



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

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

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 587/2022-1.7/sr

15922/2022

15923/2022 – int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Filter Technik Slovakia, s. r. o.

2. Identifikačné číslo

36 589 063

3. Sídlo

Štrková 578/4, 010 09 Žilina

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Filtračné a analyzačné technológie pre zhodnocovanie odpadových olejov

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „*Filtračné a analyzačné technológie pre zhodnocovanie odpadových olejov*“ (ďalej aj ako „navrhovaná činnosť“) je vybudovanie funkčného systému zhodnotenia nebezpečných odpadov progresívnymi technologickými mobilnými zariadeniami na mieste ich vzniku, s cieľom zvýšenia efektivity zhodnotenia nebezpečných odpadov, predchádzania vzniku nebezpečných odpadov a zníženia množstva odpadových olejov. Realizáciou navrhovanej činnosti sa zníži aj frekvencia prepravy nebezpečných odpadov umožnením zhodnocovania nebezpečného odpadu na mieste jeho vzniku za dodržania platných právnych predpisov odpadového hospodárstva Slovenskej republiky..

3. Užívateľ

Filter Technik Slovakia, s. r. o., Štrková 578/4, 010 09 Žilina, Slovenská republika

4. Umiestnenie

Kraj: Žilinský (číselný kód: 5);
Okres: Žilina (číselný kód: 511);
Obec: Žilina (číselný kód obce: 517402);
Katastrálne územie: Bytčica;
Parcelné číslo: 1343/16 – zastavaná plocha a nádvorie, budova;
Výmera pozemku: 682 m²

Technické mobilné zariadenia budú prevádzkované výlučne ako mobilné zariadenia v priemyselných prevádzkach, na miestach presne vymedzených na túto činnosť, v rámci celého územia Slovenskej republiky a budú sa premiestňovať na miesto určenia automobilovou dopravou. Zhodnocovanie odpadových olejov na mobilnom zariadení sa bude uskutočňovať v mieste vzniku odpadu alebo v mieste zhromažďovania odpadu. Pre potreby posudzovania navrhovanej činnosti - malého mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadových olejov - podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) bola zvolená ako prvá lokalita jeho umiestnenia, prevádzka a zároveň sídlo navrhovateľa Filter Technik Slovakia, s. r. o., Štrková 578/4, 010 09 Žilina, Slovenská republika (ďalej len „navrhovateľ“), v priemyselnej časti mesta Žilina. Navrhovateľ pôsobí v uvedených priestoroch na základe zmluvy o dlhodobom nájme s prenajímateľom Metuchen, s. r. o.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný začiatok prevádzkovania mobilných zariadení je podmienený právoplatnosťou vydaného záverečného stanoviska z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie a vydaním ďalších potrebných súhlasov a rozhodnutia o udelení autorizácie na zhodnocovanie odpadových olejov v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a

doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“). Predpokladaný termín ukončenia prevádzkovania mobilných zariadení nie je stanovený (*doba životnosti technických zariadení je minimálne 10 rokov, pri pravidelných servisných a garančných opravách, nie je životnosť časovo obmedzená*).

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Technické mobilné zariadenia budú prevádzkované výlučne ako mobilné zariadenia v priemyselných prevádzkach, na miestach presne vymedzených na túto činnosť, v rámci celého územia Slovenskej republiky a budú sa premiestňovať na miesto určenia automobilovou dopravou. Zhodnocovanie odpadových olejov na mobilnom zariadení sa bude uskutočňovať v mieste vzniku odpadu alebo v mieste zhromažďovania odpadu. Na zhodnocovanie odpadového oleja sa budú využívať 4 typové rady mobilných filtračných zariadení **FTS-BFU-105; FTS-BFU-405; FTS-BFU-705; FTS-BFU-X100**.

Zariadenia spĺňajú podmienku z § 5 ods. 4 písm. zákona o odpadoch, jedná sa o mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktoré budú prevádzkované na jednom mieste kratšie ako 6 po sebe nasledujúcich mesiacov, ktoré sú konštrukčne a technicky usporiadané na častý presun z miesta na miesto, nie sú pevne spojené so zemou alebo stavbou, sú určené na zhodnocovanie olejov spravidla v mieste ich vzniku a nevyžadujú si stavebné povolenie ani ohlasenie podľa osobitného predpisu (§ 57 a 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku /stavebný zákon/ v znení neskorších predpisov). Parametre mobilných filtračných zariadení na zhodnocovanie odpadových olejov sú overené aj **osvedčeniami CEOC - Technickej inšpekcie, a. s.** v platných certifikátoch č. 1170/2/2015, č. 5543/2/2017-01, č. 5543/2/2017-03 a č. 5543/2/2017-04 – 01 – STR o skúške bezpečnosti a o posudzovaní zhody a bezpečnosti mobilného filtračného zariadenia. Zariadenie na zhodnocovanie odpadových olejov spĺňa podmienky Vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu a ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Uvedené druhy zariadení sú len malé mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadových olejov, ktoré pracujú na rovnakom princípe, len sa odlišujú prietokom filtrácie a použitými filtračnými elementmi.

Cieľom navrhovanej činnosti je vybudovanie funkčného systému **zhodnotenia nebezpečných odpadov progresívnymi technologickými mobilnými zariadeniami na mieste ich vzniku, alebo zhromažďovania**. Zhodnocovanie odpadových olejov mobilným zariadením sa bude vykonávať činnosťou, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 k zákonu o odpadoch pod kódom zhodnocovania *R9 - prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie*. Ide o zhodnocovanie odpadov, ktoré vznikli z olejov pri výrobnej, automobilovej, priemyselnej činnosti a ich používaním stratili požadované vlastnosti. Odpadové oleje sa na mobilnom zariadení materiálovo zhodnotia a olej sa po zhodnotení, pri splnení fyzikálno - chemických vlastností, opätovne použije na jeho pôvodný účel.

Technický opis mobilného zariadenia

Na zhodnocovanie odpadového oleja sa budú využívať štyri typové rady mobilných filtračných zariadení:

Tab. č. 1

Typ zariadenia	Rozmery zariadenia v mm
----------------	-------------------------

FTS-BFU-105	310 x 520 x 500
FTS-BFU-405	500 x 800 x 900
FTS-BFU-705	600 x 1150 x 950
FTS-BFU-X100	670 x 800 x 1150

Navrhovaná činnosť/mobilné technologické filtračné zariadenia sú konštruované na filtráciu minerálnych a syntetických olejov vo vedľajšom prúde (bypass) pomocou celulózových a polypropylénových filtračných elementov na báze hĺbkovej filtrácie. Mobilné filtračné zariadenia sa pripájajú paralelne k nádrži kvapaliny pracovného stroja/technologického zariadenia. Počas tejto filtrácie môže stroj, na ktorom prebieha filtrácia, bez obmedzení pracovať aj naďalej. Filtračné zariadenia (*FTS-BFU-105; FTS-BFU-405; FTS-BFU-705; FTS-BFU-X100*) obsahujú hlavný vypínač, ktorým sa filtračné zariadenie uvádza do chodu a zároveň sa ním vypína. Filtračné zariadenia disponujú vizuálnym manometrom, ktorý v reálnom čase ukazuje aktuálnu hodnotu tlaku v tlakovej vetve hydraulického systému filtračného zariadenia. Na základe údajov o hodnote tlaku sa vykonáva výmena filtračných vložiek (*ak tlak pred filtrom stúpne nad odporúčanú hodnotu, indikuje to zanesenie filtračného elementu a je potrebné vymeniť filtračný element*). V prípade že tlak v systéme stúpne nad kritickú hodnotu, filtračné zariadenia FTS-BFU-105, FTS-BFU-405, FTS-BFU-705 obsahujú mechanický obtokový ventil nastavený na danú hodnotu tlaku. Pri dosiahnutí stanoveného tlaku 6 bar sa pružina v obtokovom ventile stlačí a otvorí sa obtokový okruh, tlaková vetva čerpadla – sanie čerpadla, čím sa zabráni vysokému tlaku v hydraulickom okruhu filtračného zariadenia. Filtračné zariadenie sa nevypne, ale beží v obtokovom režime, kým sa tlak nestabilizuje (*po znížení tlaku sa obtokový ventil automaticky uzatvorí a filtrácia prebieha v štandardnom móde*), alebo pokiaľ obsluha nevypne filtračné zariadenie a vykoná výmenu vložiek. Filtračné zariadenie FTS-BFU-X100 je vzhľadom ku konštrukcii čerpadla vybavené elektronickým tlakovým snímačom, ktorý po dosiahnutí prednastavenej hodnoty tlaku 2,5 bar filtračné zariadenie vypne. **Zariadenie sa na miesto určenia preváža automobilovou dopravou.** Mobilné filtračné zariadenie pracuje samostatne, bez potreby prítomnosti operátora.

Údaje o navrhovanej činnosti/typy mobilných filtračných zariadení

1. **Typ Mobilné filtračné zariadenie FTS-BFU-105** - je určené na filtráciu hydraulických, prevodových, turbínových a mazacích olejov vo vedľajšom prúde pomocou alternatívnych typov filtračných elementov. Filtračné zariadenie disponuje jedným primárnym filtračným elementom. Normálny prietok filtračného zariadenia je 3 litre/min. Filtračné zariadenie je osadené zubovým čerpadlom.

Tab. č. 2 Technické parametre mobilného filtračného zariadenia FTS-BFU-105

FTS-BFU-105	
Počet filtračných nádob [ks]	1
Normálny prietok [l/min]	3
Maximálna teplota oleja [°C]	80
Viskozita vstupného oleja [mm ² /s]	2-220
Max. prevádz. tlak/skúš. tlak [bar]	5/8
Nastavenie obtokového ventilu [bar]	5
Hmotnosť [kg]	26
Elektrické napájanie [V]	230
Elektromotor [Hz/kW]	50/0,25
Stupeň ochrany el. zariadenia	IP 54
Istenie motorového spúšťača [A]	2
Kapacita zariadenia (1 rok 365 dní, 8,5 hod/deň 1 l oleja = 0,86 kg)	480,267

[t/1 rok]	
------------	--

2. Typ Mobilné filtračné zariadenie FTS-BFU-405 - je určené na filtráciu hydraulických, prevodových, turbínových a mazacích olejov vo vedľajšom prúde pomocou alternatívnych typov filtračných elementov. Filtračné zariadenie disponuje štyrmi primárnymi filtračnými elementami. Normálny prietok filtračného zariadenia je 12 litrov/min. Filtračné zariadenie je osadené zubovým čerpadlom.

Tab. č. 3 Technické parametre mobilného filtračného zariadenia FTS-BFU-405

FTS-BFU-405	
Počet filtračných nádob [ks]	4
Normálny prietok [l/min]	12
Maximálna teplota oleja [°C]	80
Viskozita vstupného oleja [mm ² /s]	2-220
Max. prevádz. tlak/skúš.tlak [bar]	5/8
Nastavenie obtokového ventilu [bar]	5
Hmotnosť [kg]	68
Elektrické napájanie [V]	3 x 230/400
Electromotor [Hz/kW]	50/0,75
Stupeň ochrany el. zariadenia	IP 54
Istenie motorového spúšťača [A]	2
Kapacita zariadenia (1 rok 365 dní, 8,5 hod/deň; 1 l oleja = 0,86 kg); [t /1 rok]	1 921,068

3. Typ Mobilné filtračné zariadenie FTS-BFU-705 - je určené na filtráciu hydraulických, prevodových, turbínových a mazacích olejov vo vedľajšom prúde pomocou filtračného elementu. Filtračné zariadenie disponuje šiestimi primárnymi filtračnými elementami. Normálny prietok filtračného zariadenia je 30 litrov/min. Filtračné zariadenie je osadené zubovým čerpadlom.

Tab. č. 4 Technické parametre mobilného filtračného zariadenia FTS-BFU-705

FTS-BFU-705	
Počet filtračných nádob [ks]	6
Normálny prietok [l/min]	30
Maximálna teplota oleja [°C]	80
Viskozita vstupného oleja [mm ² /s]	2-220
Max. prevádz. tlak/skúš.tlak [bar]	6/9
Nastavenie obtokového ventilu [bar]	6
Hmotnosť [kg]	55
Elektrické napájanie [V]	3 x 230/400
Electromotor [Hz/kW]	50/0,75
Stupeň ochrany el. zariadenia	IP 54
Istenie motorového spúšťača [A]	1,9
Kapacita zariadenia (1 rok 365 dní, 8,5 hod/deň; 1 l oleja = 0,86 kg); [t/1 rok]	4 802,670

4. Typ Mobilné filtračné zariadenie FTS-BFU-X100 - je určené na filtráciu rezných olejov a nízko viskózných procesných kvapalín vo vedľajšom prúde pomocou alternatívnych filtračných elementov. Filtračné zariadenie disponuje dvomi primárnymi filtračnými elementami. Normálny prietok filtračného zariadenia je 40 litrov/min. Filtračné zariadenie je osadené odstredivým čerpadlom.

