



Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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. k) 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 neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona 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 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 432/2022-1.7/mo
(34314/2022)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

ANTECO s.r.o.

2. Identifikačné číslo

36 561 096

3. Sídlo

Družstevná 245, 935 31 Horná Seč

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Závlahová jama Horná Seč

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Závlahová jama Horná Seč“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“ alebo „závlahová jama“) je vybudovanie zdroja závlahovej vody pre okolité poľnohospodársky využívané plochy. Navrhovaná činnosť bude po realizácii využívaná ako závlahová jama, a teda ako zdroj závlahovej vody pre poľnohospodársky využívané plochy

v katastrálnom území Horná Seč. Ďalším funkčným prvkom, ktorý bude závlahová jama plniť, je stiahnutie vôd v čase extrémnych dažďov.

Vzhľadom na veľkosť a umiestnenie závlahovej jamy je možné predpokladať aj doplnkové funkcie – rekreačné a voľnočasové aktivity – vodné športy, športový rybolov.

Vyťažená zemina bude použitá na vyrovnanie okolitého terénu a vyťažený piesok a štrkopiesok sa odpredá alebo ponúkne na využitie.

3. Užívateľ

Užívateľom závlahovej jamy bude spoločnosť ANTECO s.r.o., Družstevná 245, 935 31 Horná Seč (ďalej len „navrhovateľ“). Závlahová jama bude využívaná pre závlahu poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území Horná Seč. V prípade doplnkových funkcií bude využívaná aj obyvateľmi za účelom rekreačných a voľno časových aktivít.

4. Umiestnenie

Kraj: Nitriansky
Okres: Levice
Obec: Horná Seč
Katastrálne územie: Horná Seč
Parcelné č.: parc. registra „C“ č. 744/1 a parc. registra „E“ č. 745, 744, 743/2, 750, 755, 756 charakterizované ako trvalý trávny porast, zastavaná plocha a orná pôda o celkovej výmere 228 407 m².

Z hľadiska dotknutých pozemkov, ktoré sa budú zavlažovať prostredníctvom závlahovej jamy, ide o parcely registra „C“:

744/1 o výmere 1 580 550 m²
951/3 o výmere 333 474 m²
951/1 o výmere 633 746 m²
1185/1 o výmere 1 103 549 m²
1204/1 o výmere 414 347 m²
1204/5 o výmere 544 756 m²
Spolu o výmere: 4 610 422 m²

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia realizácie navrhovanej činnosti bol v roku 2021. Predpokladaná doba realizácie navrhovanej činnosti je 10 rokov.

6. Stručný opis technického a technologického riešenia

Závlahová jama je navrhnutá v tvare obdĺžnika so zaoblenými rohmi. Bude mať pôdorysné rozmery spájajúcimi sa krivkami. Bude mať základné pôdorysné rozmery 567,5 m – dĺžka, bočné strany budú mať severovýchodnú dĺžku 334,60 m a severozápadnú dĺžku 271,50 m.

Samotná realizácia závlahovej jamy bude vykonaná bankským spôsobom, teda povrchovou ťažbou. Pre dobývanie sú určené nasledovné rozmery rezov a širok pracovných plošín:

- V SZ časti dobývacieho priestoru bude mať zadný rez šírku aj dĺžku cca 120 m. Ťažba bude postupovať v smere od JV na SZ za postupného zužovania šírky záberu na vytvorenie projektovaného okrajového oblúka.
- V SV časti ťažobne bude mať rez šírku 130 m a dĺžku 280 m, pričom plánovaný výbežok sa vytvorí dodatočne spätným zásypom tejto časti vodnej plochy s použitím väčších

balvanov z hľadiska jej stability. Pre ekonomické využitie ložiska štrkopieskov ako takého sa taktiež vyťaží priestor medzi vzniknutými vodnými plochami, na ktorom sa po vyťažení vytvorí spevnená plocha dodatočne spätným zásypom tejto časti vodnej plochy s použitím väčších balvanov.

- Zemné práce budú postupovať od SV na JZ pre prvú etáž a opačným smerom pri ťažbe pod hladinou podzemnej vody z vrchu.
- Šírka plošiny nad rezom vedeným pod hladinou podzemnej vody musí zostať aspoň 15 m z hľadiska potreby pohybu naraz viacerých strojov nad rezom /bager + nákladné auto/ kvôli spôsobu ťažby najmä z hora.
- Predstih päty skrývkového rezu pred dobývacím rezom musí byť minimálne 6 m, ale bude sa udržiavať v dĺžke okolo 30 m.
- Očisťovanie rezov vzhľadom ku charakteru dobývanej suroviny sa nebude vykonávať.
- Súčinnosť na jednotlivých pracovných plošinách sa neurčuje, nakoľko ťažba sa bude realizovať vždy iba na jednej pracovnej plošine s jedným ťažobným strojom z hora z päty skrývkového rezu.

Z povrchu terénu bude ako prvá odstránená skrývka – humózna hlina – o mocnosti 30-80 cm v rámci dobývacieho priestoru. Tá sa bude ukladať pozdĺž brehovej čiary v okolí budúcej závlahovej jamy na vytvorenie jej obvodnej hrádze. Nadbytočné zeminy sa budú využívať na vyrovnávanie a na iné potrebné úpravy terénu, ako rekultivácia územia po ukončení ťažby. Odťažovanie skrývky bude prebiehať v jednej vrstve, vzhľadom na jej malú mocnosť, dočasne môže byť stena kolmá, pri prerušení ťažby sa však musí upraviť jej sklon svahu na 1:1.

Skrývka sa bude odstraňovať rýpaním pomocou pásového rýpadla typu CAT336 DLR a Komatsu PC240LC-8 a materiál bude odvázaný nákladnými autami typu Tatra 815. Šírka pracovnej plošiny nad rezom sa v tomto prípade neurčuje, nakoľko ide o jednoetážové odstraňovanie skrývky. Mechanizmy sa môžu nad rezom pohybovať vo vzdialenosti min. 6 m od hrany. Pri odstraňovaní skrývky musí byť zachovaný predstih pred ťažobným rezom min. 6 m, vzhľadom na ochranu suroviny pred znečistením skrývkovými zeminami. Vzhľadom na premázanosť zemín tvoriacich skrývku je potrebné ju odstraňovať podľa možnosti mimo zimného obdobia. Po vytvorení definitívnych svahov pracovného ťažobného rezu sa postupne budú skrývkové zeminy využívať aj na ich následnú rekultiváciu pre možnosť zatrávnenia na miestach, kde sa už nepočíta s pohybom strojov, ani rozšírením smeru ťažby. Pri zahladzovaní následkov po dobývacích prácach bude skrývkový stupeň upravený do priebehu definitívneho záverného svahu s uvažovaným sklonom 1:4.

Realizácia závlahovej jamy sa bude viesť v dvoch výškových etážach.

Prvá bude suchá ťažba po odstránení skrývky po hladinu podzemnej vody s výškou okolo 3,0 m – po kótu 156.75 m n. m., čo je cca. 35 cm nad priemernou úrovňou hladiny podzemných vôd (156.40 m. n. m.). Po odťažení jej stena dočasne môže byť kolmá, pri prerušení ťažby avšak musí sa upraviť jej sklon svahu na 1:1. Pri dlhšom prerušení (jeden týždeň) už musí byť sklon dodržiavaný na 1:2. Trvalý sklon svahu (viac ako 1 rok) je určený pomerom 1:3,2, aby bol zabezpečený požadovaný stupeň bezpečnosti. Šírka pracovnej plošiny nad rezom sa v tomto prípade neurčuje, nakoľko na tomto mieste nebude potrebná. Mechanizmy sa nad rezom nesmú pohybovať. Pohyb mechanizmov je možný iba po rovine upravenom dne ťažobne.

Druhá etáž bude pokračovať už pod hladinou podzemnej vody od kóty 156,75 m n. m. Šírka plošiny nad rezom vedeným pod hladinou podzemnej vody musí zostať aspoň 15 m z hľadiska potreby pohybu naraz viacerých strojov nad rezom (bager + nákladné auto) kvôli spôsobu ťažby z hora. Sklon dobývacieho rezu zo začiatku bude dané prirodzeným uhlom vnútorného trenia ťaženého materiálu, čo potom v závernom svahu pod vodnou hladinou bude treba opraviť na 1:3.

