Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

v zmysle § 18 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Názov úlohy: NÁDRŽE NA SKLADOVANIE KVAPALNÝCH ODPADOV - DETOX Rimavská Sobota

Navrhovateľ: DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica

Spracovateľ: DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica

Vypracoval: Ing. Karina Paulíny, PhD.

Dátum: 20. 11. 2024

ZOZNAM SKRATIEK: 4

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 5

1. NÁZOV 5
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO 5
3. SÍDLO 5

II. NÁZOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 6

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 6

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE, PARCELNÉ ČÍSLO) 6
2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY (ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY) A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH (NAPRÍKLAD ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRÍKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE) 6
3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHĽADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLÓGIE 10
4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV 11
5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE 11
6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ 11
1. Geologické pomery 11
2. Nerastné suroviny 11
3. Klimatické pomery 12
4. Kvalita ovzdušia 12
5. Kvalita vody 12
6. Kvalita pôdy 13
7. Fauna a flóra 13
8. Hluk a vibrácie 14
9. Zdravotný stav obyvateľstva 14
10. Ochrana prírody a krajiny 15
11. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 15

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH 17

1. VPLYVY NA HORNINOVÉ PROSTREDIE 18
2. VPLYVY NA OVZDUŠIE 18
3. VPLYVY NA VODNÉ POMERY 18
4. VPLYVY NA FAUNU A FLÓRU 19
5. VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA 19
6. VPLYVY NA HLUKOVÚ SITUÁCIU A VIBRÁCIE 19

V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE 20

VI. PRÍLOHY 20

1. INFORMÁCIA, ČI NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA; V PRÍPADE, AK ÁNO, UVEDIE SA ČÍSLO A DÁTUM ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA, PRÍP. JEHO KÓPIA 20
2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE 20
3. VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ 20

4. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 20

VII. DÁTUM SPRACOVANIA 21

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA 21

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU 21

Zoznam skratiek:

CFCHU	Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov
č.	číslo
IPKZ	integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania
MŽP	Ministerstvo životného prostredia
NO	nebezpečný odpad
NO_x	oxidy dusíka
SR	Slovenská republika
t	tona
TZL	tuhé znečisťujúce látky
Z. z.	zbierka zákonov
ŽP	životné prostredie

I. Údaje o navrhovateľovi

1. **Názov**
   DETOX s.r.o.

2. **Identifikačné číslo**
   31 582 028

3. **Sídlo**
   Zvolenská cesta 139,
   974 05 Banská Bystrica

   Prevádzka Rimavská Sobota: Košická cesta 2923,
   979 01 Rimavská Sobota

4. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa**

   Výkonný riaditeľ: Daniel Studený, MBA
   Iliašska cesta 15713/110
   Banská Bystrica 974 05
   tel.: +421 48 471 25 25
   e-mail.: daniel.studeny@detox.sk

   Prevádzkový riaditeľ: Tomáš Gömöry, MBA
   Rožňavská 849/5
   Rimavská Sobota 979 01
   tel.: +421 48 471 25 25
   e-mail.: tomas.gomory@detox.sk

5. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie**

   Ing. Karina Paulíny, PhD.
   Vedúca Divízie environmentálnych projektov DETOX s.r.o.
   tel.: +421 917 639 891
   e-mail: karina.pauliny@detox.sk

II. Názov navrhovanej činnosti

NÁDRŽE NA SKLADOVANIE KVAPALNÝCH ODPADOV závod DETOX Rimavská Sobota

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

Navrhovanou činnosťou je navýšenie existujúcich skladových kapacít o dvojplášťové plastové nádrže spojené spojovacím potrubím na dočasné skladovanie tekutých odpadov pred ich expedíciou do iného zariadenia.

1. **Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)**

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Rimavská Sobota
Obec:	Rimavská Sobota
Katastrálne územie:	Rimavská Sobota
Parcelné číslo:	2903/61

2. **Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)**

Spoločnosť DETOX s.r.o. Banská Bystrica podniká v oblasti nakladania s odpadmi od roku 1992 a zaoberá sa zberom, zhodnocovaním a zneškodňovaním ostatných aj nebezpečných odpadov z územia celej Slovenskej republiky. Hlavnou spracovateľskou prevádzkou spoločnosti je Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov (CFCHU) Rimavská Sobota, v ktorej sa nachádzajú viaceré zariadenia na úpravu odpadov.

Prevádzka DETOX s.r.o., prevádzka Rimavská Sobota, Košická cesta 2923 je situovaný v priemyselnej zóne na severozápadnom okraji mesta, asi 2 km od centra mesta a 500 m od ľavého brehu rieky Rimava. V okolí areálu (plocha 65 000 m^2) sa čerpacia stanica (asi 500 m južne). Najbližšie obytné domy sa nachádzajú vo vzdialenosti asi 2 km východne od areálu. Do areálu bývalých ZŤS, teraz PPGemer, s.r.o., a spoločnosti DETOX s.r.o. vedie asfaltová príjazdová cesta v dĺžke cca 1 km, ktorá sa napája na verejnú komunikáciu č. 531. Prevádzka má okrem jednoduchého cestného spojenia aj vlastnú železničnú vlečku.

DETOX s.r.o., prevádzka Rimavská Sobota je centrom fyzikálno-chemických úprav odpadov na úpravu a recykláciu odpadov sú prevádzkované zariadenia na spracovanie kvapalných nebezpečných odpadov zariadenie EKODEST (recyklácia organických

rozpúšťadiel), linka LORO (recyklácia odpadových olejov) a linka na spracovanie olejových filtrov OTTO 2008 a zariadenie na spracovanie tuhých nebezpečných odpadov KOMPAKT, linka na dekontamináciu obalov DEKONTAMINAČNÁ LINKA s cieľom znížiť nebezpečné vlastnosti odpadov. Okrem týchto technológií je prevádzka vybavená moderným laboratóriom, skladmi na bezpečné skladovanie rozmanitých druhov nebezpečných aj ostatných odpadov, vrátane moderných zásobníkov na skladovanie olejov. Vyrábajú sa tu recyklované olejové produkty pod obchodným názvom OLEPAL a regenerované rozpúšťadlá rôzneho druhu.