Tab. č. 5 *Technické parametre mobilného filtračného zariadenia FTS-BFU-X100*

FTS-BFU-X100	
Počet filtračných nádob [ks]	2
Normálny prietok [l/min]	40
Maximálna teplota oleja [°C]	43
Viskozita vstupného oleja [mm ² /s]	2-68
Max. prevádz. tlak/skúš.tlak [bar]	2,5/5
Nastavenie obtokového ventilu [bar]	2,5
Hmotnosť [kg]	86
Elektrické napájanie [V]	3 x 230/400
Electromotor [Hz/kW]	50/0,75
Stupeň ochrany el. zariadenia	IP 40
Istenie motorového spúšťača [A]	1,9
Kapacita zariadenia (1 rok 365 dní, 8,5 hod/deň; 1 l oleja = 0,86 kg); [t/1 rok]	6 403,560

Technologický postup a princíp činnosti mobilných filtračných zariadení

Po dodaní vzorky odpadového oleja od zákazníka v požadovanom množstve cca 100-250 ml, bude táto analyzovaná v **tribodiagnostickom laboratóriu**. Vykonávajú sa analýzy s vyhodnotením aktuálnych vlastností odpadového oleja, stupeň fyzikálno-chemickej degradácie, obsah a druh kontaminantov v oleji a v protokole sa vyhodnotí, či daný olej je vhodný na zhodnotenie prevádzkou mobilného filtračného zariadenia. Navrhovateľ vykonáva v tribodiagnostickom laboratóriu aj nasledovné analýzy mazív a procesných kvapalín: *stanovenie kinematickej viskozity pri 40°C a 100°C; stanovenie obsahu vody Coulometricky metódou KarlFisher; stanovenie obsahu pevných mechanických kontaminantov podľa normy NAS 1638 /ISO 4406 mikroskopicky s automatizovaným počítaním častíc; stanovenie celkového obsahu mechanických kontaminantov gravimetricky; stanovenie čísla kyslosti TAN potenciometricky; stanovenie čísla celkovej alkality TBN potenciometricky; stanovenie oterových kovov a aditívnych prvkov Röntgen-fluorescenčnou spektroskopiou ED-XRF; infračervená spektrometria.*

Navrhovateľ má vybavené laboratórium s nasledujúcimi analytickými prístrojmi: *optický mikroskop s automatizovaným skenom membrány OLYMPUS BX 51 M; viskozimeter SimpleVis; coulometer MetroHM KF 899; potenciometrický titrátor MetroHMTitrino Plus 877; infračervený spektrometer ThermoScientific IS 5; analytická váha OHAUS 0,1 mg; analyzačný set na prípravu membrán.*

Pre orientačné merania na mieste výkonu filtrácie navrhovateľ využíva **kufříkový analyzačný set**, ktorý obsahuje monookulárový ručný mikroskop, sklenenú filtračnú súpravu Fisher na prípravu vzorky a vákuovú pumpu na filtráciu vzorky oleja cez filtračnú membránu, disponuje tiež s prenosným ručným infračerveným spektrom FLUID SCAN FL 353 a súpravou na stanovenie obsahu vody v oleji. Výsledky analýzy sú len orientačné a využívajú sa pre internú potrebu počas filtrácie. Sleduje sa stav kvapaliny počas filtrácie. Orientačný výsledok nie je

uvádzaný v protokole. Protokol z filtrácie odpadového oleja obsahuje len výsledky z meraní vykonaných v tribodiagnostickom laboratóriu.

Na mieste výkonu filtrácie sa vykoná: stanovenie obsahu vody; stanovenie obsahu pevných mechanických kontaminantov; infračervená spektroskopia.

Do mobilného filtračného zariadenia vstupuje odpadový olej ktorý vykazuje nevyhovujúcu triedu čistoty podľa normy NAS 1638 alebo ISO 4406, vykazuje nadmerné množstvo vody, vykazuje nadmerné množstvo mäkkých kalov, má vyhovujúce fyzikálno-chemické parametre (kinematickú viskozitu, oxidáciu, číslo kyslosti, obsah aditív).

Mobilné filtračné zariadenie sa pripojí paralelne k nádrži oleja. Čerpadlo filtračného zariadenia nasáva odpadový olej cez saciu hadicu a cez sací filter. Sací filter v tomto prípade plní ochrannú funkciu a bráni vstupu nadrozmerých kontaminantov do čerpadla, čím by mohlo dôjsť k jeho poškodeniu. Následne je odpadový olej čerpadlom tlačенý do primárnych filtračných elementov. V závislosti od typu filtračného elementu, filtračné elementy odstránia z odpadového oleja pevné mechanické kontaminanty, mäkké kaly a vodu. Olej vystupujúci z filtračného elementu je zbavený kontaminantov a odvádzaný cez výstupnú hadicu do nádrže. Olej po filtrácii je vhodný na primárne použitie.

Každý filtračný element je potrebné po nasýtení kontaminantami vymeniť za nový. Pri dlhodobom používaní zariadenia na jeden druh oleja je to vhodné vykonávať v pravidelných intervaloch (v závislosti od faktorov, ako sú viskozita oleja, stupeň znečistenia a okolité podmienky), cca po 3 mesiacoch prevádzky; ak dosiahne tlak 5,5 bar; ak filtračná vložka praskne kvôli vode v oleji; resp. ak sa filtračná inštalácia presúva na iný stroj.

Filtračný Element FTS 9300 - je vyrobený z celulóзовého vlákna navinutého okolo dutinky. Používa sa pre mobilné zariadenie typ FTS-BFU-105 a typ FTS-BFU-405. Presná hodnota napnutia navinutého pásu celulózy pri výrobe filtračného elementu je zárukou dosiahnutia absolútnej účinnosti filtrácie. Spodná časť filtračnej vložky je zalisovaná do spevňujúceho papierového kruhu tak, aby mala vyššiu hustotu ako horná časť. Táto technika spôsobuje postupné zachytávanie kontaminantov, kde väčšie kontaminanty sú zachytávané v hornej časti a menšie v dolnej. Tkanina, ktorá je pripevnená na spodnej časti filtračného elementu, zabraňuje, aby zachytené nečistoty unikli pri kolísaní tlaku. Absolútna filtrácia je určená pre hydraulické oleje, turbínové oleje a mazacie oleje.

Spin-on filtračný element FTSO 9100/HYP - pracuje na princípe hĺbkovej a koláčovej filtrácie. Ako filtračné médium je použité sklené vlákno. Používa sa pre typ mobilného zariadenia FTS-BFU-705. Filtračný element dosahuje absolútnu účinnosť filtrácie, jemnosť filtrácie je 3 µm, absolútna filtrácia je určená pre hydraulické oleje, turbínové oleje a mazacie oleje.

Rukávový filtračný element - rukávové filtre sú veľmi rozšírené pri zachytávaní kontaminantov v procesnej filtrácii kvapalín, kde sa využíva viacero druhov filtračných médií pripojených na prstenec kruhového tvaru a vložený s tesniacim vymedzením do filtračného hrnca. Najbežnejšími materiálmi sú polypropylén, nylon a polyester. Jemnosť filtra je od jedného mikrometra po 100 µm. Jemnosť a materiál rukávového filtra sa volí podľa konkrétnej aplikácie v praxi. Rukávové filtre sú určené na filtráciu rezného oleja, kاليaceho oleja a nízko viskózných procesných kvapalín. Používa sa pre typ mobilného zariadenia FTS-BFU-X100. Filtrovaná kvapalina je privádzaná do vrchnej časti filtračného hrnca. Odtiaľ preteká cez médium rukávového filtra, kde dochádza k oddeleniu kvapaliny od mechanických kontaminantov. Filtrát vyteká spodnou časťou filtračného hrnca do nádrže..

III. OPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie zámeru a správy o hodnotení

Navrhovateľ doručil dňa 10. 07. 2020 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, t. č. sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva (v súčasnosti sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie), odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

MŽP SR na základe doručených podkladov posúdilo žiadosť navrhovateľa z hľadiska existujúceho prevádzkovo/technického a technologického riešenia a vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti akceptovalo dôvody uvedené v žiadosti navrhovateľa a rozhodnutím č. 6740/2020-1.7/sr, 14553/2020 zo dňa 07. 04. 2020 upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) zaradená nasledovne:

Tab. č. 6

9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zistovacie konanie)
7.	Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov	bez limitu	

MŽP SR poukázalo tiež na to, že ak z pripomienok predložených k zámeru navrhovanej činnosti podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, príslušný orgán uplatní požiadavku na dopracovanie ďalšieho variantu v konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovateľ následne predložil dňa 10. 07. 2020 na MŽP SR podľa § 22 zákona o posudzovaní vplyvov zámer navrhovanej činnosti, vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorý obsahoval jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, t. j. variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru navrhovanej činnosti začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 6740/2020-1.7/sr, 35429/2020, 35426/2020-int. zo dňa 20. 07. 2020 zaslalo zámer navrhovanej činnosti dotknutej obci - Mesto Žilina (v listinnom vyhotovení) a prostredníctvom informácie o zverejnení na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/filtracne-analyzacne-technologie-pre-zhodnocovanie-odpadovych-olejov> - navrhovateľovi; povolujuúcemu orgánu - Okresný úrad v Žiline, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva; Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa; Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia; Okresný úrad Žilina, odbor

starostlivosti o životné prostredie, štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny; rezortnému orgánu - Ministerstvo životného prostredia, t. č. sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie; dotknutým orgánom – Žilinský samosprávny kraj; Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žilina; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline; Okresný úrad v Žiline, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresný úrad v Žiline, pozemkový a lesný odbor.

K predmetnému zámeru navrhovanej činnosti sa v zákonom stanovenej lehote vyjadrili a boli doručené na MŽP SR stanoviská a pripomienky orgánov štátnej správy a samosprávy a dotknutej verejnosti, v rozsahu: rezortný orgán - Ministerstvo životného prostredia, t. č. sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva a integrovanej prevencie; povoľujúci orgán – Okresný úrad v Žiline, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna vodná správa; štátna správa ochrany ovzdušia; štátna správa na úseku ochrany prírody a krajiny; dotknuté orgány – Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žilina; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline; Okresný úrad v Žiline, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; dotknutá verejnosť – Združenie domových samospráv.

Prerokovanie návrhu rozsahu hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti v zmysle § 30 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov sa vykonalo v súlade s § 65 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov v elektronickej podobe, v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente). MŽP SR listom č. 6740/2020-1.7/sr, 46581/2020, 46590/2020-int. zo dňa 21. 09. 2020 zaslalo návrh rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti navrhovateľovi, dotknutej obci, povoľujúcemu orgánu, rezortnému orgánu, dotknutým orgánom štátnej správy a dotknutej verejnosti a podľa § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov upovedomilo, že navrhovateľ, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutá obec a ostatní účastníci konania môžu podávať pripomienky k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti v lehote 10 dní od doručenia tohto upovedomenia. K návrhu rozsahu hodnotenia boli na MŽP SR doručené stanoviská dotknutých orgánov - Okresný úrad v Žiline, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline.

MŽP SR následne listom č. 6740/2020-1.7/sr, 49295/2020, 51899/2020-int. zo dňa 13. 10. 2020 určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti (ďalej len „rozsah hodnotenia“), v ktorom upriamilo tiež pozornosť navrhovateľa na potrebu vyjadriť sa v správe o hodnotení navrhovanej činnosti ku všetkým pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti a v prehľadnej forme vyhodnotiť splnenie všetkých požiadaviek a odporúčaní zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti a k určenému rozsahu hodnotenia, resp. odôvodniť ich nesplnenie. MŽP SR v zmysle § 30 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo rozsah hodnotenia aj prostredníctvom webového sídla Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky. K rozsahu hodnotenia bolo na MŽP SR doručené stanovisko povoľujúceho orgánu - Okresný úrad v Žiline, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva a stanoviská dotknutých orgánov - Okresný úrad v Žiline, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil dňa 25. 08. 2021 na MŽP SR správu o hodnotení navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení navrhovanej činnosti“) podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov, vypracovanú podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov a na základe určeného rozsahu hodnotenia. Správu o hodnotení vypracovala spoločnosť Ing. Marko Machala - MIP EAST, Masarykova 27, 080 01 Prešov, IČO 33 877 912, dňa 31. 07. 2021. Správa o hodnotení navrhovanej činnosti obsahovala nulový variant (stav, ktorý by nastal, ak by sa realizácia navrhovanej činnosti neuskutočnila) a jeden variant riešenia navrhovanej činnosti.

