv na integritu sústavy území Natura 2000.

V závere primeraného hodnotenia sa konštatuje, že navrhovaná činnosť nebude mať samostatne významný negatívny vplyv na predmety a ciele ochrany SKCHVÚ009 Košická kotlina a SKUEV0944 Hornádske meandre. Mierny negatívny vplyv na sústavu území Natura 2000 konkrétne na predmety a ciele ochrany SKCHVÚ009 Košická kotlina bol zistený pri druhoch Orol kráľovský (*Aquila heliaca),* Sokol rároh (*Falco cherrug),* Bocian biely (*Ciconia ciconia)* a Prepelica poľna (*Coturnix coturnix).*

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska sú 3 roky odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záverečného stanoviska o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záverečného stanoviska nesmie prekročiť 7 rokov. Ak sa počas platnosti záverečného stanoviska vydá záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania o zmene už posúdenej navrhovanej činnosti, platnosť záverečného stanoviska sa primerane predlžuje o dobu platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu** popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. rozšírenie ťažby štrkopieskov v existujúcom ťažobnom areáli, a to povrchovým spôsobom na ložisku Kechnec na ploche 614 987 m^2 s plánovanou ročnou ťažbou do 400 000 t.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Vhodnou organizáciou prác, ako aj vhodnými technickými opatreniami, zabrániť kontaminácii a fyzikálnej degradácii ornej pôdy vplyvom pohybu mechanizmov po okolí.
2. Zabrániť erózii na úložisku skrývky.
3. Pre prípad úniku škodlivých alebo obzvlášť škodlivých látok pri manipulácii s nimi mať prevádzku vybavenú havarijnou súpravou (metla, lopata, vedro, bentonit.). V prípade úniku okamžite vykonať bezprostredné opatrenia na odstránenie škodlivých následkov.
4. Dôsledne a pravidelne vykonávať objektivizáciu a hodnotenie prevádzkového hluku.
5. Pri preprave materiálu dodržiavať dovolené zaťaženie (tlaky na nápravu), aby nebola nadmerne zaťažovaná cesta.
6. Sledovať zdravotný stav brehových porastov a aleji v tesnej blízkosti hodnoteného územia a vykonať účinné opatrenia v prípade ich narušenia.
7. Odstraňovať nepôvodné a inváznе druhy rastlín, so zreteľom aby sa nešírili smerom k CHVÚ.
8. Ochrániť dreviny situované pozdĺž severnej hranice areálu ložiska štrkopieskov. V ich bezprostrednej blízkosti neviesť prepravné trasy a neumiestňovať skládky materiálov. Zachovať stromoradia nachádzajúceho sa severne od ložiska štrkopieskov, tiahnuceho sa medzi obcou Kechnec a riekou Hornád.
9. Skrývku agrocenóz realizovať v mimohniezdnom období, aby nedošlo k zásahu do hniezdnych biotopov chránených stepných druhov avifauny.
10. Ponechať brehové zárasty trstia (*Phragmites australis*) alebo pálky (*Typha latifolia*) pre hniezdne a úkrytové možnosti vodného vtáctva.
11. V čo najväčšej miere realizovať ťažbu sústavou kaziet s výbežkami plytčín a polostrovov, prípadne ostrovčekov, aby sa prispelo k zvýšeniu biodiverzity územia a k zníženiu pôdnej erózie.
12. Lokálne ponechať menšie (2 – 10 m) úseky brehov ako strmé steny vhodné pre zahniezdenie brehule hnedej (*Riparia riparia*) alebo včelárika zlatého(*Merops apiaster*). Existujúce steny po ťažbe štrkopieskov, ktoré boli obsadené uvedenými druhmi, nelikvidovať, ale ponechať ich do ukončenia hniezdenia.
13. K ukončeniu ťažby štrkopieskov spracovať projekt rekultivácie areálu ložiska štrkopieskov, ktorý predložiť na posúdenie Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky.
14. V prípade zmien v povodňovom pláne zabezpečovacích prác, musí byť tento plán zabezpečovacích prác bol odsúhlasený správcom vodného toku a schválený príslušným orgánom.

