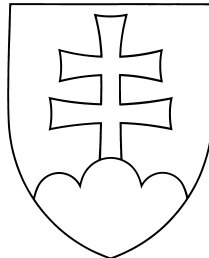


Číslo spisu

OU-PE-OSZP-2026/000928-015

Partizánske

15. 09. 2026



ZÁVÄZNÉ STANOVISKO

zo zisťovacieho konania

Výrok

Okresný úrad Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, určuje podľa § 29 ods. 3, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „Modernizácia a rekonštrukcia ČOV Bošany“, ktorej navrhovateľom je spoločnosť ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s., Láňy 1446/64, 972 01 Bojnice, IČO: 36 306 771, takto:

navrhovaná činnosť „Modernizácia a rekonštrukcia ČOV Bošany“ uvedená v predloženom zámere navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podľa § 2 písm. d) a § 29 ods. 17 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre navrhovanú činnosť „Modernizácia a rekonštrukcia ČOV Bošany“ určujú nasledovné opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia:

- požiadať o súhlas príslušný okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov;
- využiť technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašných emisií počas realizácie navrhovanej činnosti;
- vypracovať a zaviesť opatrenia na zamedzenie tvorby prachu a udržiavať čistotu v mieste, a to kropením staveniska, čistením prístupových komunikácií, čistením kolies vozidiel;
- pri realizácii stavby dodržať ustanovenia 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) s dôrazom na ustanovenia § 39 o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami v priamej nadväznosti na vyhlášku č. 200/2018 Z. z.;
- dodržiavať ustanovené požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd podľa nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trenčiansky kraj;

Okres: Partizánske;

Obec: Bošany;

Katastrálne územie: Veľké Bošany;

Parcela C KN č.: 1356/1, 1357/2, 1357/3, 1357/190, 1357/191, 1357/192, 1357/193, 1357/198, 1357/199, 1357/263, 1357/265, 1357/266, 1357/267, 1357/308, 1357/328, 1357/329, 1357/330, 1357/331, 1359, 1360, 1361, 1362/1, 1362/2, 1362/3, 1363/1, 1363/2, 1363/3, 1364/1, 1364/2, 1365/1, 1365/2, 1365/3, 1365/4, 1366, 1367/1, 1367/2, 1368/1, 1368/2, 1368/3, 1368/4, 1369/1, 1369/2, 1369/3, 1369/4, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374/1, 1374/2, 1773/1

Parcela E KN č.: 903/1, 903/2, 903/3, 903/4, 903/5, 903/6, 903/7, 903/8, 903/9, 903/10, 903/11, 903/12, 903/13, 903/101, 903/102, 903/103, 903/104, 903/105, 903/106, 903/107, 903/108, 903/109, 903/110, 903/111, 903/112, 903/113, 904/32, 904/33, 904/34, 904/37, 904/38, 904/39, 904/40, 904/41, 904/42, 904/43, 904/45, 904/46, 904/47, 904/48, 904/49, 904/50, 904/52, 904/53, 904/66

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Rekonštrukcia a technologická modernizácia ČOV Bošany s cieľom zvýšiť prevádzkovú spoľahlivosť zariadenia a vytvoriť dostatočnú kapacitu aj procesnú rezervu pre čistenie zmesi splaškových vôd z jestvujúceho priemyselného areálu. Primárnym účelom navrhovanej činnosti je komplexne zabezpečiť prevádzkovo stabilne čistenie vôd prostredníctvom mechanického predčistenia, chemickej predúpravy, ktorá je potrebná najmä vzhľadom na podiel priemyselných odpadových vôd z priemyselného areálu, a následného biologického čistenia s predradenou denitrifikáciou a nitrifikáciou, vrátane spoľahlivej separácie aktivovaného kalu v dosadzovacích nádržiach. Modernizácia je založená na využití existujúcich stavebných objektov, najmä objektov mechanického predčistenia, biologických liniek, dosadzovacích nádrží a kalového hospodárstva s cieľom dosiahnuť kapacity približne 30 000 EO (ekvivalentný obyvateľ). Súčasťou modernizácie je aj zefektívnenie aerácie a dúchadiel, modernizácia systému merania a regulácie, optimalizácia kalového hospodárstva. Súčasťou navrhovanej činnosti je aj zariadenie na výrobu kompostu. Najbližšie sídelné objekty sa nachádzajú 550 m od prevádzkovej haly a 660 m od hranice kompostoviska. Odporúčaná odstupová vzdialenosť, ktorá predstavuje 500 m, je v tomto prípade splnená.

Opis technického a technologického riešenia

ČOV Bošany je z prevádzkového hľadiska usporiadaná ako sústava na seba nadväzujúcich technologických stupňov, začínajúcich prevzatím odpadových vôd a končiacich vypúšťaním vyčistenej vody do recipientu. Odpadové vody sú do čistiarne privádzané z priemyselného areálu v Bošanoch cez kontrolný a merací objekt, odkiaľ smerujú spravidla do vyrovnávacej, resp. homogenizačnej nádrže. Táto časť technológie slúži na tlmenie výkyvov prietoku a znečistenia a vytvára podmienky pre stabilný chod nasledujúcich stupňov čistenia. Následne odpadová voda prechádza mechanickým predčistením, ktorého účelom je odstránenie hrubých nečistôt a sedimentovateľných častíc a ochrana nadväzujúcich technologických zariadení. V závislosti od charakteru a zloženia odpadových vôd je súčasťou technologickej linky aj chemická, resp. fyzikálno-chemická predúprava, zameraná najmä na úpravu pH, koaguláciu, flokuláciu a separáciu vzniknutých vločiek sedimentáciou alebo flotáciou. Tento stupeň slúži na zníženie obsahu nerozpustených a koloidných látok a na stabilizáciu odpadovej vody pred vstupom do biologického čistenia. Hlavnú časť technologického procesu tvorí biologické čistenie, zamerané na odstraňovanie organického znečistenia a podľa potreby aj zlúčenín dusíka. Na biologický stupeň nadväzuje separácia aktivovaného kalu, najmä v dosadzovacích nádržiach, a prípadné terciálne dočisťovanie podľa požiadaviek na kvalitu vypúšťanej vody. Vyčistená voda je následne na výstupe kontrolovaná meraním prietoku a vybraných ukazovateľov a po splnení príslušných limitov vypúšťaná do recipientu, ktorým je rieka Nitra. Súčasťou technologického riešenia je aj kalové hospodárstvo, ktoré zabezpečuje zber, zahusťovanie, odvodnenie a ďalšie nakladanie s kalom v súlade so zvoleným spôsobom jeho zhodnotenia alebo zneškodnenia. Celý proces bude podporený modernizovaným systémom merania, regulácie a riadenia, vrátane vizualizácie a monitoringu prevádzky, s cieľom zabezpečiť spoľahlivú prevádzku, automatizáciu rozhodujúcich procesov a včasnú identifikáciu poruchových a havarijných stavov. Technické riešenie modernizácie je zamerané najmä na stabilizáciu hydraulického a látkového zaťaženia, zvýšenie účinnosti odstraňovania nerozpustených látok, organického znečistenia a živín, zvýšenie spoľahlivosti hlavných technologických zariadení a ich odolnosti voči poruchám, modernizáciu systému merania a regulácie na riadenie aerácie, recirkulácie a dávkovania chemikálií, zvýšenie prevádzkovej bezpečnosti a zlepšenie manipulácie s odpadmi z mechanického predčistenia a s kalom. Technologické usporiadanie čistiarne je preto riešené ako logicky

nadväzujúci systém mechanického, chemického a biologického čistenia, doplnený o separáciu kalu, vnútorné recirkulácie a kalové hospodárstvo.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, spoločnosť ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s., Lány 1446/64, 972 01 Bojnice, IČO: 36 306 771 v zastúpení: INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379, predložil listom dňa 17.06.2026 na Okresný úrad Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „OÚ PE, OSŽP“), v súlade podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) zákona 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 o posudzovaní“) zámer navrhovanej činnosti „Modernizácia a rekonštrukcia ČOV Bošany“ (ďalej len „zámer navrhovanej činnosti“), vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní, spoločnosťou INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379, v júni 2026, na vykonanie zisťovacieho konania o zámere navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní.

OÚ PE, OSŽP následne upovedomil listom č. OU-PE-OSZP-2026/000928-003 zo dňa 06.07.2026 o tom, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní zaslal vyššie uvedený zámer navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť realizovať, na zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. OÚ PE, OSŽP zároveň uvedeným listom informoval o určení termínu ústneho pojednávania a prizval naň navrhovateľa.

Súčasne OÚ PE, OSŽP podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 06.07.2026 zverejnil zámer navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/cia/detail/modernizacia-rekonstrukcia-cov-bosany>

Na tejto adrese OÚ PE, OSŽP zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov. Obec Bošany, ako dotknutá obec zabezpečila v súlade s § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní informovanie verejnosti od 07.07.2026 do 29.07.2026 na úradnej tabuli obce Bošany.

Zámer navrhovanej činnosti je zaradený podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní do kapitoly:

2. VODNÉ HOSPODÁRSTVO

Položka č. 7. – časť B - Priemyselné čistiarne odpadových vôd

11. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Položka č. 6. – Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2. – časť B – od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok

Podľa § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní musí byť predmetom zisťovacieho konania každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo na OÚ PE, OSŽP podľa § 29 ods. 5 zákona o posudzovaní doručených celkovo 5 stanovísk od dotknutých orgánov, jedno z nich od dotknutej verejnosti. Stanoviská sú uvádzané v skrátenej forme:

Okresný úrad Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, Nám. SNP 151/6, 958 01 Partizánske, list č. OU-PE-OSZP-2026/000984-002 zo dňa 17.07.2026

- na základe vyššie uvedeného predmetná Modernizácia a rekonštrukcia ČOV Bošany podlieha súhlasu podľa § 26 ods. 1 písm. a) zákona 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- počas realizácie navrhovanej činnosti môžu vzniknúť prašné emisie, ktoré budú mať len dočasný charakter a preto je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií,

- navrhovateľ vypracuje a zavedie opatrenia na zamedzenie tvorby prachu, predovšetkým udržiavaním čistoty v mieste napr. kropenie staveniska, čistenie prístupových komunikácií, čistenie kolies dopravných prostriedkov pred výjazdom na verejné komunikácie a pod..

- Na základe vyššie uvedeného štátna správa ochrany ovzdušia z hľadiska ochrany ovzdušia navrhuje, aby zámer navrhovanej činnosti nebol posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyjadrenie OÚ PE, OSŽP: OÚ PE, OSŽP berie na vedomie a pripomienky premietol do podmienok, ktoré sú uvedené vo výrokovej časti.

Okresný úrad Prievidza, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, list č. OU-PD-OCDPK2026/019654-002 zo dňa 14.07.2026 doručené ako e-podanie 15.07.2026

-Okresný úrad – odbor dopravy k uvedenému uvádza, že oznamovaný zámer navrhovanej činnosti „Modernizácia a rekonštrukcia ČOV Bošany“ je mimo oblasti ich záujmu. Cesty II a III triedy sa nenachádzajú v blízkosti navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie OÚ PE, OSŽP: OÚ PE, OSŽP berie na vedomie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice, list. č. RÚVZPD/OHŽPaZ/1247/4817/2026 zo dňa 13.07.2026, doručené ako e-podanie 13.07.2026

- „Modernizácia a rekonštrukcia ČOV Bošany“ navrhovateľa ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s., Lány 1446/64, 972 01 Bojnice, IČO:36306771, v zastúpení INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO:36738379, nie je potrebné posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

- Návrh nevykazuje hygienické nedostatky, a preto bolo k nemu zaujaté kladné stanovisko.

Vyjadrenie OÚ PE, OSŽP: OÚ PE, OSŽP berie na vedomie.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd, Nám. L. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava, list č. 13952/2026- 4.1 39788/2026 zo dňa 17.07.2026 doručené ako e-podanie 20.07.2026

- V areáli spoločnosti ZDA Holding Slovakia a. s. v obci Bošany je prevádzkovaná vlastná priemyselná čistiareň odpadových vôd (ČOV) určená na čistenie zmesi splaškových odpadových vôd a odpadových vôd vznikajúcich z priemyselných technologických procesov (kožiarsky priemysel). Privádzané odpadové vody majú splaškový a priemyselný charakter so zvýšeným organickým a dusíkatým znečistením. Recipientom vypúšťania vyčistenej vody je rieka Nitra.

- V zámere navrhovateľ deklaruje, že „vyčistené odpadové vody budú vypúšťané do recipientu v súlade s nariadením vlády č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.“, čo nie je možné na základe predložených informácií verifikovať najmä s ohľadom na skutočnosť, že po modernizácii sa predpokladá podstatný nárast kapacity spracovania odpadových vôd oproti súčasnému stavu (z 340 m³/deň na približne 700 m³/deň). V dokumente nie sú uvedené predpokladané hodnoty jednotlivých ukazovateľov znečistenia v odpadových vodách, ktoré budú vypúšťané do recipientu, ich súlad s predpísanými limitmi pre kožiarsky priemysel podľa nariadenia vlády č. 269/2010 Z. z. a taktiež chýbajú informácie, či recipient pre vypúšťané odpadové vody z ČOV po realizácii projektu bude spĺňať predpísané limity stanovené v tomto nariadení vlády č. 269/2010 Z. z., čo je podstatné pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany vôd. Uvedené informácie žiadame zdokumentovať.

- V oznámení tiež nie je hodnotený vplyv vypúšťaných odpadových vôd z predmetnej ČOV po realizácii navrhovanej činnosti na dotknutý útvar povrchových vôd (rieka Nitra) a vplyv na útvar podzemných vôd SK1000400P – Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Váhu, Nitry a ich prítokov v južnej časti oblasti povodia Váhu. V tejto súvislosti upozorňujeme, že dotknutý útvar podzemnej vody SK1000400P je klasifikovaný v zlom chemickom stave spôsobený dusičnanmi, amónnymi iónmi, fosforečnanmi, síranmi a TOC a tiež vyhodnotený v riziku nedosiahnutia dobrého chemického stavu do roku 2027 (Vodný plán Slovenska, aktualizácia 2021, <https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>).

- V celom procese prípravy, realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany vodných pomerov požadujeme postupovať v súlade so všeobecnými záväznými predpismi v oblasti vodného hospodárstva, najmä s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov s dôrazom na ustanovenia § 39 o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami v priamej nadväznosti na vyhlášku č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd a nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z. z., ktorými sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Vyjadrenie OÚ PE, OSŽP: OÚ PE, OSŽP berie na vedomie a pripomienky premietol do podmienok, ktoré sú uvedené vo výrokovej časti.

