



MINISTERSTVO

ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania

Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava

Bratislava 14. júla 2025  
Číslo: 14343/2025-11.1/av  
38600/2025  
38601/2025-int.

## ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

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) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **určuje** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti **„Efektívnejšie využívanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov“**, navrhovateľa **RAMEKO, s.r.o., Čaklov 6, 094 35 Čaklov, IČO 36 514 748** takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„Efektívnejšie využívanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov“**, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

### **sa nebude posudzovať**

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

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre zmenu navrhovanej činnosti **„Efektívnejšie využívanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov“** určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. V mieste prevádzky zabezpečiť dostatočné množstvo prostriedkov havarijnej súpravy na odstránenie prípadného úniku znečisťujúcich látok do prírodného prostredia: zásoby sorpčného materiálu (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, nádoba na kontaminované látky, PE vrecia).
2. Dodržiavať hierarchiu odpadového hospodárstva a podmienky bezpečného nakladania s odpadmi. Neriediť a nezmiešavať nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné.
3. Zabezpečiť pravidelný vývoz odpadov na zhodnotenie, resp. zneškodnenie oprávnenou osobou.
4. Používať zariadenia a mechanizmy v dobrom technickom stave a vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti zariadení.
5. Dodržiavať opatrenia v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
6. Aplikovať a dodržiavať opatrenia na zabránenie vzniku prašnosti v prevádzke.
7. Prevádzku zmeny navrhovanej činnosti nevykonávať v referenčnom časovom intervale pre noc, t. j. v časovom rozmedzí od 22:00 do 6:00 hod.

8. Vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok, skúšky nepriepustnosti nádrží, záchytných vaní a potrubí nebezpečných látok.
9. V ďalšom stupni povoľovania vypracovať resp. aktualizovať Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neplánovaného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán).
10. Oboznámiť pracovníkov s osobitnými predpismi a podmienkami určenými na zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami a zabezpečiť pravidelné preškolenie zamestnancov o postupe pri úniku znečisťujúcich látok.

### **Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti**

Existujúca prevádzka spoločnosti RAMEKO s.r.o. je umiestnená v Prešovskom kraji, okres Svidník, obec Lúčka, k. ú. Lúčka na parc. č. 1231, ktorá je v katastri nehnuteľností evidovaná ako zastavaná plocha a nádvorie, umiestnená mimo zastavaného územia obce a je vo vlastníctve spoločnosti KERGOL J. P., spol. s.r.o., s ktorou má spoločnosť RAMEKO s.r.o. uzatvorenú dlhodobú zmluvu o prenájme. Prevádzka je súčasťou hospodárskeho areálu a je prevádzkovaná v hale pôvodne využívannej ako hala pozberovej linky poľnohospodárskeho podniku. Od najbližšej obytnej zástavby dotknutej obce je vzdialená cca 400 m.

### **Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti**

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie efektivity zariadenia na zhodnocovanie odpadov v existujúcej prevádzke navrhovateľa, ktorá spočíva vo zvýšení počtu katalógových čísel zhodnocovaných nebezpečných odpadov na vstupe v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov o 11 druhov s katalógovým č.: 06 13 02, 07 02 08, 07 03 08, 08 01 17, 08 03 14, 08 04 09, 08 04 11, 11 01 09, 16 03 03, 16 03 05 a 17 03 01. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa v prevádzke nezmení technické, technologické vybavenie ani max. povolená kapacita zariadenia, ktorá je v súčasnosti 2 120 t/rok, t. j. 1,06 t/hod.

### **Odôvodnenie:**

Navrhovateľ, **RAMEKO, s.r.o., Čaklov 6, 094 35 Čaklov, IČO 36 514 748** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 11. 06. 2025 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„Efektívnejšie využívanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov“** (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“, „prevádzka“ alebo „zariadenie“), ktoré vypracovala spoločnosť DOUBLE K s.r.o. v zmysle prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 14343/2025-11.1/av; 32242/2025; 32243/2025-int., zo dňa 12. 06. 2025 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povoliujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. MŽP SR zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 11. 06. 2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/efektivnejsie-vyuzivanie-zariadenia-na-zhodnocovanie-odpadov>

Dotknutá obec Lúčka, na území ktorej sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať informovala verejnosť o doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v mieste obvyklým spôsobom, a to zverejnením na úradnej tabuli a na webovom sídle dňa 23. 06. 2025.

Navrhovaná činnosť, ktorá je predmetom zmeny je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

#### **11. Odpadové hospodárstvo**

| <b>Položka číslo</b> | <b>Časť A</b>                                                                                                      | <b>Časť B</b>                                                                                                                |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                   | <i>Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov, ak nie je uvedené v iných položkách tejto kapitoly</i> | Zneškodňovanie stavebného odpadu s obsahom azbestu od 500 t vrátane, okrem zariadenia na zneškodňovanie odpadov skládkovaním |

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Dňa 08. 07. 2025 sa na MŽP SR v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom, v rámci ktorého boli prediskutované jednotlivé stanoviská doručené ku zmene navrhovanej činnosti.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 10 stanovísk od dotknutých orgánov a rezortného orgánu, pričom stanovisko Okresného riaditeľstva hasičského a záchranného zboru vo Svidníku (ďalej len „OR HaZZ SK“) bolo doručené po zákonom stanovenej lehote.

1. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva** (list č. 33080/2025, zo dňa 16. 06. 2025) nemá k zmene navrhovanej činnosti pripomienky a navrhovateľa upozorňuje na dodržiavanie platných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať všetky platné legislatívne predpisy na úseku odpadového hospodárstva.

2. **Okresný úrad Svidník (ďalej len „OÚ SK“), odbor starostlivosti o životné prostredie („ďalej len „OSŽP“), úsek štátnej vodnej správy** (list č. OU-SK-OSZP-2025/004798-003, zo dňa 17. 06. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok, v ktorom navrhovateľa upozornil na dodržiavanie platných právnych predpisov v oblasti ochrany vôd.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať platné legislatívne predpisy na úseku ochrany povrchových a podzemných vôd.

3. **OÚ SK, OSŽP, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny** (list č. OU-SK-OSZP-2025/004826-002, zo dňa 17. 06. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok.

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

4. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku** (list č. RÚVZSK/OHŽPaZ/862/2654/2025, zo dňa 25. 06. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok.

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

5. **OÚ SK, OSŽP, orgán štátnej správy ochrany ovzdušia** (list č. OU-SK-OSZP-2025/004804-002, zo dňa 24. 06. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok, v ktorom navrhovateľa upozornil na dodržiavanie platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať všetky platné legislatívne predpisy na úseku ochrany ovzdušia.

6. **OÚ SK, OSŽP, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva** (list č. OU-SK-OSZP-2025/004797-003, zo dňa 17. 06. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok, v ktorom navrhovateľa upozornil na dodržiavanie platných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a súčasne uviedol, že pred realizáciou zmeny navrhovanej činnosti je potrebné požiadať o súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a o schválenie prevádzkového poriadku.

**Vyhodnotenie MŽP SR:** MŽP SR berie na vedomie a uvádza, že navrhovateľ je povinný dodržiavať všetky platné legislatívne predpisy na úseku odpadového hospodárstva, pred realizáciou zmeny navrhovanej činnosti požiadať o súhlas na zhodnocovanie odpadov a zariadenie prevádzkovať len so schváleným prevádzkovým poriadkom.

7. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povolovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov** (list č. 34970/2025, zo dňa 25. 06. 2025) zaslalo stanovisko bez pripomienok.

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

8. **OÚ SK, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií** (list č. OU-SK-OCDPK-2025/004815-002, zo dňa 25. 06. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok.

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

9. **Prešovský samosprávny kraj, odbor strategického rozvoja** (list č. 06695/2025/DUPa ZP-3, zo dňa 03. 07. 2025) zaslal stanovisko bez pripomienok.

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

10. **OR HaZZ SK** (list č. ORHZ-SK1-2025/000384-002, zo dňa 10. 07. 2025) z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá negatívne vplyvy na životné prostredie.

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

### **Súčasný stav využívania územia**

Spoločnosť navrhovateľa pôsobí na slovenskom trhu od r. 2006 a poskytuje kompletné riešenie v oblasti odpadového hospodárstva. Zabezpečuje zber odpadu, prepravu na území Slovenskej republiky a následné zhodnotenie vo vlastných prevádzkach, resp. v zariadeniach zmluvných partnerov. Ďalej poskytuje spracovanie dokumentácie v oblasti legislatívy odpadového hospodárstva, obaly na odpad, odvoz a následne zhodnotenie odpadu. Navrhovateľ má povolenie nakladať s nebezpečnými odpadmi (ďalej len „NO“) a ostatnými odpadmi (ďalej len „OO“). Prepravu OO aj NO zabezpečuje navrhovateľ vlastnými vozidlami spĺňajúcimi podmienky ADR prepravy, pričom vodiči sú vyškolení na prepravu NO a majú absolvované školenie ADR. Zmena navrhovanej činnosti reaguje na zmeny trhu v segmente špecifických NO, na ktorých spracovanie má navrhovateľ kompletné vybavenie aj kapacitné rezervy.

Pôvodná (existujúca) navrhovaná činnosť bola predmetom nasledovných konaní podľa zákona o posudzovaní vplyvov:

- **„Zariadenie na zhodnotenie odpadov“** (záverečné stanovisko vydané Ministerstvom pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. 1721/2010-3.4/dp, zo dňa 26. 08. 2010);
- **„Zvýšenie flexibility zariadenia na zhodnocovanie odpadov“** (rozhodnutie zo zisťovacieho konania vydané Ministerstvom životného prostredia, sekciou posudzovania vplyvov na životné prostredie, odborom posudzovania vplyvov na životné prostredie č. 5794/2024-11.1.1/kv; 93057/2023; 93058/2023-int., zo dňa 29. 01. 2024).

V zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) bol rozhodnutím OÚ SK, OSŽP č. OU-SK-OSZP2016/003451-004, zo dňa 20. 06. 2016 pre prevádzku navrhovateľa vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktorý bol predĺžený rozhodnutím č. OU-SK-OSZP-2020/005726-004, zo dňa 06. 03. 2024 do dňa 29. 12. 2025.

### ***Popis stavebného riešenia***

Nakladanie s odpadmi je realizované v uzatvorených priestoroch chránených pred atmosférickými vplyvmi na vodohospodársky zabezpečených plochách s cieľom vylúčiť znečisťovanie a poškodzovanie jednotlivých zložiek životného prostredia s minimalizovaním vzniku nevyužitelných odpadov z hľadiska ich množstva a nebezpečnosti. Odpady sú zhromažďované v nádobách, ktoré predstavujú ochranu odpadov pred vznikom nežiaducich reakcií a zároveň sú odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom.

*Prevádzková hala je členená na jednotlivé oddelené priestory:*

- sektor manipulačnej plochy,
- sektor skladu odpadov a
- sektor technológie úpravy odpadov pre materiálové a energetické zhodnotenie a úprava odpadov s výstupom pre solidifikáciu.

Prevádzka je v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva riadne označená informačnou tabuľou. Priestory, kde sa manipuluje s odpadmi, ako aj priestory skladovania a úpravy odpadov sú zabezpečené proti úniku znečisťujúcich látok do podlažia. Manipulačná a skladovacia plocha je opatrená nepriepustným náterom, odolným voči pôsobeniu ropných látok a chemikálií.

### **Popis technického a technologického riešenia**

#### ***Súčasný stav***

*Technologická linka pozostáva z týchto častí:*

- podávací stôl s roštom,
- dvojrotorový drvič DR 160P,
- vibračná násypka s váhou,
- odstredivka Tornádo 7 Conti,
- otočné rameno,
- násypka odstredeného materiálu,
- dopravný pas s magnetickým separátorom,
- umývací stroj Pure Solve ADS 200 digital,
- drvič CONDUX 1400,
- briketovacie zariadenie Brikli BrikStar MD22/70,
- vibračný sitovací stroj,
- optickoelektrostatický separátor,
- trojrotorový drvič,
- dvojrotorový drvič,
- mostová váha s váživosťou do 30 t a
- váha i-DT33P, výrobcu OHAUS, s váživosťou do 15 000 kg.

#### **Popis jednotlivých komponentov technologického zariadenia:**

##### ***Odstredivka TORNÁDO 7***

Odstredivky sú určené na oddelenie kvapalín a pevných látok. Pri opracovaní kovov sa používajú na odstredenie triesok a opätovné získanie rezných olejov. Odstredované triesky sú nasypané v dierovanom bubne, ktorý sa vkladá do odstredivky. Čas a otáčky odstredovania sú nastaviteľné. Po ukončení odstredovacieho cyklu je bubon s odstredenými trieskami vybratý z odstredivky pomocou zdvíhacieho zariadenia a odstredená kvapalina vyteká z vývodu na zadnej

strane odstredivky. Vlhkosť odstredených triesok je zvyčajne okolo 3 %. Priemerný výzisk oleja z odstredenia 100 kg lámanej triesky, je 10 l rezného oleja, ktorý možno opätovne použiť.

*Technické parametre:*

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Bubon:               |                          |
| priemer              | 700 mm                   |
| výška                | 380 mm                   |
| celkový objem        | 146 l                    |
| využitelný objem     | 110 l                    |
| vsázka:              |                          |
| max. hmotnosť        | 150 kg                   |
| max. objem           | 110 l                    |
| perforácia bubna     | 3 mm                     |
| max. počet vsázok    | 10 ks/hod.               |
| výkon odstredovania: |                          |
| max. objem           | 1,1 m <sup>3</sup> /hod. |
| max. hmotnosť        | 1 500 kg/hod.            |
| max. otáčky bubna    | 740 ot./min.             |
| výkon motora         | 4 kw                     |
| napájanie            | 230/400 V, 32 A, 50 Hz   |
| hladina hluku        | 70 dB                    |
| rozmery (š x h x v)  | 1 450 x 1 200 x 1 270 mm |
| hmotnosť             | 450 kg                   |

***Plniaca násypka***

Je určená na plnenie bubna odstredivky drveným sypkým materiálom, zmesou kovu a plastov znečistenou olejom, ktorý je do násypky dopravovaný zhora. Z násypky je po dosiahnutí stanoveného množstva samospádom presunutý cez násypný žľab do bubna odstredivky. Kontrola naplnenia násypky ja vykonávaná dvoma spôsobmi:

1. kontrolou výšky povrchu nasypaného materiálu meranou ultrazvukovým snímačom umiestneným nad násypkou s následným vyhodnotením riadiacou jednotkou;
2. kontrolou hmotnosti meranou nastaviteľnými polohovými snímačmi.