Závlahová jama bude realizovaná nasledovne:

- Zemné práce budú vykonávané rýpaním bez použitia výbušnín.
- Odťaženie steny z I. výškovej etáže bude prebiehať najmä zhora pomocou pásového rýpadla Komatsu PC240LC-8 s okamžitou nakládkou na pristavené nákladné vozidlo a jednak pomocou podkopovej lyžice stroja CAT950H z vytvorenej plošiny pod rezom v prípade zlej prístupovosti zhora.
- Počas ťažby musí strojník sledovať rez, ako aj pracovnú plošinu, aby zachytil prejavy prípadného zosúvania hornín.
- Počas nakladania je zakázané manipulovať s lopatou, alebo výložníkom nad kabínou vodiča.
- Zemné práce pod hladinou podzemnej vody budú prebiehať z brehu pásovým rýpadlom CAT336DLR.

Strojník zemných prác aj v tomto prípade bude neustále sledovať stav brehu a zisťovať náznaky prípadného zosuvu a okrem toho aj výšku hladiny podzemnej vody.

Pre realizovanie závlahovej jamy je dôležitá podzemná voda akumulovaná v kvartérnych fluviálnych sedimentoch budovaných štrkopieskami. Kvartérna podzemná voda má voľnú hladinu. Závlahová jama bude situovaná mimo zastavaného územia obce Horná Seč, v blízkosti toku Hron. Podložie je tvorené náplavami pieskov a štrkopieskov. Koeficient filtrácie vodonosnej vrstvy sa pohybuje okolo $6,35 \cdot 10^{-4}$ až $1,15 \cdot 10^{-2} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$. Hladina podzemnej vody sa nachádza cca 3,5 až 5,0 m pod terénom.

Predpokladaný prítok do závlahovej jamy:

Počas čerpania vody, jej dopĺňovanie do závlahovej nádrže sa bude diať najmä prostredníctvom brehovej infiltrácie zo zásob podzemných vôd cez bočné svahy vodnej nádrže pod hladinou vody, ako aj z dna. Závlahová jama sa predpokladá vyhlbiť do hĺbky v priemere 22,0 m pod pôvodný terén. Predpokladaná výška vodného stĺpca predstavuje 18,0 m. Svahy, z dôvodu dlhodobej stabilizácie, sa navrhujú upraviť do sklonu 1:2. Spevnenie svahov pre spôsob využitia výlučne ako závlahová jama sa navrhuje spevniť vegetačne zatrávením po priemernú hladinu podzemnej vody. V prípade, že sa predpokladá využitie vodnej plochy pre doplnkové funkcie vyššie uvedené navrhuje sa vytvoriť plošinu o šírke min. 3,0 m vo výške 0,5 až 0,8 m nad priemernou hladinou podzemných vôd a svahy spevniť pohožom z lomového kameňa o mocnosti min. 0,3 až 0,5 m kameňom o hmotnosti do 50 kg kus, aby sa tak zabránilo degradácii svahov ľudskou činnosťou ako aj vplyvom vodného vtáctva.

V strede závlahovej jamy sa navrhuje ponechať ostrovček dĺžky 147,5 x 31 m. Ostrovček sa navrhuje zatrávniť prípadne opatriť kríkmi a stromami, čím sa vytvoria podmienky hniezdenia vtáctva a vodná plocha sa dotvorí.

Celková plocha: 153 165 m²

Vodná plocha: 139 917 m²

Plocha dna: 80 349 m²

Objem vykopaného materiálu: 1 914 653 m³

Predpokladaný objem vody: 1 244 463 m³

Infiltrácia vody do závlahovej jamy:

Infiltračná plocha: $(2 \times (567,5 + 242,5)) \times 2,8 = 4 536 \text{ m}^2$

Koeficient filtrácie: $1 \times 10^{-2} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$

Teoretické množstvo pritečenej vody: $4 536 \times 0,01 = 45,36 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$

Čerpanie závlahových vôd bude riešené prostredníctvom čerpacej stanice, ktorá sa bude budovať a navrhovať v ďalšej etape výstavby. Návrh čerpacej stanice ako ani rozvodov závlahovej vody nie je predmetom navrhovanej činnosti. Čerpanie bude možné riešiť prostredníctvom stacionárnej čerpacej stanice alebo prostredníctvom mobilných čerpadiel.

Posúdenie závlahovej jamy z hľadiska kapacity:

Zavlažovaná plocha: 50 ha

Závlahová dávka 1 ha: 600 m³/ha

Závlahová dávka spolu: 50 x 600 = 30 000 m³

Prítok do závlahovej jamy: 45,36 m³. s⁻¹

Doba prítoku odčerpaného množstva vôd: 30 000/45,36 = 661 s = 11 min.

Navrhovaná závlahová jama postačuje bez viditeľného poklesu hladiny vody kapacitne na zavlažovanie uvedenej plochy.

Po ukončení stavebných prác sa okolie narušené realizovaním stavby uvedie do pôvodného stavu. Okolie závlahovej jamy má byť zatravnené, z dôvodu estetického ale najmä, aby bolo zabránené znečisteniu vodnej plochy.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva (v súčasnosti sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie), odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“ alebo „príslušný orgán“) určilo podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon“) rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 3770/2020-1.7/mo zo dňa 14. 02. 2020.

Správu o hodnotení navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“) vypracovala spoločnosť EKOCONSULT – enviro, a. s. Miletičova 23, 821 09 Bratislava. Pre vypracovanie správy o hodnotení bola spracovaná dokumentácia bilancie skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy (Ing. Oľga Syllabová, 5/2021) a hydrogeologický posudok (RNDr. Zoltán Varjú, 13. 03. 2020).

Správa o hodnotení obsahuje nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa navrhovanej činnosti neuskutočnila) a variant č. 1 uvedeného v správe o hodnotení a v kapitole II. 6 v tomto záverečnom stanovisku, tzn. závlahová jama s pôdorysnými rozmermi: dĺžkou 567,5 m a bočnými stranami 334,60 m a 271,50 m. V strede závlahovej jamy má byť ponechaný ostrovček dĺžky 147,5 x 31 m a predpokladaná hĺbka je 22 m. MŽP SR rozhodnutím č. 12124/2019-1.7/mo zo dňa 04. 12. 2019 upustilo od variantného riešenia zámeru.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu do kapitol:

1. Ťažobný priemysel, do položky č. 11 Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku a podľa časti A podlieha od 200 000 t/rok alebo od 10 ha záberu plochy povinnému hodnoteniu a

11. Poľnohospodárska a lesná výroba, do položky č. 3. Vodohospodárske projekty pre poľnohospodárstvo vrátane melioračných zásahov, najmä a) Odvodnenie, závlahy, protierózna

ochrana pôd, úpravy pozemkov a podľa časti B od 10 ha do 500 ha podlieha zisťovaciemu konaniu.

Navrhovateľ predložil na MŽP SR správu o hodnotení dňa 27. 08. 2021.

MŽP SR zaslalo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona listom č. 2174/2021-1.7/mo, 47622/2021 zo dňa 06. 09. 2021 *rezortnému orgánu* (Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky), *povoľujúcemu orgánu* (Obvodný banský úrad v Bratislave, Nitra, Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja), dotknutej obci (obec Horná Seč), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Levice, pozemkový a lesný odbor; Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Levice; Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Leviciach; Nitriansky samosprávny kraj; Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky odbor ochrany ovzdušia).

Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie bolo podľa § 33 ods. 3 zákona zaslané dotknutej obci a účastníkovi konania - Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „Združenie domových samospráv“) a správu o hodnotení prostredníctvom informácie o zverejnení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zavlahova-jama-horna-sec>

MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 65g ods. 3 zákona informovala o doručení správy o hodnotení verejnosť, a to do desiatich dní od doručenia správy o hodnotení a zároveň zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a oznámila verejnosti, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a aby označila miesto, kde sa môžu podávať, pričom uviedlo, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce dokumentáciu v celom rozsahu, obec na úradnej tabuli obce zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, do uplynutia doby zverejnenia správy o hodnotení podľa § 34 ods. 2 a s ohľadom na § 65g zákona zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov.

Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Podľa § 35 ods. 4 zákona na stanovisko doručené po uplynutí stanovených lehôt nemuselo MŽP SR prihliadať.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona zverejnilo správu o hodnotení na svojom webovom sídle www.enviroportal.sk dňa 03. 09. 2021.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Dotknutá obec, podľa § 34 ods. 2 a s ohľadom na § 65g zákona, zabezpečila po dohode a v spolupráci s navrhovateľom verejné prerokovanie navrhovanej činnosti. Správa o hodnotení bola opätovne zverejnená na webovom sídle dotknutej obce ako aj na úradnej tabuli obce Horná Seč dňa 08. 10. 2021.

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti sa konalo dňa 25. 10. 2021 v kancelárii Obecného úradu v Hornej Seči za dodržania platných opatrení vydaných Úradom verejného zdravotníctva Slovenskej republiky na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19.

Verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa zúčastnili zástupcovia navrhovateľa a spracovateľa dokumentácie EKOCONSULT-enviro, a.s. Za dotknuté orgány sa zúčastnili dvaja zástupcovia Okresného úradu Levice, pozemkový a lesný odbor. Za verejnosť sa nezúčastnil žiaden zástupca. Predmetom diskusie boli otázky týkajúce sa dodržania podmienok v súhlase Okresného úradu Nitra, odboru opravných prostriedkov č. OU-NR-OOP4-2017/004046 zo dňa 03. 04. 2017, k budúcemu možnému použitiu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely.

Záznam z verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol doručený na MŽP SR dňa 09. 11. 2021.

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

Podľa § 35 ods. 4 zákona bolo k správe o hodnotení na MŽP SR doručených 9 písomných stanovísk, ktoré sú uvedené v skrátenom znení:

- **Obvodný banský úrad v Bratislave** (list č. 723-2106/2021 zo dňa 22. 09. 2021) v stanovisku uviedol, že nemá námietky k správe o hodnotení.
- **Okresný úrad Levice, pozemkový a lesný odbor** (list č. OU-LV-PLO1-2021/015496-003 zo dňa 02. 11. 2021) v stanovisku uviedol, cit.: „Z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy je investícia možná pri dodržaní nasledovných podmienok:
 - predmetná investícia musí byť v súlade s platným územným plánom obce,
 - poľnohospodársku pôdu možno použiť len v nevyhnutných prípadoch a odôvodnenom rozsahu,
 - pri zábere pozemkov, ktoré sú priamo dotknuté stavbou a sú vedené v stave C KN (záväznom druhu pozemku) ako poľnohospodárska pôda je potrebné každý záber poľnohospodárskej pôdy a každé použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel riešiť v súlade s ust. § 17 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
 - pri použití poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel na čas kratší ako jeden rok, vrátane uvedenia poľnohospodárskej pôdy do pôvodného stavu pre podzemné vedenie inžinierskych sietí do výkopov je potrebné požiadať tunajší úrad o stanovisko podľa § 18 ods.1, 2 zák. č. 220/2004 Z. z..

Okresný úrad Nitra odbor opravných prostriedkov vydal dňa 03. 04. 2017 pod č. OU-NR-OOP4-2021/004046 súhlas k budúcemu možnému použitiu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, ktorého predmetom boli lokality č. 4 a č. 8 (lokality v zmysle územného plánu určené na ťažbu štrkopieskov). Predmetný súhlas bol udelený za dodržania nasledovných podmienok:

- lokality č. 4 a č. 8 pri ťažbe štrkopieskov prísne dodržiavať ust. § 12 zákona č. 220/2004 Z. z., pričom ťažbu smerovať tak, aby nevznikali plochy so sťaženým obrábaním poľnohospodárskej pôdy, ktorá v rámci lokality nebude dotknutá rozhodnutím podľa § 17 zákona č. 220/2004 Z. z.,
- ťažbu na lokalite č. 8 (lokalita na ktorej sa má nachádzať predmetná závlahová jama) je možné zahájiť až po ukončení ťažby na lokalite č. 4,
- projekt okrem iného musí jednoznačne riešiť dopad ťažby na vodohospodárske pomery

a okolitú poľnohospodársku pôdu počas ťažby, po vyťažení a vzniku vodnej nádrže,
- v záujme ochrany spodných vôd a ochrany okolitej poľnohospodárskej pôdy musí byť jednoznačne vylúčený negatívny dopad ťažby a následného relaxačného areálu na tieto prírodné zdroje a navrhnutý príslušný spôsob technických opatrení vybudovaných na odňatej pôde,
- ťažbu orientovať min. 10 metrov od hranice odňatia, prípadne v takej vzdialenosti, aby sa čo najmenej ovplyvňovali hydrologické pomery vedľajšej poľnohospodárskej pôdy a vplyvom vody a erózie nedochádzalo k zosuvu a k zmývaniu ornice do vodnej nádrže,
- lokalitu rozdeliť a postupne odnímať tak, aby predmetom trvalého odňatia bola výmera, ktorá sa pre potreby ťažby použije maximálne do troch rokov,
- následný rekreačný a relaxačný areál môže byť umiestnený iba v rozsahu tohto súhlasu a následného rozhodnutia o odňatí poľnohospodárskej pôdy,
- zaplatiť do štátneho rozpočtu odvod za odňatie najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území.

Na základe vyššie uvedeného tunajší úrad pri navrhovanej činnosti žiada dodržať vyššie uvedené podmienky.

- **Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-LV-OSZP-2021/013774-002 zo dňa 30. 09. 2021) uvádza, že z hľadiska ochrany ovzdušia nemá pripomienky.
- **Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia** (list č. OU-LV-OKR-2021/000019-030 zo dňa 17. 09. 2021) uviedol, že z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemá pripomienky
- **Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja** (list č. OU-NR-OSZP2-2021/034348 zo dňa 23. 09. 2021) uviedol, cit.: „Upozorňujeme, že povolujuúcim orgánom nie je Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie ale Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie. Podmienkou rozsahu hodnotenia č. 2.2.1. bolo „Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na vodný útvar podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)“. Podľa zákona č. 364/2004 Z. z. posúdením vplyvu navrhovanej činnosti na vodný útvar ide o postup podľa § 16a vodného zákona. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja na parcely uvedené v správe o hodnotení navrhovanej činnosti takéto posúdenie nevykonal. Za podmienok dodržania navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie možno realizáciu činnosti považovať za akceptovateľnú aj z environmentálnych hľadísk. Podmienky legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov musia byť v plnej miere akceptované. Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá ďalšie pripomienky k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti.“
- **Nitriansky samosprávny kraj, odbor strategických činností** (list č. es 1009912021 CZ 35791/2021 zo dňa 01. 10. 2021) v stanovisku uviedol, cit.: „Navrhovaný zámer „Závlahová jama Horná Seč“ nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou

vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015. K riešenej správe o hodnotení činnosti nemáme v tejto fáze projektovej prípravy zámeru za predpokladu rešpektovania platnej legislatívy žiadne pripomienky.“

- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach** (list č. D1/2021/01343 zo dňa 14. 09. 2021) v stanovisku uviedol, že súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti a že cit.: „vlastná prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva.“
- **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach** (list č. ORHZ-LV-2021/000737 zo dňa 17. 09. 2021) uviedol, že „z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.“
- **Združenie domových samospráv** (list zo dňa 15. 09. 2021) v podaní označenom „Písomná konzultácia podľa §63 a §65g zákona EIA“, uviedlo nasledovné pripomienky, cit.: „Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnávalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoloňacie procesy. Zaujímá nás najmä z hľadiska ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasti zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Žiadame, aby zmierňujúce opatrenia určené v rozhodnutí obsahovali aj:
 - 1) prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa §2 písm. zh až zj zákona OPK č.543/2002 Z.z.
 - 2) opatrenia ochrany vôd podľa §5 až §11 Vodného zákona
 - 3) opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva
 - 4) opatrenia realizácie obehového hospodárstva
 - 5) Uviesť konkrétne opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k snahe Európskej komisie v rámci balíčka energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“
 - 6) Uviesť opatrenia, ktorými navrhovateľ prispeje k budovaniu inovatívneho ekologického hospodárstva v rámci projektu Európskej zelenej dohody
 - 7) Vyhodnotiť opatrenia na obnovu prirodzenej biodiverzity primerané navrhovanej činnosti a územiu, v ktorom sa nachádza.Žiadame zámer vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy. Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej.“

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracovala RNDr. Katarína Dénesová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 530/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľka posudku“).