Eversheds Sutherland, advokátska kancelária, s.r.o., Hodžovo nám. 1/A, 811 06 Bratislava, IČO: 36 659 746 zo dňa 27.07.2026 doručené ako e-podanie dňa 28.07.2026

1. Neodôvodnenosť navrhovaného zvýšenia kapacity zariadenia

Zo zámeru vyplýva, že podstatou navrhovanej činnosti je vytvoriť kapacitnú a procesnú rezervu pre čistenie splaškových aj priemyselných odpadových vôd z kožiarskeho priemyslu pri cieľovej kapacite približne 30 000 EO, a to v súvislosti s existujúcou čistiarnou odpadových vôd (ďalej ako „ČOV“). V súvislosti s uvedeným sa má v dôsledku navrhovanej činnosti zvýšiť kapacita ČOV Bošany zo súčasného stavu 121 000 m³/rok na 215 000 m³/rok. Poukazujeme na to, že zo zámeru nevyplýva odôvodnenosť potreby na zvýšenie kapacity zariadenia. Zo zámeru vyplýva, že odpadová voda má byť do areálu privádzaná z priemyselného areálu v Bošanoch, s tým, že má byť určená na čistenie priemyselných a splaškových odpadových vôd. ČOV sa nachádza v obci Bošany, ktorá má približne 4 000 obyvateľov. Kapacita zariadenia má byť dimenzovaná na kapacitu 30 000 ekvivalentných obyvateľov, s tým, že napojených na kanalizáciu je približne 7,2 %. Z uvedeného je zrejmé, že dimenzovaná kapacita výrazne prevyšuje potenciálny prítok zo splaškových odpadových vôd. Zo zámeru vyplýva, že spracovávaná odpadová voda bude mať okrem iného nasledovné parametre: CHSK: 15 000 mg/l a BSK₅: 7 000 mg/l. Uvedené potvrdzuje, že predmetom spracúvania nebude primárne splašková odpadová voda, nakoľko splašková odpadová voda štandardne dosahuje hodnoty BSK₅ 300 – 600 mg/l a CHSK 500 – 1000 mg/l. Uvedené napokon potvrdzuje aj zámer, z ktorého vyplýva, že predmetom spracúvania budú odpadové vody s vysokým obsahom znečistenia typického pre priemyselné prevádzky. Čo sa týka kožiarskeho priemyslu v Bošanoch, tento je v úpadku. Z dostupných zdrojov vyplýva, že v Bošanoch pôsobia dve firmy v oblasti kožiarskeho priemyslu, a to spoločnosť Pelzleder s.r.o. a spoločnosť Bíreš s. r. o. (bývalá Bošianska Koželužňa s.r.o.). Podľa finstatu mala spoločnosť Pelzleder s.r.o. v roku 2025 tržby vo výške 8.063 EUR1 a nie sú pri nej evidovaní žiadni zamestnanci a spoločnosť Bíreš s.r.o. mala v roku 2025 tržby vo výške 45.489 EUR2 a aktuálne má 3 – 4 zamestnancov. Z uvedených tržieb a počtu zamestnancov je zrejmé, že uvedené subjekty nemôžu mať produkciu výrobkov, a teda aj odpadových vôd, ktorá by pokrývala kapacitu 215 000 m³ odpadových vôd ročne. Je všeobecne známe (a vyššie uvedené to potvrdzuje), že kožiarsky priemysel v Bošanoch je v úpadku, preto nemožno očakávať zvýšenie kapacít a vytváranie „rezervy“ do budúcnosti v tejto súvislosti nedáva zmysel. Zvýšenie kapacity zariadenia preto považujeme za neodôvodnené.

2. Navrhovaná činnosť podlieha povinnému hodnoteniu

Zo zámeru vyplýva, že zdrojmi odpadovej vody majú byť okrem odpadových vôd v rámci priemyselného areálu aj odpadové vody v jeho „širšom regionálnom okolí (Trenčiansky kraj)“. S ohľadom na minimálne prítokové kapacity z obce Bošany popísané v predchádzajúcom článku je zrejmé, že prevažná časť odpadových vôd, ktorá sa má spracúvať v rámci navrhovanej činnosti v ČOV Bošany, bude zvozová odpadová voda z priemyselných prevádzok z Trenčianskeho kraja, teda kvapalné odpady dovážané cisternami od cudzích pôvodcov. Za danej situácie nie je možné navrhovanú činnosť posudzovať ako činnosť v rámci vodného hospodárstva (tabuľka č. 2) spadajúcu v prílohe č. 8 k Zákonu o EIA pod položku č. 7 – Priemyselné čistiare odpadových vôd, ale ako činnosť v rámci odpadového hospodárstva (tabuľka č. 11), spadajúcu pod položku č. 1 – Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov a položku č. 2 – Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie ostatných odpadov v spaľovniach, zariadeniach na spoluspaľovanie a zneškodňovanie ostatných odpadov chemickým spracovaním v obidvoch prípadoch časť A, bez prahovej hodnoty. Z uvedeného vyplýva, že navrhovaná činnosť podlieha povinnému hodnoteniu a nie zisťovaciemu konaniu.

3. Kompostáreň má byť predmetom posudzovania

Zo zámeru vyplýva, že súčasťou navrhovanej činnosti bude aj doplnenie prevádzky o zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a kalov formou kompostovania umiestnené na parcele č. 1356/1 (kalové polia), ktoré bude prevádzkované ako oddelený, stavebne a technicky zabezpečený celok v súlade s platnou legislatívou (ďalej ako „kompostáreň“). Zámer výslovne uvádza, že podľa prílohy č. 8 zákona o EIA spadá kompostáreň do položky 6 tabuľky č. 11 (Odpadové hospodárstvo) – „Zhodnocovanie ostatných odpadov“ – pričom prahová hodnota pre zisťovacie konanie (Časť B) je od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok. Navrhovaná kapacita kompostárne je stanovená na 4 900 t/rok, t. j. presne 100 ton pod zákonným prahom. Na tomto základe zámer konštatuje, že zhodnocovanie ostatných odpadov formou kompostovania však o zamýšľanej kapacite 4 900 ton/rok nepodlieha zisťovaciemu konaniu, keďže ide o podprahovú kapacitu. Aj napriek uvedenému však zámer opakovane uvádza kompostáreň ako integrálnu súčasť navrhovanej činnosti. Výslovne sa konštatuje, že „súčasťou navrhovanej činnosti bude aj doplnenie prevádzky o zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov a kalov formou kompostovania umiestnené na parcele č. 1356/1 (kalové polia)“. Rovnaká formulácia sa v zámere opakuje viackrát. Kompostáreň je v zámere systematicky opisovaná ako „koncový stupeň kalového hospodárstva“ ČOV. Zo zámeru zároveň vyplýva bezprostredná a neoddeliteľná funkčná prepojenosť oboch zariadení. Do kompostárne budú vstupovať predovšetkým odvodnené kaly z ČOV po dvojstupňovom odvodnení. Konkrétne pôjde najmä o odpady katalógových čísel 19 08

05 (O) a 19 08 12 (O) – kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd a kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd. Kal upravený v ČOV elektroosmózou na sušinu cca 50 % je výslovne označený za „vhodný na dopravu, skladovanie v uzavretých kontajneroch a následné zhodnotenie, predovšetkým formou kompostovania“. Voda na skrúpanie kompostovanej základky bude zabezpečená z recyklovanej technologickej vody z ČOV. Kvapalná zložka vznikajúca pri prevádzke kompostárne sa bude v prípade prebytku vracat' na spracovanie v ČOV. Uvedené potvrdzuje funkčnú prepojenosť ČOV a kompostárne. Obe zariadenia majú toho istého prevádzkovateľa – ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s. Kompostáreň bude umiestnená na parcele č. 1356/1 v rámci existujúceho areálu ČOV, kde sa v súčasnosti nachádza kalové pole. Kompostáreň bude využívať existujúce vnútroareálové komunikácie a technické napojenia, s tým, že elektrická energia bude využívaná aj pre prevádzku zariadení kompostoviska. Napriek formálnemu vylúčeniu kompostárne zo zisťovacieho konania zámer paradoxne posudzuje jej vplyvy spoločne s ČOV. Zámer opisuje emisie do ovzdušia z kompostárne, pachové emisie z kompostovania, hluk z manipulačnej techniky kompostárne, odpady vznikajúce z prevádzky ČOV a kompostárne, dopravnú záťaž z kompostárne – cca 500 prejazdov nákladných vozidiel ročne, a vodohospodárske riziká vrátane výluhov z kompostovanej hmoty. Dokonca aj odstupová vzdialenosť je určená podľa prísnejšieho kritéria kompostárne (500 m namiesto 300 m pre samotnú ČOV). Všetky tieto skutočnosti demonštrujú, že spracovateľ zámeru de facto pristupoval k ČOV a kompostárni ako k jednému funkčnému celku pri posudzovaní environmentálnych vplyvov, hoci kompostáreň formálne vylúčil zo zisťovacieho konania s odôvodnením podprahovej kapacity 4 900 t/rok. Z uvedeného vyplýva, že kompostáreň má byť predmetom posudzovania, nakoľko: a) kompostáreň je funkčne, priestorovo aj personálne prepojená s ČOV, b) samotný zámer označuje kompostáreň ako integrálnu súčasť navrhovanej činnosti, c) samotný zámer posudzuje vplyvy kompostárne spoločne s ČOV. Zvolená podprahová kapacita 4 900 t/rok zároveň vzbudzuje podozrenie, že navrhovateľ stanovil túto kapacitu účelovo, aby sa v rámci konania vyhol aj posudzovaniu kompostárne. Uvedený prístup je však v rozpore so zákonom o EIA, ako aj judikatúrou Súdneho dvora EÚ. Bolo judikované, že screening sa nemôže obmedziť na mechanické posúdenie formálnych prahov, ale musí brať do úvahy podstatu a skutočné dopady projektu vrátane prevádzkových dôsledkov. Zároveň Súdny dvor EÚ uviedol, že prahy nesmú fungovať tak, aby projekty s pravdepodobnými významnými vplyvmi unikli posudzovaniu len preto, že sú pod číselným limitom. Taktiež bolo konštatované, že účel smernice o EIA nemôže byť obchádzaný rozdeľovaním projektov (salami slicing) a že príslušné orgány nesmú ignorovať kumulatívny účinok viacerých projektov, ak tieto projekty, posudzované spoločne, môžu mať významné vplyvy na životné prostredie. Rozsudok tiež potvrdil, že členské štáty síce môžu stanoviť prahy alebo kritériá pre screening projektov z prílohy II, avšak ich voľná úvaha je obmedzená povinnosťou z článku 2 ods. 1 smernice zabezpečiť, aby projekty s pravdepodobnými významnými vplyvmi boli posudzované.

4. Kumulatívne posudzovanie vplyvov ostatných činností v areáli

V súvislosti s vyššie uvedeným úzko súvisí skutočnosť, že priamo v areáli, v ktorej sa má vykonávať navrhovaná činnosť, vykonáva takmer totožnú činnosť materská spoločnosť navrhovateľa, spoločnosť Ekosolid Slovakia s.r.o. (ďalej ako „Ekosolid SK“), ako aj jej dcérska spoločnosť Ekosolid – ZK s.r.o. (ďalej ako „Ekosolid ZK“). Spoločnosti Ekosolid SK bolo dňa 15. 10. 2024 vydané rozhodnutie zo zisťovacieho konania na navrhovanú činnosť „Čistiareň zvozových odpadových vôd“, v rámci ktorej sa má zabezpečovať zvoz a čistenie odpadových vôd (odpadov kategórie „O“), s celkovou kapacitou zariadenia 20 000 ton odpadových vôd ročne (ďalej ako „ČOV 2“). Následne bolo spoločnosti Ekosolid SK dňa 17. 12. 2025 vydané záverečné stanovisko na rozšírenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, teda ČOV 2, a to o zoznam spracovávaných odpadov vybraných druhov odpadov kategórie N a navýšenie kapacity o 20 000 ton odpadov kategórie N. ČOV 2 je umiestnená v tom istom areáli v Bošanoch, ako má byť umiestnená ČOV, dokonca na totožnej parcele – KN-C 1357/2 v katastrálnom území Veľké Bošany. Spoločnosti Ekosolid ZK bol dňa 30. 11. 2022 vydaný súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením – Mobilná neutralizačná stanica – cisterna Aplitec-Kässbohrer ADR na fyzikálno-mechanickú úpravu nebezpečných odpadov metódou neutralizácie a zrážania, a to činnosťou R11 – využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R10. Na základe súhlasu je výkon resp. kapacita uvedeného mobilného zariadenia 5 200 ton za rok. Následne bolo dňa 27. 9. 2023 spoločnosti Ekosolid ZK vydané záverečné stanovisko k doplnkovým zariadeniam k mobilnému zariadeniu. Táto navrhovaná činnosť predstavuje doplnkové zariadenia ku mobilnej neutralizačnej stanici – centrifúgy a dodatočných neutralizačných nádrží. Všetky tieto projekty sa majú vykonávať v tom istom areáli, spoločnosťami, ktoré sú majetkovo a personálne prepojené a zároveň sú tieto činnosti charakterovo veľmi podobné – všetky pozostávajú z nakladania so zvozovými kvapalnými odpadmi. Dvojnásobne to platí pokiaľ ide o posudzovanie ČOV, nakoľko presne na tej istej parcele má byť prevádzkovaná aj ČOV 2, ktorá podliehala povinnému hodnoteniu a ktorej bolo v tejto súvislosti vydané záverečné stanovisko pred približne šiestimi mesiacmi. Z uvedeného dôvodu zastávame názor, že všetky vyššie uvedené činnosti by z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie mali byť posudzované spoločne.