Po dosiahnutí stanoveného objemu resp. hmotnosti dávky, vysiela riadiaca jednotka signál. Vzhľadom na použitie s odstredivkou je násypka určená na max. hmotnosť materiálu 150 kg a max. objem 110 l.

***Vysýpací stojan***

Je určený na uloženie bubna s odstredeným materiálom tak, aby ho bolo možné otočiť hore dnom a materiál vysypať do podloženej palety, alebo násypky dopravníka. Otočenie sa vykoná použitím závesu elektrického kladkostroja, ktorý sa po uložení bubna do stojanu zavesí na spodné závesné čapy bubna určené na otáčanie.

***Závesné rameno s elektrickým kladkostrojom***

Pomocou špeciálneho závesu bubna umožňuje uchytenie bubna, jeho vloženie a vybratie z odstredivky a manipuláciu s ním. Má nosnosť 200 kg a polomer otáčania 1 m.

***Drvič***

Princíp drvenia na 2-rotorovom drviči spočíva v strihaní a škriabaní materiálu na hranách kotúčov uložených na 2 pracovných hriadeloch otáčajúcich sa proti sebe. Materiál vystupujúci z drviča má tvar nepravidelných pások. Riadiaci systém stráži stroj pred preťažením a môže ovládať aj pohony nakladacieho a vynášacieho dopravníka. Šírka drviacej komory je 600 mm, príkon 25 kW a výkon 1 060 kg/hod.

### ***Dopravný pás***

Má labyrintové tesnenie na obidvoch stranách a je odolný voči olejom a tukom. V oblasti magnetického separátora je dopravný pás vyrobený z nerezovej ocele, čím sa zabraňuje zmagnetizovaniu týchto miest. Jeho celková dĺžka je 5 020 mm a šírka 600 mm. Rýchlosť dopravného pásu je 0,005 – 0,2 m/s, konštantná, s možnosťou regulácie.

### ***Separátor magnetických kovov***

Závesný permanentný separátor s vynášacím pásom odolný voči olejom a tukom. Rozmery magnetu sú 730 x 600 x 240 mm, výška zavesenia je do 200 mm nad dopravným pásom, hmotnosť je 750 kg.

### ***Umývací stroj***

Slúži na technické umývanie a odmasťovanie súčiastok a zariadení tlakovým postrekom teplej umývacej kvapaliny na vodnej báze. Pre riadenie umývacieho stroja je použitý mikrosystém firmy Siemens, v riadiacom programe sú naprogramované spínacie hodiny pre nastavenie predohrevu kvapaliny a odstraňovania oleja a je možné nastaviť dĺžku pracovného cyklu a teplotu umývacieho roztoku.

*Základné časti tvoria:*

- vaňa – osadená s podvozkom s brzdenými kolesami,
- čerpadlo umývacej kvapaliny,
- pohon pre otáčanie umývacieho koša,
- výhrevné teleso pre ohrev kvapaliny,
- umývací kôš,
- 2-stupňová filtrácia,
- veko s odvetrávaním a
- odstraňovač oleja – zvláštne príslušenstvo.

Technológia zariadenia spĺňa podmienky uvedené v prílohe Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2017/302, ktorým sa stanovujú podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ, závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre spracovanie odpadu, pričom navrhovateľ je aj certifikovanou spoločnosťou na manažérske systémy ISO 9001 a ISO 14001 pre činnosť výroby tuhých druhotných palív.

### ***Popis technologického riešenia***

*Nakladanie s odpadmi pri zhodnotení OO zahŕňa tieto činnosti:*

- Doprava odpadu do zariadenia sa vykonáva vlastnými vozidlami a vozidlami zmluvných dodávateľov, navrhovateľ zabezpečuje prepravu a manipuláciu s odpadmi pre viacero pôvodcov, resp. držiteľov;
- príjem dovezeného odpadu: na manipulačnej ploche na vstupe do haly je odpad ručne, alebo pomocou vysokozdvížneho vozíka vyložený, zvážený a následne dopravený do priestoru na dočasné uloženie odpadov pred ich zhodnotením;
- úprava odpadov: pred samotným drvením sa odpad skladovaný podľa druhu na základe potreby predbežne upraví triedením na základe materiálového zloženia (triedenie), resp. sa odstráni nežiaduce časti (povrchovo upravený papier, olepené a materiálovo nezhodnotiteľné plasty, nálepky, malé kusky z paliet);
- následne sa odpad drví na drvinu, ktorá sa pomocou transportného ventilátora, prechodom cez cyklón (odlúčenie prachových častíc) zachytáva do veľkoobjemových vriec (big bagov), resp. kontajnerov označovaných potrebnými údajmi na ďalšie nakladanie s drvinou;
- odpady upravené technologickým procesom sú po úprave posunuté na zhodnotenie vo vlastnom zariadení, alebo odovzdané zmluvným partnerom;
- odpady nevhodné na materiálové zhodnotenie sú na drviči podrvené, homogenizované na účely energetického zhodnotenia a odovzdané zmluvným

partnerom ako alternatívne palivo do rotačných pecí, resp. je z nich vyrobené druhotné palivo a nakladá sa s ním v súlade s vyhláškou Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 251/2023 Z. z. o kvalite palív;

- železný šrot je zhromažďovaný v záchytných zásobníkoch a následne vyprázdňovaný do veľkoobjemových kontajnerov;
- oleje sa po zhromaždení určitého množstva (800 l) odvážajú na ďalšie využitie zmluvným odberateľom a autorizovaným spracovateľským organizáciám.

#### Prijem odpadov

Odpad je do zariadenia dopravovaný vlastnými vozidlami navrhovateľa a vozidlami zazmluvnených dodávateľov. Navrhovateľ zabezpečuje prepravu a manipuláciu s odpadmi pre viacero pôvodcov, resp. držiteľov. Na manipulačnej ploche na vstupe do haly bude odpad ručne, alebo pomocou paletového a vysoko zdvižného vozíka vyložený, zvážený a následne dopravený na vyčlenené miesto v sektore skladu odpadov na dočasné uloženie pred spracovaním. Pri každej dodávke odpadu pôvodca predloží doklad o druhu a množstve dodaného odpadu, skontroluje sa kompletnosť a správnosť sprievodných dokladov, vykoná sa preváženie odpadu, vydá sa vážny lístok, potvrdí dodací list a zaznamená sa evidencia v evidenčnom liste odpadov.

Ak sa pri preberaní odpadu vizuálne zistí, že odpad nezodpovedá zmluvne dohodnutému druhu odpadu, takýto odpad sa neprevezme, urobí sa zápis a zaznamená do prevádzkového denníka. Podobný postup (váženie, evidencia) zabezpečí navrhovateľ aj u odpadov vznikajúcich úpravou a expedovaných zo zariadenia.

#### Proces spracovania odpadov

Nakladanie s odpadmi je podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch realizované činnosťou R12: Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Postup spracovania odpadov je závislý od ich základných vlastností a účelu využitia. Na základe toho je proces spracovania odpadov v prevádzke realizovaný v 3 modifikáciách:

##### **1. Odpady vhodné na materiálové zhodnotenie**

Odpady znečistené kvapalnými látkami (olej, emulzia) sa v prepravných obaloch vyložia na pracovnú plošinu – podávací stôl s roštom a následne sa ručným podávaním alebo cez krátky dopravníkový pás umiestnia do drviča.

