MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, 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. l) 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

4730/2026-11.1/šm
4915/2026
4916/2026-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Nemocnica Alexandra Wintera n.o.

2. Identifikačné číslo

36084221

3. Sídlo

Winterova ul. 66, 921 01 Piešťany

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Zlepšenie nakladania s nemocničným odpadom Piešťany (ďalej len „navrhovaná činnosť“)

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie zariadenia na spracovanie a dekontamináciu odpadu zo zdravotníctva, prioritne pre nemocnicu a polikliniku Piešťany a prípadné okolité zdravotnícke zariadenia, prostredníctvom mechanickej úpravy a mikrovlnného žiarenia v mieste jeho vzniku s max. kapacitou 219 t/rok.

3. Užívateľ

Nemocnica Alexandra Wintera n. o., Winterova ul. 66, 921 01 Piešťan, IČO 36084221 (ďalej len „navrhovateľ“)

4. Umiestnenie

Kraj:	Trnavský
Okres:	Piešťany
Obec:	Piešťany
Katastrálne územie:	Piešťany
Parc. č.:	C-KN č.: 10253; 1236/1 a 10236/2.

Dotknuté územie sa nachádza v zastavanom území obce, približne 1 000 m západne od rieky Váh a vodnej nádrže Sĺňava, približne 600 m východne od železničnej trate a 1 800 m východne od diaľnice D1 a približne 100 m východne od cesty I/61. Najbližšia obytná zóna sa nachádza vo vzdialenosti cca 380 m.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 41/2020 Z. z., ktorou sa ustanovujú ochranné pásma prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch a druhy zakázaných činností v ochranných pásmach prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch (ďalej len „vyhláška č. 41/2020 Z. z.“).

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia prevádzky:	po ukončení povoľovacieho konania.
Predpokladaný termín skončenia prevádzky:	nie je stanovený.

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Celý technologický proces navrhovanej činnosti bude po celú dobu v reálnom čase monitorovaný a kontrolovaný. Výsledný spracovaný a dekontaminovaný odpad bude celkom vysušený, úplne rozdrvený, nebude obsahovať žiadne ostré predmety, nebude zapáchať a nebude obsahovať žiadne časti, ktoré by boli okom rozpoznateľné. V priebehu spracovania odpadu dochádza k redukcii hmotnosti až do 25 % (odparením vody) a k redukcii objemu až do 85 % (rozomletie odpadu na drobné časti). Po procese úpravy odpadu v zariadení STERILWAVE 250 (ďalej len „SW 250“) dôjde k redukcii vegetatívnych mikroorganizmov o minimálne 6log10. Okrem toho dôjde k zbaveniu odpadu nebezpečnej vlastnosti infekčnosť HP 9 v blízkosti miesta jej vzniku, bez potreby prevozu nebezpečného odpadu na dlhšie vzdialenosti.

STERILWAVE je zariadenie, ktoré má vo svojej ponuke francúzska spoločnosť Bertin Technologies. Spĺňa všetky regulačné a štandardné nariadenia vyžadované pre tieto typy systémov a bolo testované Pastérovým inštitútom a schválené dozorujúcim Francúzskym ministerstvom zdravotníctva a Ministerstvom pre životné prostredie – francúzska norma NFX 30-

503. Zariadenia sú vyrábané vo Francúzsku, majú CE certifikát (vyhovuje právnym predpisom EÚ) a BERTIN TECHNOLOGIES je certifikovaný na ISO 9001 – 2008. Systém a koncept založený na kombinácii mikrovlnnej technológie a mechanických rozomieľajúcich nožov je označený a doporučený ako efektívne riešenie Svetovou zdravotníckou organizáciou (WHO).

Dekontaminačná jednotka typu STERILWAVE funguje na princípe rotujúcich nožov a mikrovlnného modulu v jednej komore v objeme 250 l, určených ku spracovaniu a dekontaminácii nemocničného odpadu. Zariadenie slúži na úpravu nemocničných odpadov v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) s kat. č.18 01 01, 18 01 02, 18 01 03 a 18 01 04.

Parametre zariadenia SW 250 sú:

- kapacita spracovaného odpadu (hmotnosť): 50 kg/hod (25 kg/cyklus),
- kapacita spracovaného odpadu (objem): 500 l/hod (250l/cyklus),
- objem komory: 250 l,
- rozmer jednotky: 1,6 x 1,1 x 1,5 m,
- hmotnosť: 1 200 kg,
- el. pripojenie: 400 VA/63 A,
- potrebný priestor: 10 – 12 m^2 plochy, výška stropu 2,2 m.

Ide o kombinovaný systém mechanickej úpravy odpadu (rozomletie) a dekontamináciu s využitím mikrovlnného žiarenia v uzavretom dekontaminačnom boxe. Táto kombinácia je vhodná pre úpravu akýchkoľvek pevných odpadov vrátane vybraných ostrých predmetov. Infekčné odpady sú všetky odpady vrátane zbytku jedla a odpady zo všetkých priestorov, kde odpady môžu byť infikované infekčným činiteľom, v množstve ktoré spôsobuje, že odpady je možné považovať za odpady s nebezpečnou vlastnosťou infekčnosti. Do infekčných odpadov je možné ďalej zaradiť napríklad použité chirurgické materiály, odpady z laboratórií, dialyzačných zariadení, použité nemocničné podložky, plienky, odpady z laboratórií, kde sa prevádzajú mikrobiologické stanovenia (mikrobiologické kultúry) a podobne. Špecifikáciu infekčných odpadov musí vykonať pôvodca odpadu v prevádzkovom poriadku zariadenia zdravotnej starostlivosti a to pre jednotlivé pracoviská.

Do tejto skupiny odpadov patria aj biologicky kontaminované odpady, ktoré sú kontaminované ľudskou krvou, sekrétmi alebo výkalmi. Biologicky kontaminované odpady môžu byť kontaminované aj podmienené patogénnymi mikroorganizmami. Medzi tieto odpady je možné zaradiť kontaminovaný obväzový materiál, kontaminované pomôcky, infúzne nástroje bez ihly, obaly transfúznej krvi, pomôcky pre inkontinentných pacientov, materiály z plastov, kontaminované osobné ochranné pomôcky personálu a podobne. V prípade miesta vzniku biologicky kontaminovaných odpadov v zdravotníckych zariadeniach, v domovoch pre dôchodcov alebo ústavoch sociálnej starosti je nutné vždy zvažovať riziko infekcie. U biologicky kontaminovaných odpadov nie je celkom možné vylúčiť možnosť prítomnosti infekčných činiteľov.

Ostré predmety sú odpady obsahujúce ihly alebo ostré nástroje, môžu byť kontaminované infekčnými látkami. Krvné vaky a konzervy sú špeciálne plastové alebo kovové obaly so zbytkami krvných produktov alebo obaly obsahujúce staré krvné produkty. Tieto odpady sa nesmú prekladať z jedného obalu do iného ani dodatočne triediť.

Technologický opis zariadenia SW 250

Proces STERILWAVE je riadený pomocou PLC systému. Softvér monitoruje cyklus úpravy odpadu, zabezpečuje celý čas aj teplotné parametre pre likvidáciu odpadu a bezpečnosť procesu. Pri mikrovlnnej úprave odpadu nevznikajú žiadne odpadové tekutiny, len vodná para vypúšťaná cez HEPA filter, ktorá je odvádzaná ventilačným prieduchom. HEPA filter zabraňuje prieniku mikroorganizmov do vonkajšieho prostredia. Zariadenie vyžaduje na prevádzku len prívod elektrického napätia (400 V) a výduch pre vodnú paru a prívod malého množstva vody pre automatické udržiavanie vlhkosti spracovávaného odpadu v prípade potreby. Po drobnom rozomletí a ošetrení pomocou mikrovĺn, je finálny odpad suchý a inertný materiál, ktorý môže byť spracovaný v spaľovniach pre komunálny odpad.

Vybavenie dekontaminačnej jednotky je nasledujúce:

- uzavretý box, obsahujúci v kompaktnom prevedení rozomieľajúce zariadenie a mikrovlnnú dekontaminačnú jednotku,
- flexibilná hadica pre odvod pary z dekontaminačnej jednotky,
- prívod elektrickej energie a vody,
- priestor pre uloženie vakov bezprostredne pred naložením do dekontaminačnej jednotky a pre manipuláciu s upraveným odpadom.

Zariadenie je pred expedíciou od výrobcu testované a je konštrukčne zostrojené tak, že inštalácia v mieste navrhovanej činnosti nie je nutná a je potrebné len pripojenie k elektrickej a vodovodnej prípojke. Z pohľadu stavebných úprav je nutné vytvorenie otvoru pre výduch zariadenia (ak v priestoroch umiestnenia nejestvuje) a v prípade nutnosti vytvorenie vodovodnej a elektrickej prípojky, prípadne malé stavebné úpravy objektu, ktoré vystanú v procese realizácie osádzania.

Priestor musí byť uzamknutý a obsluha priebežne kontroluje, či je zabránené prístupu nepovolaných osôb. Zodpovedná osoba vždy uvádza každú kontrolu do prevádzkového denníka a pripojí svoj podpis.

Navrhnutá technológia si vyžaduje dodávku vody pre potreby nástreku vchádzajúceho odpadu v prípade jeho nedostatočnej vlhkosti (4 – 6 l/cyklus) a zaistenie dodávky elektrickej energie (400 V). Spotreba elektriny na jeden cyklus činí 5 – 7,5 kWH, celkom 10 – 15 kWh za hodinu.

Pri úprave nebudú vznikať žiadne nebezpečné odpady, budú vznikať len odpady kategórie ostatné, „O“. Pri dezinfekcii zariadenia, alebo použití ochranných pomôcok pri zvládaní havarijných stavov môže vznikať malé množstvo nebezpečných odpadov (znečistené ochranné prostriedky, obaly od dezinfekcie, použité absorbenty a jednorázové upratovacie prostriedky). Počas prevádzky budú vznikať odpady zo servisu strojov, ktorý zabezpečuje externá organizácia. Tieto odpady budú v uzavretých špeciálnych obaloch odovzdávané k spracovaniu oprávneným osobám.

Z daného zariadenia sa nepredpokladajú emisie znečisťujúcich látok, ktoré by mohli ovplyvniť povrchové či podzemné vody. V zariadení bude vznikať mikrovlnným ohrevom rozomletého odpadu na 100 – 110 °C vodná para, ktorá bude cez HEPA filter odvádzaná do vonkajšieho prostredia.

Zariadenie STERILWAVE odstraňuje len nebezpečnú vlastnosť infekčnosť HP 9 a nie je určené na vysoko infekčný odpad. Rozdelené zhromažďovanie odpadu v mieste jeho zhromažďovania je umožnené triedením odpadu v mieste vzniku. Na triedenie odpadov v mieste

vzniku dohliadajú zodpovedné osoby za prevádzku jednotlivých pracovísk a zariadení, ktorí sú riadne poučení a všetky podmienky triedenia sú uvedené v príslušných zmluvách. Všetci pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s odpadmi, musia prejsť zaškolením na triedenie odpadov. Systém triedenia odpadov je súčasťou prevádzkového poriadku zdravotníckeho zariadenia. Odpady určené pre úpravu v dekontaminačnom zariadení sú ukladané do špeciálnych vriec, označených popisom a farebne odlíšených od ostatných odpadov určených k inému nakladaniu.

V dekontaminačnom zariadení nemôžu byť spracovávané najmä liečivá, odpady s kat. č. 18 01 02 mimo krvných vakov a konzerv, masívne keramické alebo kovové predmety, kyseliny a zásady, kvapalné odpady na báze organických rozpúšťadiel a iné odpady s nebezpečnými vlastnosťami okrem nebezpečnej vlastnosti infekčnosť. V dekontaminačnom zariadení rovnako nesmie byť spracovaný vysoko infekčný odpad z pracovísk, kde je možná jeho kontaminácia biologickým činiteľom III. a IV. kategórie (ako sú napríklad špecializované laboratóriá pracujúce s vysoko nebezpečnými mikroorganizmami alebo napríklad infekčné oddelenia). Presné vymedzenie bude súčasťou zmluvných podmienok so zariadeniami, na základe toho konkrétneho zariadenia (producenta nemocničného odpadu).