5. Ďalšie dôvody odôvodňujúce povinné hodnotenie činnosti a nezrovnalosti v zámere

• Rieka Nitra, ktorá je podľa zámeru recipientom vypúšťania vyčistených odpadových vôd z ČOV Bošany, je opakovane identifikovaná ako jedna z najznečistenejších riek na Slovensku, zaťažená okrem iného ortuťou a ďalšími nebezpečnými látkami, čo je skutočnosť potvrdená viacerými verejne dostupnými zdrojmi vrátane zistení organizácie Greenpeace. Zámer predpokladá takmer zdvojnásobenie kapacity ČOV z 121 000 m³/rok na 215 000 m³/rok, avšak vôbec nevyhodnocuje kumulatívny vplyv tohto navýšenia na už existujúce znečistenie recipientu, čo je v rozpore so smernicou o EIA7, ktorá požaduje zohľadnenie kumulácie s existujúcimi zdrojmi znečistenia, ako aj s požiadavkami Rámcovej smernice o vodách8 2000/60/ES na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Pri posudzovaní navrhovaných činností sa musia zohľadniť skutočné prevádzkové dôsledky projektu vrátane zvýšeného objemu vypúšťaných vôd do recipientu, ktorý je už v zhoršenom ekologickom stave. Citlivosť recipientu (vysoký stupeň existujúceho znečistenia, priama hydraulická spojitosť s podzemnými vodami vo vzdialenosti len 70 m) predstavuje samostatný dôvod, pre ktorý by navrhovaná činnosť mala podliehať povinnému hodnoteniu. Zámer na strane 20 označuje elektroosmózu za „stabilizačno-hygienizačný krok“ a na strane 21 uvádza, že „čiastočný elektrochemický účinok prispieva k zníženiu obsahu patogénnych mikroorganizmov a tým k hygienizácii kalu“. Samotný zámer však zároveň pripúšťa len „čiastočnú hygienizáciu“, čo nie je totožné s hygienizáciou v zmysle uznávaných štandardov (pasterizácia pri ≥ 70 °C, termofilná anaeróbna stabilizácia, vápnenie), pri ktorých sa dosahuje preukázateľná eliminácia patogénov. Elektroosmóza je primárne odvodňovacia technológia, jej vedľajšie tepelné a pH efekty nie sú ekvivalentom riadeného hygienizačného procesu a zámer nepreukazuje dosiahnutie normatívne vyžadovaných teplôt ani doby expozície. Navyše zámer výslovne uvádza, že ČOV spracúva odpadové vody z kožiarskeho priemyslu, pri ktorom sú kaly typickým nosičom chrómu (Cr) z činiacich procesov, avšak zámer neobsahuje žiadnu analýzu obsahu ťažkých kovov, najmä Cr, v kaloch určených na kompostovanie. Zámer pritom predpokladá, že výsledný kompost bude „uvádzaný na trh ako certifikovaný výrobok“ podľa STN 46 5735 a zákona č. 136/2000 Z. z. o hnojivách, no nepreukazuje splnenie limitných hodnôt ťažkých kovov podľa nariadenia (EÚ) 2019/1009 o hnojivých výrobkoch EÚ, ani podľa vnútroštátnych predpisov. Zámer zároveň počíta s prijímaním „materiálov z iných zariadení na úpravu odpadov“ a externých biologicky rozložiteľných odpadov, čo bez prísnych kvalitatívnych kontrolných mechanizmov vytvára riziko riedenia kontaminovaných kalov čistými rastlinnými materiálmi za účelom formálneho dosiahnutia limitov – postup, ktorý je v rozpore so zákonom.

• Zámer sám uvádza, že kal je v súčasnosti bez efektívneho zhodnotenia ukladaný na zastarané kalové lagúny, čo predstavuje dlhodobú prevádzkovú aj environmentálnu nevýhodu, a zároveň priznáva, že v mieste navrhovanej činnosti sa nerealizoval geologický prieskum životného prostredia, ktorý by bol zameraný na zistenie znečistenia pôdy, resp. horninového prostredia. Kalové lagúny využívané desaťročia na ukladanie kalov z čistenia kožiarskych odpadových vôd s vysokým obsahom organických látok (CHSK 15 000 mg/l, BSK₅ 7 000 mg/l) predstavujú potenciálnu starú environmentálnu záťaž kontaminovanú ťažkými kovmi (najmä chrómom), pričom vybudovanie kompostárne na tomto mieste si vyžaduje stavebnú prípravu – zemné práce, spevnenie a izoláciu plôch – ktorá môže viesť k narušeniu a mobilizácii historicky deponovaných kontaminantov. Hladina podzemnej vody sa pritom v okolí nachádza v hĺbke len 1,2 – 2,5 m pod terénom a je v priamej hydraulickej spojitosti s riekou Nitra, vzdialenou približne 70 m, čo vytvára reálne riziko migrácie znečisťujúcich látok do podzemných vôd a recipientu. Absencia geologického prieskumu životného prostredia na lokalite, kde sa desaťročia deponovali kaly z kožiarskeho priemyslu, predstavuje zásadný informačný deficit, ktorý znemožňuje riadne posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti a zakladá dôvod na vykonanie povinného hodnotenia.

• Zámer vôbec nezohľadňuje skutočnosť, že v tesnej blízkosti parciel, na ktorých sa má navrhovaná činnosť vykonávať, sú evidované environmentálne záťaže – skládky koželužní I a II (SK/EZ/PE/637 a SK/EZ/PE/1874). Stavať zariadenie na zhodnocovanie odpadov na historických kalových poliach bez toho, aby zámer riešil vzťah k environmentálnym záťažiam, prieskum podložia a riziko remobilizácie kontaminácie, je samostatný dôvod na povinné hodnotenie (kritérium citlivosti územia z prílohy č. 10 zákona o EIA).

6. Zhrnutie

Z vyššie uvedeného vyplýva, že:

- navrhované zvýšenie kapacity ČOV nie je s ohľadom na produkciu odpadových vôd z kožiarskeho priemyslu a splaškových odpadových vôd v Bošanoch odôvodnené,
- s ohľadom na prevažujúci zvoz externých priemyselných odpadových vôd do ČOV je potrebné navrhovanú činnosť zaradiť pod oblasť odpadového hospodárstva (tabuľka č. 11), pod položku č. 1 resp. č. 2, pri ktorých sa vyžaduje povinné hodnotenie,
- posúdenie kompostárne má byť súčasťou posudzovania navrhovanej činnosti v jednom konaní s ČOV, nakoľko ide o funkčne, personálne a priestorovo prepojené činnosti,
- v rámci posudzovania navrhovanej činnosti je potrebné posúdiť vplyvy na životné prostredie kumulatívne spolu s existujúcimi a plánovanými prevádzkami v areáli, ktoré prevádzkujú subjekty prepojené s navrhovateľom, spoločnosti Ekosolid SK a Ekosolid ZK,

e) sú splnené zákonné požiadavky na to, aby navrhovaná činnosť podliehala povinnému hodnoteniu podľa zákona o EIA.

Týmto žiadame, aby Okresný úrad Partizánske vyššie uvedené skutočnosti v konaní zohľadnil a vysporiadal sa s nimi.

Vyjadrenie OÚ PE, OSŽP: OÚ PE, OSŽP berie na vedomie.

Dňa 06.08.2026 sa na OÚ PE, OSŽP v súlade § 29 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s pracovníkom štátnej správy ochrany ovzdušia a štátnej správy ochrany prírody a krajiny, navrhovateľom ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s., Lány 1446/64, 972 01 Bojnice, IČO: 36 306 771 a spracovateľom zámeru INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379. Na ústnom pojednávaní boli prerokované stanoviska, doručené v zákonnej lehote.

Navrhovateľ ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s., Lány 1446/64, 972 01 Bojnice, IČO: 36 306 771 v zastúpení INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379 dňa 10.08.2026 doručil poštou na OÚ PE, OSŽP dokument „Vyjadrenie navrhovateľa k pripomienkam k zámeru: Modernizácia a rekonštrukcia ČOV Bošany.“, v ktorom sa vyjadril k stanoviskám doručeným k zámeru navrhovanej činnosti.

Navrhovateľ sa vyjadril nasledovne: berie na vedomie pripomienky a požiadavky doručené v stanoviskách od Okresného úradu Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia; Okresného úradu Prievidza, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálneho úradu verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach.

K stanovisku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd, Nám. Ľ. Štúra 35/1, 812 35 Bratislava sa navrhovateľ vyjadril nasledovne:

Navrhovateľ berie na vedomie a uvádza doplňujúce informácie: aktuálna projektová kapacita ČOV je na úrovni 1209,6 m³/deň a 441 504 m³/rok, ktorá je zahrnutá aj v platnom vodoprávnom rozhodnutí. Súčasnú využitie 340 m³/deň a 121 000 m³/rok vychádza z historických skutočností, ako je útlm výroby v priemyselnom areáli a presmerovanie značnej časti obce mimo ČOV. Hodnota 700 predstavuje maximálnu projektovú hydraulickú kapacitu ČOV po modernizácii, čo predstavuje približne 50 % z aktuálnej projektovej kapacity. Modernizácia teda nebude mať za následok navýšovanie zaťaženia rieky oproti aktuálnym možnostiam, ale má za cieľ efektívne využiť dostupnú kapacitu a umožniť rozvoj priemyselnej zóny pri zlepšení aktuálnych limitných parametrov. Hodnota 700 nie je predpokladané každodenné množstvo odpadových vôd vypúšťaných do recipientu.

Existujúca ČOV je tvorená dvoma technologickými linkami, pričom v súčasnosti je v prevádzkyschopnom stave využívaná iba jedna z nich. Súčasná kapacita približne 340 tak zodpovedá množstvu vyprodukovaných odpadových vôd v jestvujúcom areáli a aktuálnemu technickému stavu zariadenia. Navrhovaná modernizácia zahŕňa obnovenie funkčnosti druhej technologickej linky a následnú rekonštrukciu a modernizáciu oboch liniek. Zvýšenie kapacity približne na dvojnásobok je preto predovšetkým dôsledkom obnovenia plnohodnotného dvojlinkového usporiadania ČOV, nie iba zvýšenia zaťaženia v súčasnosti prevádzkovanej linky.

Pri hodnotení vplyvu vypúšťania do recipientu zároveň nemožno vychádzať iba z maximálnej hydraulickej kapacity zariadenia. Rozhodujúce bude skutočné množstvo vypúšťaných odpadových vôd, ich kvalita, bilančné množstvo jednotlivých znečisťujúcich látok, účinnosť čistiaceho procesu a aktuálne hydrologické a kvalitatívne pomery rieky Nitry. Časť vyčistenej vody bude navyše opätovne využívaná na technologické účely v areáli, a preto projektovaná kapacita ČOV nebude automaticky zodpovedať množstvu vody vypúšťanému do recipientu. Konkrétne prípustné množstvo a kvalita vypúšťaných odpadových vôd budú určené v povolení na osobitné užívanie vôd podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Prevádzkovateľ bude povinný dodržiavať emisné limity, bilančné hodnoty a ostatné podmienky určené príslušným orgánom štátnej vodnej správy, pričom ich plnenie bude pravidelne kontrolované odbermi vzoriek a rozborami vykonávanými akreditovaným laboratóriom, tak ako je to aj v súčasnosti.

V súčasnom štádiu prípravy nie je možné zodpovedne určiť presné budúce koncentrácie všetkých ukazovateľov na odtoku, pretože budú závisieť od skutočného množstva a zloženia privádzaných vôd, pomeru jednotlivých zdrojov znečistenia, aktuálneho prevádzkového zaťaženia a nastavenia technologických procesov. Modernizácia ČOV však bude navrhnutá a prevádzkovaná tak, aby boli všetky hodnoty stanovené vodoprávnym povolením a príslušnými právnymi predpismi dodržané.

Pokiaľ ide o opakované poukazovanie na odpadové vody z kožiarskeho priemyslu, tieto v súčasnosti predstavujú iba jednu zo zložiek prítoku na ČOV a do budúcnosti nemusia byť jeho dominantnou zložkou. Modernizácia počítá aj s možnosťou napojenia ďalších prevádzok odlišného charakteru, napríklad pripravovaného závodu na spracovanie

hydiny, technológie spracovania kvapalných odpadov, poprípade v budúcnosti aj verejnej kanalizácie. Každé nové napojenie však bude možné iba po posúdení množstva a kvality produkovaných odpadových vôd, ich kompatibility s technológiou ČOV a schopnosti zariadenia naďalej dodržiavať podmienky vodoprávného povolenia.

Vplyvy navrhovanej činnosti na vodné pomery boli v zámere vyhodnotené v kapitolách venovaných produkcii odpadových vôd, povrchovým a podzemným vodám a predpokladaným vplyvom činnosti. Navrhovateľ však akceptuje potrebu tento záver formulovať explicitnejšie. Za predpokladu riadenej prevádzky modernizovanej ČOV, dodržania povolených emisných a bilančných hodnôt a pravidelného monitorovania sa nepredpokladá významné negatívne ovplyvnenie rieky Nitry ani zhoršenie stavu dotknutého útvaru povrchovej vody. Vyčistené odpadové vody nebudú vypúšťané do podzemných vôd, ale kontrolovaným výustným objektom do rieky Nitry. Priamy vplyv na útvár podzemnej vody SK1000400P sa preto nepredpokladá.

Potenciálne riziko pre podzemné vody by mohlo vzniknúť najmä pri mimoriadnom úniku zo zariadení alebo pri nesprávnom zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami. Z tohto dôvodu budú nádrže, potrubia, skladovacie a manipulačné priestory technicky zabezpečené proti únikom a prevádzkovateľ bude postupovať v súlade s § 39 vodného zákona, vyhláškou č. 200/2018 Z. z. a schváleným havarijným plánom. Za uvedených podmienok sa nepredpokladá zhoršenie stavu dotknutého útvaru povrchovej vody, zhoršenie chemického stavu útvaru podzemnej vody SK1000400P ani ohrozenie dosiahnutia environmentálnych cieľov týchto vodných útvarov.