Navrhovateľom predložená správa o hodnotení navrhovanej činnosti obsahovala o. i. aj *Vyhodnotenie stanovísk doručených k zámeru a k určenému rozsahu hodnotenia* (príloha č. 10), ktorá podrobne vyhodnocuje vyjadrenia navrhovateľa k jednotlivým stanoviskám/prípomienkam orgánov štátnej správy ako aj dotknutej verejnosti. Stanovisko dotknutej verejnosti *Združenia domových samospráv* je vyhodnotené na str. 6 – 11, textovej prílohy č. 10 k správe o hodnotení navrhovanej činnosti.

MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo správu o hodnotení navrhovanej činnosti listom č. 2996/2021-1.7/sr, 47394/2021, 47395/2021 – int. zo dňa 02. 09. 2021 na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovným subjektom: rezortnému orgánu (*Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva*); dotknutej obci (*mesto Žilina*) - písomné vyhotovenie správy o hodnotení navrhovanej činnosti; povoľujúcemu orgánu (*Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva*); dotknutým orgánom (*Úrad Žilinského samosprávneho kraja; Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žilina; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline; Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva; úsek štátnej vodnej správy; úsek štátnej správy ochrany ovzdušia; štátna správa ochrany prírody a krajiny; Okresný úrad v Žiline, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Okresný úrad v Žiline, pozemkový a lesný odbor*); na vedomie (*Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Žilina, odbor integrovaného povoľovania a kontroly*); dotknutej verejnosti (*Združenie domových samospráv*) – písomné vyhotovenie všeobecne zrozumiteľného záverečného zhrnutia.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zároveň zverejnilo správu o hodnotení navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky <https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/filtracne-analyzacne-technologie-pre-zhodnocovanie-odpadovych-olejov> dňa 02. 09. 2021.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby podľa § 65g ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov informovala o doručení správy o hodnotení navrhovanej činnosti verejnosť a to do desiatich dní od doručenia správy o hodnotení navrhovanej činnosti a zároveň zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu správy o hodnotení navrhovanej činnosti na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a to do 10 dní od doručenia správy o hodnotení navrhovanej činnosti zverejnila v celom rozsahu dokumentáciu na úradnej tabuli obce a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené. MŽP SR predmetným listom tiež upozornilo, že ak nie je možné zverejniť na úradnej tabuli obce správu o hodnotení navrhovanej činnosti v celom rozsahu, obec na svojej úradnej tabuli zverejní informáciu o tom, kde a kedy možno do nej

nahliadnuť, robiť výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady urobiť z nej kópie. Zároveň podľa § 34 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec uvedie, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označí miesto, kde sa môžu podávať. Verejnosť mohla doručiť písomné stanovisko k správe o hodnotení navrhovanej činnosti najneskôr do 30 dní odo dňa zverejnenia dokumentácie správy o hodnotení navrhovanej činnosti dotknutou obcou na adresu: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, Námestie Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 a s ohľadom na § 65g zákona o posudzovaní vplyvov, zabezpečila verejné prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov a dotknutú verejnosť. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

Dotknutá obec, mesto Žilina v zmysle § 34 ods. 1 zákona informovala verejnosť o doručení správy o hodnotení na webovej stránke mesta a na úradnej tabuli a informovala, že písomné stanoviská k správe o hodnotení môžu účastníci konania a verejnosť doručiť na MŽP SR do 30 dní odo dňa zverejnenia správy o hodnotení na webovej stránke mesta Žilina.

3. Prerokovanie správy o hodnotení navrhovanej činnosti s verejnosťou

Verejné prerokovanie podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 28. 10. 2021 o 10:00 hod. vo veľkej zasadačke Mestského úradu v Žiline, Námestie obetí komunizmu č. 1, 011 31 Žilina. Dotknuté orgány, rezortný orgán, príslušný orgán a dotknutá verejnosť boli na uvedené verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvané pozvánkou/listom č.16641/2021-173071/2021-SÚ-V1 zo dňa 12. 10. 2021 a zároveň zverejnením oznámenia na úradnej tabuli mesta a na internetovej stránke mesta www.zilina.sk.

Popis priebehu prerokovania

Verejného prerokovania sa zúčastnili oprávnený zástupca navrhovateľa Ing. Peter Demian, zástupcovia navrhovateľa (spoločnosti Filter Technik Slovakia, s. r. o.) Ing. Ondrej Tomčík, Ing. Jozef Hruška, zodpovední riešitelia dokumentácie správy o hodnotení Ing. Iveta Machalová, Ing. Marko Machala a zástupca mesta Žilina, Ing. Andrej Vidra.

Oprávnený zástupca navrhovateľa p. Ing. Peter Demian prítomným prezentoval činnosť a oblasť pôsobenia spoločnosti, ktorú doplnil vizualizáciou fyzikálno-chemických parametrov vstupov a výstupov, získaných po aplikácii zhodnotenia na báze mechanickej filtrácie za použitia technologického zariadenia (predmet navrhovanej činnosti). Na verejnom prerokovaní boli upresnené aj dôvody a účel prebiehajúceho konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov, a síce, vzhľadom na skutočnosť, že navrhovateľovi skončila platnosť autorizácie, udelená príslušným orgánom na úseku štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva, na zhodnocovanie odpadových olejov v súlade s § 89 ods. 1 písm. a) bod 2 zákona o odpadoch, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadových olejov činnosťou, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 zákona č. o odpadoch, **R9 - prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie** a navrhovateľ má záujem ďalej pôsobiť vo svojej činnosti, bolo potrebné požiadať MŽP SR o posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

V pripravenej vizuálnej prezentácii boli upresnené aj technické informácie o kapacite a výkone jednotlivých mobilných zariadení, hodnotených environmentálnych výstupov do životného prostredia, vrátane vplyvov na zdravie obyvateľstva. Spracovateľ správy o hodnotení

navrhovanej činnosti vyzdvihol vysokú odbornú úroveň a materiálovo technické vybavenie navrhovateľa nadväzujúc na súčasnú aplikačnú prax navrhovateľa a skúsenosti v oblasti zhodnocovania odpadových olejov. MŽP SR má za to, že navrhovateľ na základe doterajšej aplikačnej praxe a samotnou realizáciou navrhovanej činnosti v oblasti **tribodiagnostiky** participuje odbornými skúsenosťami v potrebnom rozsahu.

Z verejného prerokovania bola spracovaná prezenčná listina, ktorá bola priložená k zápisnici z verejného prerokovania navrhovanej činnosti. Zápisnica z verejného prerokovania spolu s prezenčnou listinou a oznámením o verejnom prerokovaní bola na MŽP SR doručená dňa 10. 11. 2021.

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

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov bolo na MŽP SR k správe o hodnotení navrhovanej činnosti doručených celkovo 10 písomných stanovísk (*podrobnejšie vyhodnotenie stanovísk je na str. 30-35*):

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, doručilo stanovisko listom č. 47878/2021-int. zo dňa 06. 09. 2021;

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline, doručil stanovisko listom č. A/2021/02494/PPL/Kr zo dňa 13. 09. 2021;

Okresný úrad Žilina, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva, doručil stanovisko listom č. OU-ZA-OSZP2-2021/038449-002 zo dňa 23. 09. 2021;

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy na úseku ochrany prírody a krajiny doručil stanovisko listom č. OU-ZA-OSZP3-2021/037440-002/Bre zo dňa 23. 09. 2021;

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako príslušný orgán štátnej správy na úseku ochrany ovzdušia doručil stanovisko listom č. OU-ZA-OSZP3- 2021/037443-002/Jak zo dňa 08. 09. 2021;

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej vodnej správy doručil stanovisko listom č. OU-ZA-OSZP3- 2021/037439 -002 zo dňa 13. 10. 2021;

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva, doručil stanovisko listom č. OU-ZA – OSZP3- 2021/037441-002/Deb zo dňa 24. 09. 2021;

Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia, doručil stanovisko listom č. OU-ZA-OKR1-2020/005702-008 zo dňa 04. 10. 2021;

Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, doručil stanovisko listom č. OU-ZA-OCDPK-2021/037793/2/JED zo dňa 30. 09. 2021;

Združenie domových samospráv, Rovniakova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“) doručilo elektronické podanie/stanovisko zo dňa 14. 09. 2021, označené ako *Žiadosť o informácie o životnom prostredí a vykonanie konzultácií*.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona o posudzovaní vplyvov

Odborný posudok k navrhovanej činnosti na základe určenia MŽP SR v zmysle § 36 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 2996/2021-1.7/sr, 63164/2021 zo dňa 22. 11. 2021, vypracovala Ing. Andrea Kiernoszová, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov pod číslom 532/2010/OHPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona o posudzovaní vplyvov a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľ posudku vypracoval odborný posudok na základe rozhodnutia o upustení od požiadavky variantného riešenia, predloženého zámeru, správy o hodnotení navrhovanej činnosti, doručených písomných stanovísk k zámeru, k správe o hodnotení navrhovanej činnosti, záznamu z verejného prerokovania, konzultácie so zástupcami navrhovateľa, z praktických skúsenosti s prevádzkou porovnateľných činností, ako je činnosť, ktorá je predmetom posudzovania, publikovaných údajov a dostupných publikovaných poznatkov týkajúcich sa hodnoteného územia.

Procesné úkony a podklady spracovateľa posudku pred samotným spracovaním odborného posudku:

- zber informácií a podkladov z externých zdrojov o stave životného prostredia v danom regióne o dotknutom území a jeho širšieho okolia, analýza súčasného stavu;
- zber informácií a podkladov o navrhovanej činnosti a jej možných dopadov na životné prostredie, z technickej dokumentácie projektu ako aj od navrhovateľa;
- analýza a výber relevantných podkladov a cielené vyhľadanie doplňujúcich informácií, následná identifikácia všetkých relevantných negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie;
- metóda hodnotenia vplyvov numerickou stupnicou (tzv. rating systém);
- záver, vyhodnotenie navrhovanej činnosti

Spracovateľ posudku skonštatoval, že správa o hodnotení navrhovanej činnosti je vypracovaná v súlade s platnou legislatívou, čím po formálnej stránke spĺňa požiadavky a jednotlivé kapitoly sú vypracované s dostačujúcou podrobnosťou. Spracovateľ posudku uvádza, že údaje o stave životného prostredia, vstupy a výstupy pre navrhovanú činnosť boli v správe o hodnotení navrhovanej činnosti uvedené v požadovanej štruktúre a rozsahu, správa o hodnotení navrhovanej činnosti bola spracovaná jasne a zrozumiteľne, pre oboznámenie sa s navrhovanou činnosťou. Pri hodnotení nebolo zistené žiadne úmyselné skresľovanie vstupných údajov. Spracovateľ posudku odporučil súhlasiť s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu splnenia podmienok uvedených v bode VI. záverečného stanoviska, vrátane podmienok určených v ďalších povolovacích konaniach. Spracovateľ posudku skonštatoval, že všetky kapitoly sú primerane rozpracované, proporционаlita ich vypracovania je vyvážená. Kapitola *C Komplexná charakteristika* a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia je primerane rozsiahla vo vzťahu ku kapitole *C.III – Hodnotenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie* vrátane zdravia a odhad ich významnosti. Spracovateľ posudku sa stotožňuje s realizačným variantom, ktorý je uvedený v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, nakoľko po zhodnotení odpadových olejov na mieste vzniku vznikne olej, ktorý sa dá opätovne použiť na primárny účel, ak spĺňa fyzikálno – chemické

vlastnosti. V prípade, že analýza nepreukáže požadované fyzikálno – chemické vlastnosti, tak bude odpadový olej energeticky zhodnotený u oprávnenej spoločnosti na základe zmluvného vzťahu. V správe je tiež osobitne venovaná pozornosť zdravotným rizikám v pracovnom prostredí nakoľko to vyplynulo so špecifickej požiadavky určenej v rozsahu hodnotení navrhovanej činnosti ako dôležitý faktor možných vplyvov. Výber optimálneho variantu bol stanovený správne a tabuľkové porovnanie najzávažnejších identifikovaných vplyvov je jasné, konkrétne a zrozumiteľné tak pre dotknuté subjekty ako aj pre odbornú a laickú verejnosť. V rámci správy o hodnotení neboli vypracované žiadne štúdie odborne spôsobilými osobami, nakoľko si to povaha ani charakter činnosti nevyžadovali a táto povinnosť nevzišla ani zo špecifických podmienok určených v rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. V závere správy o hodnotení sa nepreukázal žiaden neprijateľný resp. významný negatívny vplyv navrhovanej činnosti na niektorú zložku životného prostredia resp. zdravie obyvateľstva. Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol doručený na MŽP SR dňa 06. 01. 2022.