Technológie a obsluha

Odpad je zberaný v chladiacom zariadení, umiestnenom vedľa zariadenia navrhovanej činnosti, dovezený vopred dohodnutou spoločnosťou v zmysle platnej legislatívy. Zvoz odpadu k technologickému zariadeniu sa bude zabezpečovať vozidlami kategórie N1 do 3,5 tony, vo frekvencii približne 1 – krát za deň. Vozidlá dovážajúce odpad zaparkujú pred budovou polikliniky, na vyhradenom parkovacom mieste, patriacemu k budove a z nich budú ukladané v uzavretých vreciach do skladovacieho chladiaceho zariadenia, ktoré bude súčasťou prevádzky umiestnenej v budove polikliniky, v priestoroch bývalej kotolne. Parkovacie miesto sa nachádza vo vnútroareálových priestoroch polikliniky, priamo pred vchodom do dotknutých priestorov.

Trasa prenosu odpadu v uzavretých vreciach je mimo kontaktu s chodom polikliniky, teda bez kontaktu s pacientami, návštevníkmi, či zamestnancami a bežným chodom. Pred naložením do zariadenia sa každé vrece s odpadom zváži na externej elektronickej váhe umiestnenej pri zariadení a zaznamená sa celková hmotnosť vloženej dávky, prípadne dielčie hmotnosti dávky od jednotlivých pôvodcov. Vloženie vakov s odpadom sa vykonáva manuálne, vložením vakov s odpadom do zariadenia. Zváženie a nakládka vriec do zariadenia, na jeden cyklus zaberú približne 5 minút. Samostatne obsluhovať zariadenie môžu len zaškolení zamestnanci prevádzkovateľa, ktorí sú starší ako 18 rokov a sú telesne a duševne spôsobilí vykonávať prácu obsluhy. K obsluhe zariadenia je potrebný 1 pracovník (v prípade 1 zmeny).

Všetok odpad určený na spracovanie a dekontamináciu sa do komory prístroja vloží vrátane obalu (vrece), v ktorom je zhromažďovaný. V prípade akéhokoľvek podozrenia, že odpad určený k dekontaminácii neodpovedá prevádzkovému poriadku (najmä prostredníctvom vizuálnej kontroly cez vrece, bez jeho otvárania), prebehne kontrola a v prípade ak odpad nevyhovuje požiadavkám na odpady spracovávané v zariadení, bude zabezpečené jeho zneškodnenie v zariadení k tomu určenému.

Po uzavretí bezpečnostných dverí operátor spustí automatický proces. Nemocničný odpad určený pre dekontamináciu je možné rozomlieť bez nutnosti segregácie (pevný, mäkký, sklo, plast, obväzy a podobne). Odpad je jemne rozomletý pomocou rotačných nožov s otáčkami 1500 ot/min, po dobu 5 – 7 minút. Teplota procesom stúpne na 70 °C a objem odpadu sa zníži až do 85 %. V ďalšom kroku je odpad vystavený teplote 100 až 110 °C, generovanej

vysokofrekvenčným mikrovlnným generátorom a táto teplota naň pôsobí po dobu 20 minút za účelom redukcie mikroorganizmov.

Po úprave je odpad automaticky vysypaný do kontajneru umiestneného v spodnej časti systému. Padacie dvere oddeľujúce procesnú časť zariadenia sa otvoria a odpad je premiestnený automaticky (vytlačený rotačným systémom) do kontajneru. Následne je zberaný v prekrytom a uzamykateľnom VKK kontajneri o veľkosti do 10 m^3 a po naplnení je prevážaný nákladným autom s možnosťou prepravy kontajnerov do spaľovne komunálnych odpadov, v prípade možnosti a vhodnosti výstupného odpadu zariadení na spoluspaľovanie odpadov.

Pri každom cykle sa do nádoby vkladá protizápachový gél a rovnako sa používa ozonátor za účelom zníženia zápachu generovaného pri likvidácii medicínskeho odpadu. Ozonátor je pripojený do PLC Sterilwave jednotky a zapína sa automaticky pri každom cykle.

Zariadenie bude umiestnené v objekte, v rámci jedného priestoru aj s chladiacim zariadením. Presné vymedzenie umiestnenia v rámci priestoru aj konkrétnych typov bude dané v ďalšom stupni povoľovania. VKK kontajner bude umiestnený priamo pred budovou na vyhradenom mieste. Výber tých konkrétnych chladiacich zariadení sa ešte bude upresňovať na základe vhodného dodávateľa v čase, prípadne potreby konkrétnych rozmerov na mieru. Objemové kapacity a vlastnosti by však nemali prevyšovať nižšie uvedené typové zariadenia:

- chladiace zariadenie bude približne tohto rozmeru a typu: https://www.gastrotovar.sk/p/chladiaci-box-331-x-401-m-vyska-21-m-2365-m3/,
- veľkokapacitný uzamykací kontajner, typov pôjde buď o 10m^3 alebo 7 m^3:

Odpad spracovaný v zariadení SW 250

Riadiaci systém dekontaminačného zariadenia zaisťuje možnosť plnej evidencie každého cyklu a vytlačí etiketu po ukončení každého cyklu. Štítok so záznamom o pracovnom cykle zariadenia je vytlačený po každom cykle a zakladaný ako súčasť prevádzkového denníku.

Štítok obsahuje nasledovné informácie :názov prevádzkovateľa, meno obsluhy, dátum a čas, dobu trvania cyklu, poradové číslo cyklu a informácie o dekontaminácii – teplotu.

Prevádzkovateľ zariadenia vedie priebežnú evidenciu o odpadoch a spôsoboch nakladania s nimi. Evidencia sa vedie samostatne pre zariadenie k dekontaminácii odpadov, eviduje sa množstvo odpadu na vstupe do zariadenia a množstvo odpadu na výstupe zo zariadenia. Evidencia je vedená písomne a elektronicky v programe, ktorý spĺňa požiadavky na vedenie priebežnej evidencie.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Navrhovaná činnosť nebude svojím umiestnením zasahovať do poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Existujúca plocha si nebude vyžadovať rozširovanie a nevyžaduje si dočasný ani trvalý záber pôdy. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcej poliklinike, v jej nevyužitej časti, v priestoroch bývalej kotolne.

Spotreba vody

Prevádzka navrhovanej činnosti bude vyžadovať nároky na pitnú vodu pre zamestnancov pracoviska, ktorá je uvažovaná 3 l/deň/zamestnanec a bude zabezpečovaná prípojkou pitnej vody budove.

Voda bude využívaná pri nástreku spracovávaného odpadu (podľa stavu tej danej várky odpadu, respektíve jej vlhkosti). Množstvo vody, ktoré je použité pri nástreku je len v takom množstve, aby sa mohla voda odpariť vo forme vodnej pary (výduchom s HEPA filtrom von z budovy) a to 4 – 6 l na jeden cyklus (podľa vlhkosti odpadu), teda približne 35 – 53 m^3 za rok (pri celoročnej prevádzke, 12 h/deň). Na nástrek sa bude využívať voda z existujúcej vodovodnej prípojky.

Surovinové zdroje

Prevádzka navrhovanej činnosti bude mať požiadavky na surovinové zdroje a to vo forme protizápachového gélu a sád pre biologickú kontrolu výstupného odpadu. Predpokladaná spotreba gélu, látky s dezodorizačnými vlastnosťami je 5 – 10 g na každý cyklus, teda približne 43 – 88 kg za rok.

Sada pre biologickú kontrolu sa odporúča používať raz za 200 cyklov, alebo vždy po technických úpravách, opravách a podobne, čo predstavuje približne 50 sád za rok, pri 12 hodinovej prevádzkovej dobe. Sada obsahuje bežné laboratórne pomôcky pre vykonávanie analýz.

Vodná para vystupujúca zo zariadenia je filtrovaná cez HEPA filter, ktorý sa odporúča meniť raz za 800 cyklov, čo predstavuje spotrebu približne 11 HEPA filtrov ročne.

Odpady

V zmysle Katalógu odpadov budú do zariadenia odpadov vstupovať nasledovné odpady:

Kat. č.	Názov	Kat.
18 01 01	ostré predmety okrem 18 01 03	O
18 01 02	časti a orgány tiel vrátane krvných vreciek a krvných konzerv okrem 18 01 03 *(z tejto skupiny výlučne len pre krvné vaky alebo krvné konzervy)*	O
18 01 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy *(okrem infekčného odpadu z pracovísk, kde je možná jeho kontaminácia biologickým činiteľom III. a IV. kategórie)*	N
18 01 04	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obväzy, sadrové odtlačky a obväzy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky	O

Predpokladané kapacitné spracovanie nemocničného odpadu bude na úrovni približne 600 kg denne (1 cyklus = 25 kg = 30 minút, počas 12 hodinovej prevádzkovej doby, v 2 zmenách denne). To znamená, pri 365 pracovných dňoch ročne, maximálnu kapacitu približne 219 t.

Energetické zdroje

Navrhnutá technológia si vyžaduje zaistenie dodávky elektrickej energie – 400 V. Spotreba elektriny na jeden cyklus činí približne 5 – 7,5 kWH, celkom 10 – 15 kWh za hodinu. Ročný počet prevádzkových hodín sa predpokladá 4 380 hodín, pri dvojzmennej prevádzke (365 dní v roku). Odhad spotreby vychádza z priemernej deklarovanej spotreby a odhadovanej doby prevádzky. Celková odhadovaná ročná spotreba elektrickej energie pri dvojzmennej prevádzke je 43 – 66 MWh. So spotrebou energie treba uvažovať aj v spojitosti s chladiacim zariadením, ktoré v tomto stupni dokumentácie nie je definované.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Pre realizáciu navrhovanej činnosti nie je potrebné budovanie nových prístupových komunikácií ani nových parkovacích stojísk. Parkovanie pre zamestnancov a pre nákladné vozidlá bude riešené na súčasných parkovacích plochách v poliklinike a pred budovou. Doprava z prevádzky navrhovanej činnosti bude súvisieť s prívozom odpadu zo zdravotníckej starostlivosti a odvozom výsledného odpadu po spracovaní v zariadení Sterilwave. Zvoz odpadu do polikliniky sa bude zabezpečovať vozidlami kategórie N1 do 3,5 tony, oprávnenou spoločnosťou, uzavretými vozidlami ADR zo zdravotníckych zariadení, prioritne však z Nemocnice A. Wintera v Piešťanoch. Odvoz odpadu bude prebiehať nákladnými vozidlami schopnými prepravovať VKK kontajner. Predpokladaná frekvencia zvozu odpadu do zariadenia bude približne 1 krát za deň. Predpokladaná frekvencia odvozu spracovaného odpadu bude približne 2 krát mesačne. Zvoz aj dovoz je plánovaný pre dvojzmennú prevádzku (12 hodín denne, 365 dní v roku pri maximálnom zaťažení dopravy).

Nároky na pracovné sily

Prevádzka navrhovanej činnosti si vyžaduje nárok na 4 – 6 zamestnancov (v závislosti od zavádzania prevádzky a naplnenosti kapacít zariadenia). Zariadenie bude prevádzkované v dvoch zmenách, 12 hodín denne.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Navrhovaná činnosť si vyžiada úpravu existujúceho priestoru, a to vytvorením výduchu pre odvod pary, vytvorením elektrickej prípojky potrebnej pre chod zariadenia a dovezením a osadením už skonštruovaného zariadenia.