2-rotorový drvič podrví odpad na želanú frakciu s veľkosťou 3 – 30 mm pred odstredeníím. Z drviča prepadá odpad do násypky a následne drvina pokračuje do bubna odstredivky, ktorá je priebežná, t. j. každá ďalšia drvina vytláča predchádzajúcu drvinu z bubna odstredivky, a tak dochádza ku kontinuálnemu pohybu podrvenej frakcie v bubne odstredivky. Odstredený odpad sa cez prepád odstredivky dostáva na dopravníkový pás. Poháňaný bubon dopravníkového pásu je na výstupe vybavený permanentným magnetom. Odstredivou silou je nemagnetická zložka drvenej frakcie vymrštená do kontajnera a magnetická postupuje pod dopravníkový pás, kde po opustení magnetického poľa dochádza k voľnému prepádu materiálu do pripravených zberných nádob. Odstredený olej z odstredivky sa krátkym potrubím plní do 200 l suda. Vytriedená kovová frakcia sa podľa potreby môže samostatne alebo spoločne s kovovým kalom briketovať na zariadení BriKStar MD22/70. Nadrozmerné časti nevhodné na drvenie a hrubostenné plastové podrvené časti sú dočistené v automatickom odmasťovacom umývacom stroji.

##### *Spracovanie odpadu vhodného pre opticko-separačné zariadenie:*

Podrvený odpad z prepravných obalov (big bagov) sa dávkuje do vibračného zariadenia, kde sa zvolením vhodného sitovania (0,1 – 4 mm) zbaví prachových častíc, v ktorých sa nachádza značná časť kontaminácie odpadu. Podsitná časť je plnená do prepravných kontajnerov, ako NO vhodný na energetické využitie alebo solidifikáciu. Nadsitná časť pokračuje do opticko-elektrostatického zariadenia, kde sa oddelia nekovy a následne odseparujú neželezné kovy s kat. č. 19 02 03.

Objemný odpad, napr. IBC kontajnery je spracovaný prvotnou operáciou, ktorou je delenie s použitím ručného elektrického náradia na menšie manipulovateľné kusy, s ktorými sa nakladá v technologickom procese. Jednotlivé vytriedené komponenty sú uložené v sklade druhotných surovín a NO:

- odpadové oleje budú zhromažďované v 200 l sudoch umiestnených v záchytných vaniach a umiestnené v zhromaždisku odpadov;
- železný odpad bude zhromažďovaný v záchytných zásobníkoch a následne vyprázdňovaný do veľkoobjemových kontajnerov;
- neželezný odpad bude zhromažďovaný v záchytných zásobníkoch a následne vyprázdňovaný do veľkoobjemových kontajnerov;
- zmes papiera a gumy bude zhromažďovaná vo veľkoobjemových kontajneroch na zabezpečenej vybetónovanej ploche mimo objektu haly.

Následne sa vyseparované zložky po zhromaždení prepravného množstva odvezú vlastnou alebo cudzou prepravou na ďalšie využitie zmluvným odberateľom a autorizovaným spracovateľským organizáciám.

## **2. Odpady vhodné na energetické zhodnotenie**

Na základe dostupných informácií (napr. identifikačný list NO) a vizuálnej kontroly sa určí odpad, ktorý nie je vhodný na materiálovú úpravu, ale svojimi vlastnosťami je vhodný na energetické využitie R1 – využitie ako palivo alebo získanie energie iným spôsobom. Odpad vhodný na energetické využitie musí mať základné vlastnosti, ktoré napomáhajú kontinuálne udržať teplotu pri vypaľovaní slinku v rotačnej peci. Odpad vhodný na spracovanie má energetický potenciál min. 10 MJ/kg, musí byť tuhého skupenstva a nesmie obsahovať zdravie škodlivé zložky, napr. PCB látky. Uvedený odpad je podrvený na 2-rotorovom drviči, následne prechádza dopravníkovým pásom, kde magnetický separátor odstráni magnetickú zložku odpadu. Z dopravníkového pásu pokračuje do 1-rotorového drviča, v ktorom sa odpad podrví na prijateľnú frakciu. Takto podrvený odpad je uskladnený vo veľkokapacitnom kontajneri spĺňajúcom požiadavky ADR prepravy.

Odpad s kat. č. 19 12 11 je následne prepravovaný odberateľovi, ktorý je držiteľom príslušných povolení na spalovanie upravených NO v rotačnej peci. Vhodnosť navrhovaných odpadov na vstupe do technologického procesu bola posúdená analytickou kontrolou v certifikovanom laboratóriu ALS (protokol č. PR20C0529). Následne sa vykonáva čiastková analýza u odberateľa a celková z každej pripravenej šarže alebo pri väčšom množstve odpadov z každých max. 500 t vzniknutého odpadu podľa platnej legislatívy.

## **3. Odpady vhodné na solidifikáciu**

Pre proces stabilizácie sú určené odpady, ktoré nie sú vhodné na materiálové zhodnotenie ani na energetické využitie. Zároveň do tohto procesu vstupuje aj výstup z úpravy odpadov na materiálové zhodnotenie. Do procesu vstupujú odpady tuhé, práškové až kašovité. Obsluha odpady určené na stabilizáciu postupne pripravuje do prepravných kontajnerov, z ktorých sa prenášajú do násypky drviča, kde sa pomocou 3-radového rotačného mechanizmu premiešajú a drvia na požadovanú frakciu. Následne sa uložia do veľkokapacitného kontajnera, ktorý spĺňa požiadavky ADR prepravy. Odpad určený na solidifikáciu je potom prepravovaný odberateľovi s platnými príslušnými povoleniami.

Odpad je následne stabilizovaný a solidifikovaný, t. j. upravený tak, že po hlbinnom uložení vytvrdne a nevykazuje žiadne výluhy, ani prachové úlety. Odpady, ktoré nebude možné spracovať na technologickom zariadení navrhovateľa, budú odovzdané oprávneným organizáciám na ďalšie spracovanie, prípadne zneškodnenie.

Po zhodnocovaní vznikajú v prevádzke odpady v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov (ďalej len „Katalóg odpadov“) zaradené nasledovne:

| <b>Druh odpadu</b> | <b>Názov odpadu</b>                                  | <b>Kategória odpadu</b> |
|--------------------|------------------------------------------------------|-------------------------|
| 12 01 09           | rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény        | N                       |
| 13 02 08           | iné motorové, prevodové a mazacie oleje              | N                       |
| 19 02 10           | horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09 | O                       |
| 19 02 11           | iné odpady obsahujúce nebezpečné látky               | N                       |
| 19 12 02           | železné kovy                                         | O                       |
| 19 12 03           | neželezné kovy                                       | O                       |
| 19 12 04           | plasty a guma                                        | O                       |

### **Spôsob nakladania s odpadmi**

Zhodnocovanie odpadov sa realizuje činnosťou R12: Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11. Technologický proces zhodnocovania je realizovaný v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, na základe prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a technologického reglementu, ktoré má navrhovateľ spracované, a podľa ktorých v súčasnosti postupuje. Všetky nádoby na NO sú uložené na zachytých vaniach na zachytenie prípadného úniku tekutých látok do prostredia. Obsah zachytých vaní pod skladovacími sudmi a pod technologickou linkou sa prečerpáva čerpadlom do zásobníkov a je zmluvne zneškodnený oprávnenou organizáciou.

