

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

MOBILNÉ ZARIADENIE NA ZNEŠKODŇOVANIE NEBEZPEČNÝCH ODPADOV „MSS E 1- Combi“

Podľa zákona 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



NAVRHOVATEL: GEOPOL PREŠOV, s.r.o.

SPRACOVATEL: GEOPOL PREŠOV, s.r.o.

NÁZOV ÚLOHY: Mobilné zariadenie na zneškodňovanie odpadov „MSS E 1- Combi“

VYPRACOVAL: Ing. Pavel Polák

Prešov, 02.02.2022

OBSAH

I.	<u>Údaje o navrhovateľovi</u>	<u>4</u>
I.1	Názov	4
I.2	Identifikačné číslo	4
I.3	Sídlo	4
I.4	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	4
I.5	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	4
II.	<u>Názov zmeny navrhovanej činnosti</u>	<u>4</u>
III.	<u>Údaje o zmene navrhovanej činnosti</u>	<u>4</u>
III.1	Umiestnenie navrhovanej činnosti	4
III.2	Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek	5
III.2.1	Stručný opis technického a technologického riešenia	5
III.2.2	Požiadavky na vstupy	8
III.2.2.1	Záber pôdy	8
III.2.2.2	Voda	8
III.2.2.3	Elektrická energia	8
III.2.2.4	Zemný plyn	8
III.2.2.5	Suroviny a materiál	8
III.2.2.6	Dopravné riešenie	8
III.2.2.7	Iná technická infraštruktúra	9
III.2.2.8	Pracovné sily	9
III.2.2.9	Iné nároky	9
III.2.2.10	Údaje o výstupoch	9
III.2.2.10.1	Ovzdušie	9
III.2.2.10.2	Odpadové vody	10
III.2.2.10.3	Pôda	10
III.2.2.10.4	Odpady	10
III.2.2.10.5	Nakladanie s odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky zariadenia	11
III.2.2.10.6	Zdroje hluku a vibrácií	11
III.2.2.10.7	Žiarenie, zápach a iné výstupy	12
III.2.2.10.8	Vyvolané investície	12
III.3	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	12
III.3.1	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.	12
III.4	Druhy požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	13
III.5	Vyjadrenie o vplyvoch zámeru presahujúcich štátne hranice	13
III.6	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia v vrátane zdravia ľudí	13
III.6.1	Kontaminácia pôd	13
III.6.2	Kvalita podzemných vôd	14
III.6.3	Environmentálne záťaž	14
III.6.4	Kvalita povrchových vôd	14
III.6.5	Ovzdušie	16
III.6.6	Produkcia odpadov	17
III.6.7	Hluk	18
III.6.8	Radónové riziko	18
III.6.9	Súčasný zdravotný stav obyvateľstva kvality životného prostredia	18
IV.	<u>Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických</u>	<u>19</u>
IV.1	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.	19
IV.2	Vplyv na horninové prostredie a reliéf	20
IV.3	Vplyvy na povrchové a podzemné vody	20
IV.4	Vplyvy na ovzdušie	20

IV.5 Vplyvy na pôdu	20
IV.6 Vplyvy na krajinu	21
IV.7 Vplyvy na obyvateľstvo	21
IV.8 Iné vplyvy	21
IV.9 Hodnotenie zdravotných rizík	21
IV.10 Údaje predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na chránené územia	22
IV.11 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	23
IV.12 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.	24
<u>V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie</u>	<u>25</u>
<u>VI. Prílohy</u>	<u>26</u>
VI.1 Informácia o navrhovanej činnosti	26
VI.2 Zoznam textovej a grafickej dokumentácie k navrhovanej činnosti	27
<u>VII. Dátum spracovania</u>	<u>27</u>
<u>VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia</u>	<u>27</u>
<u>IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa</u>	<u>27</u>

I. Údaje o navrhovateľovi

I.1 Názov

GEOPOL PREŠOV, s.r.o.

I.2 Identifikačné číslo

31 698 549

I.3 Sídlo

Masarykova 11, 080 01 Prešov

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

Ing. Pavel Polák - konateľ spoločnosti

Ing. Dagmar Poláková – konateľ spoločnosti

adresa : Masarykova 11, 080 01 Prešov
tel., mobil : 051/77 32 995, / 0907 920 803, 0907/920782
e-mail : geopol@geopol.sk

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

Ing. Pavel Polák

adresa : Masarykova 11, 080 01 Prešov
tel./mobil : 051/ 7732995 / 0907920 803
e-mail : polak@geopol.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

„Mobilné zariadenie na zneškodňovanie odpadov – MSS E 1 – Combi“

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

III.1 Umiestnenie navrhovanej činnosti

Hodnotená navrhovaná činnosť („Mobilné zariadenie na zneškodňovanie odpadov – MSS E 1 – Combi“), ako už bolo uvedené, bude vykonávaná na území celej Slovenskej republiky.

Zámer je však vypracovaný pre jednu z veľkého množstva lokalít v SR (jedna z častých obdobných lokalít v priemyselnom areáli).

Umiestnenie a posúdenie navrhovanej činnosti ako prvého umiestnenia mobilného zariadenia je v priemyselnom areáli spoločnosti ASPA-REAL, s.r.o., na Budovateľskej ulici, kde je aj umiestnená jedna z prevádzok firmy GEOPOL PREŠOV, s.r.o.

Kraj: Prešovský
Okres: Prešov
Obec: Prešov

Katastrálne územie: Prešov
Parcelné číslo: 6165/14 súp. č. 8835

Uvedená parcela je evidovaná ako zastavané plochy a nádvoría. Vlastníkom pozemku a prevádzkovateľom čisteného objektu (ORL) je spoločnosť ASPA-REAL, s.r.o.. Na danom pozemku na nachádzajú spevnené manipulačné plochy a parkoviska, ktorého vody z povrchového odtoku sú pred vypustením do verejnej kanalizácie prečistené v predmetnom ORL. Manipulačná plocha a parkoviska sú vyasfaltované. Lokalita je vhodná pre posúdenie mobilného sanačného zariadenia.

III.2 Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek

III.2.1 Stručný opis technického a technologického riešenia

Zariadenie **MSS E 1-Combi** je mobilná dekontaminačná jednotka na úpravu a zneškodňovanie kontaminovaných podzemných, povrchových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd. Vhodne modifikovanými technologickými postupmi, môže zneškodňovať aj kontaminované pevné materiály a odpady kontaminované ropnými a inými nebezpečnými látkami.

Zariadenie je súčasťou cisternového vozidla ADR, alebo je prepravované samostatne v dodávkovom vozidle, resp. na homologizovanom nákladnom prívese.

Mobilné dekontaminačné zariadenie, ktoré je súčasťou cisterny ADR je prevedené ako integrované (všetky požadované funkčné priestory sú v jednej nerezovej nádrži).

Mobilná dekontaminačná jednotka prepravovaná na úžitkovom vozidle, resp. na nákladnom prívese je zostavená z jednotlivých nádrží, ktoré sú umiestnené v záchytnej havarijnej nádrži (využívané najmä pri sanácii podzemných vôd).

Technologické vybavenie mobilného zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov MSSE 1-Combi je vo všetkých variantoch prepravy rovnaké. Rozdiel je len v spôsobe umiestnenia a prepravy mobilnej dekontaminačnej jednotky.

Súčasťou zariadenia je príslušná meracia a čerpacia technika na zneškodňované kontaminované kvapaliny.

Zariadenie je energeticky nezávislé (motorové čerpadla), alebo je súčasťou pohonnú hydromotorom cisternového vozidla.

Systém jednotlivých modulov zariadenia a používaný technologický postup umožňujú dosiahnuť hodinový výkon mobilného zariadenia medzi 2 450 - 4 700 l.h⁻¹ dekontaminovanej kvapaliny. Výkon závisí od stupňa znečistenia kontaminovaného média, druhu kontaminantu a požadovanej kvality výstupných parametrov zneškodňovaných médií.

Kompaktnosť a variabilnosť systému dovoľuje operatívne nasadiť dekontaminačné zariadenie na rôzne znečistené zdroje, s rôznym rozsahom znečistenia a rôznych požadovaných limitov.

Hlavnou výhodou mobilných zariadení je možnosť ich rýchleho a jednoduchého presunu, malé požiadavky na plochu, jednoduchosť a nenáročnosť na obsluhu, nižšie zriaďovacie náklady a dobrá variabilita výstupných parametrov.

Technologický proces zneškodňovania nebezpečných odpadov sa bude vykonávať v jednotlivých lokalitách v celej SR, kde bude mobilné zariadenie **MSS E 1-Combi** dočasne umiestnené. Týmto spôsobom sa zvýši efektívnosť zneškodňovania odpadov (vyčistená odpadová voda sa vracia späť na zavodnenie servisovaného - čisteného objektu), znížia sa nároky na potrebu (pitnej/úžitkovej vody na zavodnenie objektov) a znížia sa nároky na prepravu nebezpečných odpadov a tým aj možného ohrozenia environmentálneho prostredia.

Technologická časť mobilného sanačného zariadenia je umiestnená v:

1. variante :

- na cisternovom vozidle ADR a je súčasťou pevnej sacej nadstavby integrovanej do jednej nerezovej nádrži).



Obr. 1 : ADR cisterna s mobilným sanačným zariadením

2. variante:

- v dodávkovom vozidle a na homologizovanom nákladnom prívesnom vozíku,



Obr. 2 : Umiestnenie mobilného sanačného zariadenia na nákladnom prívese

Zoznam druhov odpadov kategórie „nebezpečný“, ktoré budú predmetom zneškodňovania, sú zaradené podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (Tab.1):

Tab. 1 Zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zneškodňovania na MSS E -1 COMBI

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
01 05 04	Vrtné kaly a odpady z vodných vrtov	N
01 05 05	Vrtné kaly obsahujúce ropné látky	N
01 05 06	Vrtné kaly a iné vrtné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
02 01 08	Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
04 01 02	Odpad z lúhovania	N
04 01 03	Odpady z odmasťovania obsahujúce rozpúšťadlá bez kvapalnej fázy	N
05 01 03	Kaly z dna nádrží	N
05 01 05	Rozliate ropné látky	N
05 01 06	Kaly z prevádzkarne, zariadenia a z činností údržby	N
06 13 01	Anorganické prostriedky na ochranu rastlín, prostriedky na ochranu dreva a iné biocidy	N
07 01 11	Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce NL	N
10 01 22	Vodné kaly z čistenia kotlov obsahujúce nebezpečné látky	N
10 02 11	Odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N
10 08 19	Odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej	N

ZÁMER - Mobilné zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - MSS E 1-Combi

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória
11 01 13	Odpady z odmast'ovania obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 08	Rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény	N
12 01 14	Kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 18	Kovový kal z brúsenia, honcovania a lapovania obsahujúca olej	N
12 03 01	Vodné pracie kvapaliny	N
12 03 02	Odpady z odmast'ovania parou	N
13 05 01	Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	Kaly z lapačov nečistôt	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 08 01	Kaly alebo emulzie z odsol'ovacích zariadení	N
13 08 02	Iné emulzie	N
14 06 04	Kaly alebo tuhé odpady obsahujúce halogénované rozpúšťadlá	N
14 06 05	Kaly alebo tuhé odpady obsahujúce iné rozpúšťadlá	N
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované NL	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikované, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 21	Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 160107 až 160111, 160113 a 160114	N
16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 03 03	Anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 03 05	Organické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 07 09	Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 03	Vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
17 01 06	Zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce neb. látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
17 05 05	Výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky	N
17 05 07	Štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky	N
19 02 05	Kaly z fyzikálne – chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 11	Iné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpad.ch vôd	N
19 11 03	Vodné kvapalné odpady	N
19 11 04	Odpady z čistenia paliva zásadami	N
19 11 05	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z kvapalného odpadu spracovaného v mieste vzniku	N
19 13 01	Tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 03	Kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 05	Kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky	N
19 13 07	Vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsah. nebezpečné látky	N

separácie (separačných procesov), ktorý sa zhodnotí resp. zneškodní u zmluvne zabezpečených organizácii, ktoré sú na túto činnosť oprávnené.