Výstupom zo zariadenia je emisia skleníkových plynov, vo forme vodnej pary. Tá prejde v rámci procesu pôsobenia mikrovlnným žiarením a teplotou 110 °C a rovnako je vypúšťaná cez HEPA filter. Vzhľadom na to, že nie každý cyklus si vyžaduje nástrek vody a rovnako s tým súvisiace, že každá dávka odpadu má v sebe rôznu vlhkosť, nie je možné určiť presné množstvo vypúšťanej vodnej pary za rok, ale len orientačné, v tomto prípade maximálne dosiahnuteľné.

Maximálne teoretické množstvo čistej vodnej pary vypúšťanej cez HEPA filter nastane v prípade, že dôjde k maximálnej vstupnej hmotnosti odpadu 25 kg, potrebnému nástreku 6 kg vody a maximálnemu zníženiu hmotnosti odpadu o 25% (odpareniu vody) – v tom prípade vznikne 12,25 kg vodnej pary v jednom cykle a ročne (pri 8 760 cykloch), 108 t vodnej pary. Toto množstvo je maximálnym produkovaným množstvom vodnej pary, ktoré bude s veľkou pravdepodobnosťou nižšie, vzhľadom na praktické skúsenosti z iných prevádzok rovnakého zariadenia, kde väčšinou nedochádza k maximálnemu naplneniu jednej dávky, nedochádza vždy k potrebe úvodného nástreku a rovnako vlhkosť prijímaného odpadu je variabilná.

Zdrojom znečisťujúcich látok v ovzduší budú emisie zo spaľovacích motorov zabezpečujúcej dopravy (najmä TZL, NO_X, CO, SO_2, VOC).

Odpadové vody

V súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti budú produkované splaškové odpadové vody (prítomnosť zamestnancov). Splaškové odpadové vody z prevádzky navrhovanej činnosti budú odvádzané prostredníctvom kanalizácie vybudovanej v rámci polikliniky.

Samotný technologický proces navrhovanej činnosti je uzavretý a nie je z neho produkovaná žiadna odpadová voda. Voda vstupujúca do systému je odvádzaná vo forme vodnej pary a je uvažovaná vo výstupoch do ovzdušia.

Odpady

Významný nárast odpadov súvisiacich so zriadením prevádzky sa neuvažuje, nakoľko zariadenie bude umiestnené v existujúcej budove polikliniky, kde bude doručené už skonštruované. Malou stavebnou úpravou, s ktorou sa už teraz uvažuje je vývod pre vodnú paru a vytvorenie elektrickej prípojky, z ktorých vznikne nevýznamné množstvo stavebného odpadu.

Samotnou prevádzkou dôjde k vzniku komunálneho odpadu zamestnancami, ktorý bude v zanedbateľnom množstve oproti aktuálnemu stavu prevádzky. Komunálny odpad bude riešený rovnako ako v celej budove polikliniky – triedenie v rámci polikliniky (vlastná lisovňa plastov a papieru a ďalšia lisovňa na komunálny odpad), odvoz prostredníctvom oprávnenej zazmluvnenej spoločnosti.

V zmysle Katalógu odpadov budú do zariadenia odpadov bude výstupom odpad s kat. č. 19 12 12 Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadov iné ako uvedené v 19 12 11. Tento odpad bude ďalej postúpený na spaľovanie.

Výsledný odpad vyložený z výstupného kontajneru zariadenia bude premiestnený do uzatvárateľného a uzamykateľného VKK kontajneru, ktorý bude umiestnený vo vonkajších vnútroareálových priestoroch mimo polikliniky, mimo bežného chodu polikliniky. Procesom dôjde k zníženiu hmotnosti do 25 % a objemu do 85%. Množstvo spracovaného a dekontaminovaného odpadu bude varírovať na základe tej konkrétnej dávky odpadu, ktorá bude prijímaná, preto ju nie je možné presne vyčísliť. Jej množstvo závisí najmä od vlhkosti prijímaného odpadu a potreby nástreku odpadu v prípade jeho nedostatočnej vlhkosti pre rozomletie. Množstvo potrebnej vody pre daný cyklus je určované samotným zariadením. V prípade, že množstvo vyprodukovaného dekontaminovaného odpadu by vždy kleslo o 25 % hmotnosti (odparením vody) a nedošlo by k potrebe nástreku vody pre rozomletie, bude produkcia spracovaného odpadu približne 18,75 kg/cyklus, 450 kg/deň a 165 t/rok (v prepočte na 365 pracovných dni za rok). Predpokladaná frekvencia odvozu dekontaminovaného odpadu bude približne 2 x mesačne.

Evidencia množstiev a druhov odpadov vstupujúcich do procesu a produkovaného odpadu bude vykonávaná v zmysle platnej legislatívy. Dovezený odpad bude na váhe zvážený, zaevidovaný, zatriedený podľa katalógu odpadov a umiestňovaný do chladiaceho zariadenia v priestoroch budovy. Jednotlivým odpadom vstupujúcim do procesu bude pridelený „Identifikačný list nebezpečného odpadu“. Výsledný odpad procesu (odpad kategórie „O“) bude dočasne uložený a následne postúpený do spaľovne komunálnych odpadov alebo zariadenia na spoluspaľovanie odpadov.

Hluk a vibrácie

Novovzniknutý zdrojom hluku bude prevádzka samotného zariadenia navrhovanej činnosti. Zariadenie v bežnom prevádzkovom režime vytvára hluk o výške 80 dB, krátkodobo po dobu mechanického drvenia dosahuje hodnoty 85 dB. Zariadenie bude umiestnené v budove, v rámci polikliniky a vzhľadom na maximálne hodnoty hluku samotný stacionárny zdroj a jeho odizolovanie od vonkajšieho prostredia a ostatných častí polikliniky (v priestoroch mimo frekventovaných častí polikliniky) sa predpokladá, že prevádzka navrhovanej činnosti

technologického zariadenia nebude predstavovať zvýšenú produkciu hluku vo vonkajšom prostredí.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Realizáciou navrhovanej činnosti bude vznikať mikrovlnné žiarenie, ktoré je jedným z princípov navrhovanej technológie, čím vznikne nový zdroj elektromagnetického žiarenia. To bude generované vysokofrekvenčným mikrovlnným generátorom, ktorý je súčasťou zariadenia, ktoré bude umiestnené v uzavretom objekte a bude spĺňať všetky požiadavky vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 534/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí. Vzhľadom na umiestnenie zariadenia v uzavretých priestoroch, v rámci budovy a za dodržiavania príslušnej legislatívy je ovplyvnenie obyvateľstva v širšom dotknutom území elektromagnetickým žiarením nepravdepodobné.

Špecificky, zamestnanci prevádzky zariadenia, sa budú vyskytovať v blízkosti zariadenia Sterilwave, vzhľadom na to bude nutné prísne dodržiavanie všetkých vopred nastavených bezpečnostných opatrení a legislatívnych podmienok. Samotné zariadenie je vybavené zabudovaným bezpečnostnými prvkami, ktoré neustále monitorujú výkon, straty i prípadný odrazený (nespotrebovaný) výkon žiarenia. V prípade akejkoľvek poruchy, ktorú stroj zaznamená, dochádza k okamžitému vypnutiu magnetrónov – zdrojov elektromagnetického žiarenia. V priestore prevádzky navrhovanej činnosti bude prísne zakázané konzumovať alkoholické nápoje alebo iné omamné prostriedky. Vstup do miestnosti je zakázaný osobám, ktoré sú pod vplyvom alkoholu alebo omamných látok. Pred miestnosťou bude umiestnené výstražné oznámenie o výskyte zariadenia pracujúceho s elektromagnetickým žiarením.

Pri realizácii činnosti sa nebude nakladať s materiálmi obsahujúcimi prírodné alebo umelé rádionuklidy, ani nebude vznikať žiadne iné žiarenie.

Zápach, teplo a iné výstupy

Vzhľadom na charakter činnosti a spracovávanie nemocničného odpadu je možný príspevok k zápachu pri mechanickom spracovávaní. Ten je v rámci technológie riešený protizápachovým gélom, ktorý je aplikovaný na začiatku každého cyklu. Zároveň je v zariadení používaný ozonátor, za účelom zníženia zápachu generovaného pri likvidácii. Vzhľadom na spomenuté a umiestnenie prevádzky mimo obytných zón a v jestvujúcom areáli polikliniky, sa nepredpokladá, že by dochádzalo k vzniku zápachu, ktorý by negatívne ovplyvňoval zdravie okolitého obyvateľstva. Výsledný odpad je suchý, fyzikálne a biologicky homogénny, stabilný a už neuvoľňuje pachy ani výpary.

Vzhľadom na technologické riešenie navrhovanej činnosti (uzavretý systém) nie je predpoklad šírenia tepla z navrhovanej činnosti.

Pri bežnej prevádzke navrhovanej činnosti nebude dochádzať k žiadnym únikom médií do okolitého prostredia, ide o uzavretú technológiu a teda sa nepredpokladá, žiadny ďalší výstup do okolitého prostredia.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) v znení účinnom do 31. 12. 2024 do kap. č. 9 Infraštruktúra pol č. 7 Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov, časť A – povinné hodnotenie bez limitu.

Navrhovateľ v zastúpení spoločnosti EKOS PLUS s.r.o., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava – mestská časť Staré Mesto, IČO 31392547 (ďalej len „spoločnosť EKOS PLUS s.r.o.“), doručil dňa 23. 08. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I. v súčasnosti už sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 22 ods. 1 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 na posúdenie zámer navrhovanej činnosti, ktorý vypracovala spoločnosť EKOS PLUS s.r.o.

MŽP SR predložilo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024, listom č. 14675/2024-11.1.1/šm; 58481/2024; 58481/2024, zo dňa 28. 08. 2024 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, v súčasnosti odbor odpadového a obehového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu* (Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie), *dotknutej obci* (Mesto Piešťany), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Trnavský samosprávny kraj), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Piešťany, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Piešťany, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch). Predmetným listom MŽP SR zároveň predmetným listom upovedomilo podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“), že podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku dňom doručenia zámeru začalo správne konania vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR zverejnilo podľa § 23 ods. 1 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 oznámenie o predložení zámeru a zámer na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 28. 08. 2024 na adrese:

https://www.enviroportal.sk/eia/detail/zlepsenie-nakladania-s-nemocnicnym-odpadom-v-nemocnici-piestany

MŽP SR listom č. 14675/2024-11.1.1/šm; 64054/2024; 64055/2024-int., zo dňa 30. 09. 2024 informovalo podľa § 30 ods. 2 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán a dotknutú obec o prerokovaní rozsahu hodnotenia.

MŽP SR na základe predloženého zámeru a stanovísk doručených k zámeru určilo podľa § 30 ods. 1 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti rozhodnutím č. 14675/2024-11.1.1/šm; 65680/2024; 65681/2024-int., 65682/2024-N, zo dňa

07. 10. 2024 (ďalej len „rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti“). Predmetné rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 23. 10. 2024.

Na základe rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť EKOS PLUS s.r.o. správu o hodnotení činnosti.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení činnosti

Navrhovateľ v zastúpení spoločnosti EKOS PLUS s.r.o., predložil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024 na MŽP SR dňa 06. 02. 2025.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 v súlade s § 65i a ods. 2 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025, listom č. 8457/2025-11.1/šm; 10524/2025; 10554/2025-int., zo dňa 26. 02. 2025 nasledovným subjektom procesu posudzovania: *rezortnému orgánu* (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, v súčasnosti odbor odpadového a obehového hospodárstva), *povoľujúcemu orgánu* (Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie), *dotknutej obci* (Mesto Piešťany), *dotknutému samosprávnemu kraju* (Trnavský samosprávny kraj), *dotknutým orgánom* (Okresný úrad Piešťany, odbor krízového riadenia; Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie; Okresný úrad Piešťany, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií; Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave; Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch).