Spracovateľka posudku uviedla, cit.: „V správe o hodnotení boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zohľadnili sa riziká z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať za predpokladu splnenia

podmienok a realizácie opatrení uvedených v správe o hodnotení. Zároveň bolo preukázané, že navrhovaná činnosť je realizovateľná za dodržania požiadaviek všeobecne záväzných právnych predpisov týkajúcich sa navrhovanej činnosti a jej vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov.

V správe o hodnotení sú aj niektoré nepresnosti a neurčitosti, ktoré nemajú žiaden podstatný vplyv na výsledok hodnotenia. Nie je napríklad jednoznačne definovaná dokumentácia o navrhovanej činnosti, ktorá bola podkladom pre proces hodnotenia. Predpoklad je, že ide o projekt „Závlahová jama Horná Seč“ – projekt pre územné rozhodnutie spracovaná spoločnosťou Kubing, s. r. o. (2020).

Nepresnosti a nedostatky správy:

- V správe sa spomína, že územie sa nachádza v ochrannom pásme II. stupňa vodárenských zdrojov. V prílohe č. 3 – hydrogeologický posudok (Varjú, Z., 2021) je ale uvedené, že sa lokalita v ochrannom pásme vodárenských zdrojov nenachádza. Správa nerieši vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu podzemných vôd v dotknutom ochrannom pásme. Podľa informácií zo Západoslovenskej vodárenskej spoločnosti, a. s. (ďalej len ZsVS, a. s.) sa v skutočnosti celé územie nachádza v ochrannom pásme II. stupňa vodárenských zdrojov Levického skupinového vodovodu. Ochranné pásma vodárenského zdroja Horná Seč, do záujmového územia nezasahujú. Navrhovaná lokalita je schválená podľa územného plánu obce pre navrhovanú činnosť. ZsVS, a. s. k zmenám a doplnkom územného plánu nemala pripomienky (vyjadrenie č.1761/LNe-23/2017), čo znamená, že s navrhovanou činnosťou a jej vplyvov na hydrogeologické pomery na území dotknutých vodárenských zdrojov súhlasí.

- V správe nie je spomenutý vplyv na povrchové vody rieky Hron. Okrajovo je v prílohe č. 3 - hydrogeologický posudok (Varjú, Z., 2021) uvedená informácia, že sa na lokalite nachádza protipovodňová hrádza. Jej popis chýba. V podmienkach pre výstavbu a realizáciu navrhovanej činnosti je v hydrogeologickom posudku uvedené dodržať vzdialenosť 10 m od päty hrádze. V rozhodnutí OÚ Levice, odbor štátna vodná správa zo zisťovacieho konania č. OU-LV-OSZP-2017/001024-Če-sea/R zo dňa 6.2.2017 v pripomienkach k územnému plánu uviedla „dodržať ochranné pásmo toku Hron, za ktoré sa podľa ustanovenia § 49 ods. 2 vodného zákona pri vodohospodársky významnom vodnom toku, ktorým tok Hron je, považujú pobrežné pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze“, čo splňa aj podmienka uvedená v hydrogeologickom posudku. Pri dodržaní tejto vzdialenosti by nemala byť rieka Hron navrhovanou činnosťou ohrozená.

- V správe nie je uvedený ani spôsob zabezpečenia závlahovej jamy pred znečistením komunálnym odpadom po vybudovaní závlahovej jamy a monitoring povrchových a podzemných vôd. Tento nedostatok bude musieť vyriešiť poprojektová analýza.

- Správa rieši podrobne vybudovanie závlahovej jamy – štrkoviska. Prevádzke závlahového čerpania sa venuje len okrajovo. Vplyv čerpania na povrchové a podzemné vody uvádza v skratke hydrogeologický posudok. Nie je uvedené, prečo sa na závlahy nevyužijú už existujúce štrkoviská, čo vyvoláva dojem, že ide len o vybudovanie štrkoviska pod iným názvom. Táto skutočnosť nie je v rozpore s legislatívou a preto nebráni v realizácii navrhovanej činnosti.“

V závere spracovateľka posudku odporúča realizovať navrhovanú činnosť.

Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 22. 02. 2022.

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Za potenciálne vplyvy na kvalitu života dotknutého obyvateľstvo možno pri výstavbe navrhovanej činnosti tohto charakteru považovať najmä nárast hluku, nárast imisíí znečisťujúcich látok (prachových častíc) v ovzduší, dopravné zaťaženie vyplývajúce z hĺbenia závlahovej jamy a dopravy štrkopiesku, zmenu vizuálnych vnemov a sociálno - ekonomické vplyvy.

Uvedené vplyvy sa však prejavajú u dotknutej skupiny obyvateľov, ktorí majú svoje bydliská najbližšie k závlahovej jame iba minimálne, nakoľko vzdialenosť navrhovanej činnosti od obývaných oblastí je viac ako 1 km. Sociálno - ekonomické súvislosti sú spojené s primárnou a sekundárnou zamestnanosťou a s odvodmi daní do obecného a štátneho rozpočtu. Realizácia navrhovanej činnosti predstavuje zvýšenie príjmu do obecného a štátneho rozpočtu (vyššie dane z pozemkov, vyššie dane z príjmov, DPH, poplatky za znečisťovanie ovzdušia a pod.). Nezanedbateľným socioekonomickým vplyvom je však najmä samotná závlahová jama ako zdroj závlahovej vody pre poľnohospodársky využívané plochy v katastrálnom území Horná Seč. Ďalším funkčným prvkom, ktorý bude závlahová jama plniť, je stiahnutie vôd v čase extrémnych dažďov (protipovodňová ochrana). Vzhľadom na veľkosť a umiestnenie závlahovej jamy, je možné predpokladať aj doplnkové funkcie – rekreačné a voľno časové aktivity – vodné športy, športový rybolov a pod. Na základe uvedeného sa predpokladá významný pozitívny vplyv navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a jeho socioekonomické aktivity a nepredpokladá sa žiadny negatívny vplyv na zdravie a pohodu obyvateľstva. Vlastná prevádzka navrhovanej činnosti, pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov, nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva.

Vplyvy na pôdu

Vplyv navrhovanej činnosti na pôdu, prostredníctvom jej záberu, sa predpokladá na celej ploche navrhovanej závlahovej jamy, na ploche 22,626 ha. Ako podklad pre odňatie z pôdneho fondu bude potrebné predložiť dokument „Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy“, ktorý je prílohou správy o hodnotení.

Po realizácii navrhovanej činnosti sa okolitý terén dá do pôvodného stavu, poprípade sa úpravami pôvodný stav vylepší. Humídna vrstva sa použije na vylepšenie pôdnych vlastností priľahlých pozemkov. Na mieste bývalej ornej pôdy resp. trvalých trávnych porastov vznikne voľná vodná plocha určená pre závlahu okolitých poľnohospodárskych pozemkov a druhotne aj k rekreačnému využitiu. Prevádzkovaním navrhovanej činnosti, tak dôjde k strate pôdneho horizontu na mieste vybudovania závlahovej jamy, zároveň však jej vybudovaním dôjde k zabezpečeniu závlah pre okolité poľnohospodárske pozemky, čím sa výrazne zlepši ich produkčná schopnosť najmä počas období sucha, ktoré sú v našich zemepisných šírkach čím ďalej častejším negatívnym javom. Kontaminácia pôdy sa nepredpokladá, počas prevádzky predstavuje takéto ovplyvnenie iba riziko pri náhodných havarijných situáciách (únik ropných látok a hydraulických olejov z mechanizmov, automobilov, nesprávna manipulácia s odpadom a pod.). Na základe uvedeného sa predpokladá významný a dlhodobý pozitívny vplyv navrhovanej činnosti na pôdu.

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

Vplyvy na horninové prostredie a nerastné suroviny spočívajú v úbytku zásob ložiska nevyhradených nerastov (štrkopieskov) počas výstavby závlahovej jamy. Postupnou ťažbou a ubúdaním horninového materiálu sa bude meniť reliéf územia. Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny ako ťažba nerastných surovín povrchovým spôsobom je primárne vždy významným zásahom do konfigurácie akéhokoľvek reálneho prostredia. Po realizácii navrhovanej činnosti na navrhovanej ploche sa okolie uvedie do pôvodného stavu. Okolie závlahovej jamy bude zatrávené. Skrývka ornice bude použitá na spätnú rekultiváciu celého dotknutého územia resp. na vylepšenie pôdných vlastností okolitých poľnohospodárskych pozemkov. Možný negatívny vplyv na kvalitu horninového prostredia je v kategórii rizík činnosti, napríklad v prípade havarijného úniku ropných látok za spolupôsobenia zrážkových vôd. Nakoľko však dôjde k odťaženiu štrkopiesku z územia, môžeme aj napriek spätnej úprave zhodnotiť, že navrhovaná činnosť bude mať mierne negatívny vplyv na horninové prostredie a reliéf dotknutého územia.