Odpady sa zhromažďujú a skladujú v nepriepustných nádobách 20 l a 200 l sudoch, IBC kubíkových kontajneroch, veľkokapacitných kontajneroch, v PE vreciach, špeciálnych prepravných kontajneroch (žiarivky, akumulátory, PCB), na paletách alebo výklopných kontajneroch za účelom ich dočasného uskladnenia pred ich úpravou na povolených vlastných zariadeniach spoločnosti DETOX, s.r.o. a následným odvozom na spracovanie konečnému prevádzkovateľovi zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov.

Zmenou navrhovanej činnosti sa tekuté budú odpady zhromažďovať a skladovať aj v dvoch nadzemných plastových dvojplášťových nádržiach, ktorá má každá užitočný objem 18 m^3.

Plánovaná zmena navrhovanej činnosti spočíva **o doplnenie dvoch dvojplášťových nadzemných skladovacích nádrží**, s užitočným objemom 18 m^3, ktoré budú slúžiť na zhromažďovanie tekutých odpadov.

Dve skladovacie nádrže budú umiestnené v sklade SO 028 (PUMS). Doplnenie dvoch nadzemných skladovacích nádrží bude slúžiť na zhromažďovanie tekutých nebezpečných odpadov, ktoré rieši environmentálne vhodný spôsob zhromažďovania (medzisklad) a zabezpečovanie zneškodňovania problémového odpadu z priemyslu a komunálnej sféry – t.j. preprava, výkup, skladovanie a úprava nebezpečných odpadov, pričom navrhované objekty budú vybudované a zabezpečené v zmysle platných noriem a legislatívnych povinností právneho subjektu, zároveň budú kapacitne riešiť technicky, ekonomicky a environmentálne vyhovujúce skladovanie a úpravu chemikálií a nebezpečných odpadov. **K zmene kapacity zariadenia na zber odpadov ani k zmene druhov odpadov prijímaných do zariadenia na zber odpadov nedôjde.**

Predmetná zmena bude zmenou formy nádoby na zhromažďovanie nebezpečných odpadov v zariadení na zber odpadov, ktoré sa doteraz zhromažďovali v 1000 litrových plastových kontajneroch. Spôsob zhromažďovania tekutých nebezpečných odpadov v dvoch skladovacích nádržiach je environmentálny, efektívnejší a prevádzkovo bezpečný a spoľahlivý.

Spôsob prevádzkovania zariadenia na zber po zmene navrhovanej činnosti:

Prijaté odpady sa v tejto časti budú zhromažďovať a skladovať do ukončenia analýz odobraných vzoriek, po čom sa určí ich stupeň horľavosti. Následne sa odpady dočasne zhromažďujú podľa stupňa horľavosti - horľaviny I. a II triedy v sklade horľavín I. a II triedy, horľaviny III. a IV. triedy v sklade horľavín III a IV triedy a nehorľavé odpady ostávajú

v sklade odpadov. Odpady sa zhromažďujú a skladujú v dvoch nadzemných skladovacích nádržiach, každá s užitočným objemom 18 m^3 a následným odvozom na spracovanie konečnému prevádzkovateľovi zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov a tiež v nepriepustných nádobách 20 l a 200 l sudoch, IBC kubíkových kontajneroch, veľkokapacitných kontajneroch, v PE vreciach, špeciálnych prepravných kontajneroch (žiarivky, akumulátory, PCB), na paletách alebo výklopných kontajneroch za účelom ich dočasného uskladnenia pred ich úpravou na povolených vlastných zariadeniach spoločnosti DETOX, s.r.o. a následným odvozom na spracovanie konečnému prevádzkovateľovi zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov. Elektroodpad sa zhromažďuje v sklade odpadov. Uvedené odpady vrátane odpadov z elektrozariadení budú v týchto priestoroch triedené podľa druhu a ďalšej spracovateľnosti. Následne sa odpady odovzdajú oprávnenej organizácii na ďalšie nakladanie s nimi.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy: realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje záber pôdy. Nové nádrže budú umiestnené v uzavretých priestoroch v rámci už existujúcej plochy prevádzkovaného zariadenia. Existujúca prevádzka je situovaná v priemyselnej zóne. Pre navrhovanú zmenu činnosti nie je potrebný záber poľnohospodárskej pôdy alebo lesných pozemkov. Predmetná činnosť nezasahuje do žiadnych chránených území alebo ich ochranných pásiem.

Spotreba vody: existujúce nároky na spotrebu pitnej alebo technologickej vody nebudú realizáciou zmeny činnosti vzhľadom na jej charakter ovplyvnené.

Ostatné surovinové zdroje a energetické zdroje: realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k zmene maximálneho povoleného množstva alebo k zmene zoznamu povolených druhov odpadov s ktorými bude v existujúcej prevádzke nakladané. Vzhľadom na to, že v rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výstavbe nových stavebných objektov a navrhované nádrže budú umiestnené v existujúcej budove, nie sú na realizáciu predmetnej zmeny činnosti potrebné surovinové zdroje, súvisiace s výstavbou nových objektov. Pred samotnou realizáciou zmeny činnosti sa predpokladá vykonanie len udržiavacích prác, ktoré budú spočívať v oprave časti existujúcej betónovej podlahy, kde budú nové nádrže umiestnené. V súvislosti s týmito udržiavacími prácami je predpokladaná minimálna spotreba surovinových zdrojov (napr. spotreba betónu). Jedinými surovinovými zdrojmi priamo súvisiacimi so zmenou činnosti sú materiály z ktorých budú predmetné nádrže a ich príslušenstvo vyrobené. V rámci energetických zdrojov bude naďalej využívaný existujúci zdroj elektrickej energie z distribučnej siete. Realizáciou zmeny činnosti sa nepredpokladá podstatné navýšenie spotreby elektrickej energie, oproti súčasnému stavu.