MŽP SR následne listom č. 8457/2025-11.1/šm, 17545 zo dňa 28. 03. 2025 doposlalo správu o hodnotení činnosti Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky, inšpektorátu kúpeľov a žriediel.

MŽP SR podľa § 33 ods. 1 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 zverejnilo správu o hodnotení činnosti v centrálnom informačnom systéme Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 26. 02. 2025.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby informovala o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a podľa § 34 ods. 1 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 bezodkladne zverejnila upovedomenie o začatí konania, informáciu o doručení správy o hodnotení činnosti, všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie, prípadne ďalšie informácie, ktoré považuje za relevantné, na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce na dobu najmenej 30 dní a zároveň oznámila verejnosti, kde a kedy možno do správy o hodnotení činnosti nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie; zároveň uvedie, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky, a označí miesto, kde sa môžu podávať

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025, zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti, ak má záujem ho vykonať a prizvali naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne bola dotknutá obec upozornená, že ak sa rozhodne vykonať verejné prerokovanie navrhovanej činnosti, termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 2 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025, oznámiť najneskôr 10 dní pred jeho konaním.

3. Prerokovanie správy o hodnotení činnosti s verejnosťou

V zmysle zákona účinného od 01. 01. 2025 je vykonanie verejného prerokovania navrhovanej činnosti na rozhodnutí dotknutej obce – Mesta Piešťany. Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti sa v rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti neuskutočnilo.

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

Podľa § 35 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

1. ***Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva a obehového hospodárstva*** *(list č. 12685/2025 zo dňa 17. 03. 2025)* vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska svojej vecnej pôsobnosti, a na základe toho, že navrhovateľ doplnil do správy o hodnotení činnosti požadované informácie, nemá žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie.*

2. ***Úrad Trnavského samosprávneho kraja, oddelenie územného plánovania a životné prostredia*** *(list č. 05668/2025/OÚZP-7/Re zo dňa 12. 03. 2025)* vo svojom stanovisku uvádza, že k správe o hodnotení činnosti nemá pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie.*

3. ***Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie*** *(list č. OU-PN-OSZP-2025/004198-002 zo dňa 03. 03. 2025)* vo svojom stanovisku uvádza, že k správe o hodnotení činnosti nemá žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie.*

4. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave*** *(list č. RÚVZTT/OE/1312/2327/2025 zo dňa 27. 03. 2025)* vo svojom stanovisku uvádza, že v správe o hodnotení činnosti chýba spôsob kontroly účinnosti dekontaminačného zariadenia a zároveň v ďalšom stupni riešenia navrhovanej činnosti požaduje, cit.:

   „1. Uviesť spôsob objektívneho preukázania, že dekontaminačná jednotka typu STERILWAVE zabezpečí účinnú dekontamináciu odpadu, ktorý bude preukázateľne po procese dekontaminácie neinfekčný.

   2. Uviesť postup, ktorým sa zabezpečí, že v zariadení sa nebude spracovávať odpad z pracovísk, kde je možná jeho kontaminácia biologickými faktormi 3. skupiny resp. 4. skupiny v zmysle Nariadenia vlády SR č. 83/2013 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov. Odpad, u ktorého je možná kontaminácia biologickými faktormi 3. skupiny resp. 4. skupiny je nutné odoslať oprávnenej organizácii na jeho spracovanie v spaľovni nebezpečných odpadov.

   3. Uviesť metodiku overovania účinnosti dekontaminačného zariadenia a zabezpečiť pravidelné overovanie jeho účinnosti biologickými indikátormi.

   4. Doplniť postup zabezpečenia ochrany zdravia zamestnancov obsluhujúcich predmetné dekontaminačné zariadenie z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov podľa Nariadenia vlády SR č. 83/2013 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

5. V prevádzke je potrebné dodržať ustanovenia Vyhlášky MZ SR č. 534/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnomprostredí.6. V prevádzke zabezpečiť účinné vetranie v zmysle Nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko v znení neskorších predpisov.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR väčšinu požiadaviek, ktoré sú špecifické pre navrhovanú činnosť premietlo do podmienok v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska. Požiadavky, resp. pripomienky, ktorá odkazujú na dodržiavanie platnej legislatívy MŽP SR neuvádza v rámci podmienok, a to na základe skutočnosti, že ich dodržiavanie je pre navrhovateľa povinnosť.*

5. ***Wastech, s.r.o. Račianska 88 B, 831 02 Bratislava, IČO 46788930*** *(list zo dňa 26. 03. 2025)* vo svojom stanovisku uvádza, že nesúhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti z nasledovných dôvodov (s ohľadom na rozsah stanoviska, sú predmetné dôvody uvedené v skrátenom znení):

   - navrhovaná činnosť je umiestnená v ochrannom pásme I. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch v zmysle vyhlášky č. 41/2020 Z. z.,

Vyjadrenie MŽP SR: *Navrhovaná činnosť bude umiestnená v k. ú. Piešťany na parcelách č. 10235, 10236/1 a 10236/2. Uvedené dotknuté územie sa v zmysle vyhlášky č. 41/2020 Z. z. nachádza v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch. Túto skutočnosť uviedlo aj Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, štátna kúpeľná komisia vo svojom stanovisku č. S18257-2025-IKŽ-14 zo dňa 10. 04. 2025.*

   - v zariadení navrhovanej činnosti bude vznikať hluk o výške 80 – 85 dB, zápach a mikrovlnné žiarenie, ktoré má dokázateľne negatívny vplyv na ľudí s pasívne alebo aktívne implantovanými zdravotníckymi pomôckami, ako napr. kardiostimulátor, inzulínová pumpa. Negatívny vplyv môže nastať aj na tehotné ženy a mladistvých,

Vyjadrenie MŽP SR: *Umiestnenie navrhovanej činnosti v rámci existujúceho objektu bude v uzavretej miestnosti – kotolne, ktorá bude primerane upravená na nový účel využitia, a kde bude obmedzený prístup len pre zamestnancov navrhovanej činnosti. Pacienti resp. iní zamestnanci nemocnice nebudú v priamom kontakte so zariadením navrhovanej činnosti. Užívatelia zdravotných pomôcok, ktoré môžu byť ovplyvnené mikrovlnným žiarením, budú o prítomnosti takéhoto zariadenia upozornení označením na dverách do miestnosti, kde bude navrhovaná činnosť umiestnená. Túto skutočnosť MŽP SR uviedlo aj do podmienok v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.*

   - nevhodné umiestnenie navrhovanej činnosti, a to na základe z toho, že pre potreby nemocnice v Piešťanoch by navrhovaná činnosťou (s kapacitou 219 t/rok) bola využitá iba na 3,19 %. Zvyšná kapacita bude musieť byť do navrhovanej činnosti dovezená,

Vyjadrenie MŽP SR: *Navrhovateľ v správe o hodnotení činnosti uvádza skutočnosť, že pokiaľ nebude pokrytá kapacita zariadenia navrhovanej činnosti odpadom iba z nemocnice Piešťany, bude odpad dovážaný zo zdravotníckych zariadení v okolí. MŽP SR taktiež uvádza, že navrhovaná činnosť je v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva a vedia k znižovaniu množstva odpadu.*

- zavádzajúceho názvu, keďže navrhovaná činnosť slúži iba na dekontamináciu a nie sterilizáciu,

Vyjadrenie MŽP SR: *V rámci textu správy o hodnotení činnosti je navrhovaná činnosť jasne popísaná ako dekontaminačné zariadenie. Názov zariadenie navrhovanej činnosti (STERILWAVE) nie je daný navrhovateľom, ale výrobcom tohto zariadenia. MŽP SR má za to, že nie je možné povedať, že by navrhovateľ cielene zavádzal s názvom a túto pripomienku považuje za neopodstatnenú.*

- existencia pravdepodobnosti, že spracovaním odpadu v zariadení navrhovanej činnosti nedôjde k úplnej dekontaminácií, resp. ku sterilizácii odpadu na minimálne úrovni 6log10,

Vyjadrenie MŽP SR: *Výsledný produkt bude pred uvedením do trvalej prevádzky podrobený analytickej kontrole nezávislým akreditovaným štúdiom, čo MŽP SR uviedlo aj v rámci podmienok uvedených v časti VI. 3 tohto záverečného stanoviska. MŽP SR tu upriamuje pozornosť na stanovisko Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky č. SEPP/11174/530272021 zo dňa 02. 12. 2021, v ktorom Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky konštatuje, že, cit.: „Na základe predložených podkladov je možné usudzovať, že prístroj je schopný zbavovať odpad vlastnosti – infekčnosť.“ Predmetné stanovisko bolo súčasťou správy o hodnotení činnosti.*

- uvedenia protichodných údajov a informácií v správe o hodnotení činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR uvádza, že uvedené nesprávnosti nastali chybou spracovateľa správy o hodnotení činnosti. Názov zariadenia je SW 250 a spracovateľka odborného posudku skontrolovali na základe toho stanoviska výpočty uvedené v správe o hodnotení činnosti, a uviedla, že korešpondujú s parametrami výrobcu a zariadením SW 250. Uvedené nezrovnalosti boli vyriešené v rámci odborného posudku.*

6. ***Dávid Cirok, Jánošiková 492/11, 941 11 Palárikovo (list zo dňa 27. 03. 2025*)** vo svojom stanovisku uvádza, že nesúhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti a má za to, že informácie ucedené v správe o hodnotení činnosti nie sú presné, pravdivé a komplexné. Správa o hodnotení činnosti je podľa p. Ciroka písaná tak, aby boli maximalizované výhody navrhovanej činnosti a naopak bagatelizovanie nevýhod navrhovanej činnosti. V správe o hodnotení činnosti ďalej nie je uvedené, ktorá spaľovňa bude ochotná energeticky zhodnotiť výstup z navrhovanej činnosti, keďže spaľovne nie nebezpečného odpadu nemôžu prijať, odpad s vysokým rizikom kontaminácie nebezpečnou látkou. V správe o hodnotení činnosti podľa p. Ciroka chýba aj informácia o iných zariadeniach na sterilizáciu nemuničného odpadu a ich kapacity. To že nemocnica vozí svoj odpad na zneškodnenie do 200 km vzdialeného mesta Liptovský Mikuláš, podľa neho preukazuje schopnosť nájsť iné riešenie problému nemocničného odpadu. Ďalej žiada:

   - uviesť aké odpady a v akom množstve bude navrhovateľ prednostne zhodnocovať z nemocnice v Piešťanoch,

Vyjadrenie MŽP SR: *Požadované informácie sú uvedené v správe o hodnotení činnosti a sú uvedené v miere poznania, ktoré bolo navrhovateľovi známe. Navrhovateľ uvádza, že v prípade, že sa nepokryje celá kapacita odpadom z nemocnice Piešťany, bude odpad dovážaný z blízkeho okolia.*

   - uviesť termínový plán zvozu odpadov z nemocnice Piešťany a jeho trasu,

Vyjadrenie MŽP SR: *Uvedená informácia je popísaná v správe o hodnotení činnosti. Presné termíny zvozu odpadu nie je potrebné definovať v rámci procesu podľa zákona, je ale potrebné uviesť, ako často bude odpad dovážaný a výstupný produkt odvážaný zo zariadenia navrhovanej činnosti, čo navrhovateľ v správe o hodnotení činnosti uviedol.*

- vypracovať zvozovú štúdiu, kvôli kapacite navrhovanej činnosti, ktorá nebude naplnená iba odpadom z nemocnice Piešťany.

Vyjadrenie MŽP SR: *V prípade nenaplnenia množstva vstupného odpadu do zariadenia navrhovanej činnosti budú vyhovujúce odpady dovážané z blízkeho okolia.*

V správe o hodnotení činnosti nie je uvedená správna informácia o vzdialenosti najbližšej obytnej zástavby, ktorá by mala byť vzdialená 100 m od navrhovanej činnosti. Žiada aby boli odbornou osobou vyhodnotené vplyv navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva.