### **Popis zmeny navrhovanej činnosti**

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie počtu katalógových čísel zhodnocovaných odpadov, pričom oproti povoleným druhom odpadov (uvedených v tab. nižšie) plánuje navrhovateľ zvýšiť počet zhodnocovaných NO na vstupe o ďalších 11 druhov (vyznačené zelenou farbou), zaradených v zmysle Katalógu odpadov nasledovne:

| <b>Druh odpadu</b> | <b>Názov odpadu</b>                                                                                                     | <b>Kategória odpadu</b> |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 06 13 02           | použitú aktívne uhlie okrem 06 07 02                                                                                    | N                       |
| 07 02 08           | iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny                                                                                | N                       |
| 07 03 08           | iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny                                                                                | N                       |
| 08 01 11           | odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                       | N                       |
| 08 01 13           | kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                     | N                       |
| 08 01 17           | odpady z odstraňovania farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                     | N                       |
| 08 03 14           | kaly z tlačiarenskej farby obsahujúce nebezpečné látky                                                                  | N                       |
| 08 04 09           | odpadové lepidlá a tesniacie materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                      | N                       |
| 08 04 11           | kaly z lepidiel a tesniacich materiálov obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                     | N                       |
| 11 01 09           | kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky                                                                     | N                       |
| 12 01 14           | kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky                                                                            | N                       |
| 12 01 18           | kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej                                                            | N                       |
| 15 01 10           | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                     | N                       |
| 15 01 11           | kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob | N                       |

|          |                                                                                                                                                         |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 16 01 07 | olejové filtre                                                                                                                                          | N |
| 16 01 21 | nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14                                                                           | N |
| 16 03 03 | anorganické odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                          | N |
| 16 03 05 | organické odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                            | N |
| 17 02 04 | sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                               | N |
| 17 03 01 | bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht                                                                                                                | N |
| 17 04 09 | kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami                                                                                                         | N |
| 19 12 11 | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky                                                  | N |
| 20 01 05 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob                                   | N |
| 20 01 27 | farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky                                                                                 | N |

Z hľadiska činnosti zhodnocovania odpadov nedochádza k zmene, navrhovateľ bude aj naďalej zhodnocovať odpady činnosťou R12: Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 existujúcim technologickým vybavením. V rámci zmeny navrhovanej činnosti dochádza k rozšíreniu povolených druhov odpadov o nové druhy podľa požiadaviek trhu. Súčasná povolená kapacita zariadenia na zhodnocovanie NO ostáva nezmenená – t. j. 2 120 t/rok, k zmene nedochádza ani v spôsobe nakladania s odpadmi.

Z hľadiska technického a technologického vybavenia nedochádza k žiadnej zmene. Navrhovateľ bude aj naďalej využívať existujúce zariadenie, len s efektívnejším využitím jeho kapacity pre viac druhov vstupných odpadov a s vyšším využitím zariadenia v rámci jeho povolenej kapacity, keďže v súčasnosti je povolená kapacita zariadenia využívaná na 47 %.

S odpadmi s kat. č. 08 03 14 a kat. č. 11 01 09 bude nakladané ako s odpadom s kat. č. 08 01 13, ktoré navrhovateľ v súčasnosti zhodnocuje. Použije sa 2-rotorový drvič zo sitom, pričom v drviacej komore sa odpad zdrží dlhšiu dobu a dôjde k oddeleniu kovovej časti od farby. Odpad bude ďalej podávaný na dopravníkový pás, kde na magnetickej hlave sa oddelí kov od nekovu (farby).

S odpadmi s kat. č. 08 04 09 a kat. č. 08 04 11 bude nakladané ako s odpadom s kat. č. 08 01 11. Odpad bude podrvený na 2-rotorovom drviči, následne prejde dopravníkovým pásom, kde magnetický separátor odstráni magnetickú zložku odpadu. Z dopravníkového pásu prejde do 1-rotorového drviča, v ktorom sa podrví na prijateľnú frakciu. Takto podrvený odpad sa uskladní vo veľkokapacitnom kontajneri, ktorý spĺňa požiadavky ADR prepravy. Pri použití sita sa v drviacej komore odpad zdrží dlhšiu dobu a dôjde k oddeleniu kovovej časti od farby. Odpad bude ďalej podávaný na dopravníkový pás, kde sa na magnetickej hlave oddelí kov od nekovu (farby).

Odpad s kat. č. 16 03 05 bude podrvený na 2-rotorovom drviči, následne prejde dopravníkovým pásom, kde magnetický separátor odstráni magnetickú zložku odpadu. Z dopravníkového pásu pokračuje do 1-rotorového drviča, v ktorom sa odpad podrví na prijateľnú frakciu. Takto podrvený odpad bude uskladnený vo veľkokapacitnom kontajneri, ktorý spĺňa požiadavky ADR prepravy. Po dosiahnutí prepravného množstva bude odpad dopravený na energetické zhodnotenie do zariadenia na energetické využitie odpadu.

Po rozšírení prevádzky o plánovaných 11 druhov sa s nimi po ich zhodnotení bude nakladať identicky ako s doposiaľ zhodnocovanými odpadmi. Špecifickým odpadom je odpad s kat. č. 19 12 11. Pokiaľ sa z tohto odpadu eliminuje časť jeho nebezpečných vlastností takým

spôsobom, že vzniknutý odpad je vhodný pre materiálové, alebo energetické zhodnotenie, bude zaradený na výstupe opäť ako odpad s rovnakým kat. č. 19 12 11. Vzhľadom k uvedenému dôjde k zmene druhov odpadov, ktoré budú vznikať po zhodnocovaní doplnených odpadov o uvedený druh odpadu.

Po zhodnocovaní vznikajú v prevádzke odpady, ktoré sú v zmysle Katalógu odpadov zaradené nasledovne:

| <b>Druh odpadu</b> | <b>Názov odpadu</b>                                                                                    | <b>Kategória odpadu</b> |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 12 01 09           | rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény                                                          | N                       |
| 13 02 08           | iné motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                | N                       |
| 19 02 10           | horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09                                                   | O                       |
| 19 02 11           | iné odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                 | N                       |
| 19 12 02           | železné kovy                                                                                           | O                       |
| 19 12 03           | neželezné kovy                                                                                         | O                       |
| 19 12 04           | plasty a guma                                                                                          | O                       |
| 19 12 11*          | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky | N                       |

\* *ide o špecifické odpady obsahujúce zmiešané materiály, z ktorých je možné určitú nebezpečnú vlastnosť (resp. vlastnosti) odstrániť tak, že sa stanú vhodnými pre materiálové, alebo energetické zhodnotenie.*

#### **Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy**

##### **Nároky na vodu**

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcich objektoch prevádzky napojených na existujúcu studňu a nebude predstavovať zvýšenie nárokov na technologickú ani pitnú vodu. Pracovníci prevádzky budú využívať existujúce sociálne a hygienické priestory v objekte pri váhe.

##### **Nároky na pôdu**

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej prevádzke navrhovateľa a jej realizáciou nedôjde k záberu pôdy ani lesných pozemkov.