K Stanovisku Eversheds Sutherland, advokátska kancelária, s.r.o., Hodžovo nám. 1/A, 811 06 Bratislava, IČO: 36 659 746 sa vyjadril navrhovateľ nasledovne:

1. Neodôvodnenosť navrhovaného zvýšenia kapacity zariadenia

Navrhovateľ nesúhlasí s tvrdením, že projektovaná kapacita ČOV je neodôvodnená. Pripomienka podľa nášho názoru dostatočne nerozlišuje medzi súčasným reálnym využitím zariadenia, jeho aktuálnou prevádzkovou kapacitou a maximálnou projektovanou kapacitou po modernizácii. Súčasná kapacita približne 340 m³/deň, 121 000 m³ /rok tak zodpovedá množstvu vyprodukovaných odpadových vôd jestvujúcim areálom a aktuálnemu technickému stavu zariadenia. Zatiaľ čo hodnota 215 000 m³ /rok predstavuje maximálnu projektovanú hydraulickú kapacitu ČOV po modernizácii, čo predstavuje približne 50% z aktuálnej projektovanej a povolenej kapacity 441 504 m³ /rok. Neznamená to, že táto kapacita bude každoročne alebo nepretržite napĺňaná, musí však umožňovať rozvoj danej lokality, nakoľko modernizácie ČOV sú projektované s výhľadom aj 20 rokov vopred. Existujúca ČOV je tvorená dvoma paralelnými technologickými linkami, pričom v súčasnosti je v plnohodnotne prevádzkyschopnom stave využívaná iba jedna z nich. Navrhovaná činnosť zahŕňa obnovenie funkčnosti druhej technologickej linky a následnú rekonštrukciu a modernizáciu oboch liniek. Zvýšenie projektovanej kapacity približne na dvojnásobok preto prirodzene vyplýva z obnovenia plnohodnotného dvojlinkového usporiadania existujúcej ČOV, a nie iba zo zvýšenia zaťaženia v súčasnosti prevádzkovanej linky. Súčasťou modernizácie je zároveň obnova mechanického a chemického predčistenia, biologického čistenia, aerácie, merania a regulácie a kalového hospodárstva, čím sa vytvorí potrebná hydraulická, procesná a prevádzková rezerva. Takáto rezerva je pri priemyselnej ČOV potrebná, pretože zariadenie nemožno dimenzovať iba podľa súčasného priemerného ročného prítoku. Musí byť schopné zvládnuť aj krátkodobé hydraulické a látkové špičky, kolísanie množstva a zloženia priemyselných odpadových vôd, odstávky jednotlivých technologických zariadení, údržbu, poruchové stavy a v neposlednom rade budúci rozvoj. Dvojlinkové riešenie zároveň umožňuje zachovať čistenie odpadových vôd aj počas rekonštrukcie, opravy alebo dočasného odstavenia jednej z technologických liniek. Kapacitu približne 30 000 ekvivalentných obyvateľov nemožno porovnávať s počtom obyvateľov obce Bošany ani s podielom obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu. Ekvivalentný obyvateľ predstavuje jednotku biologického látkového zaťaženia, nie počet fyzických osôb napojených na ČOV. Priemyselné odpadové vody môžu dosahovať niekoľkonásobne vyššie organické a ďalšie znečistenie ako bežné splaškové odpadové vody, a preto môže aj pomerne malé množstvo priemyselnej odpadovej vody predstavovať zaťaženie zodpovedajúce vysokému počtu ekvivalentných obyvateľov. Uvedené hodnoty CHSK a BSK₅ preto nepotvrdzujú neodôvodnenosť navrhovanej kapacity, ale naopak potrebu dostatočne robustnej technológie predčistenia a biologického čistenia. Navrhovateľ zároveň spresňuje, že modernizovaná ČOV nebude určená výlučne na čistenie odpadových vôd z kožiarskeho priemyslu. Kožiarska výroba v súčasnosti predstavuje jednu zo zložiek prítoku, do budúcnosti však nemusí byť jeho dominantným zdrojom. Modernizácia súvisí aj s plánovaným ďalším využitím priemyselného areálu a s možnosťou napojenia nových prevádzok odlišného charakteru, napríklad pripravovaného závodu na spracovanie hydiny, technológie spracovania kvapalných odpadov, prípadne v budúcnosti aj verejnej kanalizácie, ak o takéto napojenie vznikne záujem. Každé nové napojenie bude možné iba po posúdení množstva a kvality vznikajúcich odpadových vôd, ich kompatibility s technológiou ČOV a schopnosti zariadenia naďalej dodržiavať podmienky vodoprávného povolenia. Údaje o tržbách a počte zamestnancov jednotlivých spoločností nemožno považovať za odborný podklad na určenie množstva a látkového zaťaženia produkovaných odpadových vôd. Rozhodujúce sú konkrétne výrobné technológie, spotreba

vody, charakter a časový priebeh výroby, spôsob hospodárenia s vodou a výskyt prevádzkových špičiek. Predmetom zámeru je navyše modernizácia existujúcej infraštruktúry v priemyselnom areáli, ktorá má zabezpečiť jej dlhodobú prevádzkovú spoľahlivosť a vytvoriť podmienky na budúce využitie areálu bez potreby budovania novej ČOV na inom mieste. V procese EIA je preto odôvodnené vychádzať z maximálnych projektovaných parametrov, aby boli možné vplyvy navrhovanej činnosti posúdené konzervatívne aj pre najnepriaznivejší predpokladaný prevádzkový stav. Skutočné využitie kapacity bude závisieť od reálneho rozvoja areálu, množstva a zloženia privádzaných odpadových vôd a podmienok príslušných povolení. Navrhovateľ preto považuje projektovanú kapacitu 215 000 m³/rok a technologickú pripravenosť približne 30 000 EO za primeranú a odôvodnenú.

2. Navrhovaná činnosť podlieha povinnému hodnoteniu

Navrhovateľ nesúhlasí s tvrdením, že vodnú linku ČOV Bošany je potrebné zaradiť medzi zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov. Záver uvedený v pripomienke vychádza z predpokladu, že prevažná časť vstupov bude tvorená kvapalnými odpadmi dovážanými cisternami od cudzích pôvodcov. Takýto záver však zo zámeru nevyplýva. Formuláciou o možnom pôvode odpadových vôd zo širšieho regionálneho okolia sa rozumie možnosť prijímania odpadových vôd z ďalších priemyselných prevádzok, nie prijímanie nebezpečných alebo ostatných odpadov zaradených podľa Katalógu odpadov. Pre spracovanie na ČOV budú prijímané výlučne vody, ktoré svojím pôvodom a charakterom zodpovedajú definícii odpadovej vody, najmä priemyselnej odpadovej vody, podľa § 2 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Vodný zákon pritom výslovne definuje čistiareň odpadových vôd ako súbor objektov a zariadení určených na čistenie odpadových vôd pred ich vypúšťaním do vôd alebo pred ich ďalším použitím. Za súčasť čistenia odpadových vôd považuje aj fyzikálne, chemické a biologické procesy. Samotné zaradenie chemického predčistenia, koagulácie, flokulácie alebo flotácie do technologickej linky preto neznamena, že ide o chemické spracovanie odpadu v režime odpadového hospodárstva. Rozhodujúcim kritériom je pôvod, charakter a právny režim prijímanej látky, nie samotný spôsob jej dopravy do zariadenia. Ani prípadná preprava odpadovej vody cisternou sama osebe nemeň odpadovú vodu na odpad podľa zákona č. 79/2015 Z. z. Preberané odpadové vody nebudú v rámci vodnej linky prijímané ako odpady s prideleným katalógovým číslom, evidované v odpadovej evidencii ani spracúvané niektorou z činností zhodnocovania alebo zneškodňovania odpadov. Ich prijatie bude možné len po overení pôvodu, zloženia a kompatibility s technológiou ČOV a za podmienok určených vodoprávnym povolením a prevádzkovými predpismi. Zákon o odpadoch sa na nakladanie s odpadovými vodami uplatňuje len vtedy, ak osobitný predpis neustanovuje inak; osobitným predpisom upravujúcim čistenie a vypúšťanie odpadových vôd je v tomto prípade vodný zákon. Režim zákona o odpadoch by bol relevantný v prípade, ak by sa do zariadenia prijímali kvapalné látky, ktoré nespĺňajú definíciu odpadovej vody podľa vodného zákona a ich držiteľ by ich odovzdával ako odpad s prideleným katalógovým číslom na zhodnotenie alebo zneškodnenie. Prijímanie a spracovanie takýchto kvapalných odpadov však nie je predmetom posudzovanej technológie ČOV. Navrhovaná činnosť síce zahŕňa aj samostatné zariadenie na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov kompostovaním, ktoré je správne posudzované v oblasti odpadového hospodárstva, táto skutočnosť však nemeň právny režim samotnej vodnej linky ČOV. Kompostárenie a ČOV predstavujú dva funkčne a povolovacím režimom odlišné prevádzkové celky. Vodná linka bude slúžiť na čistenie splaškových a priemyselných odpadových vôd s následným vypúšťaním vyčistenej vody do rieky Nitry alebo jej opätovným technologickým využitím, zatiaľ čo odpady s katalógovými číslami budú prijímané výlučne do samostatnej kompostárne v rozsahu uvedenom v zámere. Z uvedených dôvodov je vodná linka navrhovanej činnosti správne zaradená ako priemyselná čistiareň odpadových vôd v rámci oblasti vodného hospodárstva podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. Nie sú splnené dôvody na jej zaradenie medzi zariadenia na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných či ostatných odpadov, a teda ani na vyvodenie záveru, že by z tohto dôvodu mala navrhovaná činnosť podliehať povinnému hodnoteniu.

3. Kompostárenie má byť predmetom posudzovania

Navrhovateľ nesúhlasí s tvrdením, že kapacita kompostárne 4 900 t/rok bola stanovená účelovo s cieľom vyhnúť sa posudzovaniu jej vplyvov na životné prostredie. Uvedená kapacita vychádza z predpokladaného množstva kalov vznikajúcich pri prevádzke ČOV, z potrebného podielu biologicky rozložiteľných a štruktúrnych materiálov v kompostovacej zákládke a z predpokladaného rozsahu externých vstupov. Ide o maximálnu plánovanú prevádzkovú kapacitu zariadenia, nie o formálne zníženie kapacity väčšieho projektu. Na základe správy vypracovanej renomovanou slovenskou spoločnosťou je potreba primiešavania ďalších surovín technologickou nutnosťou pre správne zretie kompostu a dosiahnutie požadovaných parametrov vyžadovaných na samotnú certifikáciu kompostu. Samotné množstvo a kvalita vyprodukovaného čistiarenského kalu v priebehu roku kolíše a preto nie je možné jednoznačne vopred určiť presnú hodnotu. Aj tento fakt významne ovplyvňuje celkovú kapacitu kompostárne. Skutočnosť, že navrhovaná kapacita kompostárne samostatne nedosahuje prahovú hodnotu 5 000 t/rok podľa príslušnej položky prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z., znamená iba to, že samotná kompostárenie nezakladá povinnosť vykonať osobitné zisťovacie konanie ako samostatná činnosť. Neznamená to však, že bola z predmetu prebiehajúceho zisťovacieho konania alebo z hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti vylúčená. Naopak,

kompostáren bola v zámere od začiatku transparentne uvedená ako súčasť navrhovanej činnosti a jej funkčná, priestorová a prevádzková súvislosť s ČOV nebola nijakým spôsobom zatajovaná. Zámer opisuje jej umiestnenie, technické riešenie, druhy a množstvá vstupných odpadov, spôsob nakladania s kalmi, potrebu štruktúrnych materiálov, dopravu, hluk, pachové emisie, vznik a zachytávanie výluhov, nakladanie s vodami, ako aj jej vzťah ku kalovému hospodárstvu ČOV. Priame, nepriame a kumulatívne vplyvy kompostárne boli teda vyhodnotené spoločne s vplyvmi modernizácie ČOV, vrátane uplatnenia prísnejšej odporúčanej odstupovej vzdialenosti určenej pre otvorenú kompostáren. Argumentácia uvedená v pripomienke preto nie je celkom konzistentná. Na jednej strane sa požaduje, aby bola kompostáren posudzovaná spoločne s modernizáciou ČOV ako funkčne prepojená súčasť projektu, na druhej strane sa navrhovateľovi vytýka práve to, že ju v zámere ako súčasť projektu uviedol a jej vplyvy posúdil spoločne s ČOV. Takýto postup však nie je obchádzaním zákona, ale naopak zodpovedá požiadavke, aby sa funkčne súvisiace časti projektu neposudzovali izolovane a aby sa zohľadnili ich spoločné a kumulatívne vplyvy. V danom prípade preto nejde o rozdelenie projektu, tzv. „salami slicing“, keďže navrhovateľ kompostáren nevyčlenil do samostatného dokumentu, neposudzoval ju oddelene ani nezamlčal jej väzby na ČOV. Obe časti boli predložené v rámci jedného zámeru a ich vplyvy boli hodnotené ako súčasť jedného funkčného riešenia. Skutočnosť, že jednotlivé časti navrhovanej činnosti majú podľa prílohy č. 8 zákona o EIA odlišné prahové hodnoty a odlišný právny režim, nemení nič na tom, že vplyvy kompostárne boli v tomto zisťovaní konaní reálne zahrnuté a príslušný orgán ich môže pri rozhodovaní v plnom rozsahu zohľadniť. Kapacita kompostárne bude záväzne obmedzená na najviac 4 900 t vstupných odpadov za kalendárny rok a jej dodržiavanie bude preukazované vážením a priebežnou evidenciou prijatých odpadov. Ak by sa v budúcnosti uvažovalo o zvýšení kapacity nad uvedenú hodnotu alebo o inej podstatnej zmene technického či prevádzkového riešenia, išlo by o zmenu činnosti, pri ktorej by bolo potrebné opätovne vyhodnotiť povinnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Na základe uvedeného navrhovateľ konštatuje, že kapacita kompostárne bola určená podľa reálnych prevádzkových potrieb a jej environmentálne vplyvy neboli z procesu posudzovania vylúčené. Tvrdenie o účelovom obchádzaní zákona preto nemá oporu ani v obsahu zámeru, ani v navrhovanom rozsahu a spôsobe prevádzky zariadenia.