Dopravná a iná infraštruktúra: navrhovaná zmena činnosti bude využívať existujúcu dopravnú a technickú infraštruktúru. Do existujúcej prevádzky vedie asfaltová príjazdová cesta. Prevádzka má okrem jednoduchého cestného spojenia aj vlastnú železničnú vlečku. Realizácia navrhovanej zmeny si nevyžaduje budovanie nových prístupov, ani zmeny resp. úpravy v existujúcom systéme organizácie dopravy a technického vybavenia. V súvislosti so zmenou činnosti sa nepredpokladá výrazné navýšenie existujúcej intenzity dopravy, nakoľko jej realizáciou nedochádza k zmene povolenej kapacity zariadenia na nakladanie s odpadmi.

Nároky na pracovné sily: zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene nárokov na pracovné sily. Po realizovaní predmetnej zmeny navrhovanej činnosti budú na prevádzku zariadenia naďalej využívaní existujúci pracovníci súčasnej prevádzky.

Iné nároky: Okrem nákladov potrebných na zaobstaranie nových nádrží nie sú známe iné nároky, ktoré by si zmena navrhovanej činnosti vyžadovala.

Požiadavky na výstupy

Zdroje znečisťovania ovzdušia: vzhľadom na charakter zmeny činnosti sa nepredpokladá navýšenie dopravného zaťaženia, oproti súčasnému stavu, ktoré by predstavovalo zvýšenú produkciu látok znečisťujúcich ovzdušie. K vzniku zdrojov znečisťovania ovzdušia súvisiacich s výstavbou stavebných objektov nedôjde, nakoľko v rámci zmeny činnosti nedôjde k výstavbe nových stavebných objektov. K vzniku nových zdrojov znečisťovania ovzdušia v podobe zvýšenej prašnosti alebo zápachu, súvisiacich s činnosťou nakladania s odpadmi, ktoré by ovplyvňovali zdravie a pohodu obyvateľstva nedôjde, vzhľadom na súčasný systém nakladania s odpadmi, ktorý realizáciou zmeny činnosti zostáva prakticky nezmenený. Nakladanie s odpadmi bude v rámci zmeny činnosti naďalej prebiehať v uzavretej hale. Pre nakladanie s odpadmi sú už v súčasnosti prijaté príslušné postupy a opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov na životné prostredie, vrátane znečisťovania ovzdušia. Tieto postupy a opatrenia budú v rámci prevádzky naďalej aplikované aj po realizácií zmeny činnosti.

Odpady: realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní súčasné množstvá a druhy produkovaných odpadov v rámci prevádzky. Zmena činnosti spočíva len v doplnení nových typov nádrží na zhromažďovanie a skladovanie odpadov. V rámci zmeny činnosti nedôjde k produkcii väčšieho množstva stavebných odpadov, nakoľko v rámci zmeny činnosti nie je potrebné budovanie nových stavebných objektov alebo záber nových plôch. Existujúce nádrže, resp. zberné nádoby budú ďalej využívané v rámci prevádzok navrhovateľa.

Odpadové vody: v porovnaní so súčasným stavom nedôjde zmenou činnosti k ovplyvneniu produkcie odpadových vôd. Existujúci systém riešenia a odvedenia odpadových vôd a tiež riešenia a odvedenia zrážkových vôd nebude v rámci prevádzky ovplyvnený zmenou činnosti.

Zdroje hluku a vibrácií: pri realizácií zmeny navrhovanej činnosti nie je vzhľadom na jej predmet (doplnenie nových nádrží) predpoklad vzniku výrazného zvýšenia hodnôt hluku alebo vibrácií, ktoré by prekračovali prípustné hodnoty stanovené legislatívou. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku významných zdrojov hluku alebo vibrácií z výstavby, nakoľko okrem bežných udržiavacích prác, ktoré budú pred samotnou realizáciou vykonané v uzavretom objekte, nedôjde v rámci predmetnej zmeny k inej stavebnej činnosti.

Existujúca prevádzka nebude po realizácii zmeny činnosti predstavovať nový a významný zdroj hluku pre svoje okolie a to vzhľadom na jej charakter, ktorý sa zmenou činnosti nemení. Predmetná prevádzka je situovaná v priemyselnej zóne na severozápadnom okraji mesta, asi 2 km od centra mesta a 500 m od ľavého brehu rieky Rimava. V okolí areálu (plocha 65 000 m^2) sa nachádza čerpacia stanica (asi 500 m južne). Najbližšie obytné domy sa nachádzajú vo vzdialenosti asi 2 km východne od areálu. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v súlade s vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z., v platnom znení, ktorou sa

ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Zdroje žiarenia a tepla: vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vznik a šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí (tepelné a i. ekvivalentne žiarenie) v súvislosti s predmetom zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá.

Iné očakávané vplyvy: nie sú známe iné požiadavky na výstupy, ktoré by si realizácia zmeny navrhovanej činnosti vyžadovala.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Zmena navrhovanej činnosti je činnosťou, ktorá priamo súvisí s existujúcou prevádzkou na nakladanie s odpadmi. V rámci zmeny činnosti nedôjde k zmene charakteru prevádzky alebo k významnej zmene technologického riešenia tejto už existujúcej prevádzky na nakladanie s odpadmi. Do prevádzky nebudú prijímané nové druhy odpadov a zároveň nedôjde ani k navýšeniu maximálnej povolenej kapacity prevádzky. Doplnením existujúcej prevádzky o nové nádrže dôjde k modernizácií a k zlepšeniu prevádzkových podmienok existujúcej prevádzky. Možné riziká budú naďalej eliminované dodržiavaním príslušných legislatívnych požiadaviek a to najmä v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, v oblasti protipožiarnej bezpečnosti a tiež v rámci ochrany jednotlivých zložiek životného prostredia. Existujúca prevádzka navrhovateľa je dôležitým prvkom v infraštruktúre odpadového hospodárstva pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktorého cieľom je ochrana životného prostredia. Tento účel existujúcej prevádzky zostáva zachovaný aj po realizácií zmeny navrhovanej činnosti, ktorej samotný predmet taktiež sleduje uvedený cieľ.

Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti nebude záber nových plôch alebo výstavba nových stavebných objektov. Preto nedôjde k vzniku priamych zdravotných rizík a havárií v súvislosti so stavebnou činnosťou. Zároveň zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje podstatnú zmenu technického riešenia a pracovných postupov už existujúcej prevádzky. Preto nedôjde k vzniku nových, možných rizík vo väzbe na nové technológie alebo nové postupy. Možné riziká v rámci zmeny navrhovanej činnosti sú preto v porovnaní s pôvodnou činnosťou v podstate identické. Pre mimoriadny prípad vzniku havárie sú v rámci existujúcej prevádzky prijaté postupy a opatrenia v súlade s príslušnými legislatívnymi požiadavkami, ktoré zabezpečujú účinnú elimináciu možných negatívnych vplyvov takýchto mimoriadnych situácií. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa budú naďalej používať len také zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie, aby nedošlo k nežiaducemu úniku škodlivých látok a k poškodeniu životného prostredia.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Spoločnosť DETOX s.r.o. má vydané platné rozhodnutia na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z.. V prípade realizácie navrhovanej činnosti bude potrebné požiadať príslušný Okresný úrad životného prostredia o zmenu daných povolení.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Realizácia navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice SR.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

1. Geologické pomery

Z geologického hľadiska predstavuje dotknuté územie a jeho širšie okolie oblasť, ktorá je vyplnená klastickými sedimentmi molasy. Molasové sedimenty sú vo veľkej miere zakryté sedimentmi kvartéru.

V okolí dotknutého územia vyčleňujeme nasledovné genetické typy kvartérnych sedimentov:

- fluviálne,
- proluviálne,
- eolicko – deluviálne,
- deluviálne (eluviálno – deluviálne).

Výrazne sú zachované v doline Rimavy, kde tvoria systém terasových stupňov, budovaných sériami fluviálnych sedimentov, spraší a spražových hlín. Viac vyzdvihnuté svahy kotlinovej pahorkatiny sú charakteristické jednotvárnym vývojom deluviálnych hlinitých, hlinito – piesčitých a piesčitých sedimentov. Po obvode svahov a na ich úpätí sa zachoval plášť deluviálnych hlinito – kamenitých sedimentov.

Vrstvy holocénu predstavujú v oblasti najmladšiu, plošne dosť rozsiahlu etapu vývoja sedimentov. Počas holocénu dochádza k rozsiahlej akumulácii jemnopiesčitého, hlinitého a štrkovitého materiálu, hlinitých a hlinito – piesčitých sedimentov holocénnych náplavových kužeľov.

Nivná pokrývka je budovaná súvrstvím hlinitých, hlinito – piesčitých a ílovitých povodňových sedimentov.

Vrchnú časť nivného súvrstvia, v ústiach potokov, prekrýva hlinito – piesčitý alebo hlinitoštrkovitý kamenistý komplex proluviálnych náplavov, ktoré sa miestami vkliňujú do pestrého súvrstvia nív hlavných tokov.

2. Nerastné suroviny

Ložiská nerastných surovín sa nachádzajú v širšom území, kde sa vyskytujú nerudné suroviny hlavne na stavebné účely, ale nachádzajú sa tu aj keramické a žiaruvzdorné íly.

V náplavoch severne od mesta Rimavská Sobota sú indície výskytu rumelky. Jej výskyt pravdepodobne súvisí s prejavmi neogénneho vulkanizmu v Rimavskej Sobote.
Okrem známych ložísk, resp. ťažobní, možno v oblasti vymedziť celý rad prognóznych území. Boli zaznamenané aj indície výskytu pevných palív. Teoretický predpoklad výskytu uhoľných slojou je medzi Dlhou Vsou a údolím rieky Rimavy, severne od Rimavskej Soboty.

3. Klimatické pomery

Tematické mapy (geology.sk)) patrí dotknuté územie do teplej a mierne suchej oblasti s chladnou zimou, s teplotou v januári -4 až -2°C, v júli 18,5 až 20,0ºC, priemerný ročný úhrn zrážok je 600 až 700 mm. Priemerná ročná teplota vzduchu za obdobie 1991-2020 v stanici Rimavská Sobota je 9,82°C. Najteplejší mesiac je júl s priemernou teplotou 21,0 °C, najchladnejší mesiac je január s priemernou teplotou -2,1°C. Z hľadiska množstva spadnutých zrážok môžeme územie charakterizovať ako oblasť mierne suchú. Z hľadiska rozptylu znečisťujúcich látok v ovzduší sú najrelevantnejšími meteorologickými parametrami smer a rýchlosť vetra a stabilita zvrstvenia atmosféry. Z dlhodobého hľadiska sa tieto parametre odzrkadľujú v klimatických veterných ružiciach, priemernej ročnej rýchlosti vetra, podiele bezvetria, a počte výskytu teplotných inverzií. Oblasť Rimavskej kotliny patrí medzi najmenej veterné oblasti Slovenska. Z hľadiska klimaticko-geografických typov (KOČICKÝ a IVANIČ: Klimatickogeografické typy [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014 [online: október, 2023]. Dostupné na internete:

4. Kvalita ovzdušia

Dotknuté územie sa nachádza v miernom pásme, pričom je na prechode z oblasti atlanticko-kontinentálnej do európsko – kontinentálnej (Alisovova klasifikácia). Nachádza sa v klimatickej oblasti teplej, podoblasti mierne suchej, okrsku teplom, mierne suchom, s chladnou zimou. Rimavská kotlina má kotlinový typ klímy s veľkou inverziou teplôt, s mierne sucho až vlhkou klímou, teplého až mierne teplého subtypu. Priemerný ročný úhrn zrážok je 530 – 650 mm. Maximum snehovej prikrývky je 0 – 25 cm, snehová pokrývka trvá 90 dní. Priemerný ročný výpar z povrchu pôdy je 450 – 500 mm.

Na znečisťovaní ovzdušia majú najväčší podiel nasledovné zdroje znečisťovania: Gemernákup, a.s., SPOHYPO a.s., Energobyt, s.r.o..
Podiel na lokálnom znečisťovaní ovzdušia majú tiež líniové zdroje. V širšom území sa jedná najmä o štátnu cestu I/50 a II/531. Z týchto zdrojov sú do ovzdušia emitované najmä CO, NO_x, prchavé nemetánové uhľovodíky. V menšej miere sú vo výfukových plynoch áut zastúpené v poradí podľa ich množstva TZL, SO_2, CH_4, N_2O, Pb, NH_3, CO_2.