##### **Nároky na surovínové zdroje**

Hlavnou vstupnou surovinou existujúcej prevádzky sú odpady. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude navrhovateľ zhodnocovať 11 nových druhov NO s kat. č.: 06 13 02, 07 02 08, 07 03 08, 08 01 17, 08 03 14, 08 04 09, 08 04 11, 11 01 09, 16 03 03, 16 03 05 a 17 03 01, pričom nedôjde k zmene max. povolenej kapacity zariadenia, ktorá je 2 120 t/rok, t. j. 1,06 t/hod.

##### **Nároky na energetické zdroje**

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu spotreby elektrickej energie.

##### **Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu nárokov na dopravnú infraštruktúru, nakoľko dovoz a odvoz odpadov a druhotných surovín určených na zhodnotenie do prevádzky bude realizovaný aj po zmene navrhovanej činnosti vlastnými dopravnými prostriedkami navrhovateľa a dopravnými prostriedkami klientov po štátnej ceste I/21 s odbočkou na cestu III/3557 Kračúnovce – Kalinište s odbočkou k areálu prevádzky.

##### **Nároky na pracovné sily**

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje zvýšenie počtu zamestnancov v prevádzke.

## Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

### Ovzdušie

Zdrojom znečisťovania ovzdušia v prevádzke navrhovateľa sú emisie z mobilnej a stacionárnej dopravy. Z dopravy sa na znečistení ovzdušia podieľajú škodliviny z výfukových plynov motorových vozidiel a zvýšená prašnosť. V rámci zmeny navrhovanej činnosti budú do prevádzky navrhovateľa privádzané odpady, ktoré budú zhromažďované vo vyčlenenom skladovacom priestore a následne zhodnocované. Ďalší zdroj znečistenia ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude predstavovať samotný proces zhodnocovania odpadov.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sú do ovzdušia emitované emisie znečisťujúcich látok z týchto zdrojov:

| <i><b>Zdroj znečisťovania ovzdušia</b></i>                       | <i><b>Charakteristika</b></i>           | <i><b>Znečisťujúce látky</b></i>                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| technologické operácie – nakládka a vykládka, drvenie, triedenie | diskontinuálny zdroj (fugitívne emisie) | TZL                                                                                                                        |
| doprava na príjazdových komunikáciách a spevnených plochách      | diskontinuálny zdroj (fugitívne emisie) | najmä CO <sub>2</sub> , CO, NO <sub>x</sub> , SO <sub>2</sub> , C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> , TZL, benzén, benzo(a)pyrén |

Existujúca prevádzka je v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška“) kategorizovaná ako malý zdroj znečisťovania:

- 5 Nakladanie s odpadmi a krematóriá
- 5.99 Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi – členenie podľa bodu 2.99
  - b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a prahového hmotnostného toku znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v časti III. Prílohy č. 12:
    - iné znečisťujúce látky < 1
    - malý zdroj znečisťovania ovzdušia (prahová kapacita < 1)

Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať zmenu začlenenia stacionárneho zdroja znečisťovania a jej realizáciou sa nepredpokladá zvýšenie emitovaných emisií. Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje navýšenie intenzity dopravy ani povolenej kapacity zhodnocovaných odpadov, s ktorými sa v zariadení v súčasnosti nakladá a bude nakladať aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti.

### Odpadové vody

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezvýši množstvo splaškových odpadových vôd. Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení budú aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti odvádzané do vlastnej čistiarne odpadových vôd.

Priemyselné odpadové vody nebudú produkované ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Plocha striech ostáva nezmenená, preto ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa bilancia množstva dažďových odpadových vôd nezmení.

### Odpady

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje výstavbu ani stavebné úpravy a rekonštrukciu pôvodných objektov. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú okrem bežného komunálneho odpadu vznikať aj odpady z údržby objektov, technologických zariadení a mechanizmov. Samotné nakladanie s odpadmi bude spočívať v ich triedení a zhromažďovaní podľa druhov, pričom navrhovateľ zabezpečí zhodnotenie využiteľných odpadov.

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať odpady zaradené v zmysle Katalógu odpadov nasledovne:

| <b>Druh odpadu</b> | <b>Názov odpadu</b>                                                                                                                           | <b>Kategória odpadu</b> | <b>Spôsob nakladania</b> |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|
| 12 01 09           | rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény                                                                                                 | N                       | *                        |
| 13 01 10           | nechlórované minerálne hydraulické oleje                                                                                                      | N                       | *                        |
| 13 02 05           | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                    | N                       | *                        |
| 13 02 06           | syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                                | N                       | *                        |
| 13 02 07           | biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                  | N                       | *                        |
| 13 02 08           | iné motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                                       | N                       | *                        |
| 15 01 10           | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                           | N                       | R12                      |
| 15 02 02           | absorbenty, filtračné materiály vrátane filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N                       | R12                      |
| 19 02 10           | horľavé odpady iné ako uvedené v 19 02 08 a 19 02 09                                                                                          | O                       | R1                       |
| 19 02 11           | iné odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                        | N                       | *                        |
| 19 12 02           | železné kovy                                                                                                                                  | O                       | R4                       |
| 19 12 03           | neželezné kovy                                                                                                                                | O                       | R4                       |
| 19 12 04           | plasty a guma                                                                                                                                 | O                       | R1, D1                   |
| 19 12 11           | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky                                        | N                       | R1, D1                   |
| 20 03 01           | zmesový komunálny odpad                                                                                                                       | O                       | D1                       |

### **Zdroje hluku a vibrácií**

Hluk a vibrácie z prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú pochádzať zo strojov (drviče, odstredivka, ostatné pohyblivé časti zariadení) a nákladných automobilov používaných pri dovoze a odvoze odpadov. Prenos vibrácií je tlmový rámom, na ktorom je drvič osadený.

V zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2009 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 549/2007 Z. z.“) budú dodržané najvyššie prípustné limity hluku v pracovných dňoch v čase od 7:00 do 21:00 hod. a v sobotu v čase od 8:00 do 13:00 hod.

Vonkajšie prostredie je podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z. zaradené do IV. kategórie (územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov), pričom prípustná hodnota hluku  $L_{Aeq,p}$  je v danom území z pozemnej dopravy 70 dB počas dňa, večera a noci a prípustná hodnota hluku z prevádzkových zdrojov (t. j. iných ako z dopravy) je stanovená taktiež na 70 dB počas dňa, večera a noci.

V súvislosti s existujúcou prevádzkou navrhovateľa sa uvažuje so zdrojmi hluku mobilného charakteru (z dopravy zamestnancov, návštevníkov a predovšetkým transportných vozidiel) a statického charakteru (technologické zariadenia spracovateľskej linky, napr. drvič odpadových materiálov, periférne zariadenia drviča, napr. pásové dopravníky).

Z technologických zariadení ktoré sa v prevádzke používajú možno za najvýznamnejšie zdroje hluku označiť drvič odpadových materiálov 92 dB (A), periférne zariadenia drviča (napr. pásové dopravníky) 72 dB (A) a hladiny hlukovej expozície nákladných áut bežne predstavujúce hodnoty 87 až 89 dB, čo však pri krátkodobom pobyte týchto dopravných prostriedkov v prevádzke nebude významným zdravotným negatívom pre zamestnancov ani pre okolie prevádzky.

Hluk z prevádzky je minimalizovaný dostatočnou vzdialenosťou od obytnej zóny, pričom počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude pôsobenie negatívnych vplyvov v minimálnom rozsahu, t. j. k občasnému zvýšeniu hlukovej záťaže dôjde pri manipulácii s odpadmi, pri ich dovoze a expedícii.