15. Zostaviť plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“), predložiť ho orgánu štátnej vodnej správy na schválenie a oboznámiť s ním zamestnancov.
16. Dodržiavať technicko–organizačné opatrenia uvedené v povodňovom pláne zabezpečovacích prác. Vykonávať pravidelné oboznamovanie zamestnancov s Povodňovým plánom zabezpečovacích prác.
17. Štrkopiesok a depónie vzniknuté pri ťažbe umiestniť tak, aby nepriaznivo neovplyvnili prechod veľkých vôd.
18. Zabezpečiť strojné zariadenia a dopravné prostriedky v takom technickom stave, aby nemohlo dôjsť ku kontaminácii prevádzkovými kvapalinami. Zabezpečiť ich pravidelnú kontrolu a údržbu. V otvorenom výkope je zakázané manipulovať so znečisťujúcimi látkami (napr. dolievanie PHM, servisné práce).
19. Po obvode hranice areálu ložiska štrkopieskov upozorňovať na prebiehajúce ťažobné práce, aby bol zamedzený vstup nepovolaných osôb.
20. Pre ťažbu a dopravu surovín používať zariadenia s priaznivými akustickými vlastnosťami.
21. Prístupovú komunikáciu k obci udržiavať v bezprašnom stave, pri nepriaznivých podmienkach zabezpečiť jej kropenie.
22. Dopravu suroviny cez zastavané územie obce nevykonávať v skorých ranných ani v neskorých nočných hodinách (od 22:00 do 6:00 hod).
23. Pred začatím ťažby štrkopieskov zabezpečiť vytýčenie plochy pre ťažbu.
24. Poľnohospodársku pôdu odňať len v odsúhlasenom rozsahu a zabezpečiť, aby pri realizácii navrhovanej činnosti nedošlo k škodám na priľahlých pozemkoch.
25. Skrývku humusového horizontu vykonať pred samotnou odťažbou štrkopieskov.
26. Do doby použitia humusu zabezpečiť jeho základnú starostlivosť, t. z. také skladovanie, aby nedošlo k jeho rozkrádaniu, rozplavovaniu, aby nedošlo k negatívnemu ovplyvneniu jeho vlastností (ochrana pred zaburinením, porastom samonáletu drevín).
27. Rešpektovať smer prúdenia podzemnej vody aby neprebiehala ťažba nad odbernými objektmi (predovšetkým vrtu HGK-2). Nezasahovať do vypočítaného dosahu depresného kužeľa.
28. Navrhovaná činnosť nesmie zhoršiť stav útvarov podzemnej a povrchovej vody v riešenom území, predovšetkým kvalitu podzemných vôd určených na zásobovanie obyvateľstva v danom území (využívané vrty HGK-1, HGK-2 a HGK-4).
29. Na zmiernenie vplyvov trvalej straty 61,5 ha potravného biotopu orla kráľovského, sokola rároha, bociana bieleho a prepelice poľnej a 61,5 ha hniezdneho biotopu prepelice poľnej zabezpečiť zmenu ornej pôdy na trvalé trávne porasty na výmere 20 ha v SKCHVÚ009 Košická kotlina. Plocha bude osiata vhodnou travinno-bylinnou zmesou a bude každoročne 1 x kosená s odstránením pokosenej vegetácie z plochy, pričom 10% plochy zostane nepokosených. Nepokosená plocha bude každoročne lokalizované v inej časti lokality. Plnenie tohto zmierňujúceho opatrenia preukáže ku dňu povolenia činnosti a každoročne až do ukončenia ťažby štrkopieskov bude písomne deklarovať plnenie tohto opatrenia

orgánu ochrany prírody (Okresný úrad Košice-okolie) a Štátnej ochrane prírody Slovenskej republiky a Regionálnemu centru ochrany prírody v Prešove.