4. Kumulatívne posudzovanie vplyvov ostatných činností v areáli

Navrhovateľ nesúhlasí s tvrdením, že všetky uvedené činnosti mali byť od začiatku predmetom jedného spoločného procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie. Predmetná ČOV bola aj v čase prípravy a posudzovania projektov spoločností Ekosolid Slovakia s.r.o. a Ekosolid – ZK s.r.o. vo vlastníctve a správe spoločnosti ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s. V danom období však spoločnosť ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s. vlastnil iný vlastník a medzi jej ČOV a projektmi spoločností Ekosolid neexistoval spoločný vlastník, spoločný investičný zámer ani koordinovaná príprava. K zmene došlo až následne, keď vlastník spoločností Ekosolid nadobudol spoločnosť ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s. ako celok, vrátane existujúcej ČOV. Aktuálne posudzovaný projekt modernizácie ČOV bol pripravený až po tejto zmene vlastníckej kontroly a v nadväznosti na nový investičný a prevádzkový zámer ďalšieho využitia existujúceho zariadenia. V čase prípravy predchádzajúcich projektov spoločností Ekosolid preto aktuálna modernizácia ČOV nebola súčasťou spoločného alebo koordinovane pripravovaného technického a investičného celku. Zmena vlastníckej kontroly nad spoločnosťou ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s. a nový vlastnícky vzťah k existujúcej ČOV neboli pred príslušnými orgánmi ani verejnosťou zatajené. Táto skutočnosť bola oznámená už počas vtedy prebiehajúceho procesu posudzovania činnosti spracovania nebezpečných odpadov v prevádzke spoločnosti Ekosolid Slovakia s.r.o. a následne bola zohľadnená aj v odbornom posudku a záverečnom stanovisku vydanom v tomto procese. O zmene vlastníckych vzťahov a súvisiacom postavení ČOV sa zároveň diskutovalo aj na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti. Na verejnom prerokovaní boli zastúpení predstavitelia obce vrátane starostu, pozvaní boli zástupcovia dotknutých orgánov a účasť bola umožnená aj verejnosti. Informácia o novom vlastníckom prepojení spoločností a prevádzok tak bola komunikovaná verejne a bola známa príslušnému orgánu, dotknutej obci, dotknutým orgánom aj prítomným zástupcom verejnosti. Uvedené potvrdzuje, že zo strany navrhovateľa nedošlo k zatajovaniu vlastníckych, personálnych ani priestorových súvislostí medzi jednotlivými spoločnosťami a činnosťami v areáli. Samotná skutočnosť, že sa jednotlivé činnosti nachádzajú v rovnakom priemyselnom areáli, prípadne na rovnakej parcele, a že medzi dotknutými spoločnosťami v súčasnosti existujú majetkové alebo personálne väzby, ešte neznamená, že ide o jeden projekt účelovo rozdelený do viacerých konaní. Pre takéto posúdenie je podstatné najmä to, či boli jednotlivé činnosti od začiatku pripravované ako jeden technický, funkčný a investičný celok. Takáto situácia v danom prípade nenastala. Činnosti spoločností Ekosolid boli predmetom samostatných procesov EIA podľa ich technického riešenia, kapacity, charakteru vstupov a právneho režimu platného v čase ich prípravy. Tieto procesy boli ukončené príslušnými rozhodnutiami a záverečnými stanoviskami. Aktuálne sa posudzuje následne pripravený projekt modernizácie existujúcej ČOV spoločnosti ZDA HOLDING SLOVAKIA, a.s. Nie je preto dôvod spätne spájať už ukončené konania s projektom, ktorý v čase ich začatia nebol pripravovaný v súčasnom rozsahu a nepredstavoval súčasť spoločného investičného zámeru. V danom prípade preto nejde o účelové rozdelenie jedného projektu ani o obchádzanie zákona o EIA. Pri posudzovaní aktuálne

navrhovanej činnosti možno v primeranom rozsahu prihladiť na existujúce a povolené činnosti v dotknutom areáli, pokiaľ sú relevantné z hľadiska celkovej záťaže územia. Táto požiadavka však neznamená povinnosť späťne otvoriť alebo zlúčiť právoplatne ukončené procesy EIA. Navrhovateľ preto považuje samostatné posudzovanie modernizácie ČOV za vecne aj procesne odôvodnené. Súčasné vlastnícke prepojenie spoločností nemôže späťne založiť povinnosť spoločného posudzovania projektov, ktoré vznikali v odlišnom čase, za odlišných vlastníckych pomerov a ako samostatné investičné zámery, osobitne ak bola zmena vlastníckych vzťahov príslušnému orgánu riadne oznámená, verejne prerokovaná a zohľadnená už v predchádzajúcom procese posudzovania.

5. Ďalšie dôvody odôvodňujúce povinné hodnotenie činnosti a nezrovnalosti v zámere

Navrhovateľ nesúhlasí s tvrdením, že uvedené skutočnosti automaticky zakladajú povinnosť vykonať povinné hodnotenie navrhovanej činnosti. Argumentácia pripomienky podľa nášho názoru zamieňa dva odlišné procesné režimy podľa zákona č. 24/2006 Z. z. Povinnému hodnoteniu podliehajú činnosti zaradené podľa prílohy č. 8 do časti A, zatiaľ čo príloha č. 10 ustanovuje kritériá, podľa ktorých príslušný orgán v zisťovacom konaní posudzuje, či činnosť zaradená do časti B alebo jej zmena má byť predmetom ďalšieho posudzovania. Citlivosť územia alebo identifikácia určitého environmentálneho rizika preto samy osebe neznamenajú, že činnosť automaticky podlieha povinnému hodnoteniu; ide o skutočnosti, ktoré príslušný orgán vyhodnocuje v rámci aktuálne prebiehajúceho zisťovacieho konania. Vplyvy navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody, pôdu, horninové prostredie, ovzdušie, obyvateľstvo a ostatné relevantné zložky životného prostredia boli podľa názoru navrhovateľa v zámere vyhodnotené v rozsahu primeranom charakteru a stupňu prípravy projektu. Modernizácia ČOV je zameraná na zvýšenie účinnosti a stability čistenia, zlepšenie kontroly prevádzkových parametrov a obmedzenie rizika porúch a neštandardných stavov. Hodnota 215 000 m³/rok predstavuje maximálnu projektovanú hydraulickú kapacitu ČOV po modernizácii, čo predstavuje približne 50% z aktuálnej projektovanej a povolenej kapacity 445 000 m³/rok. Neznamená to, že táto kapacita bude každoročne alebo nepretržite napĺňaná, musí však umožňovať rozvoj danej lokality, nakoľko modernizácie ČOV sú projektované s výhľadom aj 20 rokov vopred. Skutočné množstvo vôd odvádzaných do rieky Nitry bude závisieť od reálneho prítoku a od opätovného využívania časti vyčistenej vody na technologické účely. Do recipientu budú môcť byť vypúšťané iba vody spĺňajúce podmienky vodoprávného povolenia, pričom ich kvalita bude pravidelne kontrolovaná akreditovanými rozborami. Projektovanú kapacitu preto nemožno bez zohľadnenia kvality odtoku, účinnosti čistenia a recyklácie vody stotožňovať so zvýšením množstva znečistenia odvádzaného do recipientu. Navrhovateľ akceptuje, že označenie elektroosmózy ako hygienizačného kroku nebolo zvolené úplne presne. Elektroosmóza bude preto charakterizovaná predovšetkým ako technológia ďalšieho odvodnenia kalu, ktorej sprievodné tepelné, elektrochemické a pH účinky môžu prispievať k zníženiu mikrobiologického zaťaženia. Naďalej však platí, že tento proces môže mať čiastočný hygienizačný účinok, čo dokazujú aj výsledky nezávislých testov. Úplná hygienizácia však nie je technologickou podmienkou samotného procesu čistenia odpadových vôd ani zamýšľaného spracovania kalov, keďže sa neuvažuje so spracovaním vedľajších živočíšnych produktov, pri ktorých by bol osobitný hygienizačný režim povinný. Rozhodujúce budú vlastnosti výstupného kalu a splnenie požiadaviek stanovených pre konkrétny spôsob jeho ďalšieho zhodnotenia. Do kompostárne budú prijímané iba odpady vhodné na daný spôsob zhodnocovania. Kaly a ďalšie vstupné materiály budú kontrolované podľa pôvodu, zloženia a príslušných analytických ukazovateľov vrátane chrómu a ďalších rizikových kovov. Materiály nespĺňajúce stanovené požiadavky nebudú kompostované a výsledný kompost bude možné uvádzať na trh alebo používať ako výrobok iba po preukázaní splnenia príslušných kvalitatívnych a právnych požiadaviek. Navrhovaný proces nepočíta s riedením kontaminovaných kalov čistými materiálmi s cieľom formálne dosiahnuť limitné hodnoty. Táto argumentácia nerešpektuje technologické postupy výroby kompostu a stavia väčšinu jestvujúcich kompostární do protiprávnej roviny. Preto ju považujeme za neprimeranú a nevhodnú vecnej diskusie. Kompostáreň bude vybudovaná rekonštrukciou existujúcich objektov kalových polí. Jej realizácia si nebude vyžadovať rozsiahle zemné práce ani budovanie zariadenia na dosiaľ nedotknutej ploche. Nepredpokladá sa preto narušenie historicky uložených materiálov ani remobilizácia prípadného znečistenia spôsobom opisovaným v pripomienke. Existencia evidovaných environmentálnych záťaží v okolí zároveň sama osebe nepreukazuje, že navrhovaná činnosť bude do týchto záťaží zasahovať alebo zhoršovať ich stav. Rozhodujúci je konkrétny priestorový vzťah, rozsah rekonštrukčných prác a technické zabezpečenie prevádzky proti únikom a infiltrácii. Budovanie kompostární na tzv. browfieldoch, teda industriálne znečistených plochách, je v súčasnosti trendom, čo preukazujú aj okolité kompostárne v nitrianskom regióne. Využitie týchto plôch znižuje záber ornej pôdy a dáva nový ekologický ako aj ekonomický rozmer využitému priestoru. Navrhovaná modernizácia má oproti súčasnému stavu zvýšiť technickú a environmentálnu úroveň prevádzky, odstrániť doterajší nevyhovujúci spôsob nakladania s kalmi a zabezpečiť kontrolované nakladanie s odpadovými vodami, kalmi a prípadnými výluhmi. Uvedené otázky boli v zámere vyhodnotené v rozsahu relevantnom pre zisťovacie konanie a môžu byť ďalej premietnuté do konkrétnych podmienok nadväzujúcich povolovacích konaní. Nepreukazujú však samy osebe

existenciu významných negatívnych vplyvov ani dôvod na automatické zaradenie navrhovanej činnosti do režimu povinného hodnotenia.

6. Zhrnutie

Navrhovateľ sa s jednotlivými skutkovými a právnymi otázkami vysporiadal vyššie, pričom tvrdenie, že navrhovaná činnosť podlieha povinnému hodnoteniu, nepovažuje za vecne ani právne preukázané.

OÚ PE, OSŽP upovedomil listom č. OU-PE-OSZP-2026/000928-012 dňa 18.08.2026 navrhovateľa a dotknutú obec o predĺžení lehoty podľa § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní.

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

1. Rozsah navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť „Modernizácia a rekonštrukcia ČOV Bošany“ predstavuje zmenu existujúcej čistiarne splaškových a priemyselných odpadových vôd spočívajúcu v stavebnej rekonštrukcii a technologickej modernizácii zariadenia. Zámer je umiestnený v areáli existujúcej ČOV a je koncipovaný tak, aby nadväzoval na doterajšie využívanie územia, minimalizoval zásahy do okolia a prebiehal v rámci jestvujúcich stavebných objektov. Podstatou navrhovanej činnosti je dlhodobá zabezpečiť stabilné plnenie požadovanej kvality vypúšťaných vôd, zvýšiť prevádzkovú spoľahlivosť a bezpečnosť, a zároveň vytvoriť kapacitnú a procesnú rezervu pre čistenie splaškových aj priemyselných odpadových vôd z kožiarskeho priemyslu pri cieľovej kapacite približne 30 000 EO. Modernizácia zahŕňa najmä obnovu a výmenu častí technológie, doplnenie alebo zefektívnenie technologických zariadení jednotlivých stupňov čistenia, čerpacích prvkov a prevádzkových bezpečnostných prvkov. V rámci technologickej časti sa predpokladajú zásahy do mechanického predčistenia, fyzikálno-chemického predčistenia, biologického čistenia a kalového hospodárstva, pričom dôraz sa kladie na stabilitu procesov, zníženie poruchovosti a zlepšenie možností operatívneho riadenia. Súčasťou navrhovaných opatrení je aj modernizácia systému merania a regulácie a radiacích prvkov tak, aby bolo možné presnejšie monitorovať a optimalizovať kľúčové prevádzkové parametre. Realizácia je navrhnutá etapovite, spravidla po technologických linkách, s cieľom v maximálnej možnej miere zachovať kontinuitu čistenia počas stavebných a montážnych prác. Navrhovaná činnosť spočíva v rekonštrukcii a modernizácii technologického zariadenia existujúcej ČOV, pričom výsledkom bude spoľahlivejšia, efektívnejšia a environmentálne bezpečnejšia prevádzka priemyselnej čistiarne odpadových vôd v Bošanoch. Súčasťou navrhovanej činnosti bude aj doplnenie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov formou kompostovania biologicky rozložiteľných odpadov a kalov na parcele určenej pre kalové pole.

2. Súvislosť s inými činnosťami

Navrhovaná činnosť nemá súvislosť ani nadväznosť s inými činnosťami v dotknutom území.

3. Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Modernizácia ČOV Bošany sa bude realizovať výlučne v rámci existujúcich stavebných objektov v jestvujúcom areáli. Nové zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov – kompostovisko bude umiestnené na parcele č. 1356/1, na ktorej sa v súčasnosti nachádza kalové pole (kalové lagúny). Všetky práce budú prebiehať v rámci existujúcich zastavaných plôch bez zriaďovania nových trvalých záberov územia. Z uvedeného dôvodu nedôjde k novému záberu pôdneho fondu ani k záberu poľnohospodárskych alebo lesných pozemkov.

Spotreba vody

V rámci navrhovanej činnosti bude voda využívaná najmä na technologické účely a na sociálno-hygienické potreby zamestnancov. Potreba vody bude zabezpečená kombináciou recyklovanej technologickej vody z ČOV a pitnej vody z verejného vodovodu.

Spotreba pitnej vody

Spotreba pitnej vody bude viazaná výlučne na potreby zamestnancov (pitie, hygiena, sprchy). Pri predpokladanom počte 5 zamestnancov a normovej potrebe 60 l/os/deň:

Významnou zmenou bude zavedenie recyklácie biologicky vyčistenej vody pre technické účely v areáli ČOV. Recyklácia vody je navrhnutá s cieľom opätovne využiť približne 10-20 % biologicky vyčistenej vody. Recyklovaná voda bude slúžiť ako úžitková technologická voda, najmä na preplachy, oplachy zariadení, umývanie plôch a ďalšie prevádzkové účely, ako aj pre potreby kompostovania (napr. úprava vlhkosti materiálu), čím sa zníži potreba odberu vody aj celkové množstvo vody vypúšťanej do recipientu. Po modernizácii budú súčasťou prevádzky aj vratné prúdy

z kalového hospodárstva. Pri spracovaní kalu bude späť do procesu privádzaných približne 126 m³/deň kalovej vody z prvého stupňa odvodnenia a ďalších približne 11 m³/deň z elektroosmózy, spolu teda asi 137 m³/deň vratných vôd. V prípade kompostárne bude recyklovaná voda z ČOV využívaná na skrúpanie a udržiavanie potrebnej vlhkosti kompostovanej zakládky. Kvapalná zložka vznikajúca pri prevádzke kompostárne bude v maximálnej možnej miere opätovne využívaná na ďalšie skrúpanie kompostovanej hmoty ako inokulum a v prípade jej prebytku bude odvádzaná späť na spracovanie v ČOV.

Technologicky bude recyklácia biologicky vyčistených vôd pre technické účely zabezpečená viacstupňovou úpravou, pozostávajúcou z mechanickej pred-filtrácie, ultrafiltrácie a UV dezinfekcie, čo umožní odstránenie nerozpustených látok aj mikrobiologického znečistenia. Zadržané nečistoty z ultrafiltrácie budú vracané späť do systému ČOV na opätovné dočistenie. Pitná voda pre potreby zamestnancov bude aj naďalej zabezpečená z verejného vodovodu.