III.2.2 Požiadavky na vstupy

III.2.2.1 Záber pôdy

Pri navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, lebo činnosť sa bude realizovať už v zastavanom území na parcelách charakterizovaných ako zastavané plochy v priemyselnom areáli.

III.2.2.2 Voda

Na realizáciu a prevádzkovanie navrhovanej činnosti je potreba vody takmer nulová (zanedbateľná). Pri realizácii navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na výstavbu nových objektov súvisiacich so spotrebou a zdrojmi vody. Spotreba vody je viazaná na pitné, najmä však na hygienické účely. Na pitné účely bude pre zamestnancov navrhovanej činnosti nakupovaná hlavne balená voda, na zabezpečenie pitného režimu bude zamestnancom k dispozícii aj minerálna voda nakupovaná z maloobchodnej siete. Predmetná voda bude umiestnená v kabíne mobilného zariadenia.

Navrhovaná činnosť nevyžaduje technologickú vodu len v minimálnej spotrebe. Súčasťou predmetnej navrhovanej činnosti je pre daný účel zásobná nádrž s objemom 300 l. Túto technologickú vodu je možné použiť aj na hygienické účely (oplachy rúk). Prípadné doplnenie (odpar, resp. iná strata vody) tejto zásobnej nádrže bude vykonávané podľa potreby v sídle navrhovateľa.

III.2.2.3 Elektrická energia

V navrhovanej činnosti tvoria zdroj elektrickej energie akumulátor a alternátor. Externé zdroje elektrickej energie, resp. napojenie na elektrickú sieť, na prevádzkovanie navrhovanej činnosti nie sú potrebné.

III.2.2.4 Zemný plyn

Realizácia navrhovanej činnosti nemá nároky na zásobovanie zemným plynom.

III.2.2.5 Suroviny a materiál

Predmetom navrhovanej činnosti je zneškodňovanie odpadov mobilným dekontaminačným zariadením.

Mobilné zariadenie na zneškodňovanie odpadov nevyžaduje žiadne surovinové zabezpečenie.

Za suroviny použité pre realizáciu navrhovanej činnosti môžeme považovať tekuté odpady z odlučovačov ropných látok. Pri realizácii navrhovanej činnosti budú zneškodňované odpady v mieste ich vzniku.

Na prevádzku strojno-technických a technologických zariadení, vrátane dopravných prostriedkov sa budú v navrhovanej činnosti používať rôzne druhy pohonných a mazacích hmôt (napr. nafta, hydraulický olej, motorový olej, mazacie tuky a pod.). Spôsob ich získavania - nákup u verejných predajcov a dovoz. Oleje a mazacie tuky budú skladované iba v množstve pre okamžitú spotrebu a v originálnom balení, PHM (nafta) budú zabezpečované z bežne dostupnej siete čerpacích staníc.

III.2.2.6 Dopravné riešenie

Doprava pre realizáciu navrhovanej činnosti bude riešená automobilovou technikou. Dekontaminačné zariadenie bude na miesto výkonu činnosti, mimo miesta jeho prvého umiestnenia, dopravované pomocou autocisterny, resp. nákladného prívesného vozíka alebo úžitkového vozidla. Odlúčené nebezpečné odpady budú prostredníctvom autocisterny odovzdané oprávnenej osobe na ďalšie

ZÁMER - Mobilné zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - MSS E 1-Combi

nakladanie. Nárast intenzity dopravy bude súvisieť najmä s dovozom dekontaminačného zariadenia a odvozom vzniknutých odpadov z miesta realizácie navrhovanej činnosti.

Vzhľadom na to, že prevádzka mobilného zariadenia na jednom mieste môže trvať najviac 6 za sebou idúcich mesiacov (v praxi to bude len niekoľko hodín), bude nárast intenzity dopravy v mieste výkonu navrhovanej činnosti krátkodobý a dočasný. Jeho presný rozsah bude závislý od množstva zneškodňovaného odpadu.

Vzhľadom na určené prepravné trasy nie sú predpoklady na vznik negatívnych dopadov na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie ľudí.

III.2.2.7 Iná technická infraštruktúra

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžaduje budovanie inej technickej infraštruktúry.

III.2.2.8 Pracovné sily

Navrhovaná činnosť nevyžaduje prijatie nových zamestnancov.

Realizáciou a prevádzkovaním navrhovanej činnosti nevzniknú novovytvorené pracovné miesta, avšak sú zastabilizované 3 (tri) pracovné miesta.

Samotná navrhovaná činnosť, prevádzka mobilného zariadenia na zneškodňovanie odpadov, vyžaduje ako obsluhu vždy min. 2 zaškolených zamestnancov a navyše cca 0,5 zamestnanca (vedúci, majster) a cca 0,5 zamestnanca (administratíva, ekonomická činnosť).

Pre chod zariadenia je nutná trvalá pracovná obsluha. Zariadenie môže obsluhovať iba osoba fyzicky a psychicky schopná, staršia ako 18 rokov. Obsluha musí byť poučená, pri svojej činnosti sa riadi návodom na obsluhu, prevádzkovým poriadkom, ako aj platnými normami a bezpečnostnými predpismi. Poučenie a zaškolenie obsluhy zabezpečí prevádzkovateľ. Obsluha si musí pri práci počínať tak, aby neohrozila svoje zdravie, ani zdravie svojich spolupracovníkov.

Administratívnu prácu vzťahujúcu sa na ohlasovaciu povinnosť mobilného zariadenia pred a po vykonaní servisných prác u pôvodcu odpadov a súvisiace ekonomické a riadiace činnosti zabezpečujú administratívny pracovníci v sídle spoločnosti.

III.2.2.9 Iné nároky

Iné nároky súvisiace s prevádzkovaním predmetnej navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti zámer nepočíta so žiadnymi terénnymi úpravami či zásahmi do

III.2.2.10 Údaje o výstupoch

III.2.2.10.1 Otvzdušie

Navrhovanou činnosťou vzniknú v dotknutom území nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia :

- malý mobilný zdroj znečisťovania ovzdušia (doprava).

Zdroje znečisťovania počas výstavby

V rámci navrhovanej činnosti nebude potrebné realizovať žiadne stavebné úpravy, nakoľko jej realizácia predstavuje len pristavenie zariadenia a následné čistenie objektov vodných stavieb ako sú ORL a podobne po dobu nevyhnutnú na ich vyčistenie a údržbu.

Zdroje znečisťovania počas prevádzky

ZÁMER - Mobilné zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - MSS E 1-Combi

Bodové zdroje znečistenia ovzdušia sa počas prevádzky nepredpokladajú. Znečistenie ovzdušia pri práci s odpadmi s obsahom ropných látok sa vykonáva spravidla na otvorenej, spevnenej alebo manipulačnej ploche, parkoviskách a podobne. Prevádzka zariadenia spĺňa bezpečnostné a hygienické predpisy pre prácu obsluhy týchto zariadení s príslušnými certifikátmi.

Líniové zdroje znečistenia predstavuje osobná a nákladná doprava. Znečistenie ovzdušia v areáli zákazníka je vzhľadom na umiestnenie a pri pohybe po spevnených (betónových) komunikáciách prijateľné. Predpokladá sa mierne zvýšenie zaťaženia. Plošným zdrojom znečistenia ovzdušia budú spevnené manipulačné plochy a zaradíme ich medzi stacionárne zdroje znečistenia ovzdušia.

III.2.2.10.2 Odpadové vody

Technologická časť mobilného sanačného zariadenia je umiestnená na cisternovom vozidle alebo na nákladnom príviesnom vozíku, na ktorom je vybudovaný nepriepustná záchytná havarijná nádrž o objeme 800 l, ktorý je schopný zachytiť celý objem kontaminovaného materiálu nachádzajúceho sa v pracovných častiach sanačnej stanice.

Prietokom znečistených vôd cez Mobilnú sanačnú stanicu MSS E 1- Combi so zabudovaným gravitačným, koalescenčným, sorpčným filtrom a aktívnym uhlím dochádza k účinnému prečisteniu od ropných znečisťujúcich látok s garanciou na výstupe pod hodnotu 1,0 mg.l⁻¹ voľných ropných látok.

Z procesu navrhovanej činnosti nevznikajú žiadne odpadové vody, ktoré by vyžadovali následnú úpravu.

Technologická odpadová voda z prevádzkovania navrhovanej činnosti (zbavená voľných ropných látok, „vyčistená“ odpadová voda (zvyškový obsah ropných látok < 1 ppm) z čisteného objektu, napr. ORL] sa vracia späť do vyčisteného objektu (nevyhnutné zavodnenie), alebo do kanalizácie.

Obidva varianty (na cisterne, alebo na príviesnom vozíku) zaradené do zostavy sanačnej linky sú vybavené v spodných častiach odkalovacími armatúrami, pomocou ktorých je možné po pripojení hadíc ich kedykoľvek odkaliť, prípadne úplne vypustiť, resp. vypustiť a vyčistiť.

Pre prípad sanácie úniku ropných látok na spevnenej ploche, môže obsluha použiť rôzne sanačné prostriedky, ktoré sú k dispozícii na našom trhu ako napr. VAPEX, absorpčný vankúš typ PIL 203a ďalšie. Sanačné prostriedky slúžia k likvidácii menšieho lokálneho úniku ropných látok.

III.2.2.10.3 Pôda

Realizácia navrhovanej činnosti nebude zdrojom výkopovej zeminy ani kontaminovanej pôdy.

III.2.2.10.4 Odpady

Zariadenie je v súčasnosti prevádzkované v rámci územia celej SR od roku 2008 na základe rozhodnutia Krajského úradu životného prostredia v Prešove, odboru kvality životného prostredia č. 1/2008/00578-004/EJ zo dňa 16.05.2008, ktorého platnosť je časovo ohraničená rozhodnutím Okresného úradu Prešov, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-PO-OSZP2-2017/006565-002/FB zo dňa 03.03.2017 v období do 28.02.2022

Prehľad odpadov určených na zneškodnenie na vstupe do zariadenia na základe súhlasu č. OU-PO-OSZP2-2017/006565-002/FB zo dňa 03.03.2017 v období do 28.02.2022 (Tab. 2 Zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zneškodňovania na MSS E -1 COMBI)

Pri prevádzke mobilného zariadenia MSS E-1-Combi vznikajú odpady uvedené v Tab.15.

So všetkými odpadmi pôvodca/držiteľ nakladá v súlade s platnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve, musia byť vytvorené podmienky pre oddelené a bezpečné zhromažďovanie

(zabezpečenie pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim unikom) jednotlivých druhov odpadov- zabezpečené sú aj samotnou nadstavbou, ktorá je súčasťou tlakovej nádrže cisterny. Zhromažďovanie nebezpečných odpadov, použité sorpčné prostriedky, zachytený olej, ako aj kal zachytený v mobilnom technologickom zariadení sa uskutočňuje na vyhradenom mieste. Odpad je umiestnený v nepriepustných obaloch / kontajnery, oceľové sudy, resp. v tlakovej nádrži cisterny ADR/.

III.2.2.10.5 Nakladanie s odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky zariadenia

Pri nakladaní s odpadmi, ktoré budú vznikať počas prevádzky navrhovanej činnosti je potrebné dodržiavať príslušné všeobecne záväzné právne predpisy pre oblasť odpadového hospodárstva SR a plniť povinnosti pôvodcu/držiťľa odpadov v zmysle platného zákona o odpadoch. Pôvodca/držiťľa odpadu je povinný zaraďovať jednotlivé odpady podľa Katalógu odpadov. So všetkými odpadmi pôvodca/držiťľa nakladá v súlade s platnými právnymi predpismi v odpadovom hospodárstve, musí vytvoriť podmienky pre oddelené a bezpečné zhromažďovanie (zabezpečenie pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim unikom) jednotlivých druhov odpadov: zabezpečené samotnou nadstavbou - súčasťou tlakovej nádrže cisterny.

Použité sorpčné prostriedky, zachytený olej, ako aj kal zachytený v lapači olejov zhromažďovanie uvedených druhov nebezpečných odpadov sa uskutočňuje na vyhradenom mieste. Odpad je umiestnený v nepriepustných obaloch / kontajnery, oceľové sudy, resp. v tlakovej nádrži cisterny ADR/.

Vzniknuté nebezpečné odpady bude prevádzkovateľ zariadenia zneškodňovať na vlastných prevádzkach na ktorých má oprávnenie, alebo ich bude odovzdávať na základe zmluvy oprávnenej organizácie na konečné zneškodnenie.