### **Zdroje žiarenia, tepla a zápachu**

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových zdrojov žiarenia, tepla, zápachu ani iných fyzikálnych polí.

V rámci zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia nasledovne:

### **Vplyvy na obyvateľstvo a hodnotenie zdravotných rizík**

Vplyvy prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno celkovo hodnotiť ako akceptovateľné, keďže vplyvy sa vzťahujú na bezprostredné okolie objektu zmeny navrhovanej činnosti v rámci existujúceho areálu prevádzky.

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zvýšenie hladiny hluku, keďže zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje zmenu zloženia strojnotechnologických zariadení, kapacitného rozsahu činnosti a nevyžaduje novú výstavbu ani stavebné úpravy a rekonštrukciu pôvodných objektov. Hluk z prevádzky je minimalizovaný dostatočnou vzdialenosťou od obytnej zóny dotknutej obce.

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových zdrojov žiarenia, tepla ani iných fyzikálnych polí a nie je ani predpoklad úniku zápachu v množstvách, ktoré by obťažovali alebo ohrozovali na zdraví zamestnancov prevádzky alebo obyvateľov dotknutej obce.

### **Vplyvy na ovzdušie**

Podľa Správy o kvalite ovzdušia v Slovenskej republike za r. 2024 je celý Prešovský kraj z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO<sub>2</sub>, NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>, benzén, polycyklické aromatické uhl'ovodíky a CO v ovzduší. Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia je vykurovanie domácností, najmä v menších obciach v hornatej časti územia, kde je najvyšší podiel využitia palivového dreva v porovnaní s ostatnými oblasťami kraja. Ďalším zdrojom emisií je cestná doprava.

Limitná hodnota priemernej ročnej koncentrácie PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub> ani limitná hodnota pre priemernú dennú koncentráciu PM<sub>10</sub> nebola prekročená na žiadnej monitorovacej stanici v zóne od r. 2018. Hodnoty priemerných ročných koncentrácií na všetkých staniaciach vzrástli oproti r. 2023 o 5 – 14 %, najmenej v Poprade, najviac v Humennom. Hlavným dôvodom sú dlhotrvajúce nepriaznivé rozptylové podmienky najmä v novembri 2024, vplyv epizódy prenosu púštného prachu, ktorý sa prejavil mimoriadne vysokými koncentraciami PM<sub>10</sub> na jar. Zvýšené koncentrácie v r. 2024 tiež súvisia s nižším množstvom zrážok a horšími rozptylovými podmienkami ako v r. 2023.

Hlavným zdrojom emisií NO<sub>2</sub> je prevažne cestná doprava. Priebeh koncentrácií NO<sub>2</sub> počas roka sa vyznačuje viac – menej výrazným minimom v letných mesiacoch. Znečistenie ovzdušia NO<sub>2</sub> je v zóne na relatívne nízkej úrovni, čo neplatí pre Prešov. Monitoring NO<sub>2</sub> prebieha v zóne na 7 staniaciach, pričom limitné hodnoty pre NO<sub>2</sub> neboli v Prešovskom kraji prekročené od r. 2018.

Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú spravidla v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu. Rastú s východom slnka, vrchol dosahujú okolo poludnia, postupne klesajú večer. Minimum sa vyskytuje nadržanom. Veľké rozdiely v koncentraciách prízemného ozónu sú zaznamenávané aj v teplom a chladnom období. V r. 2024 nebolo na žiadnej stanici zaznamenané prekročenie informačného ani výstražného prahu O<sub>3</sub>.

Benzo(a)pyrén sa v zóne monitoruje na 2 monitorovacích staniciach. Cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén prekročená nebola, ide však o vidiecke pozaďové stanice a tie nie sú priamo ovplyvnené emisiami z vykurovania domácností tuhým palivom, preto tu nízke koncentrácie BaP možno očakávať.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia v prevádzke navrhovateľa sú emisie z mobilnej a stacionárnej dopravy, pričom z dopravy sa na znečistení ovzdušia podieľajú škodliviny z výfukových plynov motorových vozidiel a zvýšená prašnosť. V rámci zmeny navrhovanej činnosti budú do prevádzky navrhovateľa privádzané odpady, ktoré budú zhromažďované vo vyčlenenom skladovom priestore a následne zhodnocované. Ďalším zdrojom znečistenia ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude samotný proces zhodnocovania odpadov. Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje navýšenie intenzity dopravy ani povolenej kapacity zhodnocovaných odpadov, s ktorými sa v zariadení v súčasnosti nakladá a bude aj naďalej nakladať po realizácii zmeny navrhovanej činnosti.

### **Vplyvy na klimatické pomery**

Vzhľadom na umiestnenie prevádzky zmeny navrhovanej činnosti v existujúcom areáli, ako aj je technické riešenie a pri dodržiavaní platnej legislatívy, je predpoklad vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na klimatické pomery v dotknutej lokalite nevýznamný. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu intenzity dopravy ani k zmene technologického procesu zhodnocovania NO.

Zvýšením počtu druhov zhodnocovaných odpadov pri dodržaní súčasnej povolenej kapacity zariadenia sa vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nemenia.

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

Podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí dotknutá lokalita do oblasti Nízke Beskydy v provincii Východné Karpaty, celku Ondavská vrchovina. Dotknutá obec leží v južnej časti Nízkych Beskýd v Raslavickej brázde. Širšie okolie vymedzeného územia je budované vonkajším flyšom, magurskou tektonickou jednotkou a dukelskou jednotkou. Podlozie uvedených geologických celkov tvoria mezozoické horniny. Nadložie tvorí nesúvislý kvartérny pokryv. Magurský príkrov tvorí v území krynická, bystrická a račianska jednotka, Dukelský príkrov je zastúpený smilnianskym tektonickým oknom.

Geologickú stavbu charakterizujú kvartérne sedimenty, často tvoriace niekoľkometrový pokryv komplexu hornín vonkajšieho karpatského flyšu. Na Ondavskej vrchovine prevažujú na menej sklonitostne exponovaných územiach svahové a podsvahové sedimenty (delúvia, prolúvia), sporadicky s obsahom sutín, pričom ich hrúbka často presahuje 2 m. V geologickej stavbe širšieho okolia prevláda typický flyš belovežského súvrstvia – červené a zelené ílovce, tenkolavicovité pieskovce. Približne plošne rovnaký výskyt v širšom okolí majú popri belovežskom súvrství aj makovické pieskovce, tvorené masívnymi jemnozrnnými a hrubozrnnými drobovými pieskovecami s hrúbkou celého súvrstvia 200 – 700 m.

V dotknutej lokalite nie sú známe ložiská nerastných surovín, v neďalekej obci Marhaň sa nachádzajú zásoby tehliarskej hlíny.

Charakter prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad negatívnych vplyvov na horninové prostredie, geodynamické javy, geomorfologické pomery a nerastné suroviny. Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môžu byť iba havarijné situácie, ktoré však majú iba povahu možných rizík, a možno im účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa v dotknutej lokalite nepredpokladajú negatívne vplyvy na geologické, geomorfologické pomery ani horninové prostredie.