Elektrická energia

Z hľadiska energetického zabezpečenia je prevádzka čistiarny odpadových vôd v súčasnosti založená predovšetkým na dodávke elektrickej energie, ktorá slúži na prevádzku technologických zariadení, najmä čerpadiel, miešadiel, dýchadiel, dávkovacích zariadení, systému merania a regulácie, ako aj ďalších prevádzkových prvkov. Na vykurovanie haly spracovania kalov sa využíva kotol na pelety s výkonom 50 kW. Prevádzka nie je napojená na zemný plyn, a preto sa plyn v rámci existujúcej ani navrhovanej činnosti nevyužíva. Súčasný energetický systém sa tak opiera o elektrickú energiu a vykurovanie pomocou kotla na pelety. Priemerná ročná spotreba elektrickej energie je približne 202 300 kWh. Po realizácii navrhovanej činnosti sa druh používaných energetických zdrojov nezmení. Prevádzka bude aj naďalej zabezpečená elektrickou energiou a vykurovanie objektu haly na spracovanie kalov zostane riešené kotlom na pelety s výkonom 50 kW, bez napojenia na zemný plyn. Zmena však nastane vo výške spotreby elektrickej energie, ktorá sa v dôsledku zaradenia nových technologických zariadení zvýši na približne 1 050 000 kWh/rok. Nárast spotreby elektrickej energie bude súvisieť najmä so zavedením energeticky náročnejších technológií, predovšetkým elektroosmózy, ako aj s prevádzkou ďalších modernizovaných zariadení zabezpečujúcich vyššiu účinnosť a stabilitu procesu. Elektrická energia bude využívaná aj pre prevádzku súvisiacich zariadení kompostoviska a najmä na osvetlenie, obsluhu technologických a manipulačných prvkov a zabezpečenie bežnej prevádzky týchto zariadení.

Suroviny a materiál

Za vstupné suroviny v rámci navrhovanej činnosti možno považovať odpadovú vodu a pomocné chemické látky používané v rámci prevádzky ČOV.

Z prevádzky ČOV Bošany budú do kompostárne smerované najmä odpady katalógových čísel 19 08 05 (O) a 19 08 12 (O) – kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd a kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd. Okrem uvedených kalov budú do kompostárne prijímané aj vhodné biologicky rozložiteľné materiály rastlinného pôvodu, ktoré budú slúžiť ako štruktúrna, uhlíkatá a objemová zložka kompostovanej zakládky. Tieto materiály budú do procesu kompostovania pridávané s cieľom zabezpečiť vhodnú štruktúru zakládky, upraviť vlhkosť, pórovitosť a pomer uhlíka a dusíka a vytvoriť podmienky pre riadny priebeh kompostovacieho procesu. Jednotlivé druhy odpadov budú do kompostovej receptúry zapracovávané diferencovane podľa ich fyzikálnych vlastností, obsahu organickej hmoty, vlhkosti, pomeru uhlíka a dusíka (C:N), biologickej rozložiteľnosti, obsahu živín a potenciálnych rizikových vlastností. Receptúra bude zostavovaná tak, aby bola zabezpečená optimálna mikrobiálna aktivita, dostatočné prevzdušnenie zakládky, vhodná vlhkosť, stabilný termofilný priebeh procesu a dosiahnutie požadovaných kvalitatívnych parametrov výsledného kompostu. Jednotlivé druhy odpadov budú prijímané podľa aktuálne zostavenej kompostovej receptúry, pričom podiely biologicky rozložiteľných, štruktúrnych, dusíkatých, kalových a minerálnych zložiek budú upravované tak, aby bola zabezpečená požadovaná kvalita procesu a výstupného kompostu.

Doprava

V súčasnosti je doprava v areáli zabezpečená existujúcimi vnútroareálovými a prístupovými komunikáciami. Doprava súvisí najmä s bežnou prevádzkou zariadenia, obsluhou technologických zariadení, údržbou a odvozom vznikajúcich odpadov. Súčasťou dopravnej služby je aj mobilná preprava zamestnancov. V súčasnosti prevádzku zabezpečujú 3 zamestnanci, čo pri najnepriaznivejšom variante predstavuje maximálne 6 prejazdov osobných vozidiel denne. Prevádzka je už v súčasnosti súčasťou existujúceho priemyselného areálu a je funkčne napojená na existujúce inžinierske siete a technické zázemie.

Pracovné sily

V súčasnom stave sú na prevádzke 3 zamestnanci. Po realizácii navrhovanej činnosti sa predpokladá zvýšenie počtu zamestnancov na 5, a to aj kvôli rozšíreniu prevádzky o kompostáren, pričom tento počet je považovaný za

postačujúci vzhľadom na mieru automatizácie technologických procesov. V závislosti od potrieb prevádzkovateľa sa však tento počet môže v čase meniť v závislosti od aktuálneho dopytu po službách a náročnosti prevádzky.

4. Údaje o výstupoch

Ovzdušie

V súčasnom stave sú emisie do ovzdušia v prevádzke ČOV Bošany viazané najmä na technologické objekty a procesy mechanického a biologického čistenia odpadových vôd. Pri prevádzke možno očakávať predovšetkým fugitívne emisie, vznikajúce najmä pri manipulácii s odpadovou vodou a kalom a pri biologických procesoch. Charakter týchto emisií závisí od kvality privádzaných splaškových a priemyselných odpadových vôd, od prevádzkového režimu zariadenia, ako aj od spôsobu nakladania s kalom. Emisie majú prevažne charakter plošných a fugitívnych emisií typických pre prevádzku čistiarní odpadových vôd. Súčasťou prevádzky je aj kotol na pelety s výkonom 50 kW, ktorý predstavuje malý zdroj znečisťovania ovzdušia zo spaľovania biomasy.

Po modernizácii budú emisie do ovzdušia naďalej súvisieť s prevádzkou technologických objektov čistiarne odpadových vôd a s procesmi mechanického, chemického a biologického čistenia. Aj naďalej pôjde najmä o fugitívne emisie, pričom ich rozsah sa predpokladá v porovnaní so súčasným stavom nižší. V uzavretých alebo technicky zabezpečených častiach prevádzky budú emisie obmedzované najmä použitím uzatvorených potrubných rozvodov, tesných spojov, kontrolovaného prečerpávania kvapalín a udržiavaním zariadení v technicky vyhovujúcom stave. Súčasťou modernizácie bude aj odvetranie objektu mechanického predčistenia napojené na vzduchotechniku, čím dôjde k ďalšiemu obmedzeniu šírenia emisií do ovzdušia. Emisie budú aj po modernizácii viazané najmä na biologický stupeň čistenia a kalové hospodárstvo a budú mať charakter plošných a fugitívnych emisií. V prípade kompostárne sa predpokladajú lokálne fugitívne emisie viazané na manipuláciu so vstupnými materiálmi a samotný proces kompostovania. Kotol na pelety s výkonom 50 kW bude súčasťou prevádzky aj po modernizácii a bude aj naďalej predstavovať malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

Odpadové vody

Po realizácii navrhovanej činnosti bude prevádzka aj naďalej produkovať splaškové, dažďové a technologické odpadové vody. Charakter jednotlivých skupín vôd sa nezmení, zmení sa však technická úroveň ich spracovania a celkové hospodárenie s vodou v prevádzke. Splaškové odpadové vody budú aj po modernizácii vznikať v súvislosti so sociálnymi a hygienickými potrebami zamestnancov a aj naďalej pôjde o bežné splaškové odpadové vody bez zásadného vplyvu na vodnú bilanciu. Množstvo odvádzaných dažďových vôd sa oproti súčasnému stavu zásadne nezmení, keďže navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli. Dažďové vody zo striech objektov budú odvádzané do vsaku, zatiaľ čo dažďové vody zo spevnených a manipulačných plôch budú zachytávané a odvádzané do technologického systému ČOV, odkiaľ budú následne čistené, aby nedošlo k negatívnemu ovplyvneniu kvality povrchových alebo podzemných vôd. Uvedené sa bude vzťahovať aj na prevádzkové plochy súvisiace s kompostárňou, pri ktorej bude potrebné zabezpečiť, aby vody zo znečistených manipulačných plôch boli zachytávané a riešené kontrolovaným spôsobom v rámci areálového vodného hospodárstva. Pri procese kompostovania môže zároveň dochádzať k vzniku výluhov z kompostovanej hmoty, ktoré môžu obsahovať zvýšené koncentrácie organických látok a produktov rozkladu, preto bude plocha kompostovania riešená ako nepriepustná spevnená plocha so systémom odvodnenia a zachytávania týchto vôd do nádrže (nadbytočná voda bude zvedená do ČOV), aby nedošlo k nekontrolovanému prenikaniu znečisťujúcich látok do podzemných vôd a horninového prostredia. Technologické odpadové vody zostanú aj po modernizácii základným vstupom aj výstupom prevádzky, keďže samotná činnosť je zameraná na ich čistenie. Po modernizácii sa predpokladá zvýšenie kapacity zariadenia na približne 700 m³/deň, t. j. približne 215 000 m³/rok. Vyčistené odpadové vody budú aj naďalej vypúšťané do recipientu, ktorým je rieka Nitra, pričom budú musieť spĺňať stanovené limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia v súlade s platnou legislatívou. Po realizácii modernizácie bude potrebné zabezpečiť nové povolenie podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách. Súčasťou prevádzky budú aj vratné vody z kalového hospodárstva, ktoré sa budú vracat späť do procesu čistenia. Po modernizácii bude technologický systém doplnený o účinnejšie chemické predčistenie, biologické dočistenie a recykláciu časti biologicky vyčistenej vody na technické účely v areáli ČOV. Recyklovaná technologická voda bude zároveň využívaná aj pre prevádzkové potreby kompostárne, najmä na čistenie plôch a ďalšie technické účely. Technologické odpadové vody budú počas celej prevádzky pod prísnou kontrolou z hľadiska množstva aj kvality tak, aby boli splnené požiadavky na ich čistenie a následné vypúšťanie v súlade s Nariadením vlády č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. Po modernizácii budú súčasťou prevádzky aj vratné prúdy z kalového hospodárstva. Pri spracovaní kalu bude späť do procesu privádzaných približne 126 m³/deň kalovej vody z prvého stupňa odvodnenia a ďalších približne 11 m³/deň z elektroosmózy, spolu teda asi 137 m³/deň vratných vôd.

Odpady

Po modernizácii budú pri prevádzke zariadenia naďalej vznikať odpady zaradené do kategórie ostatných („O“) a nebezpečných odpadov („N“), pričom spôsob ich evidencie, oddeleného zhromažďovania a následného odovzdávania oprávneným osobám zostane zachovaný v súlade s platnou legislatívou. Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky ČOV a kompostárne v rámci navrhovanej činnosti sú uvedené nižšie v tabuľke č. 11. Súčasťou navrhovanej činnosti modernizácia ČOV Bošany bude aj kompostáren, v rámci ktorej budú spracovávané najmä odvodnené biologické kaly z ČOV a zároveň biologicky rozložiteľné odpady rastlinného pôvodu, napr. tráva, drevná hmota, kôra, piliny a obdobné materiály, ktoré budú slúžiť ako štruktúrna a uhlíkatá zložka kompostovanej zvládajú. Tieto materiály budú vstupovať priamo do procesu kompostovania ako vstupy určené na zhodnotenie. Výstupom procesu bude kompost, ktorý bude po splnení kvalitatívnych požiadaviek využívaný v súlade s platnou legislatívou. Po uvedení navrhovanej činnosti do prevádzky bude prevádzkovateľ povinný viesť evidenciu množstva vzniknutých a zhromažďovaných odpadov a zabezpečovať ohlasovaciu povinnosť voči príslušnému okresnému úradu v súlade s platnou legislatívou.

So vzniknutými odpadmi počas prevádzky je potrebné nakladať nasledovne:

- komunálny odpad bude zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením obce,
- nebezpečný odpad bude zhromažďovaný vo vyhradenom priestore a odovzdávaný oprávnenej organizácii,
- druhotné suroviny (papier, kartón, kovy a pod.) budú odovzdávané na zhodnotenie do zariadení na to určených.

Zhodnotenie alebo zneškodnenie všetkých druhov odpadov vznikajúcich počas prevádzky bude zabezpečené prostredníctvom zmluvných oprávnených organizácií v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva Slovenskej republiky

Výsledný produkt – kompost bude následne podrobený povoločovaciemu konaniu na Ústrednom kontrolnom a skúšobnom ústave poľnohospodárskom v Bratislave.

Hluk a vibrácie

Prevádzka navrhovanej činnosti môže byť spojená so vznikom hluku, a to najmä z prevádzky technologických zariadení a súvisiacej dopravy. Medzi hlavné zdroje hluku budú patriť čerpadlá, miešadlá, dýchadlá, reaktory a ďalšie technologické zariadenia využívané pri čistení odpadových vôd a spracovaní kalu, ktoré však budú umiestnené v uzatvorených technologických budovách. Tieto zariadenia budú umiestnené prevažne v rámci existujúcich technologických objektov a prevádzkových priestorov v priemyselnom areáli, čím bude ich vplyv na okolité obyvateľstvo výrazne obmedzený. Ďalším zdrojom hluku bude manipulačná technika a vnútroareálová obsluha prevádzky, vrátane nakladania s materiálmi, kalom a odpadmi vznikajúcimi pri prevádzke ČOV, ako aj manipulácia s materiálmi v rámci kompostárne (napr. manipulačná technika, prekopávače, nakladače). Hlukové zaťaženie bude súvisieť aj s dopravnou obsluhou areálu, ktorá bude predstavovať najmä prejazd nákladných a osobných vozidiel zabezpečujúcich prevádzku zariadenia, vrátane dopravy súvisiacej s dovozom a odvozom odpadov a materiálov na kompostovanie. V porovnaní so súčasným stavom sa pritom nepredpokladá výrazná zmena charakteru ani intenzity hlukovej záťaže, keďže prevádzka bude aj po modernizácii naďalej realizovaná v existujúcom areáli a bude využívať porovnateľný typ technologických zariadení. Vibrácie môžu vznikať najmä pri prevádzke niektorých strojnotechnologických zariadení, ich účinok však bude viazaný predovšetkým na samotný areál prevádzky a bez významného dosahu na okolité územie. Pri správnom technickom riešení, osadení a údržbe zariadení sa nepredpokladá vznik nadmerných vibrácií ani hluku ani ich negatívny vplyv na životné prostredie alebo zdravie obyvateľov. Podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., prílohy č. 10, bodu 5.3 písm. b), je pre centrálnu čistiareň odpadových vôd priemyselného podniku s kapacitou do 100 000 EO určená odporúčaná odstupová vzdialenosť 300 m. Keďže súčasťou navrhovanej činnosti je aj pridružené zariadenie podľa bodu 5.4 písm. b), t. j. otvorené zariadenie na výrobu kompostu, pre ktoré je určená odstupová vzdialenosť 500 m, za rozhodujúcu sa považuje vzdialenosť 500 m. Najbližšie sídelné objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti približne 550 m, takže táto požiadavka je splnená.