Technologický proces zneškodňovania nebezpečných odpadov sa bude vykonávať v jednotlivých lokalitách v celej SR, kde bude mobilné zariadenie dočasne umiestnené. Týmto spôsobom sa zvýši efektívnosť zneškodňovania odpadov a znížia sa nároky na prepravu nebezpečných odpadov.

Tab. 3 Zoznam druhov odpadov, ktoré vznikajú pri prevádzke mobilného zariadenia MSS E -1

Kód	Názov	Kategória
	Dekontaminovaná odpadová voda	O
	Dekontaminované pevné materiály (obaly, technologické časti, kamenivo, zeminy, ...)	O
	Skoncentrované odpady z procesu sanácie (kaly), katalógové číslo odpadu je to isté, ktorých materiál bol na mobilnom zariadení zneškodňovaný).	N
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov	N
19 02 05	Kaly z fyzikálne – chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky	N
19 02 07	Ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov)	N

Poznámka:

Fyzikálno-mechanickou úpravou nedochádza ku kvalitatívnej zmene odpadov, ich pôvodné vlastnosti sa nemenia preto sú výstupné odpady z mobilného zariadenia zaradené pod tými istými druhmi a kategóriami ako vstupujúce odpady.

III.2.2.10.6 Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku a vibrácií do exteriéru bude samotná prevádzka mobilného zariadenia počas servisných prác na objektoch ORL a iných vodných stavieb, vrátane ich zneškodňovania ako aj obslužná doprava. Prípustné hodnoty hlučnosti (dB) pre výrobné zóny, priemyselné parky (kategória IV) podľa tabuľky 1 nariadenia vlády SR č. 339/2006 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami pre deň sú 60 dB. Limity hluku a vibrácií nebudú prekročené ani pre okolie s ohľadom na malé zdroje, ich uzavretosť a vzdialenosť k obývaným priestorom (cca 400 metrov). Príspevok záťaže navrhovanej činnosti na obytné územie nebude významný.

Vibrácie nie sú predmetom súvisiacim s navrhovanou činnosťou, počas realizácie činnosti nebudú vznikáť škodlivé vibrácie, ktoré by mohli ovplyvniť pracovníkov prevádzky a okolité životného prostredia.

III.2.2.10.7 Žiarenie, zápach a iné výstupy

Prevádzkou mobilného zariadenia nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraví škodlivej intenzite.

Šírenie zápachu počas čistenia ORL sa predpokladá. Prípustné hranice pre koncentrácie pevných aerosólov a výparov nebudú prekročené pre jednotlivé pracovné miesta. Taktiež vplyv týchto faktorov na okolie je s ohľadom na malé zdroje, ich uzavretosť a vzdialenosť k obývaným priestorom prakticky nulový.

Neboli identifikované iné výstupy.

III.2.2.10.8 Vyvolané investície

Realizácia zámeru nepredpokladá vyvolané investície.

III.3 Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

S prihliadnutím na plánované rozšírenie činnosti nakladania s odpadmi nedôjde k vyvolaným vplyvom na súčasný stav životného prostredia. Nepredpokladajú sa investície spojené s realizáciou navrhovanej činnosti, napr. napojenie objektu na existujúcu vnútro areálovú kanalizáciu, vodovod, elektrickú sieť a vykurovanie.

III.3.1 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

Pri realizácii danej činnosti nepredpokladáme žiadne riziká, ktoré by mohli výraznejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

Napriek tomu, nemožno nikdy celkom vylúčiť možnosť vzniku mimoriadnych situácií. Vypracovaním a dôsledným dodržiavaním havarijných plánov a opatrení pre prípad havárie možno ich účinky zmierniť.

S realizáciou činnosti sú spojené aj určité riziká havarijného charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených haváriou (zlyhanie technických opatrení alebo ľudského faktora). Dôsledkom rizikovej situácie môže byť kontaminácia horninového prostredia, pôdy a povrchových aj podzemných vôd napr. ropnými látkami ale aj poškodenie zdravia alebo smrť.

Riziká, ktoré nie je možné úplne vylúčiť:

- nebezpečenstvo spôsobené ľudským faktorom, ktoré súvisí s pracovným úrazom rôznej povahy
- starnutie zariadení, zlyhanie techniky
- havárie technologických zariadení spôsobené ľudským faktorom alebo poruchou
- únik látok škodlivých vodám

Popis možných havarijných situácií a opatrenia na ich odstránenie musia byť súčasťou havarijného plánu alebo prevádzkovej dokumentácie zariadenia ako je prevádzkový poriadok a technologický reglement zariadenia vypracovaný podľa vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Kumulatívny vplyv navrhovanej činnosti

V bezprostrednej blízkosti priemyselného, kde je zámer posudzovaný sa nachádzajú výrobné a skladové priestory. Ani jeden z uvedených podnikov ani podnikov nachádzajúcich sa v blízkom okolí nie je v zmysle § 5 zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je zaradený do A alebo kategórie B.

Mobilné zariadenie nie je určené pre nakladanie s vybranými nebezpečnými látkami klasifikovanými podľa uvedeného zákona.

Na základe uvedeného sa nepredpokladá ohrozenie verejnosti a okolitých objektov.

Z uvedeného dôvodu nie je predpoklad kumulatívnych vplyvov okolia na navrhovanú činnosť.

III.4 Druhy požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Po vykonanom povinnom hodnotení bude navrhovateľ v ďalšom postupovať podľa rozhodnutia príslušného orgánu v tejto veci. Pre navrhovaný investičný zámer nebude potrebné žiadne územné rozhodnutie alebo stavebné povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Navrhovateľ bude postupovať podľa ustanovení zákona o odpadoch a vodného zákona, pri akceptovaní rozhodnutí, stanovísk a vyjadrení uplatnených v procese posudzovania vplyvov a požiada príslušný úrad životného prostredia o udelenie súhlasu.

- Súhlas na zneškodňovanie odpadov mobilným zariadením v zmysle ustanovenia § 97, ods. 1, písm. h) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov v zmysle ustanovenia § 97, ods. 1, písm. e), bod 3 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

III.5 Vyjadrenie o vplyvoch zámeru presahujúcich štátne hranice

Posudzovaná navrhovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice a nenapĺňa podmienky § 40 zákona č. 24/2006 Z.z. a kritériá uvedené v prílohe č. 13 a č. 14 predmetného zákona.

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

Z pohľadu environmentálnej regionalizácie územie leží v Toryskom regióne 2. environmentálnej kvality s mierne narušeným prostredím. Dominantným je tu prostredie vyhovujúce (2. stupeň) a tiež prostredie mierne narušené (3. stupeň). V antropogénne predisponovaných oblastiach je vcelku bežné aj prostredie narušené (4. stupeň) a výnimočne tiež prostredie silne narušené (5. stupeň). Územie mesta Prešov je jedným z vyčlenených okrskov s narušeným prostredím. (Bohuš, P. - Klinda, J. a kol, 2016: Environmentálna regionalizácia SR, IV. aktualizované a rozšírené vydanie, SAŽP)

III.6.1 Kontaminácia pôd

Na území obce Prešov je 44,09% pôd nekontaminovaných, resp. mierne kontaminovaných, 55,91% relatívne čistých pôd. (Zdroj: http://www.podnemapy.sk/portal/prave_menu/atlas_pod_sr/Atlas_pod_SR.pdf in www.beiss.sk, 2021). Podľa mapy „Kontaminácia pôd“ uvedenej v Atlase krajiny (Dostupné na internete:

<https://app.sazp.sk/atlassr/>) sú pôdy v území navrhovanej zmeny činnosti relatívne čisté.

Stupeň náchylnosti na mechanickú degradáciu pôd

Pôdna erózia je prirodzený proces často sa prejavujúci ireverzibilnými zmenami fyzikálnych, chemických a biologických vlastností pôdy. Na území mesta Prešov sa prejavuje vodná erózia poľnohospodárskych pôd, 32,47% PP je bez erózie, na 8,71% je stredná erózia, na 58,82% je slabá erózia (Zdroj: http://www.podnemapy.sk/portal/prave_menu/atlas_pod_sr/Atlas_pod_SR.pdf in www.beiss.sk, 2021).

III.6.2 Kvalita podzemných vôd

Monitorovanie kvality podzemných vôd na Slovensku zabezpečuje Slovenský hydrometeorologický ústav (SHMÚ) prostredníctvom sledovaných objektov v kvartérnych a predkvartérnych útvaroch podzemných vôd. Kvalita podzemnej vody je hodnotená podľa vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov. Územie navrhovanej zmeny činnosti sa nachádza v útware podzemnej vody SK1001200P. Pozorovacia sieť tohto útvaru je reprezentovaná 14 vrtmi zabudovanými v hĺbke od 6 do 15 m.

Skúmané územie patrí zo širšieho hľadiska skúmania podzemných vôd do pririekovej zóny Torisy.

Podzemné vody skúmanej oblasti, čo sa týka kvality patria medzi tie lepšie z celého územia SR.

Namerané boli zvýšené koncentrácie Fe, Mn, síranov, chloridov a dusičnanov, ako dôsledok priemyselnej a poľnohospodárskej činnosti. Rozvoj kanalizačných sietí ako v Prešove tak aj v okolitých obciach má pozitívny vplyv na koncentráciu v parametre CHSKMn, dlhodobé sledovanie poukazuje na to, že má klesajúcu tendenciu. Nadlimitné hodnoty hliníka, kadmia, chrómu a vanádu neboli namerané.

Z uvedeného dôvodu oblasť zaradíme do II. – IV. triedy kvality podzemných vôd. Na kvalitu podzemnej vody má značný vplyv zloženie geologického podkladu, ktorý pozostáva prevažne z pieskov, štrkov a fľov. Z dlhodobého hľadiska sa síce kvalita vody má tendenciu zlepšovať, ale aj napriek tomu je zaradená medzi znečistené podzemné vody.

Aj napriek týmto skutočnostiam sa v okrese nachádzajú oblasti, kde sa kvalita podzemných vôd sa pohybuje v II. – III. triede čistoty. Znečistenie podzemných vôd v týchto oblastiach je spôsobené hlavne antropogénnou činnosťou.

III.6.3 Environmentálne záťaž

Kvalitu horninového prostredia a podzemných vôd, pôd môže ovplyvňovať prítomnosť „environmentálnych záťaž“. Informačný systém environmentálnych záťaž, aj s údajmi z Registra environmentálnych záťaž a mapovými službami je dostupný na enviroportáli na adrese <http://enviroportal.sk/environmentalne-zataze/>.

V okolí územia navrhovanej zmeny činnosti, cca 700 m juhovýchodným smerom, sa nachádza potvrdená environmentálna záťaž PO(008)/Prešov – rušňové depo. Územie je odvodňované riekou Sekčov, ktorá je prítokom Torisy. Smer prúdenia podzemnej vody je z V na Z. Na lokalite je prítomné znečistenie horninového prostredia v koncentráciách prekračujúcich IT kritériá v zmysle Smernice MŽP SR č.1/2015-7. Znečisťujúcimi látkami sú NEL a C10-C40. Najvýznamnejšie znečistenie v horninovom prostredí je situované priamo pod betónovou plochou úložiska nafty, kde bola identifikovaná fáza ropných látok. Prítomnosť ropných látok bola v podzemnej vode potvrdená len lokálne v oblasti čerpacej stanice a úložiska nafty.

III.6.4 Kvalita povrchových vôd

Posudzované územie zámeru sa nachádza v bezprostrednej vzdialenosti od rieky Torisa.

V rámci ČMS Voda, ktorý vykonáva SHMÚ, je sledovaná kvalita povrchových vôd v blízkosti navrhovanej činnosti na toku Torysa.

Pri posudzovaní kvality povrchových vôd sme vychádzali z kvality vody rieky Torysa ktorá je najvýznamnejším tokom mikroregiónu. Informácie sme čerpali z mapových podkladov Slovenskej agentúry životného prostredia – Centra ekologickej regionalizácie. V širšej oblasti sú z povrchových vôd problémovými najmä rieka Torysa s príslušnými korytami a množstvom nepomenovaných riek a koryt, ktoré sú znečistené. Rieka Torysa s jej významnejšími prítokmi Sekčov, Delňa a do povodia rieky Svinka.