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

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie na základe jej charakteru, rozsahu a umiestnenia boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov v nasledovnom rozsahu:

Záber pôdy - navrhovaná činnosť je posudzovaná z hľadiska prvého umiestnenia v jestvujúcom objekte, v areáli a budove navrhovateľa na Štrkovej ulici č. 578/4, v Žiline, v priemyselnej časti mesta. Samotné technické mobilné zariadenia, vzhľadom na ich mobilitu, nemajú nároky na stavebné úpravy, pre realizáciu navrhovanej činnosti nebude potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy ani záber lesného pôdneho fondu, ani výrub drevín. Navrhovaná činnosť je v súlade s Územným plánom mesta Žilina v znení neskorších zmien a doplnkov.

Spotreba vody - na realizáciu a prevádzkovanie navrhovanej činnosti nie je potrebná technologická voda. Spotreba vody pre navrhovanú činnosť je viazaná na pitné a najmä na hygienické účely pre zamestnancov. Pracovníci prevádzky (obsluha) budú mať prístup k vybudovaným sociálnym a hygienickým zariadeniam v prevádzke a rovnako aj vo firmách, kde bude navrhovaná činnosť prevádzkovaná. Tu bude len dočasne a krátkodobo zvýšená spotreba pitnej vody pre 2 zamestnancov. Táto spotreba bude zanedbateľná.

Navrhovaná činnosť je posudzovaná v existujúcom vybudovanom areáli, ktorý je napojený na verejný vodovod a kanalizáciu, v prevádzke je riešená požiarne voda a hasiace prístroje (v *požiarno - poplachových smerniciach* sú určené vhodné hasiace prístroje).

Energetické zdroje - *elektrická energia* - mobilné zariadenie je prispôsobené k pripojeniu na verejnú elektrickú sieť, areál prevádzky je napojený na elektrickú prípojku, zvýšenie spotreby elektrickej energie sa nepredpokladá. Elektrická časť mobilného filtračného zariadenia je tvorená elektromotorom, elektrickým rozvádzačom s motorovým spúšťačom a ovládacími prvkami (štart – stop tlačidlo). Napájanie mobilného filtračného zariadenia je cez napájací kábel s vidlicou. Výkony elektromotorov a napájacie napätie sa líšia v závislosti od typovej rady mobilných filtračných zariadení. Druhy elektrických rozvádzačov a ovládacích prvkov sa líšia v závislosti od typovej rady mobilných filtračných zariadení. Každé mobilné filtračné zariadenie z hľadiska elektrickej bezpečnosti disponuje revíznou správou podľa platnej normy STN 33 1500 (*Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení*) a je schopné bezpečnej prevádzky. Pre mobilné zariadenie typ FTS–BFU-105 bude spotreba cca **776 kWh/rok**; pre typ zariadenia

FTS-BFU-405 bude spotreba cca **2327 kWh/rok**; pre typ zariadenia FTS-BFU- 705 bude spotreba cca **2327 kWh/rok**; pre typ zariadenia FTS-BFU-X100 bude spotreba cca **2327 kWh/rok**.

Tepla a plyn - pre realizáciu navrhovanej činnosti zhodnocovania odpadových olejov mobilným zariadením nie je potreba dodávka tepla a zemného plynu;

Motorová nafta - požívajú ju cestné prepravné vozidlá - dodávky pre prepravu mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Nároky na pracovné sily – realizácia navrhovanej činnosti si nebude vyžadovať prijatie nových zamestnancov. Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí udržanie počtu zamestnancov v spoločnosti, samotná obsluha navrhovanej činnosti - mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadových olejov si vyžaduje obsluhu min. dvoch zamestnancov.

Nároky na dopravnú infraštruktúru - areál navrhovateľa má samostatný vstup z verejnej komunikácie na severovýchodnom okraji pozemku zo Štrkovej ulice. Mobilné zariadenia budú prepravované automobilovou dopravou iba po existujúcich dopravných trasách ku pôvodcom odpadu do existujúcich prevádzok. Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k potrebe budovania nových plôch pre statickú dopravu. Navrhovaná činnosť bude využívať existujúce telekomunikačné napojenie a siete mobilných operátorov.

Surovinové zdroje - *spotrebný materiál* - jedná sa o nasledovné druhy filtračných elementov: Filtračný Element FTS 9300; Spin-on filtračný element FTSO 9100/HYP; Rukávový filtračný element. Každý filtračný element je potrebné po nasýtení kontaminantami vymeniť za nový. Pri dlhodobom používaní zariadenia na jeden druh oleja je to vhodné vykonávať v pravidelných intervaloch. Interval výmeny závisí od faktorov, ako sú viskozita oleja, stupeň znečistenia a okolité podmienky. Filtračný element musí byť za každých okolností vymenený: - po 3 mesiacoch prevádzky; ak dosiahne tlak 5,5 bar; ak filtračná vložka praskne kvôli vode v oleji; ak sa filtračná inštalácia presúva na iný stroj.

V prípade použitia spotrebnej chémie (chemické látky) sa vzťahuje na navrhovateľa povinnosť dodržiavať príslušné legislatívne ustanovenia (v rámci rozsahu činnosti) vyplývajúce v zmysle zákona č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) a ostatnú príslušnú legislatívu v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (ďalej len „REACH“) v platnom znení a nariadenia (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí v platnom znení (vrátane všetkých obmedzení a podmienok pre používanie nebezpečných látok – v rozsahu výrobcu, dovozcu, **následný užívateľ**). Príslušné karty bezpečnostných údajov (ďalej len „KBÚ“) pre používané (pomocné) chemické látky sú k dispozícii u navrhovateľa.

Odpady vstupujúce do mobilného zariadenia - zoznam druhov odpadov vstupujúcich do mobilného zariadenia podľa katalógových čísel v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) je uvedený v tab. č. 7.

Tab. č. 7 Zoznam vstupujúcich odpadov do mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadových olejov

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Kód nakladania
12 01 06	minerálne rezné oleje obsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N	R9
12 01 07	minerálne rezné oleje neobsahujúce halogény okrem emulzií a roztokov	N	R9

12 01 10	syntetické rezné oleje	N	R9
12 01 19	biologicky ľahko rozložiteľný strojový olej	N	R9
13 01 09	chlórované minerálne hydraulické oleje	N	R9
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	R9
13 01 11	syntetické hydraulické oleje	N	R9
13 01 12	biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	N	R9
13 01 13	iné hydraulické oleje	N	R9
13 02 04	chlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	R9
13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N	R9
13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N	R9
13 02 07	biologicky ľahko rozložiteľné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	R9
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N	R9
13 03 06	chlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje iné ako uvedené v 13 03 01	N	R9
13 03 07	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	N	R9
13 03 08	syntetické izolačné a teplonosné oleje	N	R9
13 03 09	biologicky ľahko rozložiteľné izolačné a teplonosné oleje		R9
13 03 10	iné izolačné a teplonosné oleje	N	R9

pozn.: R9 – zhodnotenie (prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie)

Analytická kontrola nebezpečných odpadov prijatých do zariadenia - zhodnocované odpady sú odpadové oleje, to znamená nebezpečné odpady s nebezpečnými vlastnosťami, ktoré vyplývajú z celkového zloženia odpadov. Analytická kontrola nebezpečných odpadov je vykonávaná v súlade s § 5 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Analytická kontrola je zabezpečená analytickými prístrojmi v tribodiagnostickom laboratóriu navrhovateľa.

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Vplyvy na ovzdušie – predmetom posudzovania vplyvov sú mobilné technologické filtračné zariadenia konštruované na filtráciu minerálnych a syntetických olejov vo vedľajšom prúde (bypass) pomocou celulózových a polypropylénových filtračných elementov na báze hĺbkovej filtrácie. Mobilné filtračné zariadenia sa pripájajú paralelne k nádrži kvapaliny pracovného stroja/technologického zariadenia. Emisie znečisťujúcich látok z tohto krátkodobého dočasného technologického zdroja **sú len lokálneho charakteru a dočasné**. Realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) a podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z. z.“).

Počas prevádzky navrhovanej činnosti, t. j. pri prevoze mobilného zariadenia bude líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia nákladná automobilová doprava. Tento zdroj znečistenia ovzdušia bude len minimálny, preprava nákladnými vozidlami bude počas pracovných dní a predpokladaná frekvencia dopravy je veľmi nízka, závisí od času, ktorý je potrebný na

zhodnotenie požadovaného množstva odpadového oleja u zákazníka, pôvodcu odpadového oleja (niekoľko hodín, resp. dní) a následne sa prevezie mobilné zariadenie k ďalšiemu zákazníkovi, alebo do sídla firmy navrhovateľa.

Navrhovanou činnosťou sa nepredpokladá, že budú produkované emisie nad rámec platných limitov príslušných látok v ovzduší, vplyv na kvalitu ovzdušia bude len minimálny. MŽP SR má za to, že realizáciou navrhovanej činnosti je navrhovateľ povinný zabezpečiť súlad s príslušnými legislatívnymi ustanoveniami a prevádzkovať zariadenie v rozsahu platných povolení vydaných na príslušnom úseku štátnej správy, v zmysle osobitných predpisov.

Na celkovom znečistení ovzdušia sa okrem stacionárnych zdrojov podieľa aj doprava, a to predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch. Slovenský hydrometeorologický ústav (ďalej len „SHMÚ“) monitoruje úroveň znečistenia ovzdušia v mestách a priemyselných oblastiach Slovenskej republiky. Monitorovaním znečistenia ovzdušia sa v rámci SHMÚ zaoberá Národná monitorovacia sieť kvality ovzdušia (ďalej len „NMSKO“). Do NMSKO patria mestské, predmestské ako aj vidiecke stanice. Automatické monitorovacie stanice zabezpečujú kontinuálne monitorovanie znečistenia a umožňujú tak získať obraz o časovom chode a extrémoch koncentrácií nameraných znečisťujúcich látok vonkajšieho ovzdušia v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 296/2017 Z. z, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia. Stanice NMSKO monitorujú úroveň znečistenia ovzdušia **najmä s ohľadom na ochranu ľudského zdravia**. Cieľom monitoringu je **zníženie znečisťovania ovzdušia a zlepšenie jeho kvality**. Výsledky meraní sú verejnosti dostupné na stránke SHMÚ, v rozsahu meraní pozorovaných veličín (komplexne) O₃, SO₂, NO₂, NO_x, CO, Benzén, Hg, PM_{2,5} a PM₁₀: http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=oko_imis

Vplyvy na klimatické pomery - charakter navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre významné ovplyvnenie klimatických pomerov širšieho okolia, nakoľko sa jedná o mobilné zariadenie, ktoré bude umiestňované len na miestach, kde budú preň vhodné podmienky a v súlade s vydanými povoleniami na príslušnom úseku štátnej správy. V areáli navrhovateľa sa nachádza zeleň s vegetáciou a parkovou úpravou (stromy vytvorená skalka, a trávnik). Zelená plocha v areáli plní svoju rôznorodú funkciu, predovšetkým vytváranie vegetačných podmienok, klimatických podmienok, zabezpečuje vodozádržné opatrenia a v neposlednom rade plní aj estetickú funkciu. Nespevnená plocha v areáli prispieva k udržaniu vlhkosti vzduchu a tým k zlepšeniu klimatických pomerov.

Vplyvy na vodné pomery – realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmenia odtokové podmienky v dotknutom území. Na realizáciu a prevádzkovanie navrhovanej činnosti, nie je potrebná technologická voda. Potenciálny negatívny vplyv na vodné pomery môže nastať v prípade havarijnej situácie, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle príslušnej legislatívy. V súlade s legislatívnymi opatreniami a povoleniami vydanými príslušným orgánom štátnej vodnej správy je realizáciou navrhovanej činnosti navrhovateľ povinný dodržiavať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov /vodný zákon/ (ďalej len „vodný zákon“). V prípade neštandardných situácií musí mať navrhovateľ spracovaný a Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia (ďalej len „SIŽP“) schválený havarijný plán, ktorým sú zamestnanci preukázateľne preškolení; musí disponovať s havarijnými prostriedkami potrebnými v prípade zásahu pri neovládateľnom úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia. Pre prípad malých havarijných únikov bude vozidlo vybavené mobilnou havarijnou sadou 120 litrov pre všetky kvapaliny. Na riešenie potenciálnych havarijných únikov znečisťujúcich látok bude aktualizovaný *Havarijný plán* v zmysle vodného zákona a jeho vykonávacej vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 200/2018 Z. z.,

ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (ďalej len „vyhláška č. 200/2018 Z. z.“). Prípadný únik kontaminácie v rámci prevádzok pôvodcov odpadov bude obmedzený takmer výlučne na spevnené plochy, pričom sa okamžite pristúpi k sanácii a zamedzeniu ďalšieho šírenia úniku kontaminácie (v súlade s Havarijným plánom). V zmysle vyššie uvedeného možno konštatovať, že pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd.