Celková environmentálna kvalita územia Rimavskej Soboty je relatívne dobrá. Územie funkčnej mestskej oblasti Rimavskej Soboty, rovnako ako celý okres Rimavská Sobota, bolo v roku 2021 zaradené do oblasti riadenia kvality ovzdušia. Na území pôsobí len jeden významný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia (cesta I/16).

5. Kvalita vody

Dotknuté územie patrí do povodia rieky Slaná, číslo hydrologického poriadia 4-31-03-062, a dielčieho povodia Rimavy, preteká územím v SSZ-JJV smere, odvodňujúc široké okolie s prakticky kolmými prítokmi. Sieť povrchových tokov v zásade kopíruje tektonické línie. Rieka

Rimava má prevažnú časť roka drénujúci účinok, voda z nej infiltruje iba pri vysokých stavoch hladiny. Cez dotknuté územie nepreteká žiadny povrchový tok. Územie neovplyvňuje žiadne ochranné pásmo prírodných liečivých zdrojov ani prírodných minerálnych vôd.

Podzemné vody v území sú v prevažnej miere Ca-HCO_3, resp. Ca-Mg-HCO_3 výrazného, resp. nevýrazného typu. V menšej miere sa jedná o podzemné vody prechodného typu s prevahou Ca-Mg-HCO_3 zložky, až zmiešaného typu s prevahou Ca-Mg-HCO_3 zložky (podľa Palmerovej klasifikácie, doplnenej Gazdom 1971).

Z hľadiska genetického sa jedná o vody plytkého podpovrchového obehu, kde vodná zložka je pôvodu atmosferogénneho a soľná zložka je pôvodu petrogénneho. Celková mineralizácia podzemných vôd sa pohybuje v rozmedzí od 0,45 do 2,12 g/l.
V podzemných vodách sa nachádza zvýšený obsah SO_4^{2-} (0,1- 0,5 g/l), NO^{3-} (do 31 mg/l) a Cl^- (do 159 mg/l). Jedná sa o podzemné vody dosť až silno mineralizované, tvrdé až veľmi tvrdé a slabo kyslé až neutrálne.

V okrese Rimavská Sobota sa z významnejších vodných plôch nachádza vodná nádrž Teplý vrch na rieke Blh. Južne pod mestom Rimavská Sobota sa nachádza areál Kúreníc (rekreačné využitie) a vodná nádrž Baranička. Niekoľko vodných plôch je vytvorených na rieke Gortva (Tatchy, vodná nádrž Petrovce) a Rimava (Gemerské Dechtáre, Gerňov, Dubovec, Martinovská nádrž). Prevažne sú využívané na závlahové účely.

V Rimavskej kotline ako celku sa nachádzajú prevažne uhličité minerálne vody. K lokalitám s minerálnymi vodami patria: Konrádovce, Hodejov, Hajnačka, Sútor, Číž, atď.
Dotknuté územie nezasahuje do vodohospodársky chránených území akumulácie vôd.

V území sa nachádza viacero priemyselných a poľnohospodárskych prevádzok, ktoré sa spolu s mestskými a vidieckymi aglomeráciami výraznou mierou podieľajú na zhoršovaní kvality toku. Sledovanie kvality podzemnej vody (Monitorovanie územia) v rámci areálu DETOX s.r.o. sa vykonáva v zmysle Monitorovacieho poriadku.

6. Kvalita pôdy

Pôdne druhy sú určené základnou zrnitostnou kategóriou, sú hlinité a stredne ťažké. Majú slabo kyslú až neutrálnu reakciu, 0,3 - 0,4 m hrubý humusový horizont s 2,5 - 3 % humusu. Z hľadiska bonity patria pôdy medzi poľnohospodárske pôdy produkčné. Potenciálna erózia pôdy je nijaká alebo nepatrná. Vodná erózia pôdy je však intenzívna, stredne silná. Kontaminácia pôdneho fondu je daná prevahou zásaditých exhalátov > 150 t/km^2. rok.

Územie nepatrí medzi oblasti kontaminované ťažkými kovmi. Pôda v okrese patrí medzi nekontaminované pôdy.

7. Fauna a flóra

Podľa členenia flóry Slovenska sa širšie okolie dotknutého územia nachádza na pomedzí dvoch fytogeografických oblastí. Sú tu zastúpené rastliny charakteristické ako pre panónsku a pre západokarpatskú oblasť. Hranice medzi oblasťami nie sú ostré, mnohé druhy prenikajú z jednej oblasti do druhej. Celkove patrí táto oblasť medzi floristicky najbohatšie územia nášho štátu. Prítomnosť pestrého geologického podložia umožňuje i bohaté geomorfologické členenie povrchu. Vytvára sa tak široká škála lokalít s rozmanitými mikroklimatickými a pôdnymi pomermi umožňujúca výskyt rôznych ekologických typov rastlín.

Medzi úplne chránené druhy flóry nachádzajúce sa na tomto území patrí: *Phyllitis scolopendrium, Stipa sp., Taxus baccata, Iris variegata, Lilium martagon, Pulsatilla grandis, Anamone silvestris, Cerasus mahaleb, Cyprpedium calceolus, drosera rotundifolia, Soldanella hungarica, Campanulla carpatika.*

Z kritiky ohrozených druhov v rámci širšieho okolia sú popísané: *Asplendium adianthum nigrum, Adinis flammea, Bupleurum affine, Carex nigra, Conioselium tataricum, Crepis pulchra, Daphne arbuscula, Doronicum hungyricum, dryopterix cristata, Echium russicum, Epipactis muelleri, Linum hirsutum ssp. glabrescens, Orchis coriophora, Stipa tirsa.*

Samotné dotknuté územie je zložené zo zastavanej plochy, vonkajších antropogénne odprírodnených plôch a trávnatých plôch.