Čistota povrchových vôd sa sleduje v tokoch Torysa, Sekčov. Kvalita vody v toku Torysa od Šarišských Michalian po Prešov je IV. triedy čistoty a za mestom Prešov až po hranicu okresu je V. triedy čistoty. Obdobná je aj kvalita vody v toku Sekčov. Kvalita vody v toku Svinka sa mení z III. na V. triedu čistoty. V toku Delňa sa kvalita vody nesleduje. Delňa je ľavostranným prítokom Torisy a najbližším monitorovacím miestom kvality je odberové miesto Kendice. Najväčšie znečistenie spôsobujú nerozpustné latky, železo a koliformné baktérie.

Na rieke Torysa, je výrazné znečistenie povrchových vôd a to najmä vplyvom sídelnej regionalizácie. Do povrchového toku rieky Torysa je emitovaných veľké množstvo odpadových vôd, čo spôsobuje znečistenie, jedná sa hlavne o bodové znečistenie, ktoré sa emituje do plošného znečistenia.

Pod územím navrhovaného zámeru činnosti, cca 10,0 km južným smerom v riečnom km 49,9, je umiestnená stanica Torysa - Kendice, miesto H298010D. Kvalita povrchových vôd v tomto odbernom mieste nespĺňala požiadavky na kvalitu povrchovej vody podľa prílohy č. 1 NV SR č. 269/2010 Z.z. v roku 2019 v ukazovateľoch: Chemická spotreba kyslíka Cr (ChSKCr), dusitanový dusík (N-NO₂), NELUV, absorbované organické halogény (AOX). (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2432>)

Rieku Torysa z hľadiska kategorizácie podľa kvality povrchových vôd môžeme rozdeliť do dvoch skupín. Prvú skupinu bude tvoriť časť horného toku na ktorom kvalitu povrchovej vody môžeme zaradiť do I. – II. triedy kvality. Druhú skupinu bude tvoriť dolná časť toku rieky Torisy. Na tomto úseku ešte kvalitu povrchovej vody zhoršuje nedostatočné čistenie odpadovej vody z jednotlivých obcí Prešovského okresu. Z uvedeného dôvodu zaradíme kvalitu povrchových vôd do IV. – V. triedy kvality.

Z uvedeného vyplýva, že znečistenia na určitých úsekoch povodia sa prejavuje zvýšením len vybraných parametrov, v iných kombináciou viacerých parametrov. Najčastejším organickým znečistením v dolnom povodí sú BSK₅, CHSK_{cr}, Ncelk. a Pcelk. V priemyselných zónach sú to najmä polycyklické aromatické uhľovodíky (PAU) a vybrané ťažké kovy a NEL (nepolárne extrahovateľné látky inak povedené ropné látky). Takýto typ znečistenie spôsobuje hlavne priemysel.

Odozvou na takéto znečistenie by bolo intenzívnejšie napájanie obcí na VK. Odpadová voda sa začala čistiť na ČOV, ktoré prevádzkovali VVS (Východoslovenská vodárenská spoločnosť). V priemyselných zónach sa začali intenzívnejšie sledovať niektoré parametre a budovať systém umelých nádrží, ktoré slúžia ako prírodný dočistovací systém. Na základe uvedených opatrení bolo možné sledovať mierne zlepšenie v kvalite povrchových vôd v základných parametroch a to BSK, CHSK, N, P. Aj napriek týmto opatreniam je potrebné aby obce a mestá pokračovali v intenzívnejšom napájaní obyvateľov na verejnú kanalizáciu.

Tok rieky Torysa síce bol v minulých rokoch poznačený sídelnou regionalizáciou, ale na základe vykonávaných opatrení a v dôsledku útlmu týchto aktivít v posledných rokoch, dochádza k určitému znižovaniu koncentrácií v povrchových vodách. Aj na základe týchto uvedených skutočností sa v niektorých úsekoch znečistenie povrchových vôd preklasifikovalo z V. triedy na IV. triedu.

Skúmané územie patrí zo širšieho hľadiska skúmania podzemných vôd do pririečnej zóny Torisy. Podzemné vody skúmanej oblasti, čo sa týka kvality patria medzi tie lepšie z celého územia SR. Namerané boli zvýšené koncentrácie Fe, Mn, síranov, chloridov a dusičnanov, ako dôsledok priemyselnej a poľnohospodárskej činnosti. Rozvoj kanalizačných sietí ako v Prešove tak aj v okolitých obciach má pozitívny vplyv na koncentráciu v parametri CHSKMn, dlhodobé sledovanie poukazuje na to, že má klesajúcu tendenciu. Nadlimitné hodnoty hliníka, kadmia, chrómu a vanádu

ZÁMER - Mobilné zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - MSS E 1-Combi

neboli namerané. Z uvedeného dôvodu oblasť zaradíme do II. – IV. triedy kvality podzemných vôd. Na kvalitu podzemnej vody má značný vplyv zloženie geologického podkladu, ktorý pozostáva prevažne z pieskov, štrkov a ílov. Z dlhodobého hľadiska sa síce kvalita vody má tendenciu zlepšovať, ale aj napriek tomu je zaradená medzi znečistené podzemné vody.

Aj napriek týmto skutočnostiam sa v okrese nachádzajú oblasti, kde sa kvalita podzemných vôd sa pohybuje v II. – III. triede čistoty. Znečistenie podzemných vôd v týchto oblastiach je spôsobené hlavne antropogénnou činnosťou

III.6.5 Ovzdušie

Kvôli efektívnemu hodnoteniu kvality ovzdušia je územie Slovenska rozdelené na zóny a aglomerácie. Prešov je zaradený v zóne Prešovský kraj. Zóna sa vyznačuje prevažne hornatým reliéfom. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v zóne Prešovský kraj je vykurovanie domácností. Ďalším významným zdrojom emisií je cestná doprava. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia v zóne sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné.

Na základe hodnotenia kvality ovzdušia v zónach a aglomeráciách v rokoch 2017–2020 pre rok 2021, územie mesta Prešov bolo zaradené medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia v SR, pre znečisťujúcu látku NO₂ (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2186>, 2021).

ale v predchádzajúcom odstavci mám uvedené

Kvalitu ovzdušia v hodnotenom území charakterizujeme na základe meraní základných znečisťujúcich látok na automatickej monitorovacej stanici (ďalej v texte AMS) v Prešove. Meracia stanica Prešov, Arm. gen. L. Svobodu sa nachádza v juhovýchodnej časti mesta na voľnom priestranstve pri okraji cesty Arm. gen. L. Svobodu s pomerne veľkou intenzitou dopravy v pracovných dňoch. Od obrubníka cesty je vzdialená 2m. Východne od stanice, cca 25 m, oddelená nízkou zeleňou, je radová panelová zástavba 8 poschodových budov. Stanica je koncipovaná ako traffic (dopravná). Vyhodnotenie kvality ovzdušia overenej touto AMS za rok 2019 podľa limitných hodnôt na ochranu zdravia ľudí a počty prekročení výstražných prahov je v nasledujúcej tabuľke.

	Ochrana zdravia									VP ²⁾	
Znečisťujúca látka	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2,5}	CO	C ₆ H ₆	SO ₂	NO ₂
Doba sporne- rovania	1 hod	24 hod	1 hod	1 rok	1 hod	1 rok	1 rok	8 hod ¹⁾	1 rok	3 hod po sebe	3 hod po sebe
Parameter	Počet prekročení	Počet prekročení	Počet prekročení	Príemer	Počet prekročení	Príemer	Príemer	Príemer	Príemer	Počet prekročení	Počet prekročení
Limitná hodnota [µg·m ⁻³]	350	125	200	40	50	40	25	10000	5	500	400
Max. počet prekročení	24	3	18		35						
Prešov, Arm. gen. L. Svobodu	-	-	0	39	28	28	18	1413	1,1	-	-

Zdroj: Kolektív SHMÚ: Hodnotenie kvality ovzdušia v SR 2019

Vysvetlivky:

¹⁾ maximálna osemhodinová koncentrácia ²⁾ limitné hodnoty pre výstražné prahy

Červenou farbou je vyznačené prekročenie limitnej hodnoty

Tab. 4 Vyhodnotenie znečistenia ovzdušia podľa limitných hodnôt na ochranu zdravia ľudí a počty prekročení výstražných prahov za rok 2019

Na AMS Prešov, Arm. gen. L. Svobodu nebolo v r. 2019 zaznamenané prekročenie limitných hodnôt

sledovaných ukazovateľov. Významné stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia v okolí hodnoteného územia podľa druhu znečisťujúcich látok v r. 2019 (<http://www.air.sk/emissions.php>):

- NO_x: Centrálna kotolňa (SPRAVBYTKOMFORT, a.s., Prešov), CK Sečkov (SPRAVBYTKOMFORT, a.s., Prešov),
- CO: CK Sečkov (SPRAVBYTKOMFORT, a.s., Prešov)

Prehľad emisií základných znečisťujúcich látok z veľkých a stredných stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia v okrese Prešov je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Rok	TZL [t] za rok	NO _x [t] za rok	CO [t] za rok	TOC [t] za rok	CO ₂ [t] za rok
2000	128,06	246,92	610,46	22,85	-
2005	197,17	344,86	869,40	30,68	-
2010	34,617	127,65	294,47	61,03	-
2015	28,337	140,171	248,62	72,40	11 186,6
2019	28,29	140,45	452,81	103,64	19 266

Zdroj: <https://neisrep.shmu.sk/>

Tab. 5 Množstvo emisií základných znečisťujúcich látok z veľkých a stredných stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia v okrese Prešov

Od roku 2005 dochádza zo stredných a veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia k poklesu emisií TZL, NO_x, CO. Emisie CO₂ a TOC majú naopak stúpajúci trend. Pri vývoji emisií znečisťujúcich látok z priemyslu a energetiky zohrali úlohu obmedzenia emisií (ustanovenie emisných limitov), zavádzanie nových environmentálnych technológií a technologických opatrení, ktoré súvisia so zavádzaním najlepších dostupných techník, ale aj s celkovým pokrokom v oblasti technológií a tiež z ekonomických dôvodov.

V poslednej dekáde minulého storočia sa výrazne znížila spotreba tuhých palív. Dominantným palivom sa stal zemný plyn (vrátane lokálneho vykurovania). Vzhľadom na nárast cien zemného plynu však v posledných rokoch začal návrat k používaniu tuhých palív na vykurovanie domácností. Očakáva sa, že tento zdroj bude aj v najbližších rokoch významne narastať, rovnako ako jeho vplyv na lokálne znečistenie ovzdušia.

Problematickou oblasťou ovplyvňujúcou kvalitu ovzdušia v oblasti Prešova sú emisie z dopravy.

III.6.6 Produkcia odpadov

V roku 2019 sa v meste Prešov vyprodukovalo 41 586,348 ton komunálneho odpadu, čo predstavovalo 470 kg/ obyvateľa. Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2019 bola 39,06%. V Prešove vykonávajú zber odpadov Technické služby mesta Prešov. Zmesový komunálny odpad sa prepravuje do prekládkovej stanice v Areály bývalej skládky Cemjata. Odtiaľ sa časť prepravuje na skládku odpadov v obci Petrovce a časť je energeticky zhodnocovaná v spaľovni odpadov v meste Košice. Triedený zber je v prípade komplexnej bytovej výstavby (KBV) zavedený prostredníctvom 1 100 – litrových kontajnerov, ktoré sú rozmiestnené po celom meste, v prípade individuálnej bytovej výstavby (IBV) ide o vrecový systém triedených zložiek. V meste sa triedi papier, sklo, plasty a viacvrstvové kombinované materiály (tzv. tetrapaky) spolu s kovmi. Zber zeleného komunálneho odpadu je od obyvateľov IBV zabezpečený prostredníctvom 240 – litrových zberných nádob. Zároveň sú k dispozícii dva zberné dvory, kde je možnosť odovzdávať hlavne konáre. Na zberných dvoroch sa môžu obyvatelia zbaviť aj iných druhov odpadov (napr. elektroodpad, objemný odpad, drobný stavebný odpad a iné...). Mesto Prešov v budúcnosti plánuje vybudovať ďalšie zberné dvory, rovnako sa to týka aj centra opätovného použitia. Financovanie triedeného zberu zabezpečuje Organizácia zodpovednosti výrobcov NATUR-PACK, a.s. Financie OZV však nepokrývajú všetky náklady spojené s triedeným zberom. Najbežnejším druhom odpadu v meste Prešov za rok 2019 bol zmesový komunálny odpad, ktorý tvoril až 54% komunálneho odpadu. Na skládke odpadov bolo zneškodnených 60% odpadov, 29% sa materiálovo zhodnotilo a 11% predstavovalo zhodnotenie zeleného komunálneho odpadu.