Vyjadrenie MŽP SR: *Spracovateľka odborného posudku na základe osobnej obhliadky uviedla, že najbližšia obytná zóna sa nachádza vo vzdialenosti cca 380 m. K požiadavke na vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva MŽP SR uvádza, že príslušný orgán ochrany zdravia – Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, takúto požiadavku pri pripomienkovaní zámeru nevzniesol a s realizáciou navrhovanej činnosti súhlasil.*

V správe o hodnotení činnosti sú taktiež zavádzajúco uvedené informácie o zariadení navrhovanej činnosti, keďže na obrázku na str. 10 je uvedené zariadenie SW 440 ale pod obrázkom sa uvádza zariadenie SW 250. Žiada aby navrhovateľ jasne deklaroval o aké zariadenie pôjde a uviedol správne a relevantné výpočty.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR uvádza, že uvedené nezrovnalosti vznikli ako chyba pri písaní textu. Názov zariadenia je SW 250 a spracovateľka odborného posudku skontrolovala na základe toho stanoviska výpočty uvedené v správe o hodnotení činnosti, a uviedla, že korešpondujú s parametrami výrobcu a zariadením SW 250.*

P. Cirok ďalej v stanovisku uvádza, že je potrebné preukázať únosnosť vplyvu hluku na pacientov a zamestnancov polikliniky hlukovou štúdiou, a že navrhovaná činnosť nie je zabezpečená proti úniku žiarenia mimo zariadenia.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR do časti VI.4 tohto záverečného stanoviska uviedlo požiadavku, že pred uvedením navrhovanej činnosti do trvalého užívania je potrebné zmerať hladiny hluku a vibrácií.*

Ďalej uvádza, že za roka bude do ovzdušia vypustených 180 000 m^3 vodnej pary, pričom cca 100 000 m^3 bude pochádzať priamo z vlhkosti obsiahnutej v nebezpečnom nemocničnom odpade. Žiada o preukázanie technickej a biologickej čistoty vypúšťanej pary a vyhodnotenia jej vplyvov na ovzdušie a klímu posudkom odborne spôsobilej osoby.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR nesúhlasí s tvrdením, že 108 t/rok vypúšťanej pary (čo je max. množstvo deklarované v správe o hodnotení činnosti) sa rovná 180 000 m^3. MŽP SR určilo ako podmienku v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska „Pred uvedením navrhovanej činnosti do prevádzky vykonať jednorazové oprávnené meranie znečisťujúcej látky TOC na výstupe vodnej pary.“*

Na záver konštatuje že správa o hodnotení činnosti nie je vypracovaná v súlade so zákonom a navrhuje ju vrátiť navrhovateľovi na dopracovanie vykonať príslušné opatrenia voči navrhovateľovi za vedomé uvedenie zavádzajúcich údajov v správe

o hodnotení činnosti. Zároveň požaduje nesúhlasiť s realizáciou navrhovanej činnosti v dotknutom území.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR sa nestotožňuje s konštatovaním p. Ciroka, že správa o hodnotení činnosti nie je vypracovaná v súlade so zákonom. Za údaje uvedené v správe o hodnotení činnosti zodpovedá navrhovateľ a spracovateľ správy o hodnotení činnosti, čo potvrdili aj svojimi podpismi na konci správy o hodnotení činnosti.

7. ***Ing. Viera Kresánková, Krížna 333/7, 017 01 Považská Bystrica*** *(list zo dňa 25. 03. 2025)* vo svojom stanovisku uvádza, že zásadne nesúhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti a k predloženej správe o hodnotení činnosti má nasledovné pripomienky (s ohľadom na veľkosť stanoviska sú uvedené v skrátenom znení):

    - správa o hodnotení činnosti obsahuje množstvo nesprávnych tvrdení :ako napr. zlé číslo kapitoly v rámci zaradenia navrhovanej činnosti do prílohy č. 8 zákona v znení účinnom do 31. 12. 2024, zavádzajúce údaje o spaľovniach nemocničného odpadu, zavádzajúce údaje o nedostatku spaľovní nebezpečných odpadov atď.,

Vyjadrenie MŽP SR: *Zle číslo predmetnej kapitoly, ktoré navrhovateľ uviedol v správe o hodnotení činnosti, nepovažuje MŽP SR za zásadnú chybu. Z textu je zreteľné, že zaradenie činnosti je správne a chyba nastala iba pri čísle. Ohľadom zoznamu spaľovní MŽP SR uvádza, že navrhovateľ vychádzal z oficiálnych informácií, ktoré zverejňuje Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky na stránke enviroportal.sk.*

- dováženia odpadov (aj zo zahraničia) vzhľadom na to, že nemocnica Piešťany svojou produkciou nepokryje navrhovanú kapacitu zariadenia navrhovanej činnosti, čím by si znížila kvalita života obyvateľov Mesta Piešťany a návštevníkov kúpeľov,

Vyjadrenie MŽP SR: *Dovážanie odpadov zo zahraničia je regulovaný proces, na ktorý je potrebné povolenie v zmysle platnej legislatívy, ktoré vydáva práve Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky. Navrhovateľ v správe o hodnotení činnosti nikde nedeklaruje, že by chcel dovážať odpad zo zahraničia, a preto túto pripomienku MŽP SR vyhodnocuje ako neopodstatnenú.*

- nevhodne zvolená technológia, keďže ide iba o dekontamináciu pri teplote 110 °C, kde nedochádza k úplnému úhynu mikroorganizmov; navrhovaná činnosť taktiež nespĺňa svojimi parametrami požiadavky vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 533/2007 Z. z. o podrobnostiach a požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania (ďalej len „vyhláška č. 533/2007 Z. z.),

Vyjadrenie MŽP SR: *Vyhláška č. 533/2007 Z. z. sa venuje transformácií kontaminovanej zdravotníckej pomôcky na sterilnú. Zariadenie navrhovanej činnosti nie je určené na sterilizáciu, nikde v správe o hodnotení činnosť nie je uvedené, že by išlo o proces sterilizácie a je jasne deklarované, že pôjde o proces dekontaminácie. Predmetná vyhláška sa teda neaplikuje na proces dekontaminácie, ktorý bude prebiehať v zariadení navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť – dekontaminačné zariadenie na zhodnocovanie odpadov – sa bude vykonávať za podmienok určených v zákone č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).*

- v popise zariadenia STERILWAVE, teda jeho inštalácii v referenčných prevádzkach (Havířov, Brno atď.) nie je uvedené ako je nakladané s výstupom zo

zariadenia navrhovanej činnosti, podľa dostupných informácií tento výstup nekončí v spaľovni komunálnych odpadov, tak ako to deklaruje navrhovateľ v správe o hodnotení činnosti. Ing. Kresánková má za to, že výstup zo zariadenia navrhovanej činnosti môže byť stále infekčný a jeho odovzdávanie do spaľovne komunálnych odpadov je diskutabilné,

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR určilo primerané podmienky v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska, ktoré majú preveriť výstup z navrhovanej činnosti.*

- spracovanie odpadov s kat. č. 18 01 01 a odpadov s kat. č. 18 01 03 a väčšiny odpadov s kat. č. 18 01 02 v zariadení navrhovanej činnosti nie je možné a teda navrhovaná činnosť samotná nemá opodstatnenie,

Vyjadrenie MŽP SR: *Spracovateľka odborného posudku uviedla, cit.: „Citácia vyššie spomína fyzika Davida McCowana, bez akéhokoľvek odkazu na oficiálnu odbornú a vedeckú literatúru, prípadne karentovaný článok. Presne vykopírované tvrdenie, ktoré uvádza p. Kresánková je kópiou z článku z portálu www.tvnoviny.sk, ktorý sa zaoberá používaním kovov v bežnej mikrovlnke v domácnosti. Jednak spomínaný portál sa z objektívnych dôvodov nedá považovať za vierohodný a relevantný v zmysle vedeckej publikácie, tak ani v spomínanom internetovom článku nejestvuje žiadna citácia na pôvod tohto vyjadrenia. Okrem toho porovnávanie bežnej mikrovlnky v domácnosti s zariadením rozmeru Sterilwave a jeho technickým zabezpečením je nerelevantné.“ MŽP SR má za to, že predmetná pripomienka je skôr subjektívnym názorom ako faktom podloženým na vedeckých zisteniach.*

- navrhovaná činnosť nebude spĺňať požiadavky uvedené vo vykonávacom rozhodnutí komisie (EÚ) 2018/1147 zo dňa 10. 08. 2018 a to konkrétne BAT 22 a BAT 23

Vyjadrenie MŽP SR*: Pokiaľ je na navrhovanú činnosť možné aplikovať BAT, je na povoľujúcom orgáne aby v rozhodnutí uviedol tieto požiadavky.*

- realizácia navrhovanej činnosti predstavuje vážne riziko poškodenia zdravia obyvateľov Mesta Piešťany, jeho širšieho okolia a návštevníkov kúpeľov Piešťany, a to z dôvodu možnosti vážneho znečistenia liečivých prírodných vôd a ohrozeniu kúpeľníctva,

Vyjadrenie MŽP SR: *V rámci procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebolo preukázané, že by realizáciou navrhovanej činnosti vznikol významne negatívny vplyv na životné prostredie alebo zdravie obyvateľstva. Znečistenie liečivých prírodných vôd sa vzhľadom na charakter a povahu navrhovanej činnosti nepredpokladá.*

- realizácia navrhovanej činnosti nie je prínosom pre životné prostredie a odpadové hospodárstvo.

Na záver žiada, aby MŽP nesúhlasilo s realizáciou navrhovanej činnosti a vydalo nesúhlasné záverečné stanovisko.

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR rozhodlo, že súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska na základe vykonaného procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie. MŽP SR má za to, že v rámci procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie neboli identifikované také negatívne vplyvy navrhovanej činnosti, ktoré by závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo*

zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov. MŽP SR má taktiež za to, že v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska určilo podmienky dostatočné na elimináciu, minimalizáciu resp. kompenzáciu zistených vplyvov navrhovanej činnosti. MŽP SR sa taktiež vysporiadalo so všetkými doručenými stanoviskami, a relevantné pripomienky taktiež zapracovalo do podmienok v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska.

8. ***Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s., Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, IČO 00681300*** *(list č. 834/2025 zo dňa 25. 03. 2025)* vo svojom stanovisku uvádza, že nakoľko ide iba o dekontaminačné zariadenie, ktorého výstup – odpad môže byť potencionálne stále infekčný, nakoľko nie je zbavený všetkých choroboplodných zárodkov, prijatie takéto výstupu do spaľovne resp. ZEVA je veľkým potenciálnym rizikom z hľadiska nastavených požiadaviek bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Zásadne nesúhlasí, aby bol výsledný odpad, ktorý prejde iba procesom dekontaminácie zhodnocovaný v ZEVO. Odporúča, aby bol tento odpad následne spracovaný výlučne v spaľovni nebezpečných odpadov.

Vyjadrenie MŽP SR: *Úrad verejného zdravotníctva Slovenskej republiky vo svojom stanovisku č. SEPP/11174/530272021, ktoré bolo prílohou správy o hodnotení činnosti, konštatoval, že prístroj je schopný zbavovať odpad vlastnosti – infekčnosť. Určovanie nebezpečných vlastností odpadu a následné zatriedenie odpadov je presne definované v Katalógu odpadov. MŽP SR zároveň určilo v rámci časti VI.3 tohto záverečného stanoviska podmienku: „ Pred uvedením do trvalej prevádzky vykonať odber vzoriek a analytickú kontrolu výsledného produktu procesu zhodnocovania nezávislým akreditovaným laboratóriom.“*

9. ***Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, štátna kúpeľná komisia*** *(list č. S18257-2025-IKŽ-14 zo dňa 10. 04. 2025)* vo svojom stanovisku uvádza, že navrhovaná činnosť je umiestnená v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch v zmysle vyhlášky č. 41/2020 Z. z. a uplatňuje si nasledovné požiadavky, cit.:

   „1. Umiestnenie navrhovanej činnosti musí byť v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou príslušného územia.