Odpadové vody – od roku 1985 je v prevádzke nová spoločná čistiareň odpadových vôd S-ČOV Žilina, ktorá je umiestnená na katastrálnom území obce Horný Hričov. Ide o mechanicko – biologickú ČOV s kalovým a plynovým hospodárstvom, ktorá má kapacitu 1 617 l/s. Vyčistené odpadové vody sú vypúšťané cez merný objekt do starého koryta rieky Váh. Kal je odvodňovaný a odvázaný na kompostovanie mimo areálu čistiarene odpadových vôd. Priemerný prítok odpadových vôd v roku 2006 bol 529,4 l/s. (min – 230 l/s, max. – 1 790 l/s). Kvalita vypúšťaných odpadových vôd spĺňa stanovené limity. Okrem odpadových vôd bežného komunálneho charakteru sú do ČOV privádzané aj odpadové vody od ostatných priemyselných producentov. Mesto Žilina má vybudovanú stokovú sieť, ktorú je možné označiť ako kombinovanú (jednotná aj delená kanalizácia). Bilancia splaškových odpadových vôd v posudzovanej lokalite, v prevádzke navrhovateľa sa oproti súčasnému stavu nezmení. Vzhľadom k tomu, že navrhovaná činnosť nevyžaduje prijatie nových zamestnancov, využije sa pracovný potenciál spoločnosti a zabezpečí sa udržanie počtu zamestnancov vo firme.

Z objektu je splašková kanalizácia odvádzaná zvodným potrubím, vedené pod stropom, v stenách a v zemi pod podlahou a s napojením na jestvujúcu splaškovú kanalizáciu v objekte. Splašková kanalizácia z objektu je zaústená do vonkajšej areálovej kanalizácie. Splaškové vody z areálu sú odvedené kanalizačnou prípojkou do verejnej kanalizácie zaústenej do čistiarene odpadových vôd mesta. Produkcia splaškových vôd Q spolu predstavuje 1,38 m³/deň. Odvedenie vôd z povrchového odtoku zvodmi je u navrhovateľa do mestskej kanalizácie. **Mobilné zariadenie je malé zariadenie, ktoré bude umiestnené v priemyselných areáloch a budovách, kde bude zabezpečené odvedenie vôd z povrchového odtoku..**

V zmysle uvedeného možno konštatovať, že **navrhovaný variant nezmení situáciu v kvalite povrchových vôd, neovplyvní vodné režimy a odtokové pomery povrchových vôd v území, a neovplyvní ani zásoby povrchových vôd a ich využitie.**

Vplyvy na dopravu – tak ako je vyhodnotené na str. 15 (*Nároky na dopravnú infraštruktúru*), mobilné zariadenia budú prepravované automobilovou dopravou iba po existujúcich dopravných trasách ku pôvodcom odpadu do existujúcich prevádzok. Vplyvom realizácie navrhovanej činnosti nedôjde k potrebe budovania nových plôch pre statickú dopravu. Počas realizácie navrhovanej činnosti dôjde k minimálnemu zvýšeniu nárokov na nákladnú cestnú dopravu. Preprava nákladnými autami bude počas pracovných dní, avšak frekvencia dopravy bude zanedbateľná.

Odpady – realizáciou navrhovanej činnosti budú vznikať odpady kvapalného i tuhého skupenstva, uvedené v *tabuľke č. 8*, s uvedením názvu a katalógového čísla odpadu v zmysle Katalógu odpadov

Tab. č. 8 Zoznam odpadov na výstupe z prevádzkovania mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Kód nakladania
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N	R1
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1, D10

15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1, D10
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	R3
15 01 02	obaly z plastov	O	R3

Nakladanie s odpadmi - nebezpečný odpad kat. č. 13 01 10 - *nechlórované minerálne hydraulické oleje*, odpadový olej, ktorý vznikne z tribodiagnostických analýz dodaných vzoriek olejov a z testovania nových vyrobených mobilných zariadení bude zhromažďovaný v označených vhodných nádobách, opatrených záchytnou vaničkou, v odizolovanom a zastrešenom priestore - v označenom zastrešenom a odizolovanom sklade oddelene od iných druhov odpadov. Nebezpečný odpad kat. č. 15 01 10 - *obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok*, ktorý vznikne prevádzkovaním mobilného zariadenia, bude v samonosných PE vreciach ukladany do označených kovových sudov a vhodných nádob, opatrených záchytnou vaničkou, v odizolovanom a zastrešenom priestore - v označenom zastrešenom a odizolovanom sklade oddelene od iných druhov odpadov. Nebezpečný odpad kat. č. 15 02 02 - *absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy*, vznikajúci pri filtrácii, bude v samonosných PE vreciach ukladany do označených kovových sudov a vhodných nádob, opatrených záchytnou vaničkou, v odizolovanom a zastrešenom priestore - v označenom zastrešenom a odizolovanom sklade oddelene od iných druhov odpadov. MŽP SR konštatuje, že v zmysle § 8 ods. 4) a 5) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, na zhromažďovanie a skladovanie nebezpečných odpadov možno využiť aj sklady výrobkov a prípravkov s rovnakými nebezpečnými vlastnosťami, ako majú skladované nebezpečné odpady, pričom **nebezpečné odpady musia byť uložené tak, aby nedošlo k zámene**. Z uvedeného dôvodu musia byť vždy označené identifikačným listom nebezpečného odpadu, oddelene od iných druhov odpadov. V priestoroch pri vykonávanej činnosti budú k dispozícii prostriedky pre prípady odstránenia odkvapov a znečistenia podláh olejmi - *Vapex, Spilkleen, piliny cca 30 kg* a mechanické pomôcky ako metly, prázdne nádoby, lopaty, fólie PE 5 x 4 m, a pod. Nebezpečný odpad bude odovzdávaný oprávneným zmluvným subjektom, na environmentálne vhodné zneškodňovanie (*D1 – skládkovanie alebo D10 – spaľovanie*), alebo na energetické zhodnocovanie činnosťou R1. Odpady kat. č. 15 01 01 - *obaly z papiera a lepenky* a 15 01 02 - *obaly z plastov*, budú zhromažďované v prevádzke navrhovateľa na vyznačenom mieste a odovzdávané organizácii oprávnenej nakladať s uvedeným odpadom. Navrhovateľ je povinný prevádzkovať navrhovanú činnosť v súlade s všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku odpadového hospodárstva, v rozsahu a v zmysle povolení/súhlasov udelených príslušným povoľujúcim orgánom. Rozsah, lehotu sledovania výstupov a kontrolu vyhodnocovania a dodržiavania stanovených podmienok v súlade s rozhodnutiami vydanými v zmysle osobitných predpisov, určí príslušný povoľujúci orgán resp. orgán príslušný vo veciach štátneho dozoru v zmysle ustanovenia § 112 zákona o odpadoch.

Zdroje hluku a vibrácií - realizáciou navrhovanej činnosti, sa nepredpokladá, že vznikne zdroj hluku a vibrácií do okolitého prostredia. Mobilné filtračné zariadenia sú v zhode s platnými bezpečnostnými technickými požiadavkami a hlučnosť mobilného zariadenia nepresahuje 50 dB. Navrhovateľ zabezpečí technické, organizačné a iné opatrenia, ktoré zabezpečia ochranu zdravia a bezpečnosti zamestnancov. MŽP SR konštatuje, že navrhovaná činnosť musí byť realizovaná v súlade s vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a v súlade s požiadavkami nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a

bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku (ďalej len „NV SR č. 115/2006 Z. z.).

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu - navrhovaná činnosť nebude zdrojom rádioaktívneho alebo elektromagnetického žiarenia; vzhľadom na navrhovanú technológiu je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť nebude ani zdrojom fyzikálnych polí. Prevádzka navrhovanej činnosti nebude produkovať teplo a zápach, ktoré by významne negatívne ovplyvnili situáciu v dotknutom území.

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík – realizácia a samotná prevádzka navrhovanej činnosti bude v priemyselných zónach, mimo území s obytnou funkciou, priamo u jednotlivých držiteľov odpadov. Z dôvodu dostatočnej vzdialenosti obydli od sídla navrhovateľa, najbližší obytný dom je vo vzdialenosti cca 160 m, sa nepredpokladá negatívny vplyv navrhovanej činnosti na obytné zóny. Jedným z dôležitých faktorov vo vzťahu k obyvateľom dotknutých obcí a miest z pohľadu pohody a kvality života je aj skutočnosť, že **navrhovaná činnosť nie je trvalá, ale je iba dočasná**. Počas prevádzky navrhovanej činnosti (v pracovných dňoch) bude preprava nákladnými autami a frekvencia dopravy zanedbateľná, hluk a vibrácie z dopravy vzhľadom na jej frekvenciu bude zanedbateľný. Samotná prevádzka navrhovanej činnosti (mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadových olejov) na každom mieste určenia na celom Slovensku vzhľadom na svoju podstatu, charakter a rozsah predmetnej činnosti nebude zdrojom znečisťujúcich látok, ani pôvodcom stresujúcich faktorov, alebo iných negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, pri dodržaní všetkých technických, bezpečnostných, hygienických a legislatívnych podmienok prevádzky.

Možné riziká pre pracovníkov/obsluhujúci personál - tieto zdravotné riziká vyplývajú zo štandardného hodnotenia rizikových faktorov pri práci a budú riešené v rámci zabezpečenia dodržiavania zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na pracovisku pravidelnými školeniami a používaním ochranných pracovných pomôcok. Podľa *Kategorizácie prác* (Mgr. Liborom Pizúrom – HSE verejný zdravotník, Pracovná zdravotná služba, Fatranská 3100/3, 010 08 Žilina), v apríli 2021, sú zaradené práce vo firme Filter Technik Slovakia, s. r. o. do kategórie faktora práce a **pracovného prostredia č. 1** a **kategórie práce č. 2** pre faktor práce a pracovné prostredie hluk, chemické faktory a fyzickú záťaž pre pracovnú pozíciu asistent vnútorného predaja, ktorý obsluhuje mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadových olejov.

Vyššie uvedená kategorizácia pracovného prostredia je v súlade s nariadením vlády č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, ktoré ustanovuje najvyššie prípustné expozičné limity (NPEL) vystavenia zamestnancov chemickým faktorom pri práci. Na ochranu zamestnancov pred možnými zdravotnými rizikami na pracovisku bude navrhovateľ povinný zabezpečiť riadne zaškolenie, pravidelnú kontrolu a periodické preskúšavanie pracovníkov na dodržiavanie všeobecných zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci vyplývajúce zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; súbor opatrení definovaných zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia (vypracovať pred začiatkom činnosti prevádzkový poriadok, resp. aktualizovať); zamestnanci musia byť vybavení vhodnými ochrannými pracovnými prostriedkami (pracovný odev, obuv, rukavice, ochrana očí - okuliare prípadne ochranný štít, v prípade potreby aj prostriedky na ochranu sluchu).

V zmysle vyššie uvedeného má MŽP SR za to, že realizáciou navrhovanej činnosti pri dodržaní všeobecných záväzných právnych predpisov a opatrení v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sa nepredpokladá, že dôjde k zhoršeniu zdravotného stavu zamestnancov (obsluhy) ani okolitého obyvateľstva.

Vplyvy na pôdu - realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k trvalému alebo dočasnému záberu poľnohospodárskej pôdy a lesných pozemkov, resp. k zásahom do ochranného pásma lesa; navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom objekte, ktorý je situovaný v priemyselnej časti mesta Žilina, nedôjde k žiadnym nárokom na zastavané územie.