Žiarenie, zápach a iné výstupy

V rámci navrhovanej činnosti nie sú resp. nebudú používané alebo inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Zápach a iné výstupy

Prevádzka navrhovanej činnosti bude spojená so vznikom pachových látok, ktoré sú typickým sprievodným javom čistenia odpadových vôd, spracovania kalu a nadväzujúceho kompostovania. Pachové emisie môžu vznikať najmä pri manipulácii so surovou odpadovou vodou, v objektoch mechanického a biologického čistenia, v kalovom hospodárstve, pri nakladaní so zhrabkami a pieskom zachytenými v procese čistenia, ako aj pri manipulácii so

vstupnými materiálmi určenými na kompostovanie a počas samotného procesu kompostovania. Ich intenzita bude závisieť od kvality privádzanej odpadovej vody, zloženia a vlhkosti spracovávaných materiálov, prevádzkového režimu zariadenia, technického stavu jednotlivých objektov, ako aj od spôsobu nakladania s kalom a odpadmi z čistenia. Medzi hlavné pachové zložky môžu patriť najmä amoniak, prchavé organické látky a produkty rozkladných procesov vznikajúce pri nevhodných prevádzkových podmienkach. V rámci navrhovanej činnosti budú prijaté technické a organizačné opatrenia na minimalizáciu vzniku a šírenia zápachu, najmä modernizácia technologických uzlov ČOV, odvetranie objektu mechanického predčistenia napojené na vzduchotechniku, pravidelné odstraňovanie zachytených materiálov, priebežná údržba zariadení, obmedzenie zdržania odpadových vôd v jednotlivých objektoch, dôsledný režim nakladania s kalom, ako aj vhodné riadenie procesu kompostovania z hľadiska prevzdušňovania, vlhkosti a zloženia vstupných materiálov. Tieto opatrenia prispejú k zníženiu pachovej záťaže a k obmedzeniu nekontrolovaných pachových únikov na technologicky nevyhnutnú mieru.

Najbližšie sídelné objekty, predstavované zástavbou rodinných domov na ulici Mládeže v obci Bošany, sa nachádzajú vo vzdialenosti približne 550 m od prevádzkovej haly. Z hľadiska vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., prílohy č. 10, je pre predmetnú prevádzku rozhodujúca odporúčaná odstupová vzdialenosť 500 m, ktorá je v danom prípade splnená. S prihliadnutím na túto odstupovú vzdialenosť, charakter prevádzky a navrhované technické a organizačné opatrenia možno predpokladať, že vplyv pachových emisií na obyvateľstvo bude obmedzený a nebude predstavovať významný negatívny vplyv na okolité prostredie.

5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom rizikových látok a ani ďalších vplyvov, ktoré by sa mohli negatívne prejaviť. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Prevádzkovými opatreniami a dodržiavaním platných bezpečnostných a hygienických limitov navrhovaná činnosť nebude zdrojom toxických alebo iných škodlivín. Pracovníci budú poučení o spôsobe manipulácie so všetkými druhmi odpadu. Pri práci s odpadmi budú používať osobné ochranné pracovné prostriedky, predovšetkým ochranný odev, rukavice, v prípade potreby ochranný štít, alebo respirátor. V prevádzke zariadenia sa bude priamo nakladať s odpadmi a znečisťujúcimi látkami pre vody, avšak priamy a negatívny vplyv na zdravotný stav pracovníkov prevádzky a obyvateľov vplyvom činnosti prevádzky nepredpokladáme. Charakter a rozsah činnosti nepredstavuje zvýšenú produkciu emisií, ktoré by viedli k prekročeniu noriem kvality životného prostredia a zaťažili obyvateľov blízkych obcí. Všetky práce aj prevádzka musí byť uskutočnená v súlade s platnými predpismi o bezpečnosti práce a ochrane zdravia pri práci. Zdravotné riziká spojené s navrhovanou činnosťou teda za dodržania pracovnej disciplíny pokladáme za zanedbateľné.

6. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Potenciálne riziká v súvislosti s prevádzkou technologických zariadení môžu mať charakter interných alebo externých rizík

Interné:

únik odpadových vôd, kalu alebo chemických látok mimo technologický systém, resp. únik výluhov z kompostárne pri ich manipulácii a skladovaní,
poruchu alebo výpadok čerpadiel, miešadiel, dúchadiel a dávkovacích systémov, ako aj manipulačnej techniky využívanej v kompostárni,
zlyhanie systému merania a regulácie, prípadne nesprávne vyhodnotenie prevádzkových stavov,
pretečenie alebo havarijné zaplavenie nádrží, šacht a technologických priestorov, vrátane záchytných systémov kompostárne,
zvýšené pachové emisie pri poruche technologických uzlov alebo pri nesprávnom režime nakladania s kalom a zhrabkami, ako aj pri nesprávnom priebehu kompostovacieho procesu,
poruchu elektroinštalácie alebo iných technických zariadení s následným obmedzením prevádzky. Avšak čistenie odpadových vôd prebieha v dvoch identických technologických linkách, pričom v prípade odstávky je vždy jedna zastupiteľná.

Externé: výpadok dodávky elektrickej energie,

porucha alebo prerušenie dodávky vody, komunikačných a riadiacich systémov,
úder blesku, extrémne poveternostné javy alebo iné nepriaznivé klimatické podmienky,
neoprávnený vstup cudzích osôb do areálu,
vandalizmus, úmyselné poškodenie zariadení alebo zásah do prevádzkových systémov,

požiar vzniknutý v dôsledku vonkajších príčin alebo sekundárne po technickej poruche, vrátane požiaru biologického materiálu v kompostárni.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

1. Súčasný stav

V areáli spoločnosti ZDA Holding Slovakia a.s. v obci Bošany je prevádzkovaná vlastná priemyselná čistiareň odpadových vôd (ČOV), určená na čistenie zmesi splaškových a odpadových vôd vznikajúcich z priemyselných technologických procesov (kožiarsky priemysel). Privádzané odpadové vody majú splaškový a priemyselný charakter so zvýšeným organickým a dusíkatým znečistením. Recipientom vypúšťania vyčistenej vody je rieka Nitra. Vypúšťanie je realizované existujúcimi napojeniami a meraním odtoku v rámci historicky vybudovaných objektov.

2. Súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Záujmové územie je v zmysle Územného plánu obce Bošany – Zmeny a doplnky č. 3/2023 zaradené medzi plochy priemyselnej výroby. S ohľadom na charakter navrhovanej činnosti je preto možné konštatovať jej súlad s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce.

3. Únosnosť prírodného prostredia

Chránené územia

Samotné územie sa nachádza v lokalite bez územnej ochrany.

V bezprostrednej blízkosti predmetného územia sa nachádza chránené vtáčie územie SKCHVU031 – Tribeč približne 550 m južne od ČOV Bošany.

Z hľadiska sústavy chránených území európskeho významu NATURA 2000, sa v najbližšom okolí nachádzajú nasledujúce územia európskeho významu:

- SKUEV2133 – Hôrky cca 4,5 km od záujmového územia
- SKUEV0589 – Chynoriansky luh – cca 5 km od záujmového územia

II. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas prevádzky bude mať navrhovaná činnosť vplyv na obyvateľstvo najmä prostredníctvom dopravy, hluku a možného vzniku zápachu. Doprava spojená s prevádzkou bude súvisieť so zabezpečením prevádzky, dovozom chemických prípravkov, odvozom kalu a ostatných materiálov a s dochádzkou pracovníkov, pričom bude čiastočne doplnená aj o dopravu súvisiacu s prevádzkou kompostárne, najmä v prípade externých dodávok odpadov. Vzhľadom na rozsah dopravy a na umiestnenie areálu mimo súvislej obytnej zástavby sa však nepredpokladá, že by dopravná obsluha predstavovala významné zaťaženie obyvateľstva hlukom, prašnosťou alebo exhalátmi. Zdrojom hluku budú najmä technologické zariadenia ČOV, ako sú čerpadlá, miešadlá, dúchadlá, odvodňovacie zariadenia a ďalšie technologické celky, ako aj manipulačná technika súvisiaca s prevádzkou kompostárne. Tieto zdroje hluku budú viazané predovšetkým na samotný areál prevádzky a sčasti budú umiestnené v existujúcich uzavretých objektoch. Vzhľadom na vzdialenosť najbližších obytných objektov, ako aj na prítomnosť priemyselných a priestorových bariér medzi areálom a obytňou zástavbou, sa nepredpokladá významný nepriaznivý vplyv hluku na zdravie a pohodu obyvateľstva. Z hľadiska kvality ovzdušia a pohody bývania môže byť relevantným faktorom najmä zápach, ktorý je typickým sprievodným javom prevádzky čistiarene odpadových vôd, predovšetkým pri manipulácii so surovou odpadovou vodou, pri biologickom čistení a pri kalovom hospodárstve, ako aj pri procese kompostovania, najmä pri manipulácii so vstupnými materiálmi a počas zrenia kompostu. Keďže ide o modernizáciu existujúcej prevádzky, predpokladá sa, že technická obnova zariadení, stabilnejší chod technológie a zavedenie odsávania v mechanickom čistení prispievajú k obmedzeniu nekontrolovaných pachových únikov a k zníženiu pachovej záťaže. Navrhovaná činnosť nebude predstavovať významné riziko ani z hľadiska vibrácií, keďže tie budú viazané na technologické zariadenia v areáli a nepredpokladá sa ich šírenie do okolitého obytného prostredia. Rovnako sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva, keďže činnosť nebude zdrojom takých emisií alebo iných výstupov, ktoré by pri dodržaní navrhnutých technických a prevádzkových opatrení mohli spôsobiť nadlimitné zaťaženie obyvateľov. Pozitívnym sociálno-ekonomickým prínosom navrhovanej činnosti bude aj vznik dvoch nových pracovných miest, čo bude mať priaznivý vplyv na zamestnanosť a miestnu ekonomiku. Na základe uvedeného možno konštatovať, že realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebudú mať významný nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo. Vplyvy budú mať prevažne lokálny charakter, budú obmedzené na priestor

existujúceho priemyselného areálu a vzhľadom na vzdialenosť od obytnej zástavby sa nepredpokladá ich významné prejavovanie na kvalite života obyvateľov obce Bošany.

Vplyvy na horninové prostredie

Činnosť nebude spojená so záberom novej poľnohospodárskej pôdy, rozširovaním zastavaných plôch do nového územia ani s takými terénnymi úpravami, ktoré by mohli významne meniť charakter územia. Potenciálne riziko pre pôdu a horninové prostredie môže predstavovať iba prípadný únik znečisťujúcich látok, odpadových vôd, kalov alebo chemických prípravkov mimo určených a technicky zabezpečených priestorov, vrátane výluhov z kompostovania. Keďže však ide o modernizáciu existujúcej prevádzky, technologické zariadenia budú umiestnené v jestvujúcich objektoch a na spevnených plochách, pričom súčasťou riešenia bude obnova a zlepšenie technického zabezpečenia jednotlivých prevádzkových celkov. Riziko znečistenia pôdy a horninového prostredia tak bude minimalizované vhodným stavebným a technologickým riešením, vrátane nepriepustných podláh, zabezpečených nádrží, kontrolovaných manipulačných priestorov a havarijných opatrení. Skladovanie a manipulácia s chemickými látkami, kalmi a ostatnými prevádzkovými materiálmi budú realizované v súlade s príslušnými technickými a bezpečnostnými požiadavkami, tak aby sa zamedzilo ich nekontrolovanému úniku do okolitého prostredia. Rovnako budú technicky zabezpečené aj plochy kompostárne, ktoré budú riešené ako nepriepustné a kontrolované plochy s vylúčením nekontrolovaného priesaku do podlažia v súlade s Vyhláškou 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Súčasťou prevádzky budú aj organizačné opatrenia, pravidelná kontrola technického stavu zariadení a postupy pre riešenie mimoriadnych a havarijných stavov. Vzhľadom na to, že ide o rekonštrukciu a modernizáciu existujúcej činnosti v rámci už využívaného areálu, možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať za štandardných prevádzkových podmienok významný negatívny vplyv na horninové prostredie a pôdu. Naopak, modernizácia technologických zariadení a zlepšenie prevádzkovej kontroly prispievajú k zníženiu environmentálnych rizík oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť predstavuje modernizáciu existujúcej čistiarne odpadových vôd v rámci jestvujúceho priemyselného areálu a existujúcich stavebných objektov, vrátane doplnenia kompostárne. Z tohto dôvodu sa nepredpokladá vznik nových významných zdrojov znečisťovania ovzdušia ani zásadná zmena charakteru existujúcich emisií. V súčasnom stave sú emisie do ovzdušia viazané najmä na technologické objekty a procesy čistenia odpadových vôd, pričom ide predovšetkým o fugitívne emisie vznikajúce pri manipulácii s odpadovou vodou, kalom a pri biologickom rozklade organických látok. Významnejšie sa tieto emisie uplatňujú najmä na biologickom stupni čistenia a v kalovom hospodárstve, kde môže dochádzať aj k vzniku amoniaku. Po modernizácii budú emisie do ovzdušia naďalej súvisieť s obdobnými technologickými procesmi, pričom k nim pribudnú aj emisie viazané na proces kompostovania, najmä pri manipulácii so vstupnými materiálmi a počas rozkladu organickej hmoty. Rozsah a intenzita emisií by však mali byť v porovnaní so súčasným stavom obmedzené. K zníženiu emisnej záťaže prispieje najmä modernizácia technológií, zlepšenie prevádzkovej kontroly, stabilnejší chod zariadenia, hygienickejšia manipulácia so zhrabkami a realizácia odsávania v časti mechanického čistenia so zapojením na vŕchotechniku. V uzavretých alebo technicky zabezpečených častiach prevádzky budú emisie zároveň obmedzované použitím uzatvorených potrubných rozvodov, tesných spojov, kontrolovaného prečerpávania kvapalín, zamedzením únikov mimo technologického systému a udržiavaním zariadení v technicky vyhovujúcom stave. Možno preto konštatovať, že prevádzka bude aj po modernizácii naďalej zdrojom fugitívnych emisií a v menšej miere aj amoniaku, avšak bez vzniku nových významných emisných zdrojov, pričom modernizácia prispieje k obmedzeniu únikov a k zlepšeniu environmentálnych parametrov prevádzky oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na vodné pomery