Vplyvy na ovzdušie

Najdôležitejším negatívnym vplyvom na ovzdušie z navrhovanej činnosti počas jej výstavby bude zvýšená prašnosť. Hlavným zdrojom znečisťovania ovzdušia minerálnym prachom bude sekundárna prašnosť vznikajúca pri práci strojov v závlahovej jame a doprava štrkopieskov na miesto určenia. Plošným zdrojom prašných emisií bude odkrytá plocha závlahovej jamy, keď pri klimaticky nepriaznivých podmienkach môže dôjsť k unášaniu a rozptylu minerálneho prachu do prostredia. Výrazný vplyv ostatných znečisťujúcich látok z nárastu dopravy ako napr. NO_x sa nepredpokladá. Nakoľko však dôjde v porovnaní so súčasným stavom k miernemu zvýšeniu znečisťujúcich látok do ovzdušia počas výstavby, predpokladá sa mierne negatívny vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie. Počas prevádzky závlahovej jamy bude vplývať na kvalitu ovzdušia len sporadická dopravná obsluha zavlažovacieho systému. Vzhľadom na jej frekvenciu a vzdialenosť od obytnej zóny je však tento vplyv zanedbateľný.

Vplyvy na klimatické pomery

Plochy bez vegetácie absorbujú a odrážajú slnečné žiarenie odlišne v porovnaní s povrchom pokrytým vegetáciou. Preto v bezprostrednom okolí závlahovej jamy sa môžu prejavovať vyššie teploty a aj väčšie teplotné výkyvy v porovnaní len s čisto poľnými, či lúčnymi spoločnosťami. Vplyv je len lokálny a bude zmiernený vytvorenou vodnou plochou po realizácii navrhovanej činnosti. Z hľadiska ovplyvnenia klímy dotknutej lokality sa predpokladá, že aplikáciou závlahovej dávky bude v čase samotnej aplikácie závlah a krátko po nej výrazný vplyv na mikroklimu dotknutého územia a jeho širšieho okolia, kde bude dochádzať k aplikácii závlah. Tento vplyv bude spočívať vo zvyšovaní vlhkosti vzduchu, čo je aj z hľadiska poľnohospodárskej produkcie pozitívne. Ovplyvnenie mikroklimy bude trvalé, preto sa predpokladá dlhodobu pozitívny vplyv na klimatické pomery.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Z hľadiska možnosti ovplyvnenia kvality podzemných vôd sú rizikovými všetky činnosti súvisiace s manipuláciou, skladovaním a používaním látok škodiacich vodám. Zdroje ohrozenia počas samotnej výstavby závlahovej jamy predstavujú všetky ťažobné, zemné a nakladacie mechanizmy pracujúce na báze ropných palív; nákladné automobily a pod. Opravy a údržba pohyblivých zemných strojov a vozidiel, ako aj plnenie ich nádrží pohonnými látkami sa bude vykonávať mimo dotknutý areál (t. j. v servisných strediskách, čerpacích stanicách). V tejto fáze sa neuvažuje ani so zásobovaním a skladovaním olejov, nafty a iných

nebezpečných látok. V štandardných prevádzkových podmienkach nedochádza ku kontaminácii podzemných a povrchových vôd. Preventívnymi a navrhnutými technickými opatreniami sa výrazne obmedzí aj riziko havárie. Z hľadiska ovplyvnenie režimu a kvality podzemných vôd je dôležitý najmä spôsob ťažby a dodržiavanie opatrení. Možný vplyv na kvalitu podzemných vôd je v kategórii rizík činnosti, napríklad v prípade havarijného úniku ropných látok za spolupôsobenia zrážkových vôd. Ako dočasné zázemie pre pracovníkov počas výstavby závlahovej jamy sa navrhuje na mieste výstavby kancelársky kontajner, v ktorom bude zabezpečená pitná voda pre pracovníkov vo forme zásobníka vody a sociálne bunky EKO-WC, ktoré nepotrebujú vodu.

Pre posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti bol odbornou spôsobilou osobou RNDr. Zoltánom Varjúom spracovaný hydrogeologický posudok, ktorý vo svojom závere konštatuje, že vybudovanie závlahovej jamy bankským spôsobom spojenej s ťažbou štrku so zámerom vybudovania vodného zdroja pre veľkoplošné závlahy okolitých poľnohospodárskych pozemkov, prípadne aj chovu rýb a individuálnej rekreačnej činnosti s komerčným využívaním lokality, neohrozí režim a kvalitu podzemných a povrchových vôd záujmového územia, ani poľnohospodárskej pôdy, nespôsobí vytápanie okolitého územia podzemnou vodou, ani zmeny v miestnych hydrogeologických pomeroch, režime a v smere prúdenia podzemnej vody. Pri dodržiavaní predpísanej vzdialenosti a sklonu brehov neohrozí ani stabilitu príľahlej protipovodňovej hrádze rieky Hron. Za predpokladu dodržania všetkých prevádzkových predpisov a eliminácie havarijných situácií, nebude mať navrhovaná činnosť vplyv na vodné pomery územia. Vybudovaním závlahovej jamy a jej následným integrovaným exploatačným režimom (do 3 hod. pre jednorazovú závlahovú dávku pri max. očakávanom dočasnom znížení do 6 cm) nebude dochádzať k negatívnemu dopadu na vodný útvar, na prirodzené hydrogeologické pomery a režim podzemných vôd záujmového územia.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Umiestnenie navrhovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov prvý stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na prevažne synantropný charakter fauny a flóry v posudzovanej lokalite sa nepredpokladá výrazný negatívny vplyv na faunu a flóru.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Posudzované územie pre navrhovanú činnosť priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť siete Územného systému ekologickej stability (ďalej len „ÚSES“). Vplyv navrhovanej činnosti na sieť prvkov ÚSES sa nepredpokladá.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Lokalita navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho veľkoplošného ani maloplošného chráneného územia ani nie je zasiahnutá územiami zaradenými do zoznamu Natura 2000. Dotknuté územie v súčasnosti predstavuje voľnú poľnohospodársky obrábanú pôdu využívanú na monokultúrne pestovanie plodín. Ide o územie s relatívne malou druhovou diverzitou, obzvlášť v porovnaní so susednými územiami, ktoré sú z hľadiska druhovej diverzity oveľa pestrejšie. Realizácia navrhovanej činnosti si vyžiada zásah do prostredia, ktorým dôjde k zníženiu už v súčasnosti nízkej biodiverzity priamo na zamýšľanej ploche výstavby. Na druhej strane ale po ukončení výstavby dôjde k úprave územia a vznikne vodná plocha, ktorá po realizácii všetkých navrhovaných opatrení môže poskytnúť priestor s vyšším potenciálom pre druhovú rozmanitosť v porovnaní so súčasným stavom. Z uvedeného dôvodu sa

predpokladá z krátkodobého hľadiska mierne negatívny vplyv a z dlhodobého hľadiska bez vplyvu alebo mierne pozitívny vplyv na biodiverzitu.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v ochrannom pásme II. stupňa vodárenských zdrojov Levického skupinového vodovodu. Ochranné pásmo toku Hron, za ktoré sa podľa ustanovenia § 49 ods. 2 č. zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) (ďalej len „vodný zákon“) pri vodohospodársky významnom vodnom toku, ktorým tok Hron je, považujú pobrežné pozemky do 10 m od brehovej čiary a pri ochrannej hrádzi vodného toku do 10 m od vzdušnej a návodnej päty hrádze. V hydrogeologickom posudku, ktorý je prílohou správy o hodnotení, je táto podmienka uvedená.