Vplyvy na horninové prostredie – realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik vplyvov, ktoré by mohli významným spôsobom ovplyvniť kvalitu a stav horninového prostredia. Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdne pomery môže byť náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy, napr. zaizolovaním plôch proti prieniku ropných látok vhodným materiálom; skladovaním znečisťujúcich látok a nebezpečných odpadov v súlade s príslušnými legislatívnymi ustanoveniami/predpismi (najmä ich zabezpečenie proti prípadnému úniku záchytnými vaňami alebo skladovaním v dvojplášťových nadzemných nádržiach); vypracovanie/aktualizácia/schválenie *Plánu preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku - Havarijného plánu*.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy - územie predstavuje človekom vytvorené a ovplyvňované antropogénne biotopy v urbanizovanej a kultúrnej krajine. Priamo na dotknutom území sa pôvodná fauna ani flóra nevyskytuje. Vzhľadom na umiestnenie technológie v jestvujúcich priemyselných halách, sa vplyv navrhovanej činnosti na flóru a faunu nepredpokladá. V rámci navrhovanej činnosti nedôjde k výrubu žiadnych stromov, nebude sa zasahovať do žiadnych biotopov. V priemyselnom areáli sa nenachádzajú žiadne prírodné vodné plochy.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz - realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na krajinu. Navrhovaná činnosť, t. j. malé mobilné zariadenie, bude umiestnené do územia, ktoré je využívané na priemyselnú činnosť s dominanciou výrobných a priemyselných hál, ktoré územiu dávajú svojský ráz. Prevádzka navrhovanej činnosti sa v štruktúre krajiny prakticky neprejaví, nebude mať vplyv na súčasné formy využívania krajiny a nebude mať vplyv na zmenu krajinného obrazu.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky - vzhľadom na prvé umiestnenie a charakter plánovanej realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vplyvy na kultúrne a historické pamiatky, nakoľko samotný areál navrhovanej činnosti sa nenachádza v pamiatkovej zóne dotknutého sídla.

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality - na posudzovanom území ani v jeho širšom okolí sa nenachádzajú žiadne známe kultúrne a historické pamiatky alebo potenciálne archeologické náleziská.

Vplyvy presahujúce štátne hranice - vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti sa vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky nepredpokladajú.

Iné vplyvy (napr. očakávané vplyvy vyplývajúce zo zraniteľnosti navrhovanej činnosti voči rizikám závažných havárií alebo prírodných katastrof, ktoré majú význam pre navrhovanú činnosť) - vzhľadom na technicko/bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti a jej prevádzkových podmienok, sa nepredpokladajú riziká vzniku prevádzkových nehôd, závažných havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.

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

Navrhovaná činnosť, bude situovaná v intraviláne mesta Žilina, katastrálne územie Bytčica, v priemyselnej časti, umiestnená na území s 1. stupňom ochrany prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ekologicky štandardnom priestore, v areáli navrhovateľa. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zásahu do území národnej siete chránených území a ich ochranných pásiem, do území patriacich do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000). Priamo v posudzovanom území sa nevyskytujú ani biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej krajinej diverzity, jedná sa o typickú mestskú zástavbu bez prirodzenej vegetácie. Najbližší významný prvok ÚSES je regionálny biokoridor rieky Rajčanky, ktorý je situovaný cca 120 m západne od posudzovanej lokality. V zmysle RÚSES okresu Žilina posudzované územie má nízky stupeň ekologickej stability územia so značne pozmeneným pôvodným charakterom krajiny.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

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

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti **„Filtročné a analyzačné technológie pre zhodnocovanie odpadových olejov“** za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

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

2. Odsúhlasený variant

V správe o hodnotení je popísaný realizačný variant a nulový variant. Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení** popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie možných nepriaznivých vplyvov na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

Technické opatrenia - za účelom eliminácie potenciálnych rizík vyplývajúcich z charakteru prevádzky navrhovanej činnosti.

Všeobecné opatrenia počas realizačných prác:

- štandardné dodržiavanie platných technických, technologických, organizačných a bezpečnostných predpisov, ako aj protipožiarnych opatrení počas prípravy aj prevádzky;
- vykonávať pravidelný servis a technické kontroly mobilných zariadení;
- vykonávať pravidelný servis a technické kontroly automobilov na prevoz mobilných zariadení;
- vykonávať kontroly skladov (u navrhovateľa), skúšky tesnosti hadíc, nádrží a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu a opravu;
- pravidelne aktualizovať dokumentáciu týkajúcu sa BOZP a PO, pravidelne školiť a overovať vedomosti zamestnancov/obsluhu z BOZP a PO, dodržiavať požiarne - poplachové smernice firmy a požiadavky pre manipuláciu s horľavými látkami (olejmi) z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti v zmysle zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi.

Z hľadiska ochrany ovzdušia:

- nepripustiť prevádzku dopravných prostriedkov s nadmerným množstvom znečisťujúcich látok vo výfukových plynoch;
- *Z hľadiska nakladania s odpadmi:*
- odpady, ktoré vzniknú pri realizácii resp. počas prevádzky navrhovanej činnosti zaradiť do príslušných kategórií a druhov v zmysle katalógu odpadov;
- nakladanie s odpadmi zabezpečiť v súlade s právnymi požiadavkami platnými v oblasti odpadového hospodárstva;
- sklad nebezpečného odpadu musí byť označený a uzamykateľný; v sklade musia byť pripravené pre dočasné uloženie nebezpečného odpadu certifikované, uzatvárateľné sudy a vhodné nádoby uložené na certifikovaných záchytných vaniach s roštom CEMO; sudy a nádoby **označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu**;
- odpady odovzdať na zhodnotenie alebo zneškodnenie len organizácii na to oprávnenej;

Z hľadiska ochrany vôd:

- v objektoch zákazníkov, kde sa bude vykonávať navrhovaná činnosť, budú musieť byť splnené podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami (olejmi) v zmysle vodného zákona a vyhlášky č. 200/2018 Z. z.;
- objem záchytných nádrží v sklade nebezpečného odpadu bude zodpovedať objemu skladovaných škodlivých látok v súlade s vyhláškou č. 200/2018 Z. z.;
- dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby nedošlo k úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia spôsobujúcich možnú situáciu mimoriadneho zhoršenia vôd;
- mať k dispozícii dostatok sorpčných prostriedkov na rýchly zásah v prípade nepredvídateľného úniku znečisťujúcich látok na podlahu;
- zabezpečiť, aby technologické zariadenia pri realizačných prácach neznečisťovali a neznižovali kvalitu povrchových a podzemných vôd posudzovaného územia;
- zabezpečiť a v priebehu realizácie dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii so znečisťujúcimi látkami a kontrolovať stav mechanizačných prostriedkov;
- obmedziť manipuláciu s nebezpečnými látkami na minimum;

- aktualizovať a predložiť na schválenie SIŽP havarijný plán, v zmysle vodného zákona;

Technologické opatrenia:

- zhodnocovať odpady na mobilnom zariadení v súlade so súhlasmi udelenými štátnou správou odpadového hospodárstva a autorizáciou;
- používať technológiu zhodnocovania nebezpečných odpadov – mechanické prečisťovanie odpadových olejov na mobilnom zariadení, ktorá bude overená a zodpovedá úrovni BAT;
- používať ochranné a pracovné pomôcky, ktoré budú vždy v dobrom stave;
- mobilné zariadenie je potrebné udržiavať v bezchybnom technickom stave, jednotlivé prvky hydraulického obvodu nesmú vykazovať zjavné známky poruchy;
- celé zariadenie je nutné udržiavať v čistote;
- v prípade, že sa v zariadení objaví porucha, je nevyhnutné zastaviť prácu zariadenia, kým nebude identifikovaná príčina poruchy;
- dodržiavať bezpečnostné, technické, technologické a organizačné predpisy týkajúce sa navrhovanej činnosti

Organizačné a prevádzkové opatrenia:

- navrhovanú činnosť prevádzkovať v súlade s udelenými súhlasmi Okresného úradu Žilina, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelením štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, podľa § 97 ods. 1 písm. h) zákona o odpadoch - na zhodnocovanie odpadov mobilným zariadením činnosťou, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 zákona o odpadoch, R9 - prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie a súhlasu udeleného podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 3. zákona o odpadoch - na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadov resp. v súlade s autorizáciou udelenou Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky na zhodnocovanie odpadových olejov podľa § 89 ods. 1 písm. a) bod 2 zákona o odpadoch činnosťou, ktorá je uvedená v prílohe č. 1 zákona o odpadoch R9 - prečisťovanie oleja alebo jeho iné opätovné použitie;
- podmienkou udelenia autorizácie je ustanovenie odborne spôsobilej osoby pre autorizovanú činnosť zhodnocovanie odpadových olejov v zmysle § 95 zákona o odpadoch; plnenie povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 17 ods. 1 zákona o odpadoch;
- nakladať s nebezpečnými odpadmi v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch (§25, §26); plniť povinnosti držiteľa/pôvodcu odpadov podľa § 14 zákona o odpadoch; Nebezpečné odpady katalógové číslo 15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok a kat. č. 15 02 02 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy, ktoré vzniknú navrhovanou činnosťou odovzdávať len oprávnenému subjektu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi;
- podľa § 17 ods. 1 písm g) zákona o odpadoch najneskôr sedem dní vopred písomne ohlásiť orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, v ktorého územnom obvode bude zhodnocovať alebo zneškodňovať odpady, miesto, kde bude túto činnosť vykonávať, druh, kategóriu a predpokladané množstvo odpadu, ktorý bude zhodnocovaný alebo zneškodňovaný, a predpokladaný čas výkonu činnosti;
- zabezpečiť periodické meranie chemických faktorov a hluku v pracovnom prostredí, v súlade s požiadavkami RÚVZ;

- zaviesť program kontroly a údržby všetkých zariadení a program školenia a informovanosti zamestnancov o preventívnych opatreniach na zníženie špecifického nebezpečenstva pre životné prostredie;
- pred začatím prevádzky navrhovanej činnosti vypracovať *Prevádzkový poriadok*;
- zabezpečiť preškolenie obsluhy zariadenia (činnosť môžu vykonávať iba osoby pre túto prácu určené a preškolené v obsluhu zariadení; oboznámené s príslušnými prevádzkovými predpismi a normami);
- pracovníci, ktorí svojím pracovným zaradením prichádzajú do styku so zariadením, musia byť vybavení vhodnými osobnými ochrannými pracovnými pomôckami (ďalej len „OOPP“) (*okuliare, gumové rukavice, topánky, ochranný odev ...*);
- pracovníci, obsluhujúci zariadenie nesmú vykonávať žiadne úpravy a opravy na elektrických zariadeniach, snímať kryty, odsávacie zákryty a pod.; opravy na elektrických zariadeniach môžu vykonávať len osoby k tomu určené a odborne spôsobilé;
- pracovníkom obsluhujúcim zariadenia, zabezpečiť dostatočné hygienické opatrenia - po práci je nutné umyť ruky a tvár; ošetriť pokožku vhodným krémom;
- zabezpečiť na dostupnom mieste lekárničku, pre prípad potreby poskytnutia prvej pomoci;

Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie - účelom je predchádzať, zmierniť, minimalizovať alebo kompenzovať očakávané (predpokladané) vplyvy činnosti, ktoré môžu vzniknúť počas jej prevádzky. Tento cieľ je možné dosiahnuť opatreniami, ktoré sa viažu na jeden alebo na viac vplyvov zároveň. Cieľom je nielen identifikovať významné vplyvy, ale nájsť k nim aj prijateľné riešenie, ktorými sa vybrané javy ochránia, alebo zmiernia dopady na ne. Ak daný jav nie je možné nijakým spôsobom eliminovať ani minimalizovať, po zvážení je možné prijať kompenzačné opatrenia;

Iné opatrenia - sa neočakávajú, navrhovaná činnosť si nevyžiada žiadne vyvolané investície a ani realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne potreba vyvolaných investícií.

Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení - navrhované opatrenia sú technicky realizovateľné a sú pre navrhovateľa dosiahnuteľné cenovo dostupnými prostriedkami.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania navrhovanej činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti. Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov po realizácii navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení na činnosť;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania vplyvov a vyhodnocovania resp. kontrolu dodržiavania stanovených podmienok určí povoľujúci orgán a bude vykonávaná príslušnými orgánmi štátnej

správy, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov. Pre sledovanie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia je potrebné zabezpečiť pravidelný monitoring jednotlivých výstupov, počas prevádzky pravidelne realizovať kontrolné skúšky a merania. Predmetom záujmu monitoringu budú tie zložky životného prostredia (vrátane zdravia ľudí), u ktorých realizácia navrhovanej činnosti vo vybranom variante môže spôsobiť zmenu kvantifikovateľných charakteristík. Vzhľadom na charakter a parametre navrhovanej činnosti sa nenavrhuje monitoring v etape výstavby a ani po skončení navrhovanej činnosti. V etape prevádzky je potrebné dodržiavať plnenie relevantných požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia, **predovšetkým z hľadiska plnenia požiadaviek zákona o odpadoch a vodného zákona.**

- realizovať periodické školenia, kontrolu, preskúšavanie pracovníkov a dodržiavanie všeobecných zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, vyplývajúce zo zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- sledovanie prípustných hodnôt hluku z prevádzky;
- sledovanie množstva a druhov vzniknutých odpadov (plnenie požiadaviek zákona o odpadoch);
- sledovanie množstva a druhu spotrebovaných surovín, ďalších pomocných prípravkov a pomocných látok, spotreby energií a médií (vstupov) a výstupov;
- sledovanie porúch zariadení a spôsobu ich odstránenia, evidenciu počtu prevádzkových hodín zariadenia, evidenciu rozhodnutí príslušných orgánov štátnej správy, vykonaných kontrolách, revíziách a ďalšie.