Z veľkého množstva popísaných druhov fauny uvádzame druhy niektoré kriticky ohrozené, ohrozené a vzácne druhy, migrujúce ohrozené druhy, resp. druhy vyžadujúce si pozornosť: *Salamandra salamandra, Bombina variegata, Lacerta viridis, Lacerta vivipara, Elaphe longissima, Phalacrocorax crabro, Ciconia nigra, Botaurus stellaris, Aqilla pomarina, Circus aeruginosus, Accipiter gentillis, Bubu bubo, Tyto alba, Apus apus, Merops apiaster, Alcedo atthis, Parus major, Monticola saxatilis, Corvus corvus, Rhinolopus hipposideros, Rhilolopus ferrumeqinum, Myotis bechsteini, Myotis dasycneme, Lutra lutra, Meles meles, Lynx lynx, Citellus citellus, Glis glis, Ondatra zibethicus.*

V dotknutom území a jeho bezprostredom okolí sa nenachádzajú chránené územia. Jedná sa o urbanizované prostredie s absenciou prírodných prvkov.

Súvislé plochy porastov a ostatné jednotlivé stromy alebo skupiny stromov sa vyskytujú v rámci sprievodnej vegetácie komunikácií, ovocných stromov záhrad, brehových porastov tokov. Na týchto porastoch, najmä v blízkosti ciest, je možné pozorovať mechanické poškodenia, fyziologické oslabenie zdravotného stavu stromov v dôsledku extrémnych teplôt, sucha, tzv. kyslých dažďov ako výsledku vymývania najmä zložky SO_2 z ovzdušia zrážkovou činnosťou. Dôsledkom je presýchanie korún, redukcia asimilačného aparátu, tracheomykózy, následne abiotické vplyvy na poškodenie (lámanie vetiev a korún snehom, vetrom, poľadovicou).

8. Hluk a vibrácie

Navrhovanou činnosťou sa nepredpokladá zvýšenie hlučnosti ani vibrácii. Zdrojom hluku, prípadných vibrácií môžu byť použité čerpadlá na prečerpávanie tekutých odpadov. Tieto budú používané len v čase prečerpávania a budú konštrukčne a technicky riešené tak aby bolo šírenie hluku a vibrácií do prostredia minimálne.

9. Zdravotný stav obyvateľstva

Medzi najväčšie problémy zdravotného stavu obyvateľstva patria srdcovo-cievne, nádorové, diabetické ochorenia, psychické, psychosomatické choroby, choroby dýchacieho ústrojenstva. Všetky tieto choroby majú stúpajúci trend. Veľmi závažnou a znepokojujúcou skutočnosťou je vývoj nepriaznivého stavu u detskej populácie.

Zdravotný stav obyvateľstva v území, ale aj v celoslovenskom meradle, je priamo ovplyvňovaný kvalitou životného prostredia.

10. Ochrana prírody a krajiny

Navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnené žiadne chránené územie a iné prvky ochrany prírody a krajiny nachádzajúce sa v širšom okolí posudzovaného územia.

Chránené územia v katastri mesta Rimavská Sobota:

- **Prírodná rezervácia Kurinecká dubina** - nachádza sa cca 4 km JZ smerom od Rimavskej Soboty. Vyhlásená bola ešte pred prvým zákonom o ochrane prírody (r. 1955). V úradnom vestníku sa uvádza, že ide o les v celkovej rozlohe 3 ha, ktorý tvorí prírodnú rezerváciu bukového porastu s hniezdiskom krakľe belasej (Coracias garrulus). V roku 1994 bolo územie preklasifikované na Národnú prírodnú rezerváciu s 5. stupňom ochrany a v roku 2003 na Prírodnú rezerváciu s rovnakým (piatym) stupňom ochrany. Nachádza sa tu približne 80 stromov s obvodom kmeňa 250 – 600 cm. Ich vek presahuje 200 rokov.
- **Prírodná rezervácia Pokoradzské jazierka** - PD Poradzské jazierka bola vyhlásená nariadením vlády č. 290/2021 Z. z. Celá prírodná rezervácia je súčasťou Chráneného vtáčieho územia SKCHVU003 Cerová vrchovina – Porimavie. Výmera PR Pokoradzské jazierka je 64,43 ha, pričom je rozdelená na dve zóny:
  - zóna A – s 5. stupňom ochrany vo výmere 11,55 ha
  - zóna B – so 4. stupňom ochrany vo výmere 52,88 ha.

11. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Sídla a obyvateľstvo

Mesto Rimavská Sobota je okresným mestom. Územie okresu sa nachádza v juhovýchodnej časti Banskobystrického kraja. Z hľadiska rozlohy je to najväčší okres v kraji. Južná hranica okresu v dĺžke 64 km susedí s Maďarskou republikou. Rozloha okresu je 1471 km2 . Z celkového počtu obcí okresu majú štatút mesta Rimavská Sobota, Hnúšťa a Tisovec.

Rimavská Sobota je centrom verejného a kultúrneho života. Zabezpečuje základnú a mestskú vybavenosť pre obyvateľov mesta a nadmestskú vybavenosť pre obyvateľov celého okresu v oblastiach základného a stredného školstva, zdravotníctva, sociálnej pomoci, kultúry, verejnej správy, administratívy, športu, rekreácie, dopravy a rezortov na úrovni okresu. Leží na križovatke dopravných osí, na východo-západnej, ktorú tvorí cesta I. triedy č. 50 a severojužnej, ktorú tvorí cesta II. triedy č. 531, v priestore hlavnej sídelnej rozvojovej osi ako sídelné centrum nadregionálneho až celoštátneho významu s komplexnou vybavenosťou.

Priemysel

V Rimavskej Sobote sa nachádzajú 2 priemyselné parky – Priemyselný park Rimavská Sobota – bývalé kasárne (brownfield) a Priemyselný park Rimavská Sobota – sever (greenfield), ktoré sa rozprestierajú na celkovej rozlohe 23,85 ha a poskytujú zázemie firmám v oblasti kuriérskych služieb, stolárskych prác, elektrotechnického priemyslu, automobilového doplnkového priemyslu, zváračských a zámočníckych prác. Vlastníkom pozemkov pod priemyselnými parkami je mesto Rimavská Sobota.