30. Zrealizovať úpravu rizikových, nezaizolovaných stožiarov vedenia 22 kV napätia s ohľadom na ochranu vtáctva nachádzajúcich sa priamo v areáli ložiska štrkopieskov Kechnec
31. Pri pokračovaní v ťažbe štrkopieskov na zamenených pozemkoch zachovať a rešpektovať existujúce hniezdo orla kráľovského.
32. Do projektu rekultivácie areálu ložiska štrkopieskov po ukončení ťažby zahrnúť výsadbu stromov a vysadiť aspoň 50 ks drevín, pričom do výsadby zahrnúť aj druhy divých ovocných stromov (jablone, čerešne, moruše).
33. Najmenej 30 dní pred ukončením ťažby štrkopieskov na príslušnej parcele predložiť na vyjadrenie Okresnému úradu Košice návrh na využitie odkrytej hladiny podzemnej vody v lokalite. K ukončeniu ťažby štrkopieskov spracovať projekt rekultivácie areálu ložiska štrkopieskov. Plán rekultivácie navrhnúť a realizovať s ohľadom na vyššie uvedené podmienky a prítomnosť chráneného územia, a predložiť na posúdenie Štátnej ochrane prírody Slovenskej republiky – nebolo doposiaľ realizované

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

a) systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
b) kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
c) zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a výsledky posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie bude poprojektová analýza obsahovať najmenej:

- *Monitoring vybraných zástupcov avifauny, ktoré sú predmetom ochrany CHVÚ Košická kotlina v okolí areálu ložiska štrkopieskov* – cieľom monitoringu bude sledovanie vývoja populácie zástupcov avifauny v okolí areálu ložiska štrkopieskov. Monitoring vykonávať v dvojročných intervaloch 2x ročne (v období hniezdenia, v auguste, bociany v čase migrácie).
- *Monitoring výskytu inváznych druhov rastlín v priestore areálu ložiska štrkopieskov* (počas jeho prevádzky) – s cieľom zabrániť ich invázii podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Pri pozitívnom náleze bude vyplnený „Evidenčný list inváznych druhov rastlín“, ktorý bude pravidelne zasielaný na Štátnu ochranu prírody Slovenskej republiky. Monitorovanie výskytu inváznych druhov rastlín sa navrhuje realizovať počas prevádzky v dvojročných

intervaloch (1x ročne) vo vegetačnom období od apríla do októbra príslušného roka.

Metodika monitoringov bude bližšie rozpracovaná konkrétnym dodávateľom prác v spolupráci so Štátnou ochranou prírody Slovenskej republiky SR.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení navrhovanej činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení bolo doručených celkovo 7 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy, samosprávy. Niektoré doručené stanoviská boli bez pripomienok, alebo obsahovali pripomienky na dodržiavanie platnej legislatívy. Všetky doručené stanoviská boli akceptované, Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Pripomienky a požiadavky zo stanovísk boli vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska. Opodstatnené podmienky boli premietnuté do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 zákona na základe správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe správnej úvahy s prihliadnutím na konkrétne okolnosti predmetu konania.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. MŽP SR sa v rámci konania zaoberalo všetkými upozorneniami obsiahnutými v stanoviskách doručených k správe o hodnotení činnosti

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 5617/2026-11.1/sv-79052/2026 zo dňa 13. 10. 2026 účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. MŽP SR zároveň informovalo o možnosti nahliadnutia do spisu (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy).

Na upovedomenie o podkladoch rozhodnutia a o možnosti sa k nim vyjadriť nereagoval žiaden účastník konania.

Navrhovaná činnosť predstavuje pokračovanie a rozšírenie povrchovej ťažby štrkopieskov na ložisku Kechnec na celkovej rozlohe 614 987 m² s plánovanou ročnou kapacitou do 400 000 ton, pričom nedôjde k navýšeniu ročného objemu ťažby. V rámci pozitívnych vplyvov navrhovaná činnosť priaznivo ovplyvní stavebníctvo a výrobu stavebných hmôt v regióne a novovzniknuté vodné plochy po doťažení pozitívne ovplyvnia mikroklimatické podmienky územia s perspektívou neskoršieho rekreačného využitia. Vzhľadom na mokrý spôsob spracovania suroviny a polohu mimo obytnej zóny je možné hodnotiť vplyvy na ovzdušie, hlukovú situáciu a pohodu obyvateľov ako nevýznamné. Medzi identifikované negatívne vplyvy patrí nevratný zásah do horninového prostredia, úbytok zásob nerastnej suroviny a trvalý záber 61,5 ha vysoko kvalitnej poľnohospodárskej pôdy. Navrhovaná činnosť zasiahne do CHVU Košická kotlina, kde premenou ornej pôdy na vodnú plochu dôjde k nevratnej strate 0,44 % potravných biotopov pre orla kráľovského, sokola rároha, bociana bieleho a hniezdneho biotopu prepelice poľnej. Na zmiernenie týchto dopadov navrhovanej činnosti boli určené podmienky v rámci tohto záverečného stanoviska v podobe premeny 20 ha ornej pôdy na trvalé trávne porasty. Vplyvy na povrchové a podzemné vody sú lokálneho charakteru bez kvantitatívneho ohrozenia okolitých vodárenských zdrojov.