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

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

K správe o hodnotení bolo na MŽP SR v zákonom stanovenej lehote doručených 10 písomných stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a dotknutej verejnosti. Relevantné pripomienky, podmienky a požiadavky zo stanovísk k správe o hodnotení boli akceptované a vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska, opodstatnené podmienky a požiadavky sú zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona o posudzovaní vplyvov, na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 578/2022-1.7/sr, 6056/2022 zo dňa 01. 02. 2022 účastníkov konania, že pred vydaním záverečného stanoviska majú možnosť sa vyjadriť k jeho podkladom i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť doplnenie a to do 7 pracovných dní od doručenia tohto upovedomenia. Zároveň informovalo, že do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00 hod. MŽP SR v zmysle vyššie uvedeného konštatuje, že v súlade s ustanovením § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkovi konania možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. V zmysle § 23 správneho poriadku právo nazerať do spisov je procesným prejavom práva dotknutej osoby na prístup k informáciám v správnom konaní, a to k informáciám, ktoré by mal spis – vzhľadom na svoj účel – obsahovať. Možnosť nahliadnuť do spisového materiálu účastníci konania nevyužili, avšak ZDS doručilo do elektronickej schránky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky podanie zo dňa 02. 02. 2022 označené ako „*Žiadosť o informácie o životnom prostredí a vykonanie konzultácií; všeobecné vyjadrenie k nárokom na finálne rozhodnutie*“, v zmysle ktorého žiada MŽP SR (uvedené v skrátenom znení) o všetky informácie o životnom prostredí vo forme zaobstaraných podkladov preukazujúcich vplyvy na životné prostredie a žiada o vykonanie konzultácií k predmetnému projektu a o zverejnenie, resp. doručenie všetkých rozhodujúcich vecných podkladov do elektronickej schránky ZDS. Vyššie uvedené stanovisko ZDS berie MŽP SR na vedomie a zároveň konštatuje, že všetky stanoviská, ktoré boli doručené v procese posudzovania vplyvov v zmysle zákona o posudzovaní a boli v dostatočnom rozsahu vyhodnotené v správe o hodnotení navrhovanej činnosti a premietnuté do obsahovej štruktúry záverečného stanoviska. ZDS o. i. žiada aj o *zrozumiteľné vysvetlenie priamych a nepriamych vplyvov na životné prostredie, objasnenie a porovnanie jednotlivých variantov a určenie environmentálnych opatrení pre nasledujúce povoľovacie procesy*. Vyššie uvedené bolo akceptované, komplexné vyhodnotenie vplyvov bolo zapracované v obsahovej štruktúre záverečného stanoviska, relevantné podmienky a opatrenia na elimináciu možných vplyvov boli určené v kapitole VI.3. a VI.4. záverečného stanoviska.

V súvislosti so žiadosťou o vykonanie konzultácií o ktoré ZDS žiada v stanovisku zo dňa 14. 09. 2021 a v stanovisku zo dňa 02. 02. 2022 má MŽP za to, že konzultácie s navrhovateľom boli zrealizované, a síce na verejnom prerokovaní, kde boli zároveň prediskutované potrebné technologické opatrenia navrhovanej činnosti ako aj plánované environmentálne opatrenia, tak ako je už uvedené v texte na str. 11. MŽP SR má za to, že konzultácie podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov sú vykonávané, v súlade s § 64 zákona o posudzovaní vplyvov, ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku, v zmysle ktorého správny orgán uskutoční ústne pojednávanie obligatórne, len ak to ustanovuje osobitný zákon, v ostatných prípadoch len z dôvodu nevyhnutnosti objasnenia určitej veci, ktorá prispeje k náležitému zisteniu skutkového stavu a následne rozhodnutiu vo veci. Zo zákona nevyplýva príslušnému orgánu povinnosť nariadiť ústne pojednávanie, preto je na zvážení príslušného orgánu, či vzhľadom na povahu veci je potrebné nariadiť ústne pojednávanie. MŽP SR v konaní o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie nenariadilo ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku a nenariadilo vykonanie samostatných konzultácií nakoľko to nevyžadovala povaha veci.

MŽP SR pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska postupovalo podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov a zároveň dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení navrhovanej činnosti je uvedené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska. Opodstatnené podmienky vyplývajúce z doručených stanovísk boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení navrhovanej činnosti, doručené písomné stanoviská a nadväzujúce verejné prerokovanie ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia či zdravia.

So zreteľom na časový priebeh prevádzkovania navrhovanej činnosti jej vplyvy nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia, vrátane človeka. Posúdenie navrhovanej činnosti sa opiera o predloženú dokumentáciu (*zámer navrhovanej činnosti, správa o hodnotení navrhovanej činnosti*) a analýzu pripomienok z doručených stanovísk subjektov zúčastnených v procese posudzovania. Je možné konštatovať, že vplyvy na životné prostredie po realizácii navrhovanej činnosti budú minimálne a z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli vyhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať, identifikované výstupy a možné vplyvy z posudzovanej činnosti sú vyhodnotené na str. 17-22.

MŽP SR má za to, že po environmentálnej stránke nehrozia vážnejšie vplyvy na žiadnu zo zložiek životného prostredia, a nie je ohrozený zdravotný stav obyvateľstva.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti v navrhovanom realizačnom variante za podmienky realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

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

Celkovo bolo k správe o hodnotení navrhovanej činnosti na MŽP SR doručených v zákonom stanovenej lehote 10 písomných stanovísk od povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov štátnej správy, rezortného orgánu a dotknutej verejnosti. MŽP SR k pripomienkam a požiadavkám zo stanovísk zaslaných k správe o hodnotení navrhovanej činnosti a na základe súčasného stavu poznania, vychádzajúc aj z odborného posudku podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov, uvádza nasledovné:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, doručilo listom č. 47878/2021-int. zo dňa 06. 09. 2021 stanovisko, v zmysle ktorého k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti navrhovateľa nemá pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva berie MŽP SR na vedomie.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline (ďalej len „RÚVZ“), doručil listom č. A/2021/02494/PPL/Kr zo dňa 13. 09. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že pre navrhovanú činnosť RÚVZ už vydalo vyjadrenie k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti pod č. A/2020/03127/PPL/Kr zo dňa 19. 10. 2020. Pripomienky boli zapracované v správe o hodnotení pre navrhovanú činnosť a bolo predložené posúdenie zdravotného rizika z expozície faktorom práce a pracovného prostredia, vypracovanie písomného posudku o riziku s

kategorizáciou prác z hľadiska zdravotného rizika, ktoré vypracoval Mgr. Libor Pizúr - HSE verejný zdravotník, PZS, Žilina. Prevádzka zameraná na zhodnocovanie odpadových olejov technickými mobilnými filtračnými zariadeniami je povinná vykonávať svoju činnosť za podmienok vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Jednotlivé zdroje hluku a vibrácií musia spĺňať prípustné hladiny hluku vo vonkajšom prostredí, ktoré sú stanovené vyhláškou Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hladinách hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. V zmysle uvedeného k predloženej správe o hodnotení navrhovanej nemá RÚVZ pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko RÚVZ berie MŽP SR na vedomie.

Okresný úrad Žilina, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva, doručil listom č. OU-ZA-OSZP2-2021/038449-002 zo dňa 23. 09. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že k predloženej správe o hodnotení nemá pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Okresného úradu Žilina, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, príslušného orgánu štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva berie MŽP SR na vedomie.

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „Okresný úrad Žilina“), ako príslušný orgán štátnej správy na úseku ochrany prírody a krajiny doručil listom č. OU-ZA-OSZP3-2021/037440-002/Bre zo dňa 23. 09. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá pripomienky k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti a s realizáciou navrhovanej činnosti súhlasí bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Okresného úradu Žilina príslušného orgánu štátnej správy na úseku ochrany prírody a krajiny berie MŽP SR na vedomie.

Okresný úrad Žilina, ako príslušný orgán štátnej správy na úseku ochrany ovzdušia doručil k zaslanej správe o hodnotení navrhovanej činnosti listom č. OU-ZA-OSZP3-2021/037443-002/Jak zo dňa 08. 09. 2021 stanovisko, v zmysle ktorého konštatuje, že mobilné technologické filtračné zariadenia sú konštruované na filtráciu minerálnych a syntetických olejov vo vedľajšom prúde (bypass) pomocou celulózových a polypropylénových filtračných elementov na báze hĺbkovej filtrácie. Mobilné filtračné zariadenia sa pripájajú paralelne k nádrži kvapaliny pracovného stroja/technologického zariadenia. Emisie znečisťujúcich látok z tohto krátkodobého dočasného technologického zdroja sú len lokálneho charakteru a dočasné. Jedná sa o mobilné zariadenie a realizáciou navrhovanej činnosti v zmysle zákona o ovzduší a podľa vyhlášky č. 410/2012 Z. z. nevznikne nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia. Okresný úrad Žilina z hľadiska ochrany ovzdušia nemá k predloženej správe o hodnotení pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Okresného úradu Žilina, príslušného orgánu štátnej správy na úseku ochrany ovzdušia berie MŽP SR na vedomie.

Okresný úrad Žilina, doručil listom č. OU-ZA-OSZP3- 2021/037439-002 zo dňa 13. 10. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej vodnej správy k predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany vodných pomerov nemá pripomienky a s realizáciou navrhovanej činnosti súhlasí bez pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Okresného úradu Žilina, príslušného orgánu štátnej vodnej správy berie MŽP SR na vedomie.

Okresný úrad Žilina, ako miestne a vecne príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva, doručil listom č. OU-ZA – OSZP3- 2021/037441-002/Deb zo dňa 24. 09. 2021. Stanovisko, v ktorom konštatuje, že s realizáciou navrhovanej činnosti v rozsahu predloženej správy o hodnotení navrhovanej činnosti súhlasí bez námietok a pripomienok.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Okresného úradu Žilina, príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva, berie MŽP SR na vedomie.

Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia, doručil listom č. OU-ZA-OKR1-2020/005702-008 zo dňa 04. 10. 2021 stanovisko, v ktorom uvádza, že žiada predložiť na posúdenie ďalšie stupne projektovej dokumentácie.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Okresného úradu Žilina, odboru krízového riadenia berie MŽP SR na vedomie.

Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, doručil listom č. OU-ZA-OCDPK-2021/037793/2/JED zo dňa 30. 09. 2021 stanovisko, v ktorom konštatuje, že po preštudovaní správy o hodnotení navrhovanej činnosti nemá s realizáciou navrhovanej činnosti z hľadiska svojich záujmov zásadné pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: Stanovisko Okresného úradu Žilina, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií berie MŽP SR na vedomie.

Združenie domových samospráv, Rovniakova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava (ďalej len „ZDS“) doručilo elektronické podanie zo dňa 14. 09. 2021, označené ako *Žiadosť o informácie o životnom prostredí a vykonanie konzultácií* v zmysle ktorého konštatuje (cit./kurzívou).

V zmysle čl. 4 Aarhuského dohovoru (<https://www.slovlex.sk/pravnepredpisy/SK/ZZ/2006/43/20060204>) žiadame o všetky informácie o životnom prostredí vo forme zaobstaraných podkladov preukazujúcich vplyvy na životné prostredie v rozsahu potrebnom pre efektívne vykonanie konzultácií k predmetnému projektu a to jednou z nasledovných foriem: 1) elektronicky emailom na adresu eia@samospravydomov.org; 2) elektronickú do elektronickej schránky ZDS na ÚPVS; 3) zverejnením na webovom portále enviroportal.sk v podstránke venovanej predmetnému projektu;

Žiadame o zrozumiteľné vysvetlenie priamych a nepriamych vplyvov na životné prostredie, objasnenie a porovnanie jednotlivých variantov a určenie environmentálnych opatrení pre nasledujúce povoľovacie procesy. Zaujíma nás najmä z hľadiska ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasti zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR.