   2. Pri príprave projektovej dokumentácie stavby pre konania podľa zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov Štátna kúpeľná komisia požaduje:

      2.1. Rešpektovať skutočnosť, že v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov je zakázané vykonávať všetky činnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej liečivej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných liečivých zdrojov, v zmysle § 28 ods. 3 zákona č. 538/2005 Z. z.

      2.2. Rešpektovať zakázané činnosti v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch podľa časti B prílohy č. 4 vyhlášky MZ SR č. 41/2020 Z. z.

      2.3. Navrhovať také postupy, riešenia, materiály a výrobky pri výstavbe a prevádzke, aby sa zamedzilo úniku ropných látok zo strojných mechanizmov,

prípadne iných znečisťujúcich látok a aby sa zabezpečila ochrana životného prostredia s dôrazom na úsek ochrany podzemných vôd.

2.4. S poukázaním na ustanovenie § 35 ods. 12 zákona č. 538/2005 Z. z. a § 8 ods. 1 písm. e) zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov zapracovať návrh opatrení na ochranu ovzdušia, s rešpektovaním limitných hodnôt v zmysle príslušných predpisov.

3. V súlade s návrhom monitoringu (stať 6.1.) účinnosť dekontaminačného procesu overovať vykonávaním pravidelnej biologickej kontroly výstupného odpadu.

4. Vypracovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán).

5. V prípade, že by si realizácia predmetnej navrhovanej činnosti vyžiadala vykonanie niektorej z ďalších činností podľa § 40 ods. 2 písm. e) zákona č. 538/2005 Z. z., bude potrebné vyžiadať si stanovisko Ministerstva zdravotníctva SR, s priložením príslušného projektu geologických prác podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.

6. Toto stanovisko Ministerstva zdravotníctva SR je stanoviskom dotknutého orgánu podľa § 40 ods. 2 písm. d) zákona č. 538/2005 Z. z. a nenahrádza stanoviská ku konkrétnemu konaniu podľa zákona č. 25/2025 Z. z. Stavebný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Stavebný zákon) a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.

7. Týmto stanoviskom nie sú dotknuté požiadavky príslušného orgánu na ochranu zdravia.“

Vyjadrenie MŽP SR: *MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že väčšina uvedených požiadaviek odkazuje na dodržiavanie platnej legislatívy, ktoré je navrhovateľ povinný dodržiavať. MŽP SR preto uvádza, že podmienky odkazujúce iba na dodržiavanie platnej legislatívy (bez určenie určitej špecifickosti) nepremietlo v rámci podmienok v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska. Pripomienky, ktoré sú špecifické pre navrhovanú činnosť MŽP SR primerane premietlo do podmienok v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.*

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 8457/2025-11.1/šm; 14127/2025, zo dňa 13. 03. 2025 RNDr. Blanka Kiripolská (ďalej len „spracovateľka posudku“), zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 610/2014/OEP.

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľka posudku vypracovala odborný posudok na základe predloženého zámeru, správy o hodnotení činnosti, rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti, platnej legislatívy, doplnenia od navrhovateľa, miestnej obhliadky a iných skutočností, ktoré súvisia s navrhovanou činnosťou.

Spracovateľka posudku uvádza, že na základe miestnej obhliadky boli ozrejmené vzdialenosti obytnej zóny, napojenie na dopravnú infraštruktúru, umiestnenie v objekte a možnosti stretu s pacientami polikliniky. Podrobnejšie bol vysvetlený spôsob skladovania a manipulácie odpadov v objekte, v chladiacom zariadení ako aj v uzamykateľných kontajneroch. Objasnený bol následný spôsob nakladania s odpadmi po procese v zariadeniach nachádzajúcich sa v blízkom okolí. Následne vo väzbe ku kapacite zariadenia a kapacite chladiaceho zariadenia bola spracovateľkou posudku prepočítaná odhadovaná frekvencia dovozu a odvoz odpadu.

Podľa spracovateľky posudku je správa o hodnotení činnosti vypracovaná v štruktúre podľa prílohy č. 11 k zákonu, celkom má 122 strán a 5 príloh. V dostatočnom rozsahu uvádza základné údaje o navrhovateľovi v časti I. V časti II. sú stručne a zrozumiteľne popísané údaje o navrhovanej činnosti. Následne je v správe o hodnotení činnosti popísané technické a technologické riešenie, ktoré bolo po miestnej obhliadke doplnené navrhovateľom. Bolo vysvetlené, že obrázky so zariadením SW 440 sú len ilustračné, použité bude zariadenie SW 250. Na území Slovenskej republiky pôjde o novú technológiu, pričom technické a technologické riešenie vychádza z overených technológií používaných predovšetkým na území Českej republiky a jej popis je podľa spracovateľky posudku postačujúci. Výsledný produkt činnosti predstavuje ostatný odpad, vhodný na ďalšie zhodnotenie. Zmluvný vzťah s konkrétnym odberateľom bude zabezpečený a deklarovaný pri procese povoľovania prevádzky v zmysle zákona o odpadoch.

Údaje o priamych vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie, vrátane zdravia, sú uvedené v časti B správy o hodnotení činnosti. Uvedené sú požiadavky na vstupy (pôda, voda, suroviny, energetické zdroje, nároky na dopravu a inú infraštruktúru a nároky na pracovné sily); údaje o výstupoch (ovzdušie, odpadové vody, odpady, hluk a vibrácie, žiarenie a iné fyzikálne polia, zápach a iné výstupy); Kapitoly boli prepracované a spracovateľka posudku zvádza, že je možné konštatovať, že sú rozpracované podrobne a zrozumiteľne. Spracovateľka posudku uvádza, že taktiež je možno konštatovať, že v dostatočnom rozsahu je uvedená aj komplexná charakteristika a hodnotenie vplyvov na životné prostredie vrátane zdravia v časti C správy o hodnotení činnosti. Textová časť správy o hodnotení činnosti je doplnená o tabuľky a obrázky, ktoré prehľadným spôsobom dopĺňajú poskytnuté informácie. K spracovaniu odborného posudku boli poskytnuté aj fotografie prevádzky zariadenia SW 440 v Nemocnici Havířov. Časť IV. správy o hodnotení činnosti je taktiež postačujúca.

V rámci správy o hodnotení činnosti identifikovala spracovateľka posudku nasledovné nezrovnalosti:

- chybne uvedenú parcelu umiestnenia 1023/5 v k. ú. Piešťany, správna je parcela 10235 v k. ú. Piešťany,
- v kapitole 2.4. správy o hodnotení činnosti je uvedená kapitola 1.Infraštruktúra, pričom správne má byť 9. Infraštruktúra. Zároveň zariadenie je aj zariadením na zhodnocovanie ostatných odpadov, takže spadá aj pod položku 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov,
- v obrázkovej časti (str. 31, 37 správy o hodnotení činnosti) uvedené zariadenie SW 440, použité bude zariadenie SW 250.

Ide o formálne chyby, ktoré nemajú žiaden vplyv na závery posúdenia. Po doplnení a vysvetlení nezrovnalostí a všetkých informácií spracovateľka posudku uvádza, že je možno konštatovať, že

správa o hodnotení činnosti po obsahovej stránke poskytuje postačujúci zdroj informácií na posúdenie navrhovanej činnosti.

Po dôkladnom preštudovaní preloženej správy o hodnotení činnosti, doručených stanovísk a prerokovaní navrhovanej činnosti s navrhovateľom, spracovateľka posudku odporúča vydať záverečné stanovisko s odporučením realizovať navrhovanú činnosť za podmienky rešpektovania opatrení uvedených v kapitole 4.7 odborného posudku, s tým, že neurčitosti, ktoré sa vyskytli v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie, je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch dokumentácie pre povolenie činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa spracovateľky posudku správa o hodnotení činnosti, jej doplnenie, písomné stanoviská dotknutých subjektov doručené v zákonnej lehote ani hodnotenia uvedené v tomto posudku nepreukázali skutočnosti, ktoré by znamenali spoločensky neprijateľné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia realizáciou navrhovanej činnosti. Proces posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti dostatočne identifikoval a preveril všetky relevantné pozitívne aj negatívne dôsledky realizácie navrhovanej činnosti, súlad s platnými právnymi predpismi a environmentálnou únosnosťou.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska.

Odborný posudok bol doručený navrhovateľom na MŽP SR dňa 05. 06. 2025.

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

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík

Územie priamo dotknuté navrhovanou činnosťou sa nachádza v zastavanom a obývanom území obce, približne 1 000 m západne od rieky Váh a vodnej nádrže Sĺňava, cca 380 m od obytnej zóny mesta, približne 600 m východne od železničnej trate a 1 800 m východne od diaľnice D1.

Počas úpravy priestorov pre osadenie technológie dôjde k minimálnemu rozsahu stavebných prác (vytvorenie výduchu, prípadne potrebné zarovnanie podlahy, označenie parkovacieho miesta a podobne). Práce nebudú takého rozsahu, že by negatívne vplývali na dotknuté obyvateľstvo.

Doprava vyvolaná dovozom a odvozom odpadu do a zo zariadenia (166 NA/rok) nevyvolá prakticky žiadne zmeny v zaťažení obyvateľstva z cestnej dopravy v bezprostrednom okolí dopravných trás. Dopravný prostriedok, ktorý bude zabezpečovať prepravu bude mobilným zdrojom hluku, nepredpokladá sa však závažné ovplyvnenie obytnej zóny hlukom z dopravy, ktorá súvisí s navrhovanou činnosťou, t. j. dovoz na miesto určenia a odvoz. Vplyv hluku z tejto dopravy, vzhľadom na hlukovú záťaž v okolí prístupových ciest na miesta určenia a na súčasnú frekvenciu dopravy na predmetných cestách bude zanedbateľný.

Prevádzka navrhovanej činnosti na mieste určenia, vzhľadom na svoju podstatu, charakter a rozsah nebude zdrojom znečisťujúcich látok na lokalite, kde bude vykonávať svoju činnosť.

Nepredpokladajú sa negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, ak budú dodržané všetky technické, bezpečnostné, hygienické a legislatívne podmienky prevádzky a budú dodržané prijaté opatrenia na minimalizáciu vplyvu hluku (činnosť v uzavretom priestore).

Výraznejšie priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sa oproti súčasnému stavu neočakávajú. Navrhovaná činnosť bude predstavovať zdroj mikrovlnného žiarenia.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky 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, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Prevádzkou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá produkovanie emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší, ktorých koncentrácie by mohli ohroziť zdravie a hygienické pomery dotknutého obyvateľstva. Zápach vznikajúci pri prevádzke zariadenia bude eliminovaný používaním protizápachového gélu a generátorom ozónu.

V prípade uplatňovania technicko-bezpečnostných a organizačných opatrení počas technologického procesu zhodnocovania odpadov nebude okolité obyvateľstvo a ani zamestnanci exponovaní nadlimitnými príspevkami emisií z navrhovanej činnosti.

Na základe vyššie citovaného možno konštatovať, že negatívne vplyvy v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, ak budú dodržané všetky bezpečnostné, hygienické, technické, technologické a legislatívne podmienky prevádzky sa neočakávajú.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za rok 2024 je Trnavský kraj prevažne nížinatého a pahorkatinného charakteru. Jeho dve významné nížiny – Podunajskú a Záhorskú – oddeľujú Malé Karpaty, ktoré majú výrazný vplyv na prúdenie vzduchu. Celý Trnavský kraj je z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO_2, NO_2, NO_X, PM_{10}, $PM_{2,5}$, benzén, polycyklické aromatické uhľovodíky a CO v ovzduší.