Vplyv na krajinu a scenériu krajiny

Navrhovaná činnosť mierne zmení štruktúru krajiny, keďže na dotknutom území, určenom na poľnohospodárske účely, bude realizovaná navrhovaná činnosť, ktorej výsledkom bude voľná vodná plocha. Vplyv na scenériu krajiny počas samotnej realizácie ako aj prevádzky, tak bude zo začiatku výrazný, nakoľko sa odťažením pôdy a štrkopieskov zmení morfológia terénu a pohľad na krajinu. Pôvodný reliéf zanikne. Štruktúra ani scenéria krajiny významne nezmení, nakoľko sa obdobné vodné plochy v širšom okolí toku Hron vyskytujú, a v tomto prostredí sú vnímané ako súčasť krajiny. Územie sa bude využívať ako závlahová jama na poľnohospodárske účely a jej okolie bude zrekultivované. Na základe uvedeného sa predpokladá dočasne negatívny vplyv na krajinu, z dlhodobého hľadiska a za podmienky citlivo zvolenej úpravy terénu - bez vplyvu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť nebude mať zásadný vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme nakoľko je predmetné územie v súčasnosti využívané na poľnohospodárske účely a táto funkcia bude naďalej využívaná aj po realizácii navrhovanej činnosti. Realizáciou navrhovanej činnosti na tejto ploche dôjde k zmene vo využívaní zeme, avšak jeho poľnohospodárska funkcia zostane zachovaná resp. doplnená, nakoľko sa voda z predmetnej závlahovej jamy využije na závlahu okolitých poľnohospodárskych pozemkov.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde vo zvýšenej miere k pozitívnemu ovplyvneniu okolitých poľnohospodárskych pozemkov, prostredníctvom aplikácie závlah. Z hľadiska využívania zeme ide o významnú zmenu. Po realizácii všetkých navrhovaných opatrení môže navrhovaná činnosť poskytnúť priestor s vyšším potenciálom pre druhovú rozmanitosť v porovnaní so súčasným stavom. Na základe uvedeného sa predpokladá pozitívny vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok. Nepredpokladá sa priamy vplyv navrhovanej činnosti na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na archeologické náleziská

Na území dotknutom realizáciou navrhovanej činnosti sa nenachádzajú archeologické náleziská. Nepredpokladá sa priamy vplyv navrhovanej činnosti na archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou navrhovanej činnosti sa nenachádzajú paleontologické náleziská a významné geologické lokality. Nepredpokladá sa priamy vplyv navrhovanej činnosti na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy (napr. miestne tradície)

Nepredpokladá sa priamy vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Priamo v dotknutom území sa nenachádza žiadne územie siete Natura 2000. Navrhovaná činnosť nebude zasahovať, ani neovplyvní územie európskeho významu. Nepredpokladá sa, že navrhovaná činnosť bude mať negatívny vplyv, buď samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou, na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

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 pripomienok a stanovísk doručených v priebehu procesu posudzovania, verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania, MŽP SR

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 je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti**, predmetom ktorého je realizačný variant popísaný v správe o hodnotení a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. závlahová jama s pôdorysnými rozmermi: dĺžkou 567,5 m a bočnými stranami 334,60 m a 271,50 m. V strede závlahovej jamy má byť ponechaný ostrovček dĺžky 147,5 x 31 m a predpokladaná hĺbka je 22 m.

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

Na základe celkových výsledkov vo veci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, charakteru navrhovanej činnosti, na základe správy o hodnotení, verejného

prerokovania a odborného posudku s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov sa na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo pre etapu prípravy, výstavby a prevádzky určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Termíny realizácie skrývky - začatie prác, rozprestretie skrývky a ukončenie prác, navrhovateľ písomne nahlási pred vykonaním prác príp. pri podaní žiadosti na trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy Okresnému úradu Levice, pozemkovému a lesnému odboru. Termín realizácie skrývky je potrebné dohodnúť s užívateľom poľnohospodárskej pôdy tak, aby nedochádzalo ku škodám na pôde a úrode.
2. Pri vlastnej realizácii skrývky je potrebné dodržať zásady spracovania bilancie a vykonávania skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy vyplývajúce z právnych predpisov ako sú uvedené v dokumente „Bilancia skrývky humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy“.
3. Skrývka humusového horizontu musí byť vykonaná pred začiatkom výstavby, resp. pred začiatkom prvých zemných prác. Nesmie byť vykonávaná na zamrznutej a premočenej pôde.
4. Zhrnutie humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy sa vykoná na časti odnímanej výmery podľa charakteru výstavby.
5. Je potrebné skrývať zvlášť orniciu a zvlášť podorničie. Určené množstvo skrývaného humusového horizontu poľnohospodárskej pôdy bude následne postupne rozprestreté pre užívateľa poľnohospodárskej pôdy v k. ú. Horná Seč parcela C KN č. 744/1 a 951/3 za účelom zvýšenia humusového horizontu a zlepšenia kvality pôdy.
6. Pri skladovaní skrývky na depóniách a pri jej ďalšej manipulácii nesmie dôjsť k jej zmiešaniu a tiež k zmiešaniu s menej kvalitnou zeminou, štrkom a podobne.
7. Navrhovanú činnosť realizovať tak, aby nevznikali plochy so sťaženým obrábaním okolitej poľnohospodárskej pôdy.
8. Ťažbu na lokalite č. 8 (lokalita na ktorej sa má nachádzať predmetná závlahová jama) je možné zahájiť až po ukončení ťažby na lokalite č. 4.
9. Ťažbu orientovať min. 10 metrov od hranice odňatia, prípadne v takej vzdialenosti, aby sa čo najmenej ovplyvňovali hydrologické pomery vedľajšej poľnohospodárskej pôdy a vplyvom vody a erózie nedochádzalo k zosuvu a k zmývaniu ornice do vodnej nádrže,
10. Lokalitu rozdeliť a postupne odnímať tak, aby predmetom trvalého odňatia bola výmera, ktorá sa pre potreby ťažby použije maximálne do troch rokov.
11. Zaplatiť do štátneho rozpočtu odvod za odňatie najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území.
12. Používať iba zariadenia a vozidlá v dobrom technickom stave a prednostne zariadenia s nižšími akustickými výkonmi.
13. Trasy pohybov nákladných vozidiel budú plánované cez miesta, čo najviac vzdialené od bytových domov.
14. V prípade odstavenia mechanizácie na dlhšiu dobu podsunúť pod motorovú časť kovovú vaňu, perspektívne by bolo vhodné plochy na parkovanie, opravy a manipuláciu s ropnými látkami zabezpečiť z betónových cestných panelov s utesnením špár živícnou hmotou.
15. Prašnosť obmedziť organizáciou prác, kropením a čistením komunikácií.
16. Na stavbe neprečerpávať pohonné hmoty do stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov.
17. Mechanizáciu a dopravné prostriedky neumývať a nečistiť v blízkosti vodnej plochy.
18. Motory mechanizmov nechávať v chode len po dobu potrebnú na vykonanie prác.
19. Na stavbe súčasne ponechať len toľko mechanizmov a dopravných prostriedkov, koľko

je pre vykonanie prác nevyhnutne potrebné, organizáciou logistiky predchádzať prestojom, čakaniu a parkovaniu na stavbe a jeho okolí.

20. Opravy a údržba pohyblivých zemných strojov a vozidiel nevykonávať v lokalite navrhovanej činnosti.
21. skladovanie nebezpečného odpadu (opotrebované oleje a i.) môže byť len krátkodobé a iba v na to určenom sklade.
22. Vypracovať sanačný plán v rámci havarijného plánu.
23. Po ukončení ťažobných prác revitalizovať narušené územie.

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, ktorá bola predmetom posudzovania vplyvov podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti,
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti,
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

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

Z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplynulo, že, počas realizácie navrhovanej činnosti bude potrebné:

- vizuálne kontrolovať záujmové územie a okolia a skutočný vplyv na zložky životného prostredia a v prípade nesúladu zabezpečiť nápravu,
- zabezpečiť lokalitu po vyťažení štrku pred znečistením a zahádzaním komunálnym odpadom,
- kontrolovať sklon svahov, depóniu a rozvoz skrývky a úpravy terénu,
- na nastavenie optimálneho exploatačného režimu z vodného zdroja (závlahová jama) realizovať tzv. prieskumné prevádzkové čerpanie, počas ktorého bude potrebné pravidelne podľa pokynov hydrogeológa merať a zaznamenávať pokles hladiny vody v nádrži (pomocou vodočítnej laty). Je potrebné viesť presnú evidenciu o odbere vody (čerpané množstvo, čas čerpania, o zmenách hladiny vody v nádrži), aby bola zabezpečená evidencia a prehľad o závislosti znižovania hladiny na odberných množstvách.