Rekreácia a cestovný ruch

Územie mesta Rimavská Sobota i širšie dotknuté okolie patrí k územiam s nízkym stupňom rozvoja cestovného ruchu. Územie má veľký prírodný potenciál, avšak v nedostatočnej miere rozvinutý (zanedbaný) kultúrno-historický potenciál a nízku úroveň služieb cestovného ruchu. Prírodný potenciál majú predovšetkým chránené územia a prírodné lokality, ktoré umožňujú rozvoj pešej turistiky a cykloturistiky, ale aj letných aktivít vo forme rybolovu, či vodných športov (napr. v lokalite Kurinec – Zelená voda). Zo zdrojov termálnych vôd sa rekreačne využíva len vrt v katastrálnom území obce Rimavské Janovce (rekreačná oblasť Kurinec – Zelená voda).

Služby pre návštevníkov v oblasti cestovného ruchu v tejto lokalite poskytuje 1 galéria, 10 múzeí a 1 hvezdáreň.

Poľnohospodárstvo

Poľnohospodárska činnosť je orientovaná predovšetkým na klasickú rastlinnú výrobu (pestovanie krmovín, olejovín a obilnín) a v rámci živočíšnej výroby je v popredí chov oviec, chov hovädzieho dobytka a ošípaných.

Doprava

Z hľadiska dopravy má okres Rimavská Sobota pomerne výhodnú polohu. Zo severu na juh prechádza územím cesta I. triedy č. 72 (Brezno – Tisovec – Rimavská Sobota), ktorá sa v okresnom meste napája na cestu I. triedy č. 16, spájajúcu Bratislavu s Košicami. Vo výstavbe je, aj pre širšie dotknuté územie významná, vnútroštátna rýchlostná cesta R2, v rámci ktorej je v súčasnej dobe vybudovaný len obchvat obce Ožďany. Obce územia spája aj niekoľko úsekov ciest II. a III. triedy. Súbežne s cestou I. triedy, pozdĺž územia okresu Rimavská Sobota, vedie železničná trať Brezno – Rimavská Sobota – Jesenské (č. 174), ktorá zabezpečuje železničné spojenie medzi Rimavskou Sobotou a Tisovcom. Železničná trať č. 174 prepája dôležité trate Banská Bystrica – Červená Skala a Zvolen – Košice cez Rimavskú Sobotu a Tisovec.

Kultúrnohistorické hodnoty a archeologické lokality

Územie kde sa plánuje zmena navrhovanej činnosti neprichádza do styku so žiadnymi historickými pamiatkami mesta Rimavská Sobota, na posudzovanej lokalite ani v jej blízkom okolí nie sú známe žiadne archeologické lokality a náleziská.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcich objektoch situovaných v priemyselnej zóne mesta. Rozsah činnosti nevytvára predpoklady pre ovplyvnenie širšieho okolia prevádzky.
V nasledujúcej tabuľke je uvedený stručný prehľad najzávažnejších vplyvov navrhovanej činnosti počas jej prevádzky:

Vplyvy na životné prostredie	**Pozitívny / Negatívny**	**Priamy**	**Nepriamy**	**Kumulatívny**	**Krátkodobý**	**Dlhodobý**
Zníženie objemu odpadov ukladaných na skládky	+	✓				✓
Zvýšenie miery recyklácie vstupných odpadov	+	✓				✓
Zintenzívnenie využitia plochy existujúceho recyklačného závodu	+	✓				✓
Šetrenie prírodných zdrojov	+	✓				✓
Pracovné príležitosti a ekonomický efekt výstavby	+		✓			
Nároky na energiu a hlučnosť v pracovnom prostredí	-	✓		✓		✓

Dopady navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva môžeme posúdiť na dvoch úrovniach -globálnej a lokálnej.

Na globálnej úrovni ide o pozitívnu aktivitu, ktorou sa dosiahne zlepšenie životného prostredia a to najmä:

a) bezpečným nakladaním s odpadmi,
b) zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov.

Zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov sa znižuje celkové množstvo odpadov, ktoré je potrebné zneškodniť a znižujú sa aj nároky na prírodné zdroje surovín.

Na lokálnej úrovni sú s navrhovanou činnosťou spojené najmä vplyvy na pracovníkov zariadenia. Tieto vplyvy sú riešiteľné na úrovni pracovno-právnych vzťahov, uplatnením predpisov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Keďže zvýšenie intenzity dopravy sa nepredpokladá nevyplývajú z tejto činnosti žiadne negatívne vplyvy (prašnosť, hlučnosť, znečisťovanie ŽP...).

1. **Vplyvy na horninové prostredie**

V priebehu výstavby dvojplášťových nádrží sa priamo v existujúcom areáli so spevnenou betónovou plochou negatívne ovplyvnenie horninového podložia nepredpokladá.

Počas prevádzky sa takisto nepredpokladá negatívny vplyv na horninové podložie kvôli už existujúcim opatreniam v areáli realizovanej činnosti.

2. **Vplyvy na pôdu**

V priebehu výstavby dvojplášťových nádrží možno predpokladať, vzhľadom na prejazdy ťažkých mechanizmov a ich intenzívneho využívania, vplyvy na kvalitu a stabilitu pôd, ktoré sa nachádzajú v území výkopov. Vplyvy sú vzhľadom na charakter územia nevýznamné. Po ukončení výstavby sa všetky plochy uvedú do takého stavu, aké boli pred výstavbou.

Počas prevádzky sa negatívne vplyvy na pôdu neočakávajú.

3. **Vplyvy na klímu**

V priebehu výstavby aj počas prevádzky nie je predpoklad ovplyvnenia existujúcich klimatických pomerov v dotknutom území.

4. **Vplyvy na ovzdušie**

Počas výstavby bude nákladná doprava a stavebné stroje dočasným líniovým (mobilným) zdrojom plynných a prachových emisií. Samotným užívaním navrhovanej stavby nebude dochádzať k ďalším negatívnym vplyvom na ovzdušie.

5. **Vplyvy na vodné pomery**

Cez dotknuté územie nepreteká žiadny povrchový tok. Územie neovplyvňuje žiadne ochranné pásmo prírodných liečivých zdrojov ani prírodných minerálnych vôd. Na prevádzke sa nachádza studňa, ktorá nepatrí medzi vodárenské zdroje, nakoľko voda z nej sa používa ako chladiaca voda v prevádzkovaných technológiách. Hladina podzemnej vody je ustálená na úrovni 2,4 m pod terénom.