Spôsob nakladania s odpadmi na území mesta Prešov upravuje Všeobecne záväzné nariadenie č. 8/2016 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi.

III.6.7 Hluk

V okrese Prešov výrazný zdroj hlukovej záťaže v otvorenej krajine predstavuje predovšetkým trasa diaľnice D1 v úseku tunel Branisko – Fričovce a Prešov – hranica okresu Košice a okolie, cesta I/68 v úseku hranica okresu Sabinov – Prešov a cesta I/73 v úseku Lipníky – hranica okresu Svidník. Výrazný zdroj hlukovej záťaže v krajine i pre obyvateľstvo v jednotlivých dotknutých sídlach, v priamej závislosti od intenzity dopravy, predstavuje predovšetkým cesta I/18 Fričovce – Prešov a Prešov – Lipníky a cesta II/454 v úseku Kapušany – Demjata. Vplyvom prevážneho trasovania diaľnice D1 je intenzita dopravy a z toho vyplývajúca hluková záťaž na ceste I/18 v úseku hranica okresu Levoča – Fričovce a ceste I/68 v úseku Prešov – Bretejovce výrazne nižšia. Doprava na najviac zaťažených úsekoch ciest v meste Prešov je zdrojom nadmerného hluku, ktorý môže siahť približne do vzdialenosti 150-200 m od cestných komunikácií. Nadmerným hlukom len pozdĺž prieťahu štátnej cesty I/18 (E50) cez mesto Prešov je v súčasnosti bezprostredne ovplyvnených viac ako 8 000 obyvateľov samotného mesta.

Výrazným stacionárnym bodovým zdrojom hluku je prevádzka vojenského letiska so situovaním vrtuľníkovej základne Armády Slovenskej republiky, areály železničných staníc Prešov a Šarišské Lúky.

Významnými líniovými zdrojmi hluku sú železničná trať č. 188 Kysak – Plaveč a železničná trať č. 193 Prešov – Strážske.

Územie navrhovaného zámeru sa nachádza v priemyselnej zóne a susedí s líniovými dopravnými trasami.

III.6.8 Radónové riziko

Z celkového rádioaktívneho ožiarenia, ktoré voľne pôsobí na ľudskú populáciu, viac ako dve tretiny tvoria prírodné rádioaktívne zdroje. Najzávažnejším prírodným zdrojom žiarenia je radón (^{222}Rn) a jeho dcérske produkty rozpadu (polónium, bizmut a olovo). Zdrojovými objektmi radónu sú horniny s obsahom rádia (^{226}Ra), ktorého rozpadom radón vzniká. Prísunovými cestami radónovej emanácie z väčších hĺbok na povrch sú dobre priepustné horniny a mladé zlomové systémy, najmä miesta ich križovania. Z výsledkov meraní objemovej aktivity radónu (OAR) v pôdnom vzduchu na 9 219 referenčných plochách (RP) radónového prieskumu v rámci SR boli zostavené mapy „Prognózy radónového rizika územia SR“. Mapy sú zostavené zo súboru relevantných podkladov a údajov financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu SR do roku 2008, archivovaných v geofyzikálnej databanke.

Podľa dostupných údajov v Prešovskom kraji je objemová aktivita radónu v pôdnom vzduchu $45 \text{ kBq} \cdot \text{m}^{-3}$. Celé územie okresu Prešov patrí do kategórie nízkeho až stredného radónového rizika.

V rámci navrhovanej činnosti nie sú riešené žiadne nové objekty s trvalým pobytom osôb.

III.6.9 Súčasný zdravotný stav obyvateľstva kvality životného prostredia

Zdravotný stav obyvateľstva je výslednicou zložitej súhry genetického vybavenia, ekonomickej a psychosociálnej situácie, výživy a životného štýlu, ako aj kvality životného prostredia. Štatistické údaje o zdravotnom stave obyvateľstva sú k dispozícii len sumárne za okres.

Príčiny smrti	Okres PO	
		%
Infekčné a parazitárne choroby	6	0,35
Nádory	423	24,88
Choroby krvi a krvotvorných orgánov a niektoré poruchy imunitných mechanizmov	2	0,12
Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok	11	0,65
Duševné poruchy a poruchy správania	0	0,00
Choroby nervového systému	33	1,94
Choroby obehovej sústavy	710	41,76
Choroby dýchacej sústavy	160	9,41
Choroby tráviacej sústavy	85	5
Choroby močovej a pohlavnej sústavy	34	2
Niektoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde	5	0,29
Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie	5	0,29
Subjektívne a objektívne príznaky a abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde	29	1,71
Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti	73	4,29
Iné	124	7,29
SPOLU	1700	100

Zdroj: <http://datacube.statistics.sk>

Tab. 6 Zomrelí podľa príčin smrti v roku 2018 v okrese

V okrese Prešov dominuje v úmrtnosti ako príčina choroby obehovej sústavy (z nich najviac zastúpený akútny infarkt myokardu), nasledujú nádorové ochorenia – takmer štvrtina príčin úmrtí.

Ďalším ukazovateľom zdravotného stavu je stredná dĺžka života pri narodení, ktorá vyjadruje počet rokov, ktorých sa dožije novorodenec za predpokladu zachovania úmrtnostnej situácie v období jej výpočtu. V okrese Prešov bola stredná dĺžka života pri narodení v priemere za roky 2015 - 2019 u mužov 74,69 rokov a u žien 82,15 rokov. (Zdroj: <http://www.infostat.sk>). Na Slovensku je stredná dĺžka života v roku 2020 u mužov 73,47rokov a pre ženy 80,17 rokov. V európskom porovnaní sa Slovensko radí medzi priemerné krajiny, no zaostáva za najvyspelejšími krajinami.

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

IV.1 Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie.

Pre potreby komplexného posúdenia očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti sme v nižšie uvedených kapitolách vychádzali zo slovného hodnotenia vplyvov metódou hodnotiaceho opisu.

Z hľadiska významnosti vplyvov ich hodnotíme 7 stupňovou škálou s hranicami od veľmi negatívneho vplyvu po veľmi pozitívny vplyv. Z hľadiska časového dosahu vplyvov ich hodnotíme ako dlhodobé a krátkodobé. Z hľadiska dopadov vplyvov na zložky životného prostredia ich delíme na priame a nepriame.

Významnosť vplyvov	Časový dosah vplyvov	Dopady vplyvov
veľmi negatívne negatívne mierne negatívne bez vplyvu	dlhodobé krátkodobé	priame nepriame kumulatívne

miernie pozitívne		
pozitívne		
veľmi pozitívne		

Tab. 7 Rozdelenie predpokladaných vplyvov z hľadiska ich významnosti, časového dosahu a ich Dopadov.

IV.2 Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Vzhľadom na prvé umiestnenie navrhovanej činnosti nepredpokladáme žiadne vplyvy na geologické a geomorfologické pomery lokality. Potencionálnym negatívnym vplyvom na horninové prostredie môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole V. Hodnotíme **bez vplyvu**.

IV.3 Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti nepredpokladáme žiadne vplyvy na vodné pomery lokality. Samotná prevádzka zariadenia nakladá s odpadovými vodami. Potencionálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy uvedených v kapitole V. Vplyv navrhovanej činnosti na vodu považujeme za pozitívny, málo významný.

Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na vodné pomery ako **bez vplyvu**.

IV.4 Vplyvy na ovzdušie

Umiestnenie a prevádzka navrhovanej činnosti nebude ovplyvňovať kvalitu ovzdušia znečisťujúcimi látkami. Kvalitu ovzdušia zanedbateľne ovplyvňujú emisie znečisťujúcich látok z prevádzkovania navrhovanej činnosti, najmä z prepravy zariadenia na úpravu odpadov s obsahom ropných látok na miesto určenia a jej opätovný odvoz. Ide o vyvolané vplyvy emisie z dopravy prebiehajúcej po existujúcich komunikáciách vedených cez zastavané územia. Nepatrné vplyvy na kvalitu ovzdušia sa môžu prejaviť aj v dôsledku výparov ropných produktov (najmä olejov) po otvorení poklopov čistených objektov a nádrží, ktoré sú však skôr senzorického charakteru a pri dodržiavaní pracovných postupov v zmysle platných právnych predpisov a noriem budú zanedbateľné.

Hodnotíme bez vplyvu.

IV.5 Vplyvy na pôdu

Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje odňatie z poľnohospodárskeho pôdneho fondu, nakoľko plocha, kde bude zariadenie umiestnené mimo prevádzky je v súčasnosti evidovaná v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria.

V súlade s Územným plánom mesta Prešov sú dotknuté pozemky v priemyselnej zóne mesta a sú určené na umiestnenie priemyselnej výroby. Kontaminácia pôdy v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti v rámci dotknutého areálu i mimo neho počas prevádzky nie je pravdepodobná.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti, vzhľadom na jej charakter a rozsah sa nebudú produkovať emisie, ktoré by spôsobili zhoršenie kvality poľnohospodárskej pôdy cudzorodými prvkami. Vplyvy na kvalitu pôdy v okolí areálu majú iba povahu možných rizík a hodnotíme ich preto ako **bez vplyvu**.

IV.6 Vplyvy na krajinu

Vzhľadom na to, že sa jedná len činnosti nakladania s odpadmi mobilným zariadením u pôvodcov odpadov na objektoch vodných stavieb za účelom ich údržby a zabezpečenia servisných prác nebude mať uvažovaný zámer negatívny vplyv na vnímanie krajiny. Scenéria krajiny sa realizáciou zámeru nezmení.

Navrhovaná činnosť bude počas odstavenia zariadenia umiestnená v priemyselnej zóne mesta. Z uvedeného dôvodu sa nepredpokladá, že bude dominantným objektom v dotknutom území.

IV.7 Vplyvy na obyvateľstvo

Dotknuté územie, keďže je lokalizované mimo obývaného územia, nebude mať počas prvého umiestnenia mobilného zariadenia negatívny vplyv na obyvateľov najbližších obytných súborov.

Vplyv bude daný zvýšenou dopravou v území.

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom toxických alebo iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Najvyššie prípustné hodnoty hluku určuje Nariadenie vlády SR č. 40/2002 Z.z. o ochrane zdravia pred hlukom a vibráciami. Podľa daného nariadenia je najvyššie prípustná ekvivalentná hladina hluku L_{Aeq} v dennom čase:

- vo vonkajšom priestore s obytnou funkciou (kategória územia III.) 60 dB pre hluk z dopravy, resp. 50 dB pre hluk z iných (stacionárnych) zdrojov
- v priestoroch výrobných zón (kategorizácia územia IV.) 70 dB pre hluk z dopravy aj stacionárnych zdrojov

Hluková záťaž z mobilných zdrojov ako aj z prevádzky strojov bude zanedbateľná. Pri samotnej technológii prevádzky sa nepredpokladá prekračovanie príslušných hlukových limitov zo stacionárnych zdrojov v obytnej zóne, nakoľko táto sa nachádza v dostatočnej vzdialenosti od areálov hodnotenej činnosti.

Vplyvy na obyvateľstvo preto hodnotíme zo sociálneho hľadiska ako prevažne pozitívne, z environmentálneho hľadiska ako pozitívne.

IV.8 Iné vplyvy

Iné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie nepredpokladáme.

IV.9 Hodnotenie zdravotných rizík

Nakladanie s odpadmi v navrhovanej činnosti nebude mať výrazný negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Predpokladáme zvýšenie hlučnosti v bezprostrednom okolí vyvolané zvýšením intenzity dopravy, najmä servisnými prácami na objektoch ORL a vodných stavieb, ktoré môžu pôsobiť na zamestnancov pracujúcich v mieste daného areálu pôsobiť negatívne. Vlastná prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov nebude zdrojom toxických alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

Hluk a emisie mimo areál nie sú významné a preto sa nimi nebudeme bližšie zaoberať a sústredíme sa na možné negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na život a zdravie zamestnancov obsluhujúcich mobilné zariadenie.