Navrhovaná činnosť predstavuje modernizáciu existujúcej čistiarne priemyselných odpadových vôd, vrátane doplnenia kompostárne, preto jej vzťah k vodným pomerom je potrebné posudzovať predovšetkým z hľadiska ochrany povrchových a podzemných vôd počas prevádzky zariadenia. Keďže ide o činnosť, pri ktorej sa manipuluje s odpadovými vodami, kalmi a chemickými látkami, potenciálne riziko pre vodné pomery môže vzniknúť najmä v prípade mimoriadnych alebo havarijných situácií spojených s únikom znečisťujúcich látok mimo technologicky zabezpečených priestorov. V prípade kompostárne môže ísť aj o vznik výluhov z kompostovanej hmoty. Za štandardných prevádzkových podmienok sa však významný nepriaznivý vplyv na vodné pomery nepredpokladá. Ochrana vôd bude zabezpečená technickými aj organizačnými opatreniami. Manipulácia s chemickými látkami, odpadovými vodami a kalmi bude prebiehať v existujúcich a modernizovaných objektoch určených pre vodohospodársky zabezpečenú prevádzku. Spevnené a izolované plochy, nepriepustné podlahy, zabezpečené nádrže, kontrolované potrubné rozvody a záchytné prvky znižujú riziko prieniku znečisťujúcich látok do podlažia alebo do okolitého prostredia. Rovnako bude riešená aj plocha kompostárne, ktorá bude prevádzkovaná na nepriepustných a

kontrolovaných plochách so zabezpečeným zachytávaním znečistených vôd a výluhov. Súčasťou prevádzky budú aj opatrenia na zachytávanie a riešenie prípadných únikov, vrátane havarijnej pripravenosti a vybavenia prostriedkami na okamžitý zásah. Z hľadiska vodných pomerov je významné aj to, že modernizácia smeruje k zvýšeniu stability, spoľahlivosti a účinnosti čistenia odpadových vôd. Po realizácii navrhovanej činnosti sa predpokladá spoľahlivejšie zabezpečenie čistenia priemyselných aj komunálnych odpadových vôd, lepšia regulácia hydraulického a látkového zaťaženia a účinnejšia kontrola kvality vypúšťaných vôd. Modernizácia zároveň umožní spracovanie väčšieho množstva odpadových vôd pri vyššej prevádzkovej istote, čím sa posilní odolnosť zariadenia voči výkyvom zaťaženia aj voči prevádzkovým poruchám a havarijným stavom. Prínosom bude aj vyššia kvalita vyčistenej vody na odtoku, a tým aj priaznivejší vplyv na recipient. Súčasťou prevádzky bude aj recyklácia časti biologicky vyčistenej vody na technické účely, čím sa zníži potreba vody a optimalizuje sa celkové hospodárenie s vodou v areáli. Recyklovaná voda bude využívaná aj pre potreby kompostárne, najmä na skrúpanie a udržiavanie vlhkosti kompostovanej zvládajú, pričom prebytočné vody z kompostovania budú zachytávané v nádrži a nadbytočné budú odvádzané späť na spracovanie v ČOV. Pri dodržaní prevádzkových predpisov, technických opatrení a postupov na riešenie mimoriadnych stavov sa nepredpokladá zhoršenie kvality podzemných ani povrchových vôd. Prípadný únik znečisťujúcich látok by bol obmedzený na vodohospodársky zabezpečené plochy a riešený v súlade s havarijným plánom a príslušnými právnymi predpismi podľa Vyhlášky 200/2018 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Keďže ide o modernizáciu existujúcej činnosti, možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať za štandardných podmienok významný negatívny vplyv na vodné pomery. Naopak, zlepšenie technického stavu, zvýšenie kapacity čistenia, vyššia odolnosť prevádzky voči poruchám a havarijným situáciám, lepšia kontrola technologických procesov a vyššia kvalita vypúšťaných vôd spolu s kontrolovaným riešením výluhov z kompostárne prispievajú k vyššej úrovni ochrany vôd oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na pôdu a horninové prostredie

Navrhovaná činnosť predstavuje modernizáciu existujúcej čistiarne odpadových vôd v rámci jestvujúceho priemyselného areálu a existujúcich stavebných objektov, vrátane doplnenia kompostárne v rámci už využívaných prevádzkových plôch. Z tohto dôvodu sa nepredpokladá vznik nových významných zásahov do horninového prostredia, pôdy ani reliéfu územia. Činnosť nebude spojená so záberom novej poľnohospodárskej pôdy, rozširovaním zastavaných plôch do nového územia ani s takými terénnymi úpravami, ktoré by mohli významne meniť charakter územia. Potenciálne riziko pre pôdu a horninové prostredie môže predstavovať iba prípadný únik znečisťujúcich látok, odpadových vôd, kalov alebo chemických prípravkov mimo určených a technicky zabezpečených priestorov, vrátane výluhov z kompostovania. Keďže však ide o modernizáciu existujúcej prevádzky, technologické zariadenia budú umiestnené v jestvujúcich objektoch a na spevnených plochách, pričom súčasťou riešenia bude obnova a zlepšenie technického zabezpečenia jednotlivých prevádzkových celkov. Riziko znečistenia pôdy a horninového prostredia tak bude minimalizované vhodným stavebným a technologickým riešením, vrátane nepriepustných podláh, zabezpečených nádrží, kontrolovaných manipulačných priestorov a havarijných opatrení. Skladovanie a manipulácia s chemickými látkami, kalmi a ostatnými prevádzkovými materiálmi budú realizované v súlade s príslušnými technickými a bezpečnostnými požiadavkami, tak aby sa zamedzilo ich nekontrolovanému úniku do okolitého prostredia. Rovnako budú technicky zabezpečené aj plochy kompostárne, ktoré budú riešené ako nepriepustné a kontrolované plochy s vylúčením nekontrolovaného priesaku do podlažia v súlade s Vyhláškou 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Súčasťou prevádzky budú aj organizačné opatrenia, pravidelná kontrola technického stavu zariadení a postupy pre riešenie mimoriadnych a havarijných stavov. Vzhľadom na to, že ide o rekonštrukciu a modernizáciu existujúcej činnosti v rámci už využívaného areálu, možno konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude mať za štandardných prevádzkových podmienok významný negatívny vplyv na horninové prostredie a pôdu. Naopak, modernizácia technologických zariadení a zlepšenie prevádzkovej kontroly prispievajú k zníženiu environmentálnych rizík oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Priamo na dotknutom území sa pôvodná fauna ani flóra v prirodzenom rozsahu prakticky nevyskytuje. Ide o územie dlhodobo využívané na priemyselné a technické účely, ktoré je výrazne pozmenené ľudskou činnosťou a tvorené najmä spevnenými plochami, technologickými objektmi a prevádzkovou infraštruktúrou. Výskyt rastlinných a živočíšnych druhov je preto obmedzený najmä na bežné, synantropné a antropogénne podmienené druhy viazané na takto pozmenené prostredie. Navrhovaná činnosť predstavuje modernizáciu existujúcej prevádzky v rámci už využívaného areálu, vrátane doplnenia kompostárne, bez zásahu do prirodzených alebo poloprirodných stanovišť. Neuvažuje sa so záberom nových plôch mimo existujúceho areálu ani so zásahmi do prvkov zelene, ktoré by mohli mať významný vplyv na biotopy alebo migračné možnosti živočíchov. Chránené územia podľa osobitných

predpisov. Vzhľadom na polohu navrhovanej činnosti v existujúcom priemyselnom areáli, jej charakter a rozsah možno vplyv na faunu, flóru a ich biotopy hodnotiť ako zanedbateľný.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Súčasná scenéria krajiny v danej oblasti je významne ovplyvnená ľudskou činnosťou. Najvýznamnejšími krajinotvornými prvkami v dotknutom území sú existujúce budovy a priemyselné parky. Vzhľadom na charakter posudzovaného územia, ako aj jeho užšieho okolia a na charakter navrhovanej činnosti možno konštatovať, že realizácia činnosti nebude mať významný vplyv na súčasnú krajinnú štruktúru a scenériu krajiny a rovnako ani na jej ekologickú stabilitu, nakoľko nedôjde k výstavbe nových objektov, činnosti budú vykonávané v existujúcich objektoch areálu ČOV.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť je v súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Keďže posudzovaný areál nezasahuje do žiadneho chráneného územia ani priamo nesusedí s územiami európskej sústavy chránených území NATURA 2000, nie je dôvod predpokladať vznik významných nepriaznivých vplyvov na predmet ich ochrany. S ohľadom na polohu záujmového územia a jeho dostatočnú vzdialenosť od najbližších chránených území sa zároveň nepredpokladá ani negatívny vplyv navrhovanej činnosti na tieto územia.

Pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky, nakoľko na základe analýzy predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie nepredpokladáme, že by výstavba a prevádzka činnosti mala dosah na životné prostredie vo väčšej vzdialenosti ako 1 km od jej umiestnenia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny, nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability. Pri dodržaní opatrení počas prevádzky navrhovanej činnosti nepredpokladáme významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny. Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť nezníži ekologickú stabilitu krajiny.

Vplyvy na urbánny komplex a využívania zeme

Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa neočakáva.

Vplyvy na archeologické náleziská

Vplyv navrhovanej činnosti na archeologické náleziská sa neočakáva.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vplyv navrhovanej činnosti na paleontologické náleziská sa neočakáva.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Iné vplyvy

Iné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sa nepredpokladajú.

Záverečné vyhodnotenie

OÚ PE, OSŽP v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vychádzal zo zámeru navrhovanej činnosti, pričom použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

OÚ PE, OSŽP v rámci zisťovacieho konania pri rozhodovaní o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní, použil podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní kritéria pre zisťovacie konanie uvedené

v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní, pričom príslušný orgán prihliada aj na písomné stanoviska doručené podľa odsekov 5 a 6.

OÚ PE, OSŽP navrhovanú činnosť posúdil z hľadiska jej povahy a rozsahu, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, rozsahu nárokov na vstupy a výstupy, význam očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou, úrovne spracovania zámeru navrhovanej činnosti a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území ako aj vzájomné súvislosti medzi aktivitami v prostredí.

Predmetom zámeru navrhovanej činnosti je komplexná rekonštrukcia a modernizácia existujúcej ČOV Bošany, ktorá bude prebiehať výhradne v rámci existujúcich stavebných objektov, z čoho vyplýva, že nedôjde k rozšíreniu areálu, záberu novej pôdy ani k novým zásahom do horninového prostredia a reliéfu územia, v dôsledku čoho je priamy negatívny vplyv na obyvateľstvo minimalizovaný. Ďalej zámer rieši systematické zvýšenie prevádzkovej spoľahlivosti a kapacity pre spoločné čistenie splaškových a priemyselných odpadových vôd z príslušného priemyselného areálu. Modernizáciou technológie, zlepšením prevádzkovej kontroly, stabilnejším chodom zariadenia, hygienickejšou manipuláciou so zhrabkami a realizáciou odsávania sa predpokladá zásadné obmedzenie rozsahu a intenzity emisií zápachu, čo významne prispeje k zlepšeniu environmentálnych parametrov prevádzky oproti súčasnému stavu. Významným inovatívnym prvkom je navrhovaná recyklácia biologicky vyčistenej vody pre technické účely s predpokladaným 10 – 20 % opätovným využitím, čím dôjde k efektívnejšiemu hospodáreniu s vodou a zníženiu spotreby prírodných zdrojov. Zámer počíta aj s vyčistením starých kalových lagún na parcele č. 1356/1 a ich prestavbou na kompostáreň, čím sa kal spracuje na druhotnú surovinu v súlade s princípmi cirkulárnej ekonomiky. Očakávané negatívne vplyvy, akými sú zvýšená spotreba elektrickej energie a mierny nárast intenzity nákladnej dopravy, nedosahujú prahové hodnoty významnosti, nepredstavujú záťaž pre dotknuté územie ani environmentálne riziko pre zdravie obyvateľstva.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti OÚ PE, OSŽP vyhodnotil predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zámeru navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zámeru navrhovanej činnosti boli doručené 4 stanoviská od dotknutých orgánov, ktoré boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov, od dotknutej verejnosti bolo doručené jedno stanovisko.

OÚ PE, OSŽP na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zámer navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zámer navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

Podľa § 30 ods. 1 zákona proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

Podľa § 30 ods. 2 zákona navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, môžu podať odvolanie proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania, na Okresný úrad Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. SNP 151/6, 958 01 Partizánske.

Podľa § 30 ods. 2 zákona dotknutá verejnosť môže podať odvolanie proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom

informačnom systéme, na Okresný úrad Partizánske, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. SNP 151/6, 958 01 Partizánske.

Podľa § 30 ods. 7 zákona v odvolaní odvolateľ uvedie, v čom spočíva rozpor s právnymi predpismi alebo nesprávnosť rozhodnutia alebo konania, ktoré záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania predchádzalo. Odvolanie smeruje proti výrokovej časti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

Uplynutím lehoty na podanie odvolania nadobúda záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 16 zákona ak v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa zákona, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania po nadobudnutí právoplatnosti oprávňuje navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona sa môže dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) zákona žalobou podľa § 178 ods. 3 zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa § 29 ods. 16 zákona, ktorým sa určilo, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať podľa zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má podľa § 29 ods. 19 zákona platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania stráca platnosť ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov. Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Mgr. Dana Mlyneková
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10003

Doručuje sa

INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika

Obec Bošany, SNP 43, 956 18 Bošany, Slovenská republika

Mesto Partizánske, Spoločný obecný úrad stavebný, Námestie SNP 212/4, 958 01 Partizánske, Slovenská republika

Trenčiansky samosprávny kraj, K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín, Slovenská republika

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach, Nemocničná 8, 972 01 Bojnice, Slovenská republika

Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky, Tomášikova 14366/64A, 831 04 Bratislava-Nové Mesto, Slovenská republika

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľ. Štúra, 812 35 Bratislava-Staré Mesto, Slovenská republika

Okresný úrad Partizánske, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie SNP 151/6, 958 01 Partizánske, Slovenská republika

Okresný úrad Partizánske, Odbor krízového riadenia, Námestie SNP 151/6, 958 01 Partizánske, Slovenská republika

Okresný úrad Prievidza, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika

Okresný úrad Prievidza, Pozemkový a lesný odbor, G. Švéniho 3H, 971 01 Prievidza, Slovenská republika

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Partizánskom, Nitrianska cesta, 958 01 Partizánske, Slovenská republika