MŽP SR pri posudzovaní navrhovanej činnosti zvážilo a zhodnotilo všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite realizácie navrhovanej činnosti, vrátane možných rizík v dôsledku neštandardnej prevádzky alebo pri havárií, pričom neboli identifikované také vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či ovplyvnenia zdravotného stavu obyvateľstva.

Pri posudzovaní navrhovanej činnosti boli zhodnotené všetky doručené stanoviská, a boli navrhnuté opatrenia na elimináciu nepriaznivého vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov. MŽP SR dospelo k záveru, že pri dôslednom dodržiavaní všetkých požiadaviek vyplývajúcich z platnej legislatívy a požiadaviek a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti určených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, navrhovanej činnosti bude mať pozitívny prínos v porovnaní s nulovým variantom.

Na základe uvedeného, MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti vo variante uvedenom v správe o hodnotení činnosti pri splnení podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

Celkovo bolo k správe o hodnotení činnosti na MŽP SR doručených 7 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy a dotknutej verejnosti, ktoré sú vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Mgr. Soňa Vicianová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 06. 11. 2026

MŽP SR v zmysle § 37 ods. 7 zákona žiada dotknutú obec, aby bezodkladne zverejnila záverečné stanovisko na úradnej tabuli a svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a zároveň preukázateľne oznámila MŽP SR zverejnenie záverečného stanoviska.

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo k jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti podaním odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná verejnosť.

Podľa § 38 ods. 6 zákona musí rozhodnutie povoľujúceho orgánu obsahovať pripomienky, ktoré určil príslušný orgán v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou súhlasného záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia záverečného stanoviska účastníkovi konania. Za deň doručenia záverečného stanoviska sa považuje deň zverejnenia v centrálnom informačnom systéme.

Podľa § 25 ods. 2 zákona sa doručovanie v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi realizuje podľa osobitného predpisu o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná žiadna dotknutá verejnosť, ktorej by v zmysle § 24 ods. 2 zákona prináležalo postavenie účastníka konania.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa (*elektronicky*):

1. **VEDOS Kechnec, s. r. o.,** Petrovany – Vysielač 588, 082 53 Petrovany
2. **Obec Kechnec,** Obecný úrad, 044 58 Kechnec
3. **Obvodný banský úrad v Košiciach,** Timonova č. 23, 041 57 Košice
4. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
5. **Okresný úrad Košice - okolie**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hroncova 13, 041 70 Košice
6. **Okresný úrad Košice - okolie**, odbor starostlivosti o životné prostredie, pozemky a lesy, Hroncova 13, 041 70 Košice
7. **Okresný úrad Košice - okolie**, odbor starostlivosti o životné prostredie, doprava a pozemné komunikácie, Hroncova 13, 041 70 Košice
8. **Okresný úrad Košice - okolie**, odbor starostlivosti o životné prostredie, krízové riadenie, Hroncova 13, 041 70 Košice
9. **Okresný úrad Košice**, odbor starostlivosti o životné prostredie kraja, Komenského 52, 041 26 Košice
10. **Úrad Košického samosprávneho kraja**, Nám. Maratónu mieru 1,042 66 Košice
11. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach**, Ipeľská 1, 040 11 Košice
12. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Košiciach**, Požiarnická 4, 040 01 Košice
13. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia geológie a prírodných zdrojov, TU
14. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia ochrany prírody, TU
15. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia vôd, TU