Zdravotné riziká zamestnancov prevádzky predstavujú:

- práca v hlučnom prostredí,

- práca s odpadom,
- práca zo zariadeniami, vyžadujúcimi odbornú obsluhu,
- manipulácia s odpadovými vodami majúcimi charakter nebezpečných odpadov.

Pozitívnym faktorom, ktorý môže ovplyvniť zdravotný stav obyvateľstva, je dekontaminácia odpadových vôd z odľučovačov ropných látok na celom území SR. Tým sa zabráni znečisteniu povrchových a podzemných vôd ropnými látkami, čo bude mať pozitívny vplyv na životné prostredie človeka.

Vplyv navrhovanej činnosti na zdravotný stav obyvateľstva považujeme za pozitívny, nevýznamný. Všeobecné zásady dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, týkajúce sa aj zaobchádzania s chemickými látkami a prípravkami, ktoré sú dané v zákone č. 330/1996 Z.z. O bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov. Konkrétne povinnosti zamestnávateľa sú určené v zákone č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a v jeho vykonávacom nariadení vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci. Obsluha mobilného zariadenia vyžaduje riadne zaškolenie, pravidelnú kontrolu a preskúšavanie pracovníkov.

Zhrnutím dostupných informácií uvedených v predkladanom zámere v súčasnosti k technickému riešeniu zariadenia je predpoklad, že navrhovaná činnosť počas bežnej prevádzky nebude spojená s ohrozením zdravotného stavu dotknutého obyvateľstva vrátane zamestnancov.

IV.10 Údaje predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na chránené územia

Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Na miesto uskladnenia mobilného zariadenia sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany.

Vplyv na územia chránené podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny

Umiestnenie mobilného zariadenia mimo prevádzku v predmetnom území nepredstavuje činnosť v území zakázanú a hodnotíme ju preto ako **bez vplyvu**.

Vplyv na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť priamo nezasahuje žiadny z prvkov ÚSES, tzn. nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES ani iných biologicky hodnotných území a hodnotíme ju preto ako **bez vplyvu**.

Vplyv na európsku sústavu chránených území NATURA

Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou ani nezasahuje do žiadneho navrhovaného územia európskeho významu. Identifikované vplyvy navrhovanej činnosti nie sú takého charakteru s dosahom na chránené vtáčie územie alebo územie európskeho významu a preto ju hodnotíme ako **bez vplyvu**.

Vplyv na územia národnej sústavy chránených území

Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného územia a nezasahuje do žiadneho ochranného pásma. Z uvedeného dôvodu ju hodnotíme ako **bez vplyvu**.

Vplyv na územia chránené podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách

Dotknuté územie sa nenachádza v žiadnom vodohospodársky chránenom území ani žiadnej chránenej vodohospodárskej oblasti ani vyhlásených ochranných pásiem vodárenských zdrojov.

Hodnotíme **bez vplyvu**.

Vplyv na biodiverzitu

Navrhovaná činnosť vzhľadom na jej lokalizáciu a rozsah nebude mať vplyv na rozmanitosť druhov a ekosystémov. Hodnotíme **bez vplyvu**.

IV.11 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Syntézy v predchádzajúcich kapitolách dokladujú, že výsledné komplexné pôsobenie navrhovanej činnosti je dané lokálnym zaťažením prostredia antropogénneho a sčasti prírodného charakteru a pozitívnym dopadom na obyvateľstvo a jeho socio-ekonomické aktivity.

Ako vyplýva z predchádzajúcich hodnotení vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia, výsledný dopad možno zhodnotiť ako nepatrný vzhľadom na minimum priamych dopadov a reálnu možnosť účinne ovplyvniť hlavné riziká realizáciou vhodných opatrení. Výsledné pôsobenie navrhovanej činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajiny štruktúry so zastúpením cenných a významných prvkov v dotknutom území.

Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v území sa navrhovaná činnosť radí k celospoločensky prospešným. Význam činnosti stúpa v súvislosti s lokalizáciou v regióne, ktorý je z pohľadu nezamestnanosti na popredných miestach v SR, pričom výsledná záťaž na prostredie je prijateľná a zachováva jeho kvality v lokálnom i širšom meradle.

Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby nedošlo do konfliktu s inými legálnymi čiastkovými záujmami je nevyhnutné jej usmernenie a limitovanie povolovacími procesmi. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou navrhovanej činnosti s podmienkami stanovenými v povoloacom procese a s dotknutými právnymi predpismi. Vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú opísané v predchádzajúcich kapitolách.

Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov môžeme zhodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je činnosť hodnotená ako bez vplyvu a v prípade vplyvu na obyvateľstvo a krajinnú štruktúru ako **pozitívnu**.

Z očakávaných vplyvov prevádzky navrhovanej činnosti z hľadiska ich významnosti medzi vplyvy z najväčšou významnosťou **pozitívneho charakteru** považujeme zvýšenie účinnosti ORL a vodných stavieb činnosťou mobilného zariadenia u zmluvných partnerov.

Medzi vplyvy **negatívneho charakteru** radíme zvýšenie intenzity dopravy na komunikácií počas činnosti zariadenia súvisiace s ovplyvnením ovzdušia a hlukových pomerov.

Medzi potencionálne vplyvy, ktoré by mohli nastať v prípade havarijnej situácie je možné ovplyvnenie horninového prostredia počas neodbornej manipulácie pri servise a údržbe vodných stavieb - havarijná situácia počas prevádzky.

Navrhovaný zámer nebude svojou povahou významným producentom obzvlášť nebezpečných látok, ktoré škodia životnému prostrediu. Práve naopak jeho činnosťou dôjde k udržaniu funkčnosti ORL a iných vodných stavieb a dodržania povolených hodnôt.

Tab. 8 : Očakávaný vplyv počas prevádzky

Zložka prírodného prostredia	Druh vplyvu	Významnosť vplyvu	Porovnanie s platnými právnymi predpismi
Ovzdušie	produkcia imisií	nevýznamný,	súlad so z. č. 137/2010 Z.z. o ovzduší
Podzemné vody a vodné zdroje	riziko ovplyvnenia existujúcich zdrojov	nevýznamný	-
Povrchové vody	vypúšťania odpadových vôd	nevýznamný	
Horninové prostredie a reliéf	žiadny	-	-

ZÁMER - Mobilné zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - MS8 E 1-Combi

Pôda	riziko znečistenia	nevýznamný (izolované podlahy, zberne nádrže)	súladi s vyhl. MŽP SR č. 100/2005 Z.z.
Biota	žiadny	-	-
Prvky ÚSES	žiadny	-	-
Štruktúra a scenéria krajiny	žiadny	-	-
Doprava	dovoz odpadov	stredne významný, dlhodobý	-
Obyvateľstvo	hluk a vibrácie	nevýznamný	§5 a §6 NV SR č.339/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku vibrácií a pož. na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií
	na zdravotný stav	nevýznamný	-
	zlepšenie OH	kladný	-
	pracovné príležitosti a ekonomický efekt	kladný	-

Konštatujeme prevahu pozitívnych vplyvov s dlhodobým účinkom nad negatívnymi vplyvmi s krátkodobým účinkom.

Identifikované vplyvy sú pri dodržaní a realizácii navrhovaných opatrení environmentálne prijateľné.

IV.12 Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

Pri realizácii danej činnosti nepredpokladáme žiadne riziká, ktoré by mohli výraznejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

Napriek tomu, nemožno nikdy celkom vylúčiť možnosť vzniku mimoriadnych situácií. Vypracovaním a dôsledným dodržiavaním havarijných plánov a opatrení pre prípad havárie možno ich účinky zmierniť.

S realizáciou činnosti sú spojené aj určité riziká havarijného charakteru. Môže k nim dôjsť v dôsledku rizikových situácií spôsobených haváriou (zlyhanie technických opatrení alebo ľudského faktora). Dôsledkom rizikovej situácie môže byť kontaminácia horninového prostredia, pôdy a povrchových aj podzemných vôd napr. ropnými látkami ale aj poškodenie zdravia alebo smrť.

Riziká, ktoré nie je možné úplne vylúčiť:

- nebezpečenstvo spôsobené ľudským faktorom, ktoré súvisí s pracovným úrazom rôznej povahy
- starnutie zariadení, zlyhanie techniky
- havárie technologických zariadení spôsobené ľudským faktorom alebo poruchou
- únik látok škodlivých vodám

Popis možných havarijných situácií a opatrenia na ich odstránenie musia byť súčasťou havarijného plánu alebo prevádzkovej dokumentácie zariadenia ako je prevádzkový poriadok a technologický reglement zariadenia vypracovaný podľa vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Kumulatívny vplyv navrhovanej činnosti

V bezprostrednej blízkosti priemyselného, kde je zámer posudzovaný sa nachádzajú výrobné a skladové priestory. Ani jeden z uvedených podnikov ani podnikov nachádzajúcich sa v blízkom okolí nie je v zmysle § 5 zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je zaradený do A alebo kategórie B.

Mobilné zariadenie nie je určené pre nakladanie s vybranými nebezpečnými látkami klasifikovanými podľa uvedeného zákona.

Na základe uvedeného sa nepredpokladá ohrozenie verejnosti a okolitých objektov.

Z uvedeného dôvodu nie je predpoklad kumulatívnych vplyvov okolia na navrhovanú činnosť.

V. Všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Realizáciou navrhovanej činnosti bude zabezpečené zákonné zneškodňovanie nebezpečných odpadov s obsahom ropných látok nachádzajúcich sa ORL prostredníctvom mobilného zariadenia, čím sa ich pravidelnou údržbou a revíziou výrazne prispieva k funkčnosti týchto zariadení a znižovaniu znečisťovania povrchových a podzemných vôd ropnými látkami.

Mobilné zariadenie na zneškodňovanie odpadov s obsahom ropných látok je využívané pri zneškodňovaní odpadov vzniknutých hlavne pri čistení odlučovačov ropných látok, t. j. priamo na miestach, na celom Slovensku, kde sú tieto odlučovače ropných látok (ORL) vybudované.

Technologický proces zneškodňovania nebezpečných odpadov sa bude vykonávať v jednotlivých lokalitách v celej SR. Týmto spôsobom sa zvýši efektivita zneškodňovania odpadov a znížia sa nároky na prepravu nebezpečných odpadov.

Pozitíva navrhovanej činnosti

Realizácia navrhovanej činnosti bez potreby výstavby a stavebných úprav, vykonávanie činnosti v areáloch na už vybudovaných a zabezpečených plochách. Taktiež nedochádza k záberu pôdy. Využíva už vybudovanú dopravnú infraštruktúru (dopravné napojenia a parkovacie plochy), v prípade potreby sociálne zariadenia v daných areáloch.

Zvýši sa efektivita zhodnotenia odpadov. Materiálové zhodnotenie nebezpečných odpadov na surovinu, ktorá sa dá opätovne využiť (vyčistená, odolejovaná voda sa vracia späť na potrebné zavodenie čisteného objektu), čo pozitívne vplyva na šetrenie prírodných zdrojov a obmedzuje zaťaženie životného prostredia nežiaducimi zložkami.

Znížia sa nároky na prepravu nebezpečných odpadov (násobne sa znížia objemy prepravovaných nebezpečných odpadov), čo pozitívne vplyva na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území a ich ochranných pásiem a nebude mať žiadne negatívne vplyvy na chránené územia.

Negatíva navrhovanej činnosti

V rámci navrhovanej činnosti sa dlhodobo nepredpokladajú žiadne negatíva z hľadiska záujmov ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Navrhovaná činnosť

(Mobilné zariadenie na úpravu a zneškodňovanie nebezpečných odpadov MSS E 1- COMBI) je na jednom mieste prevádzkovaná max. niekoľko hodín a spravidla 1x ročne. Avšak aj z krátkodobého hľadiska sú negatívne vplyvy navrhovanej činnosti zanedbateľné.