Pre vykurovanie domácností v tejto zóne sa prevažne používa zemný plyn. Podiel tuhých palív patrí medzi najnižší v porovnaní s ostatnými krajmi, mierne vyššia je spotreba palivového dreva v hornatejšej časti Malých Karpát. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú v tejto zóne z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia znečisťujúcimi látkami málo významné. Cestná doprava v Trnavskom kraji sa podieľa na znečistení ovzdušia v závislosti od jej intenzity.

V roku 2024 v zóne Trnavský kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO_2, NO_2, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM_{10} a $PM_{2,5}$, pričom celkovo prišlo na monitorovaných lokalitách k miernemu medziročnému zhoršeniu kvality ovzdušia. Počet dní s priemernou dennou koncentráciou PM_{10} nad 50 $\mu g \cdot m^{-3}$ bol v roku 2024 pod úrovňou povoleného limitu. Cieľová hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu benzo(a)pyrénu nebola prekročená.

V Trnavskom kraji nebolo v posledných troch hodnotených rokoch namerané prekročenie limitnej ani cieľovej hodnoty pre žiadnu znečisťujúcu látku, preto v tejto zóne nebola určená na základe monitorovania žiadna oblasť riadenia kvality ovzdušia.

Zóna Trnavský kraj z hľadiska kvality ovzdušia patrí medzi najmenej problémové oblasti Slovenska.

Navrhovaná činnosť predstavuje uzavretý systém, ktorý nevypúšťa do vonkajšieho ovzdušia žiaden odpadový vzduch s obsahom škodlivín. Do ovzdušia je vypúšťaná vodná para (cez HEPA filter) s max. množstvom 108 t/rok.

Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie bude súvisieť s dopravou nemocničného materiálu, a to z emisiami zo spaľovacích motorov (najmä TZL, NO_X, SO_2, CO a VOC). Celkovo sa ráta s navýšením nákladných automobilov o cca 166 NA/rok. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v existujúcom objekte, vedľa cesty I/61 a vzhľadom na existujúce dopravné trasy, ktoré budú využívané, sa toto navýšenie dá považovať za akceptovateľné.

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zanedbateľnému nárastu imisných limitných hodnôt, no za podmienky splnenie legislatívnych požiadaviek je možné vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie vyhodnotiť ako málo významne negatívny.

Vplyvy na klimatické pomery

Výstupom z navrhovanej činnosti je vodná para, ktorá v rámci procesu prejde pôsobením mikrovlnného žiarenia, teplotou 110 °C a bude vypúšťané cez HEPA filter. Vodná para je považovaná za najvýznamnejší skleníkový plyn, no na základe jej vypúšťaného množstva (max. 108 t/rok), je možno tento vplyv vyhodnotiť ako nepriaznivý ale nepodstatný vplyv a nepredpokladá sa priamy vplyv na skleníkový efekt či mikroklimatické charakteristiky územia.

V rámci realizácie navrhovanej činnosti, sa nepredpokladá so vznikom činnosti, ktorá by potenciálne mali spôsobiť zmenu klímy v dotknutom území v dôsledku zmeny v ohrievaní povrchu, odtoku dažďových vôd a ani iných faktorov ovplyvňujúcich klimatické pomery. S realizáciou navrhovanej činnosť súvisia aj emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia prostredníctvom dopravy, konkrétne k nárastu výfukových splodín.

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

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v nadzemnom objekte areálu polikliniky a jej inštalácia si nevyžaduje rozsiahle terénne úpravy. Kontaminácia horninového podložia sa počas výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti, za bežných prevádzkových podmienok, nepredpokladá. Negatívny vplyv môže vzniknúť pri havarijných situáciách.

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na ložiská nerastných surovín alebo na seizmické pomery v dotknutom území. Navrhovaná činnosť sa nebude nachádzať v území s aktívnymi a významnými exogénnymi geodynamickými javmi a svojom charakterom nebude vyvolávať aktívne exogénne geodynamické javy.

Vplyvy na pôdu

V súvislosti sa realizáciou navrhovanej činnosti nevzniknú požiadavky na výrub drvín a krov, resp. požiadavky na zásah do vegetačného krytu. Navrhovaná činnosť nemá požiadavky na nový záber pôdy mimo alebo v rámci hraníc areálu polikliniky.

Potenciálne riziko vzniku negatívnych vplyvov na pôdu môže nastať pri havarijných situáciách, čomu je možné predchádzať príslušným havarijným zabezpečením prevádzkových priestorov.

Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a skutočnosť, že odpady budú zhodnocované v uzavretej komore sa vplyv navrhovanej činnosti na povrchové alebo podzemné vody nepredpokladá. Navrhovaná činnosť svojím charakterom neovplyvní ani režim vsakovania zrážok do pôdy a následne režim podzemných vôd.

Samotná navrhovaná činnosť bude vyžadovať spotrebu vody na pitné resp. hygienické účely (pre zamestnancov navrhovanej činnosti) a v prípade potreby zvlhčenia spracovávaného odpadu s max. množstvom 35 – 53 m^3/rok.

K vplyvu na vodné pomery by mohli prísť pri havarijných situáciách, ktorým sa dá predchádzať dôsledným dodržiavaním technologického postupu a bezpečnostných predpisov pri nakladaní s odpadom a manipuláciou so samotným zariadením navrhovanej činnosti. Havarijná situácia, ktorá by mala za následok znečistenie povrchových resp. podzemných vôd, je vzhľadom na navrhovanú činnosť, málo pravdepodobná.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Dotknuté územie, kde bude umiestnená navrhovaná činnosť je súčasťou areálu polikliniky, ktorý už v súčasnosti tvoria hlavne zastavané a spevnené plochy, čomu zodpovedá aj zastúpenie fauny a flóry v dotknutom území. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu žiadneho významného biotopu, ani k priamu vyrušovaniu, ohrozeniu alebo likvidácií vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry.

Vplyvy na krajinu

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v zastavanom území Mesta Piešťany, v časti vymedzenej ako plocha občianskej vybavenosti v rámci územnoplánovacej dokumentácia predmetného mesta. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na krajinnú štruktúru a jej realizáciou sa nezmení scenéria krajiny a krajinný obraz v dotknutom území.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť nezasahuje do územného systému ekologickej stability. Vplyv na územný systém ekologickej stability sa nepredpokladá.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť sa bude nachádzať v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch v zmysle vyhlášky č. 41/2020 Z. z.

Navrhovaná činnosť nebude zasahovať do žiadnej územia národnej sústavy chránených území, ani do území európskej sústavy chránených území Natura 2000 (chránené vtáčie územia a územia európskeho významu). Navrhovaná činnosť taktiež nebude zasahovať do území, ktoré sú zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť, vzhľadom na svoj charakter, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala nepriaznivý vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na archeologické náleziská nepredpokladá sa ani žiadne odkrytie archeologických nálezov.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa vplyvy na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nepredpokladajú.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa vplyvy na kultúrne a historické pamiatky nepredpokladajú.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území a ich komplexné posúdenie

Priestorové rozloženie predpokladaného negatívneho vplyvu navrhovanej činnosti na okolie je dané samotným technickým riešením činnosti. Situovanie navrhovanej činnosti je v jestvujúcom objekte v časti mesta, ktoré je určené ako plochy občianskej vybavenosti. Predmetná technológia nie je zdrojom odpadových vôd, vibrácií ani hluku a bude umiestnená mimo obytnú zónu a jej uvedením do prevádzky dôjde k zníženiu objemu a hmotnosti dekontaminovaného odpadu zo zdravotníckych zariadení.

Predpokladá sa, že vplyvom prevádzky navrhovanej činnosti sa nezhoršia kumulatívne vplyvy v životnom prostredí dotknutého územia.

Realizácia navrhovanej činnosti svojim navrhovaným riešením a umiestnením predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov. Súčasne všetky vyvolané nepriaznivé vplyvy vykazujú charakteristiky vplyvov zmierniteľných vhodne nastavenými eliminačnými a ochrannými opatreniami.

Realizáciou predmetnej činnosti však bude súčasne dosiahnutý priaznivý vplyv v oblasti zhodnotenia odpadov, zníženia jeho objemu a množstva za účelom jeho následného využitia ako napr. paliva na energetické zhodnotenie a tým šetrenia prírodných zdrojov.

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

Dotknuté územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia, preto navrhovaná činnosť vzhľadom na svoj charakter a rozsah nebude mať významný negatívny vplyv na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

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

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska sú 3 roky odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záverečného stanoviska o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záverečného stanoviska nesmie prekročiť 7 rokov. Ak sa počas platnosti záverečného stanoviska vydá záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania o zmene už posúdenej navrhovanej činnosti, platnosť záverečného stanoviska sa primerane predlžuje o dobu platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení činnosti** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s prevádzkovaním zariadenia na spracovanie a dekontamináciu odpadu zo zdravotníctva, prioritne pre nemocnicu a polikliniku Piešťany a prípadné okolité zdravotnícke zariadenia, prostredníctvom mechanickej úpravy a mikrovlnného žiarenia v mieste jeho vzniku, s kapacitou zariadenia 25 kg/cyklus a s celkovou kapacitu približne 219 t.

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 na životné prostredie, na základe správy o hodnotení činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Požiadať o zmenu účelu využitia stavby (kotolňa) príslušný stavebný úrad.
2. V rámci technologického reglementu zariadenia navrhovanej činnosti vypracovať metodiku overovania účinnosti dekontaminačného zariadenia a zabezpečiť pravidelné overovanie jeho účinnosti biologickými indikátormi.
3. Zabezpečiť vykonávanie pravidelnej kontroly kvalitatívnych parametrov výsledného produktu sadou pre biologickú kontrolu, a to min. raz za 200 cyklov.

4. Pred uvedením do trvalej prevádzky vykonať odber vzoriek a analytickú kontrolu výsledného produktu procesu zhodnocovania nezávislým akreditovaným laboratóriom.
5. Pri nebezpečnom odpade nespracovávať odpad z pracovísk, kde je možná jeho kontaminácia biologickým faktorom III. a IV. skupiny.
6. Kapacita skladovania bude max. kapacita chladiaceho zariadenia.
7. Zabezpečiť pravidelnú výmenu HEPA filtra, a to min. raz za 800 cyklov.
8. Pri každom cykle vkladať protizápachový gél a používať generátor ozónu.
9. Odpady vznikajúce po zhodnocovaní zaraďovať podľa Katalógu odpadov a zabezpečiť ich spracovanie v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva a odovzdať ich len osobe oprávnenej na ďalšie nakladanie s ním pokiaľ nie je zákonom o odpadoch ustanovené inak.
10. Vypracovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (Havarijný plán).
11. Zabezpečiť sadu prostriedkov na likvidáciu úniku nebezpečných látok do prírodného prostredia: zásoba sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, nádoba na kontaminované látky, PE vrecia).
12. Pri povoľovaní malého zdroja znečisťovania ovzdušia do podmienok súhlasu uložiť vypracovanie Plánu riadenia zápachu.
13. Pred uvedením navrhovanej činnosti do prevádzky vykonať jednorazové oprávnené meranie znečisťujúcej látky TOC na výstupe vodnej pary.
14. Vypracovať postup zabezpečenia ochrany zdravia zamestnancov obsluhujúcich predmetné dekontaminačné zariadenie z hľadiska ochrany zdravia zamestnancov podľa Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 83/2013 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.
15. Vstup do miestnosti, kde bude umiestnená navrhovaná činnosť, je potrebné označiť, a to aj z dôvodu upozornenia užívateľov zdravotníckych pomôcok (ako je napr. kardiostimulátor, inzulínová pumpa atď.)
16. Dodržať ustanovenia vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 534/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zdroje elektromagnetického žiarenia a na limity expozície obyvateľov elektromagnetickému žiareniu v životnom prostredí.
17. Zabezpečiť účinné vetranie v zmysle Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko v znení neskorších predpisov.
18. V prípade, že by si realizácia navrhovanej činnosti vyžiadala vykonanie niektorej z ďalších činností podľa § 40 ods. 2 písm. e) zákona č. 538/2005 Z. z., bude potrebné vyžiadať si stanovisko Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, s priložením príslušného projektu geologických prác podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

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

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

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a výsledky posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- overenie súladu medzi predpokladanými vplyvmi a skutočnými vplyvmi navrhovanej činnosti na životné prostredie,
- overenie kvality vypúšťanej pary a zmeranie aktuálnych výšok hladín hluku a vibrácií pred uvedením navrhovanej činnosti do dlhodobej prevádzky,
- monitorovanie odpadu na výstupe odoberaním vzoriek odpadu; zároveň kontrolovanie dodržiavania BOZP pracovníkov manipulujúcich s odpadom,
- vedenie pribežnej evidencie o odpadoch a o spôsobe nakladania s nimi. Evidencia bude vedená samostatne pre zariadenie k dekontaminácii odpadov (množstvo odpadu na vstupe do zariadenia navrhovanej činnosti a množstvo odpadu na výstupe zo zariadenia navrhovanej činnosti). Evidencia je vedená písomne alebo elektronicky v programe, ktorý spĺňa požiadavky na vedenie priebežnej evidencie.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, 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 činnosti bolo na MŽP SR doručených 9 písomných stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu a dotknutej verejnosti, pričom stanoviská doručené od dotknutých orgánov a rezortného orgánu boli súhlasné, resp. odkazovali na dodržiavanie platnej legislatívy.