### **Vplyvy na pôdu**

Keďže k. ú. dotknutej obce patrí do flyšového pásma a na flyšové horniny je viazaná genéza hnedých pôd – kambizemí, tento pôdny typ v pôdnom pokryve prevláda. Pôdne pomery širšieho okolia dotknutého územia reprezentujú 3 skupiny: kambizeme tvorené substrátom polygenetických hĺn, fluvizeme vytvorené na nevápenatých aluviálnych sedimentoch a pseudogleje, pôdy stredne ťažké s typickým vysokým obsahom prachových častíc.

Vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v areáli existujúcej prevádzky navrhovateľa, nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Potenciálnym negatívnym vplyvom na pôdne pomery môže byť len náhodná havarijná situácia súvisiaca s únikom ropných látok z obslužných strojov, ktorej možno účinne predísť dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

### **Vplyvy na vodné pomery**

Územie okresu Svidník spadá do povodia riek Ondava a Topľa, pričom väčšia časť plochy okresu spadá do povodia Ondavy (64,55 %), ktorá na území okresu dosahuje dĺžku viac ako 30 km, preteká územím Ondavskej vrchoviny (Stropkovskej brázdy) zo severozápadu na juhovýchod a odvádza vodu z Laboreckej vrchoviny na severe okresu a zo severnej časti Ondavskej vrchoviny vrátane Mirošovskej a Stropkovskej brázdy. Topľa, ktorá prechádza južnou časťou okresu severo-južným smerom v dĺžke viac ako 18 km, odvádza vodu zo zvyšnej časti Ondavskej vrchoviny vrátane Raslavickej brázdy, ktorou na území okresu aj preteká. Dotknuté územie odvodňuje potok Čurlík a Čepcovský potok, ktoré sa vlievajú do riečky Topľa, ktorá sa v k. ú. Gíraltovce vlieva do rieky Topľa a ta následne pri obci Hunkovce do rieky Ondava, ktorá patrí do čiastkového povodia Bodrog. Riečnu kostru územia tvoria potoky Čurlík, Topľa a južnou hranicou k. ú. tečúci potok Čepcov. Rieka Topľa pramení na úpätí končiara Minčol.

Dotknutá lokalita zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany, nenachádza sa tu žiaden minerálny prameň, pramenné oblasti ani prírodné liečivé zdroje.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na existujúcich spevnených zaizolovaných plochách a potenciálne riziko môže predstavovať len náhodná havarijná situácia, ktorej možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na vodné pomery.

### **Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy**

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany, a ktoré je situované mimo navrhovaných a schválených území európskeho významu (Natura 2000), chránených vtáčích území a súčasnej sústavy malo a veľkoplošných chránených území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Keďže ide o antropogénne narušené prostredie, realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy.

### **Vplyvy na územný systém ekologickej stability**

Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje vplyv na súčasnú štruktúru krajiny a nenarušuje celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Existujúca prevádzka priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruša funkčnosť žiadneho prvku územného systému ekologickej stability.

### **Vplyvy na krajinu**

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v areáli existujúcej prevádzky a neovplyvní charakter územia, štruktúru, scenériu krajiny ani krajinný obraz.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové prvky v krajinskej štruktúre širšieho územia a nezmení sa funkčné využitie krajiny ani obraz krajiny.

### **Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma**

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci jestvujúceho areálu navrhovateľa a vzhľadom na skutočnosť, že v riešenom území sa nenachádzajú žiadne územia, ktoré sú zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach ani iné chránené územia sa vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma nepredpokladajú.

Najbližšími maloplošnými chránenými územiami sú prírodné rezervácie Radomka (vzdialená cca 4,51 km), Kapušiansky hradný vrch (cca 13,59 km), Fintíncke svahy (cca 14,32 km), Demjatské kopce (cca 14,00 km) a chránené areály Radvanovské skalky (vzdialené cca 6,15 km), Medzianske skalky (cca 7,05 km) a Radomská slatina (cca 12,55 km).

Najbližšími chránenými vtáčimi územiami sú SKCHVU025 Slanské vrchy (cca 9,17 km), SKCHVU052 Čergov (cca 17,55 km) a SKCHVU011 Laborecká vrchovina (cca 23,50 km). V okolí dotknutej lokality sa nachádzajú územia európskeho významu SKUEV0936 Horný tok Tople (cca 1,76 km) a SKUEV0939 Horný tok Ondavy (cca 10,90 km).

### **Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme**

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

### **Vplyvy na archeologické náleziská**

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na archeologické náleziská a nepredpokladá sa ani žiadne odkrytie archeologických nálezov.

### **Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky**

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

### **Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality**

Vzhľadom na charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v existujúcom areáli sa vplyvy na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nepredpokladajú. V dotknutej lokalite nie sú známe paleontologické náleziská, ani významné geologické lokality.

### **Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy**

Zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom neovplyvní miestne zvyklosti a tradície.

### **Vplyvy presahujúce štátne hranice**

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

### **Záverečné vyhodnotenie**

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

MŽP SR konštatuje, že v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

MŽP SR vyhodnotilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie efektivity zariadenia na zhodnocovanie odpadov v existujúcej prevádzke navrhovateľa, ktorá spočíva vo zvýšení počtu katalógových čísel zhodnocovaných NO na vstupe v zmysle Katalógu odpadov o 11 druhov s katalógovým č.: 06 13 02, 07 02 08, 07 03 08, 08 01 17, 08 03 14, 08 04 09, 08 04 11, 11 01 09, 16 03 03, 16 03 05 a 17 03 01. Zmenou navrhovanej činnosti sa v prevádzke nezmení technické a technologické vybavenie ani max. povolená kapacita zariadenia, ktorá je v súčasnosti 2 120 t/rok, t. j. 1,06 t/hod. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na životné prostredie ani zdravie obyvateľstva.

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

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 10 stanovísk od dotknutých orgánov a rezortného orgánu, pričom stanovisko OR HaZZ SK bolo doručené po zákonom stanovenej lehote. Všetky doručené stanoviská boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov.

V rámci ústneho pojednávania vykonaného podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov bola možnosť sa pred určením záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, resp. navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR s poukazom na doručené stanoviská má za to, že zmena navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

MŽP SR na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej zmeny navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

### **Upozornenie:**

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

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

### **Poučenie:**

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,

- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Podľa § 29 ods. 19 zákona má záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov.

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

Ing. Katarína Jankovičová  
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (*elektronicky*):

Navrhovateľ:

1. RAMEKO, s.r.o., Čaklov 6, 094 35 Čaklov

Dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať:

2. Obecný úrad Lúčka, Lúčka 59, 087 01 Giraltovce

Povoľujúci orgán:

3. Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva, Sov. Hrdinov 102, 089 01 Svidník

Rezortný orgán:

4. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového a obehového hospodárstva, TU

Dotknutý orgán:

5. Okresný úrad Svidník, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Sov. Hrdinov 102, 089 01 Svidník
6. Okresný úrad Svidník, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Sov. Hrdinov 102, 089 01 Svidník
7. Okresný úrad Svidník, pozemkový a lesný odbor, Sov. Hrdinov 102, 089 01 Svidník
8. Úrad Prešovského samosprávneho kraja, Námestie mieru 2, 080 01 Prešov
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru vo Svidníku, Čatára Nebiljaka 1, 089 01 Svidník
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Svidníku, Sovietskych hrdinov 79, 089 01 Svidník

Na vedomie:

11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho posudzovania a povoľovania, odbor priemyselných emisií, najlepších dostupných techník a kontroly projektov, TU