Navrhovaná činnosť je predkladaná bez variantného riešenia z dôvodov nasledovných skutočností:

- Výstavba sa k navrhovanej činnosti nevzťahuje, nakoľko ide o mobilné zariadenie, ktoré je prevádzkované na území celej SR v existujúcich zariadeniach (ORL, lapoly, cestné retenčné nádrže, sedimentačné nádrže, a pod.). Ukončenie prevádzky nie je stanovené.
- Na dané zariadenie existuje povolenie na prevádzkovanie MZ pre zneškodňovanie odpadov č. OU-PO-OSZP2-2017/006565-002/FB zo dňa 03.03.2017 v období do 28.02.2022
- Navrhovaná činnosť prevádzky zariadenia bude zahájená v priemyselnom areáli v obci Prešov, v nebytových skladovacích priestoroch spoločnosti ASPA-REAL, s.r.o., na parcele č. 6165/14, súp. č. 8835., zapísaných v LV č. 5019, kat. územie Prešov.

- Zneškodňovanie odpadov mobilným zariadením je jednoduchou odskúšanou činnosťou
- Žiadne nároky na záber poľnohospodárskej pôdy
- Predmetná činnosť neohrozí súčasný stav životného prostredia na území SR, ale prispeje k vylepšeniu nakladania s odpadmi
- Naplnenie cieľov odpadového hospodárstva na skvalitnenie služieb v oblasti zhodnocovania a zneškodňovania odpadov

Predmetom navrhovanej činnosti je mobilné zariadenie MSSE 1- COMBI, určené na zneškodňovanie odpadov s obsahom ropných látok, prevažne pri čistení odlučovačov ropných látok (ďalej len „ORL“), t. j. priamo na miestach, kde sú tieto ORL vybudované, celoplošne na území Slovenskej republiky. Navrhovanou činnosťou (technologickým procesom) sa:

- zvýši efektívnosť zneškodňovania odpadov; v
- využitím progresívneho technologického zariadenia sa znížia nároky na prepravu nebezpečných odpadov;
- minimalizujú náklady na zneškodňovanie nebezpečných odpadov;
- zvýši sa rast environmentálneho povedomia pri činnostiach, ktorých predmetom je nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

Navrhované riešenie zodpovedá súčasným technickým možnostiam a vyhovuje kritériám pre prevádzky takého typu.

Prevádzka navrhovanej činnosti bude spĺňať všetky platné právne predpisy a normy týkajúce sa ochrany životného prostredia, nakladania s odpadom, bezpečnosti práce a hygieny. Navrhovaný zámer rešpektuje širšie väzby územia, akceptuje prítomnosť dopravných trás. Realizácia navrhovanej činnosti v predmetnej lokalite neobmedzí žiadnu z jestvujúcich prevádzok.

VI. Prílohy

VI.1 Informácia o navrhovanej činnosti

Predmetom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie mobilné zariadenie na úpravu a zneškodňovanie odpadov s obsahom ropných látok typu **MSS E 1-Combi**.

Odpady na mobilnom zariadení sa zneškodňujú činnosťou D9 – fyzikálnochemická úprava nešpecifikovaná v prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodňované niektorou z činností D1 až D12 uvedenou v zákone č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Zariadenie je v súčasnosti prevádzkované v rámci územia celej SR od roku 2008 na základe rozhodnutia Krajského úradu životného prostredia v Prešove, odboru kvality životného prostredia č. 1/2008/00578-004/EJ zo dňa 16.05.2008, ktorého platnosť je časovo ohraničená rozhodnutím Okresného úradu Prešov, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-PO-OSZP2-2017/006565-002/FB zo dňa 03.03.2017 v období do 28.02.2022

Prevádzka „Mobilné zariadenie na zneškodňovanie odpadov – MSS E 1 – Combi“ obsahuje činnosť, ktorá podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o znení a doplnení niektorých zákonov a prílohy č. 8 je zaradená do kapitoly č. 9 – „Infraštruktúra“ pod položku č. 7 – „Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov“ a podlieha povinnému hodnoteniu Časť A - bez limitu.

ZÁMER - Mobilné zariadenie na zneškodňovanie nebezpečných odpadov - MSS E 1-Combi

Činnosť zneškodňovania odpadov na mobilnom zariadení na zneškodňovanie odpadov **neprešla postupom** podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (zákon č. 24/2006 Z.z.).

Na základe žiadosti MŽP SR vydalo rozhodnutie č. 133/2018-1.7/bj z 08.01.2018, ktorým sa upúšťa od variantného riešenia navrhovanej činnosti.

VI.2 Zoznam textovej a grafickej dokumentácie k navrhovanej činnosti

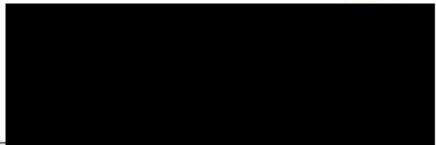
1. Príloha č.1- Lokalita Zámeru -Širšie vzťahy, satelitná snímka v mierke 1:50 000
2. Príloha č.2- Katastrálna mapa (miesta zámeru)
3. Príloha č.3 – Schéma – Mobilného zariadenia MSS E-1 Combi (variant príviesný vozík, dodávka)
4. Príloha č.4 – Schéma – Mobilného zariadenia MSS E-1 Combi (variant cisterna)
5. Príloha č. 5 - Upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti
(MŽP SR č. 133/2018-1.7/bj)
6. Príloha č. 6 – Rozhodnutie na prevádzku mobilného zariadenia (OU-PO-OSZP2- 2017/006565-002/FB zo dňa 03.03.2017 v období do 28.02.2022)

VII. Dátum spracovania

02.02.2022

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

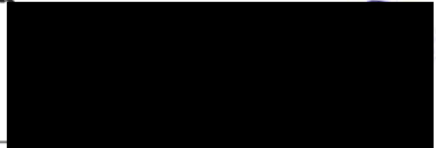
Spracovateľ oznámenia: **Ing Pavel Polák**
GEOPOL PREŠOV, s.r.o.
Masarykova 11
080 01 Prešov


Ing. Pavel Polák
spracovateľ zámeru

V Prešove 02.02.2022

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Pavel Polák, konateľ GEOPOL PREŠOV, s.r.o.


Ing. Pavel Polák
Konateľ spoločnosti

PRÍLOHY

Príloha č.1- Lokalita Zámeru -Širšie vzťahy, satelitná snímka v mierke 1:50 000

Príloha č.2- Katastrálna mapa (miesta zámeru)

Príloha č.3 – Schéma – Mobilného zariadenia MSS E-1 Combi (variant prívesný vozík, dodávka)

Príloha č.4 – Schéma – Mobilného zariadenia MSS E-1 Combi (variant cisterna)

Príloha č. 5 - Upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti
(MŽP SR č. 133/2018-1.7/bj)

Príloha č. 6 – Rozhodnutie na prevádzku mobilného zariadenia (OU-PO-OSZP2- 2017/006565-
002/FB zo dňa 03.03.2017 v období do 28.02.2022)

Príloha č.1

Príloha č.: 1

Lokalita - Širšie vzťahy

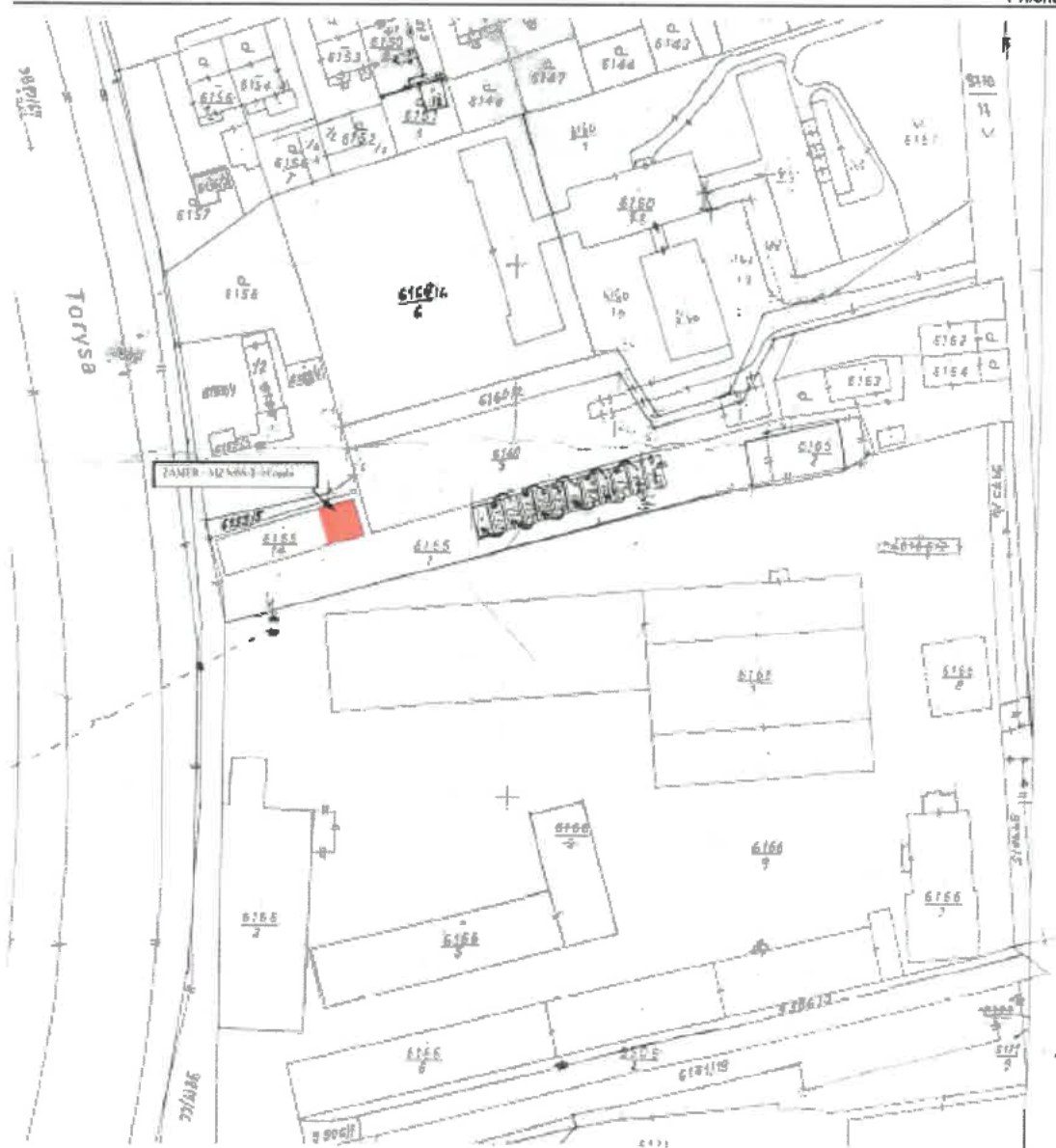


Mapový list
37 - 22 - 09

Príloha č. 1	INŠTITÚT DIE Prešov
Číslo mapy: ZÁMER	3. fáza zneškodňovania nebezpečných odpadov MSS E 1 - Combi
Stupeň zväčšenia:	Lokalita - širšie vzťahy
Dátum: 11.12.2020	Stav: [redacted] GEOPOL