Vyhodnotenie MŽP SR: Pripomienky ZDS berie MŽP SR na vedomie. Priame a nepriame vplyvy na životné prostredie sú v záverečnom stanovisku vyhodnotené v dostatočnom rozsahu. MŽP SR, na základe odôvodnenej písomnej žiadosti navrhovateľa a v súlade so zákonom o posudzovaní rozhodnutím č. 6740/2020-1.7/sr z dňa 07. 04. 2020 upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti v súlade s ustanovením § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov. Z uvedeného dôvodu je v zámere a v správe o hodnotení navrhovaná činnosť posúdená v jednom variantnom riešení a je porovnaná s nulovým variantom, t. j. so stavom, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala. Environmentálne opatrenia pre nasledujúce povoľovacie procesy, ktoré minimalizujú vznik predpokladaných nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia sú predmetom vyhodnotenia vplyvov v kontexte bilancie jednotlivých výstupov, uvedených v záverečnom stanovisku.

Žiadame o konkretizáciu a špecifikáciu environmentálnych opatrení nasledovne:

1) prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa §2 písm. zh až zj zákona OPK č. 543/2002 Z. z.;

2) opatrenia ochrany vôd podľa §5 až §11 Vodného zákona;

3) opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva;

4) opatrenia realizácie obehového hospodárstva;

5) Uviesť konkrétne opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k snahe Európskej komisie v rámci balíčka energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

Vyhodnotenie MŽP SR: Pripomienky ZDS berie MŽP SR na vedomie. Súčasťou záverečného stanoviska sú aj environmentálne opatrenia pre nasledujúce povoloňacie procesy, ktoré minimalizujú vznik predpokladaných nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia. Relevantné environmentálne opatrenia sú zároveň súčasťou kapitoly C. IV. správy o hodnotení navrhovanej činnosti, navrhovaná činnosť je v súlade s cieľmi a opatreniami schváleného POH SR na roky 2021-2025.. Medzi pozitívne vplyvy na životné prostredie je možné zaradiť predovšetkým materiálové zhodnotenie nebezpečných odpadov. Odpadový olej sa po zhodnotení na mobilnom zariadení opätovne použije na jeho primárny účel (ak spĺňa fyzikálno-chemické vlastnosti) v súlade s Hierarchiou odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Podľa zákona o odpadoch je držiteľ odpadových olejov povinný prednostne zabezpečiť ich zhodnocovanie regeneráciou, ak to technické, ekonomické a organizačné podmienky dovoľujú. Ak nie je možná ich regenerácia, držiteľ odpadových olejov je povinný zabezpečiť ich energetické zhodnocovanie. Ak nie je možné ich zhodnocovanie, držiteľ odpadových olejov je povinný zabezpečiť ich zneškodňovanie.

6) Uviesť opatrenia, ktorými navrhovateľ prispeje k budovaniu inovatívneho ekologického hospodárstva v rámci projektu Európskej zelenej dohody (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk);

7) Vyhodnotiť opatrenia na obnovu prirodzenej biodiverzity primerané navrhovanej činnosti a územiu, v ktorom sa nachádza. Žiadame zámer vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy;

Vyhodnotenie MŽP SR: Pripomienky ZDS berie MŽP SR na vedomie. Predmetom posudzovania vplyvov v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov je mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadových olejov, ktoré prispieva k vyššej miere zhodnotenia odpadových olejov. Predmetná technológia zhodnocovania odpadových olejov zodpovedá všeobecne záväzným právnym predpisom na ochranu zdravia, životného prostredia a najlepšej dostupnej technike. Zariadenie na zhodnocovanie odpadových olejov spĺňa podmienky Vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu a ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

Vyhodnotenie MŽP SR: Pripomienky ZDS berie MŽP SR na vedomie. MŽP SR k vyššie uvedenej požiadavke tiež konštatuje, že sa jedná o mobilné zariadenie na zhodnocovanie odpadových olejov, resp. že **navrhovaná činnosť nie je trvalá, ale je iba dočasná** v zmysle ustanovení § 5 ods. 4. ustanovení zákona o odpadoch a zariadenie bude prevádzkované na

jednom mieste kratšie ako šesť po sebe nasledujúcich mesiacov, opatrenia na obnovu prirodzenej biodiverzity sú irelevantné, pretože zariadenie bude podľa požiadaviek zákazníka prepravované k držiteľovi a pôvodcovi týchto odpadov **do vybudovaných a existujúcich priemyselných areálov**. Pre realizáciu navrhovanej činnosti bude vypracovaná prevádzková dokumentácia, ktorú tvorí predovšetkým prevádzkový poriadok, technologický reglement, prevádzkový denník a opatrenia pre prípad havárie. Navrhovateľ je povinný prevádzkovať navrhovanú činnosť v súlade so schválenou prevádzkovou dokumentáciou a podľa udelených súhlasov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadových olejov a udelenej autorizácie, v zmysle ustanovení zákona o odpadoch. Pre zabezpečenie ochrany životného prostredia je navrhovateľ povinný denne kontrolovať technický stav zariadenia a zaznamenávať údaje v *Prevádzkovom denníku*, podľa ustanovení osobitných predpisov a zabezpečiť zariadenie vo vyhovujúcom technickom stave.

Žiadame zrozumiteľné ale merateľné vyhodnotenie zámeru aj z nasledujúcich hľadísk: A. Preukázanie tzv. klimatickej odolnosti infraštruktúry, t. j. že predmetný zámer ani v budúcnosti nebude v rozpore so záväzkami Európskej únie dosiahnuť uhlíkovú neutralitu do roku 2050 a cieľ zníženia emisií o 55% do roku 2035. Uvedené platí aj na prevádzkové vplyvy zámeru. B. Akým spôsobom sa uvažuje s občianskou participáciou pri realizácii tohto zámeru;

Vyhodnotenie MŽP SR: Pripomienky ZDS berie MŽP SR na vedomie. Plánovaná realizácia navrhovanej činnosti - prevádzkovanie mobilného zariadenia na zhodnocovanie odpadových olejov má charakter progresívnej technológie v kontexte naplňania cieľov a snahy o znižovanie uhlíkovej stopy. Navrhovateľ bude realizovať prevádzkovanie - činnosť priamo na mieste vzniku odpadu, a z uvedeného dôvodu dôjde k zníženiu intenzity dopravy spôsobenej prepravou odpadu do zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

C. Podľa viacerých názorov, Slovensku hrozí tzv. pasca stredných príjmov: “ Na druhej strane Slovensko čelí najbližšie desiatky rokov neuveriteľne obrovskej ekonomickej výzve. Ide o výzvu, ako nepadnúť do pasce 2 strednopriemyselných krajín. Zdrojom slovenského rastu za posledných dvadsať rokov bol práve obchod a vývoz. Slovensko neprodukuje veľmi inovatívnu pridanú hodnotu. Ako budeme ekonomicky rásť – a už sa to deje –, konkurenčné výhody začnú klesať. Ak nebudú nízke mzdové náklady, už nebudeme dostatočne konkurencieschopní. Ide o najväčšiu zmenu, ktorá nastane v slovenskej ekonomike v najbližšom desaťročí a ktorá bude mať dôsledky na politickú mapu krajiny, no žiaden politik o nej nehovorí. Ide o to, ako zmeniť ekonomický model Slovenska a prejsť od nízko nákladovej priemyselnej výroby a zahraničného vývozu na udržateľnejšiu formu rastu, ktorá generuje vyššiu pridanú hodnotu a inovácie. Ide o to, ako urobiť zo Slovenska krajinu, ktorá ľuďom poskytne nielen akúkoľvek novú prácu, ale kvalitnú prácu a príležitosti, pre ktoré slovenský talent nebude musieť utekať do zahraničia. Je mi ľúto, že o tejto kľúčovej otázke slovenskej budúcnosti sa v slovenskej politike veľmi nediskutuje. ZDS v rámci Európskej zelenej dohody (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk) je potrebné nastaviť transformáciu hospodárstva na ekologickom princípe; žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva;

D. ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia), že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou, ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne naplňať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$; t. j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie

samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie). Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/europeangreen-deal_sk); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia;

E. Európska komisia pripravuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>);

Po obdržaní predmetných informácií o životnom prostredí máme záujem vykonať k predmetnému projektu konzultácie, t. j. odbornú diskusiu tak, aby naše stanoviská a vyjadrenia boli v primeranej forme a rozsahu zapracované do rozhodnutia EIA k predmetnému projektu. Pri konzultáciách je potrebné aby spĺňali charakteristiku konzultácie podľa platnej Smernice EIA č. 2011/92/EÚ a taktiež, aby bol dodržaných ich charakter podľa bodu 23, 24, 29, 34 a 34 preambuly k novele Smernice EIA č. 2014/52/EÚ; t. j. aby nám bolo umožnené efektívne sa podieľať na výsledku projektu, t. j. ovplyvnenie realizácie v čase kedy sú otvorené všetky možnosti a varianty ďalšieho postupu v predmetnom projekte a to otvorení a priamo odbornou diskusiou so všetkými zainteresovanými. Konzultáciu je možné vykonať v rámci konania úradným spôsobom ale aj neúradným spôsobom; v prípade záujmu konzultovať zámer so ZDS, rezervujte si termín tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovychsamospstav/widget?lang=sk>.

Vyhodnotenie MŽP SR: Pripomienky ZDS berie MŽP SR na vedomie. Zariadenie na zhodnocovanie odpadových olejov spĺňa podmienky Vykonávacieho rozhodnutia komisie (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu a ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Prevádzkovaním zariadenia nedôjde ku klimatickým zmenám. Pozitívnym vplyvom je zníženie nárokov na prepravu nebezpečných odpadov do zariadenia na zhodnocovanie (násobne sa znížia objemy prepravovaných nebezpečných odpadov), čím sa docielí pozitívny vplyv na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia. Zhodnocovanie nebezpečných odpadov na mobilnom zariadení bude realizované u pôvodcu alebo držiteľa odpadu. Samotná činnosť je plne v súlade s Hierarchiou odpadového hospodárstva a s cieľmi a opatreniami pre odpadové oleje POH SR na roky 2021 – 2025. MŽP SR má za to, že navrhovateľ je povinný komplexne dodržiavať právne predpisy v oblasti ochrany životného prostredia. MŽP SR sa v súvislosti so žiadosťou o vykonanie konzultácii vyjadrilo na str. 28.

MŽP SR v kontexte s vyššie uvedeným konštatuje, že verejné prerokovanie podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 28. 10. 2021 o 10:00 hod. vo veľkej zasadačke Mestského úradu v Žiline, Námestie obetí komunizmu č. 1, 011 31 Žilina. Dotknuté orgány, rezortný orgán, príslušný orgán a dotknutá verejnosť (aj ZDS) boli na uvedené verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvané pozvánkou/listom č.16641/2021-173071/2021-SÚ-V1 zo dňa 12. 10. 2021. ZDS túto možnosť zúčastniť sa verejného prerokovania nevyužilo.

MŽP SR má za to, že na základe podkladov uvedených v správe o hodnotení, dodatočne získaných materiálov, údajov a doplňujúcich informácií od navrhovateľa/spracovateľa

environmentálnej dokumentácie resp. na základe zhodnotenia spracovateľa odborného posudku, sa realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladá negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, zdravie a pohodu obyvateľov okolia a na základe komplexného vyhodnotenia vplyvov sa stotožňuje s realizáciou vybraného variantu navrhovanej činnosti.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovateľa záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Silvia Ruzsiková

2. Potvrdenie správnosti údajov

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

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 15. 03. 2022

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

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

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka konania v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov. V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná nasledovná verejnosť:

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

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

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

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku. Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

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

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

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

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Rozdeľovník:

Doručuje sa (elektronicky):

1. **Mesto Žilina**, Námestie obetí komunizmu 1, 011 31 Žilina
2. **Združenie domových samospráv**, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava
3. **Filter Technik Slovakia, s. r. o.**, Štrková 578/4, 010 09 Žilina

Na vedomie (elektronicky):

4. **Úrad Žilinského samosprávneho kraja**, Komenského 48, 011 09 Žilina
5. **Okresný úrad Žilina**, odbor krízového riadenia, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
6. **Okresný úrad v Žiline**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
7. **Okresný úrad Žilina**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej vodnej správy, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
8. **Okresný úrad Žilina**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, úsek štátnej správy ochrany ovzdušia, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina

9. **Okresný úrad Žilina**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany prírody a krajiny, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
10. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Žilina**, Nám. Požiarnikov 1, 010 01 Žilina
11. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline**, Vojtecha Spanyola 27, 011 71 Žilina
12. **Okresný úrad v Žiline**, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
13. **Okresný úrad v Žiline**, pozemkový a lesný odbor, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
14. **Okresný úrad Žilina**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva, Vysokoškolákov 8556/33B, 010 08 Žilina
15. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia obehového odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva - TU
16. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Žilina, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Legionárska 5, 012 05 Žilina