Od dotknutej verejnosti boli doručené 4 písomné stanoviská a v každom jednom z nich bol vyjadrený nesúhlas s realizáciou navrhovanej činnosti. Predmetné stanoviská obsahovali viaceré pripomienky k navrhovanej činnosti.

Všetky stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti MŽP SR vyhodnotilo v kapitole III.4 tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a boli v zmysle špecifickej požiadavky č. 2.2.5. tohto rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 zákona na základe správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnemu orgánu z jeho úradnej činnosti.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná na par. č. 10235, 10236/1, 10236/2 v k. ú. Piešťany. V správe o hodnotení činnosti bola chybne uvedená parcela 1023/5, avšak táto skutočnosť bola v rámci odborného posudku uvedená na priamu mieru. Predmetné parcely sa nachádzajú v zastavanom území Mesta Piešťany a najbližšia obytná zástavba sa nachádza vo vzdialenosti cca 680 m od navrhovanej činnosti. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom objekte v areálu polikliniky Piešťany.

Vstupom do navrhovanej činnosti bude v zmysle Katalógu odpadov odpad s kat. č. 18 01 01, 18 01 02, 18 01 03 a 18 01 04, s maximálnou kapacitou 219 t/rok. (pri 365 pracovných dňoch ročne).

Výstupom navrhovanej činnosti bude v zmysle katalógu odpadov ostatný odpad s kat. č. 19 12 12, ktorý bude ďalej postúpený na spaľovanie. Ďalším výstupom zo zariadenia navrhovanej činnosti bude skleníkový plyn vo forme vodnej pary. Vodná para prejde v rámci procesu pôsobením mikrovlnného žiarenia a teplotou 110 °Ca bude vypúšťané cez HEPA filter. Maximálne teoretické množstvo čistej vodnej pary nastane v prípade, že dôjde k maximálnej vstupnej hmotnosti odpadu 25 kg, potrebnému nástreku 6 kg vody a maximálnemu zníženiu hmotnosti odpadu o 25% (odpareniu vody) – v tom prípade vznikne 12,25 kg vodnej pary v jednom cykle a ročne (pri 8 760 cykloch) – 108 t vodnej pary/rok. Navrhovaná činnosť, teda jej bežná prevádzka, bude vytvárať hluk o výške 80 – 85 dB. Avšak vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v priestore mimo frekventovaných častí polikliniky (uzavretá miestnosť, ktorá je v súčasnosti označená ako kotolňa) sa nepredpokladá zvýšená produkcia hluku vo vonkajšom prostredí. MŽP SR ale v rámci poprojektovej analýzy uviedlo, že je potrebné zmeranie aktuálnych výšok hladín hluku a vibrácii produkovaných navrhovanou činnosťou, a to pred uvedením navrhovanej činnosti do dlhodobej prevádzky.

Ku správe o hodnotení činnosti bolo doručených 9 písomných stanovísk, z toho 4 písomné stanoviská boli doručené od dotknutej verejnosti, ktorým týmto prejavili záujem na konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a získali postavenie účastníka konania nielen

v konaní o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka konania v povoľovacom konaní.

Stanoviská doručené od dotknutých orgánov a rezortného orgánu boli súhlasné resp. obsahovali požiadavky na dodržiavania platnej legislatívy. MŽP SR požiadavky na dodržiavanie platnej legislatívy, bez uvedenie určite špecifikácie, neuvádza ako podmienky v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska, a to na základe skutočnosti, že pre navrhovateľa je dodržiavanie požiadaviek vyplývajúcich z platnej legislatívy povinnosť.

V stanoviskách doručených od dotknutej verejnosti bol vyjadrený nesúhlas s realizáciou navrhovanej činnosti a predmetné stanoviská obsahovali viaceré pripomienky resp. otázky k navrhovanej činnosti. Väčšina pripomienok bola obsahovo približne rovnaká a týkala sa nedostatku odpadov v nemocnici Piešťany, as tým súvisiaci dovoz odpadov, nevhodné umiestnenie navrhovanej činnosti (aj z hľadiska prírodných liečivých zdrojov v Piešťanoch), hluku vznikajúcemu navrhovanou činnosťou, skutočnosťou, že ide o dekontamináciu a nie sterilizáciu a skutočnosti, že nie je určený kto bude spaľovať výstupný odpad, keďže spaľovne komunálneho odpadu tento výstup spaľovať nechcú resp. z bezpečnostných predpisov nemôžu. Predmetné požiadavky MŽP SR vyhodnotilo v časti III.4 tohto záverečného stanoviska a relevantné pripomienky, ktoré vyplynuli s z jednotlivých pripomienok primerane zapracovalo do časti VI. 3 tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR zvážilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, je navrhovaná činnosť prijateľná a nebude mať významný negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov. V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení činnosti a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov.

MŽP SR má za to, že realizáciou navrhovanej činnosti, a s ňou spojenými záväznými podmienkami, ktoré sú uvedené v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska, budú zistené negatívne vplyvy v určitej miere eliminované, minimalizované, resp. kompenzované.

Z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant, za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov a dodržania opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a navrhovanej činnosti je možné realizovať.

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

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

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

K správe o hodnotení činnosti bolo na MŽP SR doručených celkovo 9 písomných stanovísk a to: Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva a obehového hospodárstva; Úradu Trnavského samosprávneho kraja, oddelenia územného plánovania a životné prostredia; Okresného úradu Piešťany, odboru starostlivosti o životné prostredie; Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, štátnej kúpeľnej komisie; Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave; spoločnosti Wastech, s.r.o. Račianska 88 B, 831 02 Bratislava, IČO 46788930; spoločnosti Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s., Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, IČO 00681300; Dávida Ciroka, Jánošiková 492/11, 941 11 Palárikovo a Ing. Viery Kresánkovej, Krížna 333/7, 017 01 Považská Bystrica. Predmetné stanoviská sú riadne vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska.

MŽP SR listom č. 84577/2025-11.1/šm; 31911/2025, zo dňa 05. 08. 2025, podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 7 dní odo dňa doručenia upovedomenia. MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 15:00.

MŽP SR následne, s ohľadom na skutočnosť, že ako správny orgán koná v súlade so zákonmi a inými právnymi predpismi zistilo, že nebol dodržaný zákonný postup, a opakovane upovedomilo listom č. 8457/2025-11.1/šm, 44787/2025 zo dňa 07. 08. 2025 podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 7 dní odo dňa doručenia upovedomenia.

MŽP SR pre oboznámenie sa s podkladmi rozhodnutia určilo, že do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 15:00.

MŽP SR na základe § 25 ods. 2 zákona a v súlade § 26 ods. 1 správneho poriadku zaslalo upovedomenie o podkladoch rozhodnutia pre dotknutú verejnosť prostredníctvom verejnej vyhlášky. Podľa § 26 ods. 2 správneho poriadku tento záznam MŽP SR vyvesí po dobu 15 dní na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a jeho webovom sídle. Posledný deň tejto lehoty sa považuje za deň doručenia. MŽP SR zverejnilo verejnú vyhlášku na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia dňa 11. 08. 2025. Dotknutá obec zverejnila verejnú vyhlášku na svojej úradnej tabuli dňa 13. 08. 2025.

Vzhľadom na skutočnosť, že v tejto situácií plynuli dve lehoty – doručenie verejnou vyhláškou a doručenie poštovou prepravou resp. elektronicky, MŽP SR berie do úvahy poslednú možnú lehotu, ktorá, nezávisle od doručenia, bola možná.

Možnosť vyjadriť sa k podkladom nevyužil nikto z účastníkov konania.

Možnosť nahliadania do spisu počas celého procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti využila spoločnosť EKOS PLUS, s.r.o. dňa 27. 09. 2024 a dňa 19. 09. 2024.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Ing. Martina Štulajterová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania

Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 29. 01. 2026

MŽP SR v zmysle § 37 ods. 7 zákona v znení účinného od 01. 01. 2025 žiada dotknutú obec, aby bezodkladne zverejnila záverečné stanovisko na úradnej tabuli a svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a zároveň preukázateľne oznámila MŽP SR zverejnenie záverečného stanoviska.

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. t) zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 postavenie účastníka v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo k jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti podaním odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná nasledovná verejnosť:

1. Wastech, s.r.o., Račianska 88B, 831 02 Bratislava – mestská časť Nové Mesto, IČO 46788930,
2. Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s., Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava, IČO 00681300,

3. David Cirok, Jánošiková 492/11, 941 11 Palárikovo,
4. Ing. Vierka Kresánková, Krížna 333/7, 017 01 Považská Bystrica.

Podľa § 38 ods. 6 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 musí rozhodnutie povoľujúceho orgánu obsahovať pripomienky, ktoré určil príslušný orgán v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona v znení účinnom od 01. 01. 2025 rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou súhlasného záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

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

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 zmysle § 25 ods. 2 zákona sa doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi realizuje podľa osobitného predpisu. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

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

Doručuje sa *(elektronicky):*

1. **EKOS PLUS s.r.o**., Zámocké schody 2/A, 811 01 Bratislava – mestská časť Staré Mesto
2. **Mestský úrad Piešťany**, Nám. SNP 1475/3, 921 45 Piešťany
3. **Okresný úrad Piešťany, odbor starostlivosti o životné prostredie**, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
4. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU
5. **Okresný úrad Piešťany**, **odbor krízového riadenia**, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
6. **Okresný úrad Piešťany, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií**, Krajinská cesta 5053/13, 921 25 Piešťany
7. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave**, Ulica Limbová 6053/6, 917 02 Trnava
8. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Piešťanoch**, Dopravná 1, 921 01 Piešťany
9. **Trnavský samosprávny kraj**, P.O.BOX 128, Starohájska ulica 6868/10, 917 01 Trnava
10. **Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky,** Limbová 2, P. O. BOX 52, 837 52 Bratislava 52

(doručovanie prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme v zmysle § 25 ods. 2 zákona):

4. **Ing. Viera Kresánková**, Krížna 333/7, 017 01 Považská Bystrica
5. **Dávid Cirok**, Jánošikova 492/11, 941 11 Palárikovo
6. **Odvoz a likvidácia odpadu a.s. v skratke: OLO a.s.**, Ivanská cesta 22, 821 04 Bratislava
7. **Wastech, s.r.o.**, Račianska 88 B, 831 02 Bratislava – mestská časť Nové Mesto