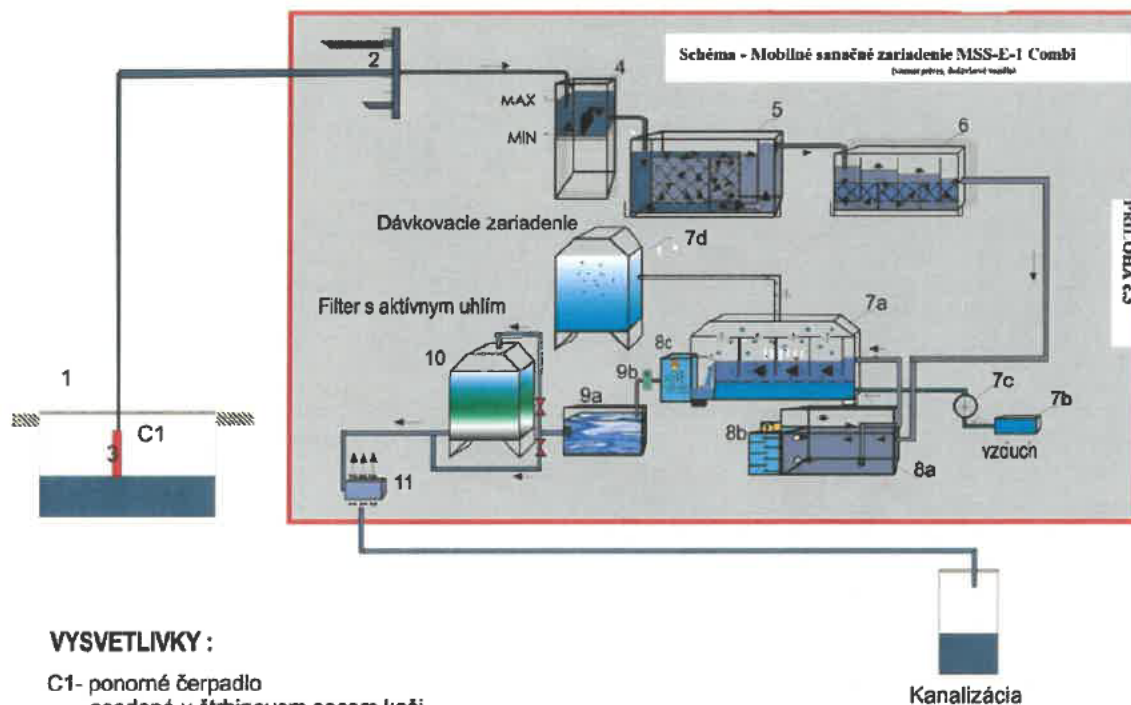
Príloha č. 2

Príloha č. 2

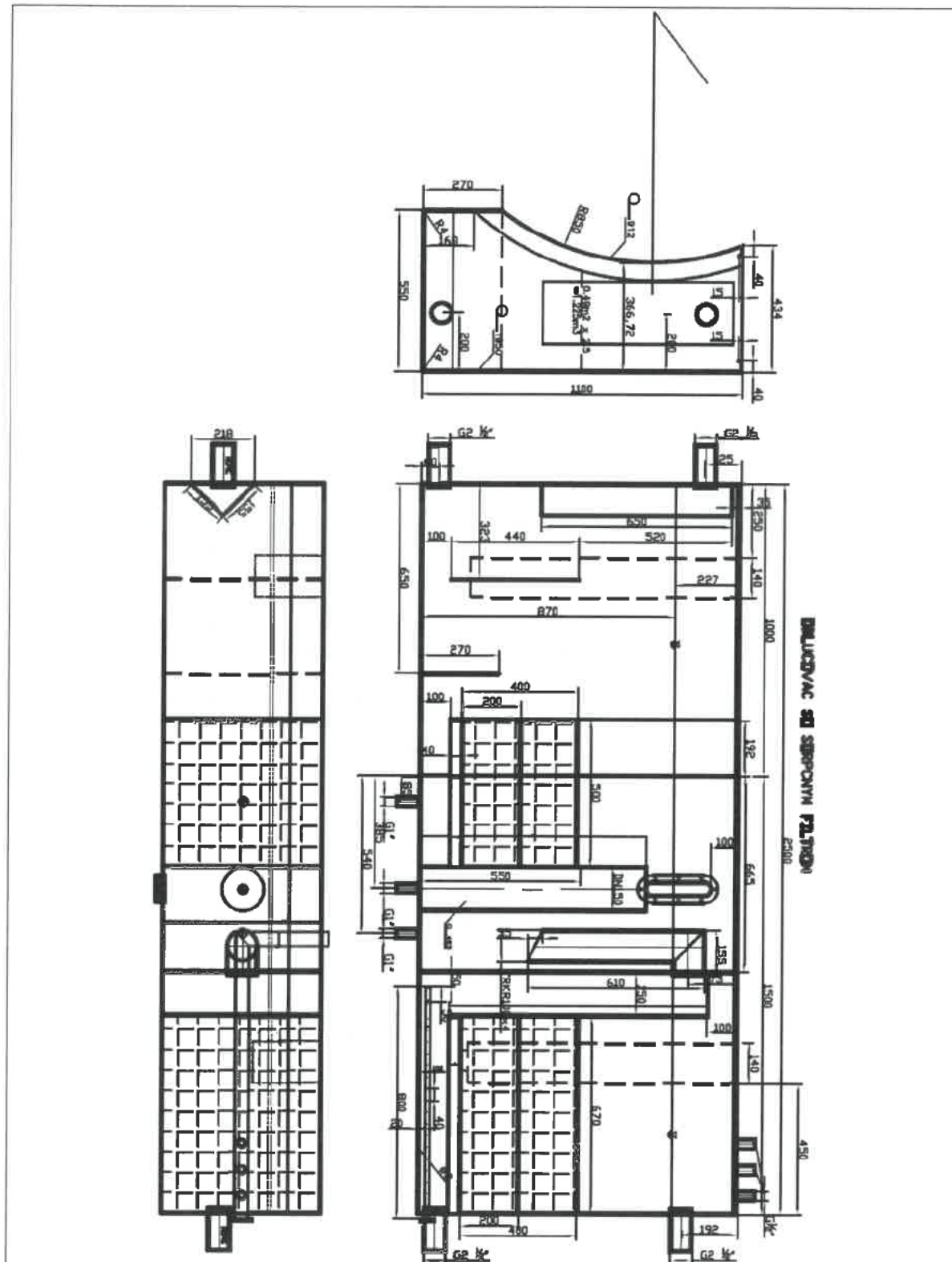


Názov organizácie	Oblasť: Prešov	Obec: Prešov	Kraj. územie: Prešov
Správa katastra Prešov Konštantínova 6 080 01 Prešov	Číslo obj.: 1A.335/5112	Mapový list č.: 5-5/22	Mierka: 1:1000
KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY na parcelu: 245019			
Vyhotožil			
Dňa: 18. 8. 2008	Meno: [Redacted]		

Príloha č. 3



Príloha č.4 : Schéma MZ MSS-E1- Combi



Príloha č.5

18-10/1011
15 JAN. 2018



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

GEOPOL PREŠOV, s r o
Masarykova 11
080 01 Prešov

Váš list číslo/zo dňa	Naše číslo	Vybavuje/kontakt	Dátum
	133/2018-1 7/bj	Mgr. J. Benovicsová	08. 01. 2018
		07/5956 2510	

Vcc
Mobilné zariadenie na zneškodňovanie odpadov - MSS E 1 - Combi
- upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti

Vo Vašom liste zo dňa 06. 12. 2017 ste požiadali Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti „Mobilné zariadenie na zneškodňovanie odpadov - MSS E 1 - Combi“ podľa § 22 ods. 6 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“).

Vašu žiadosť odôvodňujete tým, že navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná na území celej Slovenskej republiky („ďalej len „SR“) v existujúcich zariadeniach. Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o mobilné zariadenie, ktoré bude podľa predpokladov rovnomenne prevádzkované vo viacerých lokalitách SR, pre potreby posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bolo zvolené umiestnenie zariadenia a činnosť bude zahájená v priemyselnom areáli v obci Prešov, v nebytových skladovacích priestoroch spoločnosti ASPA-REAL, s.r.o. na parcele č. 6165/14 v katastrálnom území Prešov. Zneškodňovanie odpadov mobilným zariadením je jednoduchou odskúšanou činnosťou.

Na základe Vašej žiadosti Vám oznamujeme, že podľa § 22 ods. 6 zákona **upúšťame od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.**

Zámer vypracovaný podľa § 22 ods. 3 a prílohy č. 9 tohto času platnej verzie zákona bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, tzn. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Navrhovateľ doručí príslušnému orgánu 2 ks zámeru v listinnom vyhotovení a 1x na elektronickom nosiči dát.

Zároveň Vás upozorňujeme, že pokiaľ z pripomienok predložených k uvedenému zámeru vyplynie potreba ďalšieho reálného variantu činnosti, bude táto skutočnosť zohľadnená pri stanovení rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu.

S pozdravom

**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR**
nám. Ľudovíta Štúra 1
812 36 BRATISLAVA
77

RNDr. Gaňaj Niližianský
riadiťel odboru

Príloha č. 6



**OKRESNÝ
ÚRAD
PREŠOV**

odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek
životného prostredia
Námestie mieru 3, 081 02 Prešov

Č.j. OU-PO-OSZP2-2017/006565-002/FB

Prešov 03. 03. 2017

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja ako vecne a miestne príslušný orgán štátnej správy podľa § 4 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení s § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 107 písm. n) a p) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“), rozhodujúc vo veci žiadosti spoločnosti **GEOPOL PREŠOV, s.r.o., Masarykova 11, Prešov** o zmenu súhlasu na zneškodňovanie odpadov mobilným zariadením a zmenu súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zneškodňovanie odpadov, na základe vykonaného správneho konania podľa ustanovenia § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov takto rozhodol:

podľa ust. § 114 ods. 1 písm. a) bod 2. zákona o odpadoch

meni

rozhodnutie Krajského úradu životného prostredia v Prešove č. 1/2008/00578-004/EJ zo dňa 16.05.2008, v znení jeho zmien č. 1/2011/00362-002-Fe zo dňa 21.2.2011, č. OU-PO-OSZP2-2014/00623-02-FB zo dňa 25.2.2014 a č. OU-PO-OSZP2-2016/034833-08/FB zo dňa 22.11.2016, ktorým bol spoločnosti: **GEOPOL PREŠOV, s.r.o., Masarykova 11, Prešov, IČO: 31698549** udelený súhlas na zneškodňovanie odpadov mobilným zariadením a súhlas na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zneškodňovanie odpadov takto:

- V zmysle § 97 ods. 17 zákona o odpadoch tunajší úrad predlžuje platnosť uvedeného rozhodnutia od **1. 05. 2017 do 28. 2. 2022.**
- Dopĺňa podmienku rozhodnutia: požiadať o záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Ostatné časti výroku predmetného rozhodnutia ostávajú nezmenené.

Toto rozhodnutie je neoddeliteľnou súčasťou Krajského úradu životného prostredia v Prešove č. 1/2008/00578-004/EJ zo dňa 16.05.2008, v znení jeho zmien č. 1/2011/00362-002-Fe zo dňa 21.2.2011, č. OU-PO-OSZP2-2014/00623-02-FB zo dňa 25.2.2014 a č. OU-PO-OSZP2-2016/034833-08/FB zo dňa 22.11.2016.

Odôvodnenie

Spoločnosť GEOPOL PREŠOV, s.r.o., Masarykova 11, Prešov (ďalej len „žiadateľ“) požiadala tunajší úrad o predĺženie platnosti súhlasu na zneškodňovanie odpadov mobilným zariadením a súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zneškodňovanie odpadov, udeleného Krajským úradom životného prostredia v Prešove pod č. 1/2008/00578-004/EJ zo dňa 16.05.2008, v znení jeho vyššie uvedených zmien.

Žiadateľ doložil k žiadosti rozhodnutie Krajského úradu životného prostredia v Prešove č. 1/2008/00578-004/EJ a jeho zmeny č. 1/2011/00362-002-Fe zo dňa 21.2.2011, č. OU-PO-OSZP2-2014/00623-02-FB zo dňa 25.2.2014 a č. OU-PO-OSZP2-2016/034833-08/FB zo dňa 22.11. 2016, zároveň uviedol, že od vydania posledného súhlasu nedošlo k závažnej zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce pre vydanie rozhodnutia.

Správny poplatok bol zaplatený v hodnote 2 x 4,00 € v zmysle zákona NR SR č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch, v znení neskorších predpisov a to podľa položky č. 162 písm. y) sadzobníka správnych poplatkov, ktorý tvorí prílohu vyššie uvedeného zákona.

Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán odpadového hospodárstva po preskúmaní podkladov rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie: Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 a § 54 ods. 1 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov v lehote do 15 dní odo dňa doručenia, podaním na Okresný úrad Prešov, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie mieru 3, 081 92 Prešov. Toto rozhodnutie je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmateľné súdom.


PaedDr. Miroslav Benko, MBA
vedúci odboru

Doručí sa:

1. GEOPOL PREŠOV, s.r.o., Masarykova 11, 080 01 Prešov

Na vedomie:

1. MŽP SR v Bratislave
2. SIŽP Košice