Počas výstavby by nemalo dôjsť k ovplyvneniu kvantity ani kvality podzemnej vody. Výkopové práce sú plánované do úrovne 2,2 m pod terén, čo je hĺbka nad úrovňou hladiny podzemnej vody. V prípade nepriaznivých meteorologických vplyvov by mohlo dôjsť ku krátkodobému zvýšeniu hladiny podzemnej vody. V takom prípade by odkrytá podzemná voda bola odčerpaná do dažďovej kanalizácie. Povrchové vody po čas výstavby nebudú navrhovanou činnosťou ovplyvnené.

Pri dodržiavaní technických a technologických postupov výstavby a zabezpečení dobrého technického stavu stavebných mechanizmov, vozidiel a zariadení, vrátane pravidelných kontrol ich technického stavu, nepredstavuje významnejšie nebezpečenstvo ohrozujúce kvalitu podzemných ani povrchových vôd riešeného územia a predpoklad ohrozenia je minimálny.

Počas prevádzky sa negatívne vplyvy na vodné pomery nepredpokladajú, pretože zariadenia sú dostatočne protihavarijne zabezpečené. Všetky nádrže ako aj stáčacia plocha sú opatrené nepriepustnými záchytnými nádržami s dostatočným objemom. V prípade akejkoľvek havárie je možné zachytiť celý objem nádrží a/alebo autocisterien. Potrubie je dvojplášťové s kontrolou tesnosti medziplášťového priestoru.

.Na prevádzke je vybudovaný účinný monitorovací systém kvality podzemných vôd, pomocou ktorého je možné zistiť negatívny vplyv prevádzky na kvalitu podzemnej vody a v prípade potreby vykonať potrebné opatrenia.

6. Vplyvy na faunu a flóru

Nakoľko sa dotknuté územie sa nachádza na okraji mesta, v priemyselnom areáli už využívanom a priamo na lokalite sa nenachádzajú ekologicky významné biotopy, resp. lokality zaujímavé z hľadiska ochrany prírody, nepredpokladáme zánik ani negatívne dopady na biotopy fauny a flóry, tak počas stavebných prác ako aj počas prevádzky.

Odstránenie nadzemnej zelene predpokladáme v minimálnom rozsahu – len keď bude priamo brániť realizácii stavby (odstránenie zavadzajúcich konárov na stromoch a kríkoch a pod.).

7. Vplyvy na chránené územia

V okrese Rimavská Sobota bolo vyhlásených niekoľko chránených území. Prevažná väčšina z nich je lokalizovaná v k.ú. Tisovca a Hajnáčky.

- Národná prírodná rezervácia Kurinecká dubina – vyhlásená v roku 1988 o rozlohe 5,96 ha. Predmetom ochrany je nálezisko krakle belasej, prírodná rezervácia pôvodného dubového porastu
- Prírodná rezervácia Pokoradzské jazierka -vyhlásená v roku 1993 o rozlohe 15,87 ha. Svojou rozlohou zasahuje do k. ú. Vyšná Pokoradz a Nižná Pokoradz. Predmetom ochrany sú jazierka s typickou močiarnou vegetáciou a výskytom rosičky okruhlolistej.
- Chránený strom ginko dvojlaločné - v k.ú. Rimavskej Soboty.

V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú chránené územia. Jedná sa o urbanizované prostredie s absenciou prírodných prvkov.

8. Vplyvy na hlukovú situáciu a vibrácie

Navrhovanou činnosťou sa nepredpokladá zvýšenie hlučnosti ani vibrácii. Zdrojom hluku, prípadných vibrácií môžu byť použité čerpadlá na prečerpávanie ropných produktov a vibračný filter na prečisťovanie ropných produktov. Tieto budú používané len v čase prečerpávania a budú konštrukčne a technicky riešené tak aby bolo šírenie hluku a vibrácií do prostredia minimálne.

9. Vplyvy na obyvateľstvo

Pri realizácii ani pri následnom používaní navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú nežiaduce vplyvy na okolité obyvateľstvo. Dotknutí môžu byť len zamestnanci spoločnosti, ktorí sú vystavení existujúcim rizikám pri manipulácii s odpadmi na prevádzke. Jednotlivé riziká riešia pracovnoprávne a bezpečnostné predpisy. Pracovníci manipulujúci s odpadmi sú vybavení ochrannými pracovnými pomôckami a prostriedkami.

V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zmena navrhovanej činnosti, doplnenie o dvojplášťové nádrže na prevádzke spoločnosti DETOX s.r.o. nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie a preto nie je predmetom povinného posudzovania v zmysle § 18 zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

VI. Prílohy

1. **Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia**

Spoločnosť DETOX s.r.o. predložila MŽP zámer: „Centrum fyzikálno-chemických úprav odpadov DETOX", prevádzka Rimavská Sobota z roku 2000, vypracovaný podľa § 7 zákona NR SR č. 127/1994 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, na základe ktorého bolo MŽP SR vydané rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. 2641/2000-4.2, zo dňa 02.10.2000 s výrokom, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať (Príloha č. 1). Účelom navrhovanej činnosti bolo rozšírenie existujúcej prevádzky spoločnosti DETOX s.r.o. v areáli ZŤS Gemer v Rimavskej Sobote a to rekonštrukciou existujúcich objektov a zavedením technológií na úpravu odpadov.

Vydané rozhodnutia Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber:

- č. OU-RS-OSZP-2021/003377-004 zo dňa 08.02.2021 (príloha č. 2)

2. **Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe**
   Príloha č. 3

3. **Výpis z katastra nehnuteľností**
   Príloha č. 4

4. **Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti**
   Príloha č. 6

VII. Dátum spracovania

20.11.2024 v Banskej Bystrici

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Karina Paulíny, PhD.
DETOX s.r.o.
Zvolenská cesta 139
974 05 Banská Bystrica

IX. Podpis oprávneného zástupcu

Daniel Studený, MBA.:.....
Výkonný riaditeľ