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, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení zmeny navrhovanej činnosti.

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

K správe o hodnotení boli doručené písomné stanoviská od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy a zainteresovanej verejnosti. Odôvodnenie akceptovania a neakceptovania písomných stanovísk doručených k správe o hodnotení a ostatných predložených stanovísk vychádza z vyjadrenia MŽP SR k jednotlivým stanoviskám, ktoré sú uvedené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska. Všetky stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy boli súhlasné, podmienené dodržiavaním platných predpisov, alebo požadovali konkrétne podmienky a opatrenia, ktoré MŽP SR uviedlo v časti VI. 3. tohto záverečného stanoviska. Stanovisko verejnosti, Združenia domových samospráv, nebolo nesúhlasné, jeho pripomienky boli vyhodnotené už v správe o hodnotení. V podaní označenom ako „Písomná konzultácia podľa §63 a §65g zákona EIA“, upozorňovalo na dôležitosť uloženia konkrétnych zmierňujúcich opatrení, monitorovanie a poprojektovú analýzu, žiadalo konzultovať a znovu vyhodnotiť pripomienky doručené k zámeru. Vyjadrenie MŽP SR k jednotlivým pripomienkam verejnosti je uvedené v kapitole VII.2 tohto záverečného stanoviska.

VII. Odôvodnenie záverečného stanoviska

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. Príslušný orgán dôsledne analyzoval každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov.

Zainteresované orgány štátnej správy a samosprávy súhlasili s navrhovanou činnosťou. Žiadny z týchto orgánov nevzniesol pripomienky, ktoré by zásadným spôsobom obmedzovali alebo znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti v dotknutom území. V niektorých stanoviskách orgánov štátnej správy boli uplatnené požiadavky, ktoré boli príslušným orgánom akceptované a zapracované do podmienok záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru, vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a boli v zmysle § 31 ods. 1 písm. g) zákona a špecifickej požiadavky 2.2.10 rozsahu hodnotenia č. 3770/2020-1.7/mo, 9024/2020, zo dňa 14. 02. 2020, vyhodnotené v správe o hodnotení.

MŽP SR zvažilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a podmienok uvedených v odbornom posudku a záverečnom stanovisku, bude mať mierne nepriaznivý vplyv iba na horninové prostredie. Na ostatné zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov nebude mať žiaden vplyv, alebo mierne pozitívny vplyv.

V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení a podmienok, uvedených v záverečnom stanovisku, závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov.

Na MŽP SR bolo v priebehu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti doručených 9 písomných stanovísk, záznam z verejného prerokovania navrhovanej činnosti a odborný posudok podľa § 36 zákona.

Odporúčania realizácie navrhovanej činnosti možno odôvodniť aj skutočnosťou, že bude zabezpečená závlahová voda pre okolité poľnohospodárske pozemky a budú rozšírené rekreačné služby. Potreba závlahy vyplýva najmä z vlhovej potreby pestovaných plodín a s pribúdajúcimi problémami s nedostatkom zrážok najmä v letnom období. Závlahová jama bude slúžiť aj na stiahnutie vôd v čase extrémnych dažďov.

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.

K správe o hodnotení boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská od zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávy a dotknutej verejnosti, stanoviská sú uvedené v skrátenom znení:

- **Obvodný banský úrad v Bratislave** (list č. 723-2106/2021 zo dňa 22. 09. 2021) v stanovisku uviedol, že nemá námietky k správe o hodnotení.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

- **Okresný úrad Levice, pozemkový a lesný odbor** (list č. OU-LV-PLO1-2021/015496-003 zo dňa 02. 11. 2021 v stanovisku uviedol, cit.: „Z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy je investícia možná pri dodržaní nasledovných podmienok:

- predmetná investícia musí byť v súlade s platným územným plánom obce,
- poľnohospodársku pôdu možno použiť len v nevyhnutných prípadoch a odôvodnenom rozsahu,
- pri zábere pozemkov, ktoré sú priamo dotknuté stavbou a sú vedené v stave C KN (záväznom druhu pozemku) ako poľnohospodárska pôda je potrebné každý záber poľnohospodárskej pôdy a každé použitie poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel riešiť v súlade s ust. § 17 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- pri použití poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodársky účel na čas kratší ako jeden rok, vrátane uvedenia poľnohospodárskej pôdy do pôvodného stavu pre podzemné vedenie inžinierskych sietí do výkopov je potrebné požiadať tunajší úrad o stanovisko podľa § 18 ods.1, 2 zák. č. 220/2004 Z. z..

Okresný úrad Nitra odbor opravných prostriedkov vydal dňa 03. 04. 2017 pod č. OU-NR-OOP4-2021/004046 súhlas k budúcemu možnému použitiu poľnohospodárskej pôdy na nepoľnohospodárske účely, ktorého predmetom boli lokality č. 4 a č. 8 (lokality v zmysle územného plánu určené na ťažbu štrkopieskov). Predmetný súhlas bol udelený za dodržania nasledovných podmienok:

- lokality č. 4 a č. 8 pri ťažbe štrkopieskov prísne dodržiavať ust. § 12 zákona č. 220/2004 Z. z., pričom ťažbu smerovať tak, aby nevznikali plochy so sťaženým obrábaním poľnohospodárskej pôdy, ktorá v rámci lokality nebude dotknutá rozhodnutím podľa § 17 zákona č. 220/2004 Z. z.,
- ťažbu na lokalite č. 8 (lokality na ktorej sa má nachádzať predmetná závlahová jama) je možné zahájiť až po ukončení ťažby na lokalite č. 4,
- projekt okrem iného musí jednoznačne riešiť dopad ťažby na vodohospodárske pomery a

- okolitú poľnohospodársku pôdu počas ťažby, po vyťažení a vzniku vodnej nádrže,
- v záujme ochrany spodných vôd a ochrany okolitej poľnohospodárskej pôdy musí byť jednoznačne vylúčený negatívny dopad ťažby a následného relaxačného areálu na tieto prírodné zdroje a navrhnutý príslušný spôsob technických opatrení vybudovaných na odňatej pôde,
 - ťažbu orientovať min. 10 metrov od hranice odňatia, prípadne v takej vzdialenosti, aby sa čo najmenej ovplyvňovali hydrologické pomery vedľajšej poľnohospodárskej pôdy a vplyvom vody a erózie nedochádzalo k zosuvu a k zmývaniu ornice do vodnej nádrže,
 - lokalitu rozdeliť a postupne odnímať tak, aby predmetom trvalého odňatia bola výmera, ktorá sa pre potreby ťažby použije maximálne do troch rokov,
 - následný rekreačný a relaxačný areál môže byť umiestnený iba v rozsahu tohto súhlasu a následného rozhodnutia o odňatí poľnohospodárskej pôdy,
 - zaplatiť do štátneho rozpočtu odvod za odňatie najkvalitnejšej poľnohospodárskej pôdy v katastrálnom území.

Na základe vyššie uvedeného tunajší úrad pri navrhovanej činnosti žiada dodržať vyššie uvedené podmienky.

Vyjadrenie MŽP SR: Akceptuje sa. MŽP SR uvedené podmienky uvádza v časti VI.3. tohto záverečného stanoviska.

- **Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie** (list č. OU-LV-OSZP-2021/013774-002 zo dňa 30. 09. 2021) že z hľadiska ochrany ovzdušia nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

- **Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia** (list č. OU-LV-OKR-2021/000019-030 zo dňa 17. 09. 2021) uviedol, že z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemá pripomienky

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

- **Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja** (OU-NR-OSZP2-2021/034348 zo dňa 23. 09. 2021) uviedol, cit.: „Upozorňujeme, že povolujuúcim orgánom nie je Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie ale Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie. Podmienkou rozsahu hodnotenia č. 2.2.1. bolo „Posúdiť vplyv navrhovanej činnosti na vodný útvar podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)“. Podľa zákona č. 364/2004 Z. z. posúdením vplyvu navrhovanej činnosti na vodný útvar ide o postup podľa § 16a vodného zákona. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja na parcely uvedené v správe o hodnotení navrhovanej činnosti takéto posúdenie nevykoná

Vyjadrenie MŽP SR: Odborným podkladom pre posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na vodný útvar podľa § 16a vodného zákona je hydrogeologický posudok, ktorý je prílohou správy o hodnotení aj odborný posudok vypracovaný odborne spôsobilou osobou. Do povolovacieho konania musí navrhovateľ predložiť všetky podklady a dodržať postup podľa § 16a vodného zákona. Pri dodržaní platných predpisov a všetkých navrhovaných opatrení sa nepredpokladá významný vplyv na vodné útvary podzemnej a povrchovej vody.

Za podmienok dodržania navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie možno realizáciu činnosti považovať za akceptovateľnú aj z environmentálnych hľadísk. Podmienky legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľov musia byť v plnej miere akceptované. Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá ďalšie pripomienky k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

- **Nitriansky samosprávny kraj, odbor strategických činností** (list č. es 1009912021 CZ 35791/2021 zo dňa 01. 10. 2021) v stanovisku uviedol, cit.: „Navrhovaný zámer „Závlahová jama Horná Seč“ nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015. K riešenej správe o hodnotení činnosti nemáme v tejto fáze projektovej prípravy zámeru za predpokladu rešpektovania platnej legislatívy žiadne pripomienky.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach** (list č. D1/2021/01343 zo dňa 14. 09. 2021) v stanovisku uviedol, že súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti a že cit.: „vlastná prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

- **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach** (list č. ORHZ-LV-2021/000737 zo dňa 17. 09. 2021) uviedol, že „z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

- **Združenie domových samospráv** (list zo dňa 15. 09. 2021) v podaní označenom „Písomná konzultácia podľa §63 a §65g zákona EIA“ uviedlo nasledovné pripomienky, cit.: „Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnávalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoľovacie procesy. Zaujímá nás najmä z hľadiska ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasť zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Žiadame, aby zmiernujúce opatrenia určené v rozhodnutí obsahovali aj:
 - 1) prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa §2 písm. zh až zj zákona OPK č.543/2002 Z.z.
 - 2) opatrenia ochrany vôd podľa §5 až §11 Vodného zákona
 - 3) opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva
 - 4) opatrenia realizácie obehového hospodárstva“

Vyjadrenie MŽP SR: *Opatrenia súvisiace s navrhovanou činnosťou, predovšetkým opatrenia na ochranu pôdy a vody a nakladanie s odpadmi, sú uvedené v časti VI. 3 tohto záverečného stanoviska. Okolie Závlahovej jamy bude zrekultivované, zatrávnené, biodiverzita bude zachovaná.*

„5) Uviesť konkrétne opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k snahe Európskej komisie v rámci balíčka energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“

Vyjadrenie MŽP SR: *Opatrenia súvisiace s navrhovanou činnosťou sú uvedené v časti VI. 3 tohto záverečného stanoviska. V rámci navrhovanej činnosti sa neplánujú stavať budovy. Opatrenia, ktoré budú v rámci energetických reforiem záväzné, bude musieť rešpektovať aj navrhovateľ.*

„6) Uviesť opatrenia, ktorými navrhovateľ prispeje k budovaniu inovatívneho ekologického hospodárstva v rámci projektu Európskej zelenej dohody.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Opatrenia súvisiace s navrhovanou činnosťou sú uvedené v časti VI. 3 tohto záverečného stanoviska. Konkrétne opatrenia sú určené pre nakladanie s ornou, samotná navrhovaná činnosť, ako vyplýva už z jej názvu, bude slúžiť na závlahu ornej pôdy. K zlepšeniu mikroklimy prispeje samotná nová vodná plocha.*

„7) Vyhodnotiť opatrenia na obnovu prirodzenej biodiverzity primerané navrhovanej činnosti a územiu, v ktorom sa nachádza.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Okolie závlahovej jamy bude zrekultivované, zatrávnené, uprostred vodnej plochy bude ponechaný a zatrávnený ostrovček, prirodzená biodiverzita územia bude zachovaná.*

„Žiadame zámer vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy. Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej.“

Vyjadrenie MŽP SR: *Správa o hodnotení obsahuje aj všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, ktoré bolo združeniu domových samospráv doručené, vo zverejnenej v správe o hodnotení sú dostatočne popísané vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia. Všetky pripomienky doručené k zámeru sú tiež uvedené v správe o hodnotení. Poprojektová analýza je navrhnutá v časti VI. 4. tohto záverečného stanoviska, na základe odporúčania spracovateľky odborného posudku.*

K navrhovanej činnosti nebolo doručené žiadne nesúhlasné stanovisko. Na verejnom prerokovaní sa žiadny zástupca verejnosti nezúčastnil a dotknutej obci nebolo doručené žiadne stanovisko od verejnosti .

Celkovo bolo k správe o hodnotení na MŽP SR doručených 8 písomných stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy a 1 stanovisko verejnosti.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo, listom č. 432/2022-1.7, 14032/2022, zo dňa 07. 03. 2022, účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním záverečného stanoviska mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie a uviedlo aj informáciu, že na MŽP SR bol doručený odborný posudok k navrhovanej činnosti.

Na uvedené upovedomenie reagovalo ZDS doručením listu „*Žiadosť o informácie o životnom prostredí a vykonanie konzultácií; všeobecné vyjadrenie k nárokom na finálne rozhodnutie*“. V uvedenom liste uvádza, že žiada o všetky informácie o životnom prostredí vo forme zaobstaraných stanovísk a doplňujúcej informácie, žiada ich zverejnenie a žiada konzultácie, t. j. odbornú diskusiu, žiada mimoúradnú konzultáciu, žiada konzultáciu s verejnosťou a zmiernie vybavenie vecí podľa správneho poriadku. Žiada o zrozumiteľné vysvetlenie priamych a nepriamych vplyvov na životné prostredie, objasnenie a porovnanie jednotlivých variantov a určenie environmentálnych opatrení pre nasledujúce povoloňacie procesy. Najmä z hľadiska ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasť zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Žiada určiť aj environmentálne opatrenia, a to aj na základe návrhov Združenia domových samospráv z pôvodného písomného stanoviska. Upozorňuje na dodržanie § 29 a kritérií prílohy č. 10 k zákonu.

MŽP SR uvádza, že konzultácie boli realizované písomne aj formou verejného prerokovania navrhovanej činnosti. Informácie o životnom prostredí v lokalite, v ktorej má byť navrhovaná činnosť realizovaná, boli zverejnené v zámere a v správe o hodnotení. V správe o hodnotení boli vyhodnotené všetky odborné pripomienky, aj pripomienky ZDS, ako dotknutej verejnosti. Pripomienky ZDS zo dňa 01. 01. 2020 sú vyhodnotené na st. 2 až 9 v prílohe č. 4 správy o hodnotení. ZDS, po doručení všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia a informácie o zverejnení správy o hodnotení, doručilo podanie zo dňa 15. 09. 2021, ktoré označilo ako „*písomná konzultácia podľa §63 a 65g zákona EIA*“, v ktorom upozornilo príslušný orgán na to, čo je účelom zákona, žiadalo určiť zmiernujúce opatrenia, žiadalo vyhodnotiť pripomienky a podklady doručené k zámeru, avšak nevyjadrilo nesúhlas s konkrétnym vyhodnotením jeho pripomienok v správe o hodnotení.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Milena Okoličányiová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Mgr. Barbora Donevová
riaditeľka odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 16. 06. 2022

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 konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoloňacom konaní

k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 4, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola ako dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona identifikované občianske združenie:

Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, 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.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

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 doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásty deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona.

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. ANTECO s.r.o., Družstevná 245, 935 31 Horná Seč
2. Obec Horná Seč, Hlavná 19/16, 935 31 Horná Seč
3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

4. Obvodný banský úrad v Bratislave, Mlynské nivy 44b, 821 09 Bratislava
5. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
6. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, Dopravná 14, 934 03 Levice
7. Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia, Dopravná 14, 934 03 Levice
8. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Ul. Ľudovíta Štúra 53, 934 03 Levice
9. Okresný úrad Levice, pozemkový a lesný odbor, Dopravná 14, 934 03 Levice
10. Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, Štefánikova trieda 69, Nitra 949 01
11. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského 4, 934 38 Levice
12. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Leviciach, Požiarnická 7, 934 01 Levice
13. Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2a, 949 01 Nitra
14. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava, 212
15. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava