



**Spracovateľ:**

**HES – COMGEO, a.s.**



Kostiviarska cesta 4  
974 01 Banská Bystrica  
Slovenská republika  
tel: +421 910 866 822  
e-mail:  
hes-comgeo@hes-comgeo.sk



**Navrhovateľ:**

**EBA, s.r.o.**



Rusovská cesta 1  
851 01 Bratislava  
  
(+421) 2 45 99 48 26  
e-mail:  
sekretariat@eba.sk

# **EBA, s.r.o., LUKAVICA - ZARIADENIA NA NAKLADANIE S ODPADMI**

## **OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

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 Banskej Bystrici, január 2022**

## OBSAH

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Úvod .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4  |
| I. Údaje o navrhovateľovi .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6  |
| I.1 NÁZOV (MENO).....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 6  |
| I.2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6  |
| I.3 SÍDLO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6  |
| I.4 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 6  |
| I.5 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE.....                                                                                                                                                                                                                                         | 6  |
| II. Názov zmeny navrhovanej činnosti.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6  |
| III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7  |
| III.1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE, PARCELNÉ ČÍSLO)9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
| III.2 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY (ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY) A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH (NAPRÍKLAD ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRÍKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE) ..... | 10 |
| III.2.1 Požiadavky na vstupy.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17 |
| III.2.2 Požiadavky na výstupy.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 25 |
| III.3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE .....                                                                                                                                                                                                                                                                     | 31 |
| III.4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 33 |
| III.5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 33 |
| III.6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |
| III.6.1 Geomorfologické pomery .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 34 |
| III.6.2 Geologické pomery .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 34 |
| III.6.3 Hydrogeologické pomery .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 36 |
| III.6.4 Klimatické pomery .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 39 |
| III.6.5 Hydrologické pomery .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 40 |
| III.6.6 Pôda.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 41 |
| III.6.7 Flóra, fauna, biotopy .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 42 |
| III.6.8 Ochrana prírody .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 44 |
| III.6.9 Krajinnoeekologická charakteristika a využívanie zeme .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 46 |
| III.6.10 Krajinná scenéria .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 46 |
| III.6.11 Územný systém ekologickej stability .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 47 |
| III.6.12 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 47 |
| III.6.13 Súčasný stav kvality životného prostredia .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 51 |
| III.6.14 Súčasný zdravotný stav obyvateľstva .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 54 |
| IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |
| IV.1 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 55 |
| IV.1.1 Vplyvy na horninové prostredie.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 55 |
| IV.1.2 Vplyvy na pôdu .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 55 |
| IV.1.3 Vplyvy na vodné pomery .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 56 |



|        |                                                                                             |    |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| IV.1.4 | Vplyvy na klimatické pomery .....                                                           | 57 |
| IV.1.5 | Vplyv na ovzdušie .....                                                                     | 58 |
| IV.1.6 | Vplyv na vegetáciu a živočíchov .....                                                       | 59 |
| IV.1.7 | Iné vplyvy .....                                                                            | 59 |
| IV.2   | VPLYVY NA ŠTRUKTÚRU A SCENÉRIU KRAJINY .....                                                | 60 |
| IV.3   | VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO .....                                                                | 60 |
| IV.4   | HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK .....                                                          | 62 |
| IV.5   | ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA .....              | 63 |
| IV.6   | POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA ..... | 63 |
| V.     | Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie .....                                             | 65 |
| VI.    | Prílohy .....                                                                               | 67 |
| VII.   | Dátum spracovania .....                                                                     | 68 |
| VIII.  | Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia .....                              | 68 |
| VIII.1 | MENO, PRIEZVISKO A ADRESA SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA .....                                      | 68 |
| VIII.2 | PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA .....                                                         | 69 |
| IX.    | Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa .....                                              | 69 |
|        | Projekty a dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti .....                                  | 70 |
|        | Zoznam hlavných použitých materiálov .....                                                  | 70 |

## ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK

|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| ČOV     | Čistiareň odpadových vôd                           |
| GL      | Genofondová lokalita                               |
| MDPT SR | Ministerstvo dopravy, pôšt a telekomunikácií SR    |
| MZ SR   | Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky    |
| MŽP SR  | Ministerstvo životného prostredia SR               |
| NO      | Nebezpečný odpad                                   |
| OO      | Ostatný odpad                                      |
| OÚ      | Okresný úrad                                       |
| PHSR    | Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja |
| SHMU    | Slovenský hydrometeorologický ústav                |
| SR      | Slovenská republika                                |
| STN     | Slovenská technická norma                          |

## ÚVOD

Navrhovateľom predkladaného Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „EBA, s.r.o., Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ (ďalej len OoZ) je spoločnosť EBA, s.r.o.

Spoločnosť EBA, s.r.o. bola založená v roku 1994 ako právny nástupca bývalého š.p. Rašelinové závody. Svojou činnosťou pokračuje vo viac ako šesťdesiatročnej výrobnnej tradícii a rozvíja ďalšie oblasti služieb a produkcie.

Spoločnosť podniká v oblasti poskytovania ekologických služieb, dlhodobou zaoberajúcou sa poskytovaním profesionálnych služieb v oblasti :

- nakladania s odpadmi,
- poskytovania komplexného servisu v oblasti odpad. hospodárstva vrátane legislatívy,
- demolačných a zemných prác,
- recyklácie a zhodnocovania stavebných odpadov,
- sanácie zdevastovaných pôd a území,
- produkcie biologických hnojív a substrátov a revitalizácie pôd pre poľnohospodársku veľkovýrobu.

Prostredníctvom svojich 7-ich výrobnno-spracovateľských prevádzok na území Slovenska, vybavených dekontaminačnými plochami, vytvára odborné a technické zázemie pre efektívne reagovanie na potreby svojich partnerov v oblasti ekologických služieb, odberu všetkých druhov odpadu vrátane okamžitého odstraňovania následkov havárií rôzneho typu.

Predkladané OoZ sa vzťahuje na prevádzku Lukavica, Lukavická cesta 39, 962 31 Sliač. V prevádzke sa nachádzajú tri zariadenia na nakladanie s odpadmi. Všetkým trom zariadeniam bol udelený súhlas na nakladanie s odpadmi pred 1.januárom 2021.

S účinnosťou od 1.1.2021 došlo k úpravám Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“). Podľa §135f zákona o odpadoch, ktorý tvorí prechodné ustanovenie k týmto úpravám, platnosť rozhodnutia vydaného pred 1. januárom 2021 **nie je možné predĺžovať**. Za účelom ďalšej realizácie činnosti **je potrebné získať nový súhlas**.

Podľa vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, je prílohou žiadosti o povolenie záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania k zámeru alebo oznámeniu o zmene, ak sa na túto činnosť vyžaduje.

Z uvedeného vyplýva, že podmienkou vydania nového rozhodnutia o udelení súhlasu na prevádzkovanie činností v rovnakom rozsahu **je posúdiť jej vplyvy na životné prostredie** v zmysle zákona o posudzovaní. V čase, kedy bolo rozhodnutie o udelení súhlasu pre zariadenia na nakladanie s odpadmi vydané, nebolo potrebné posudzovanie vykonať.

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti je v aktuálne platnej legislatíve podľa prílohy č. 8 Zákona 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“) zaradená do tabuľky č. 9 Infraštruktúra. Jednotlivé zariadenia sú zaradené do nasledovných položiek:

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov  
kompostovaním

položka č. 6

Zhodnocovanie ostatných odpadov  
okrem zhodnocovania odpadov  
uvedeného v položkách 5 a 11,  
zariadenia na úpravu a spracovanie  
ostatných odpadov, kde sa vyžaduje  
zisťovacie konanie – **od 5 000 t/rok.**

|                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zariadenie na biodegradáciu<br>nebezpečných odpadov | položka č. 7 | Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie<br>nebezpečných odpadov v spaľovniach a<br>zariadeniach na spoluspaľovanie<br>odpadov, alebo úprava, spracovanie<br>a zhodnocovanie nebezpečných<br>odpadov, kde sa vyžaduje povinné<br>hodnotenie bez limitu |
| Zariadenie na zber odpadov vrátane<br>prepravy      | položka č. 9 | Stavby, zariadenia, objekty a priestory na<br>nakladanie s nebezpečnými odpadmi,<br>kde sa vyžaduje zisťovacie konanie -<br><b>od 10 t/ rok</b>                                                                                                  |

Povolenie navrhovanej činnosti stratí platnosť z dôvodu §135f zákona o odpadoch, pričom navrhovaná činnosť nebola v minulosti predmetom konania podľa zákona o posudzovaní. Z tohto dôvodu je navrhovaná činnosť predmetom zisťovacieho konania ako zmena navrhovanej činnosti a je vypracované predkladané Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti.

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti nie je novou činnosťou. Jedná sa o súvislé pokračovanie činnosti zariadení v existujúcej prevádzke. Predkladané Oznámenie o zmene je vypracované z dôvodu legislatívnych zmien, nie z dôvodu výraznej zmeny vplyvov činnosti na životné prostredie oproti súčasnosti.

## **I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**

### **I.1 NÁZOV (MENO)**

EBA, s.r.o.

### **I.2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO**

31 376 134

### **I.3 SÍDLO**

Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava

### **I.4 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA**

Ing. Beljajev Alexander – konateľ

Ing. Beljajev Alexej – prokurista

Ing. Betík Miroslav – prokurista

JUDr. Lazar Michal - prokurista

Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava

Tel.č.: +421 2 45 99 48 26

### **I.5 MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE**

Ing. Lucia Ťažárová

Tel.č.: +421 2 45 99 48 26, 29, 30

E-mail: sekretariat@eba.sk

## **II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI**

„EBA, s.r.o., LUKAVICA - ZARIADENIA NA NAKLADANIE S ODPADMI

### III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Existujúca prevádzka „EBA, s.r. Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ sa zameriava na kompostovanie, biodegradáciu a zber odpadov. Zoznam odpadov, s ktorými je povolené v prevádzke nakladať uvádzame v kapitole III.2.1.3 *Ostatné surovinové zdroje*.

Prevádzka začala svoju činnosť na základe Kolaudačného rozhodnutia pre stavbu Kompostáreň I. a II. stavba, trafostanica, inž. siete č. OÚP 747/327/83 zo dňa 16.6.1983 a Rozhodnutia o zmene užívania stavby, ktoré sa týkalo rozšírenia výrobnnej činnosti o biodegradáciu odpadov od ropných látok a ich derivátov, č. ÚRŠSS 1042/326/94-5.Št zo dňa 19.1.1995.

V prevádzke sa nachádza

- Zariadenie na zhodnocovanie odpadov činnosťou R3 – recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov), činnosťou R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a činnosťou R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12;
- Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, v ktorom dochádza k nakladaniu s odpadmi činnosťami D2 – Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.), D8 – Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12, D15 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností D1 až D14, R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11,
- Zariadenie na zber odpadov vrátane prepravy.

Predkladané OoZ sa zaoberá všetkými tromi zariadeniami v prevádzke.

**Zariadenie na zhodnocovanie odpadov činnosťou R3** – recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov), činnosťou **R12** – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a činnosťou **R13** – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12. **Ide o spracovávanie odpadov kompostovaním** – výrobu organického hnojiva Vitahum, hnojiva Humivit. **Jednorazová kapacita** existujúceho prevádzkovaného zariadenia je **10 000 t/plochu**. Pre zariadenie bolo vydané Rozhodnutie Okresného úradu vo Zvolene, Odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU- ZV-OSZP-2016/009937/LEC-rozh. zo dňa **2.8.2016** v znení neskorších zmien č. OU-ZV-OSZP-2020/015355-005 zo dňa 29.10.2020, č. OU-ZV-OSZP-2021/004183-004 zo dňa 14.4.2021. Rozhodnutie zo dňa 29.10.2020 **predlžuje platnosť súhlasu** na dobu určitú, **do 30.9.2025**.

**„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov**, prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“ patrí medzi priemyselné činnosti:

- a) podľa prílohy č.1 k zákonu o IPKZ č. 39/2013 Z.z.: pod bod 5.1. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, ktorého súčasťou je činnosť „biologická úprava“.
- b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie.

Pre prevádzku bolo vydané Integrované povolenie č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa **29.6.2006** v znení neskorších zmien č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25.10.2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18.2.2008, č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa

15.5.2009, č. 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4 zo dňa 19.1.2010, č. 4103-10824/2012/Kas/470660105/Z5-Ú, č. 5577-18201/2012/Kas/470660105/Z6-Ú zo dňa 28.6.2012, č. 239-6853/2015/Kas/470660105/Z7 zo dňa 9.3.2015, č. 801-6829/2018/Kas/470660105/Z8 zo dňa 27.2.2018, č. 6282-36479/2019/Kas/470660105/Z9 zo dňa 4.10.2019, č. 8530-36478/2021/3/470660105/Z10 zo dňa 29.9.2021. Integrované povolenie zo dňa 27.2.2018 **predlžuje platnosť súhlasu** na dobu určitú, **do 23.3.2023. Jednorazová kapacita** existujúceho prevádzkovaného zariadenia je **15 000 t/plochu**.

**Zariadenie na zber odpadov vrátane prepravy** má kapacitu **20 000 t/rok**. Pre zariadenie bolo vydané Rozhodnutie Okresného úradu vo Zvolene, Odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU- ZV-OSZP-2018/011969/LEC-rozh. zo dňa **21.9.2018** v znení neskorších zmien č. OU-ZV-OSZP-2020/004803-005 zo dňa 12.3.2020. Doba platnosti súhlasu je do **30.9.2023**.

**Predmetom predkladanej zmeny nie je zmena kapacity spracovania odpadov ani zmena technického a technologického riešenia zariadení na nakladanie s odpadmi oproti súčasnosti. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne stavebné úpravy.**

### III.1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI (KRAJ, OKRES, OBEC, KATASTRÁLNE ÚZEMIE, PARCELNÉ ČÍSLO)

Existujúca prevádzka nakladania s odpadmi „EBA, s.r.o., Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“, kde je navrhovaná predkladaná zmena, sa nachádza v Banskobystrickom kraji (6), okres Zvolen (611) v obci Lukavica (kód obce 558087), v severnej časti jej katastrálneho územia, mimo zastavaného územia. Dotknuté územie sa nachádza cca 30 m západným smerom od koryta potoku Jasenica. Potok preteká v smere SZ na JV. Jasenica je hranicou dvoch katastrálnych území - Lukavice a Dolnej Mičinej. Podľa ÚPN obce Lukavica ide o územie drobnej výroby.

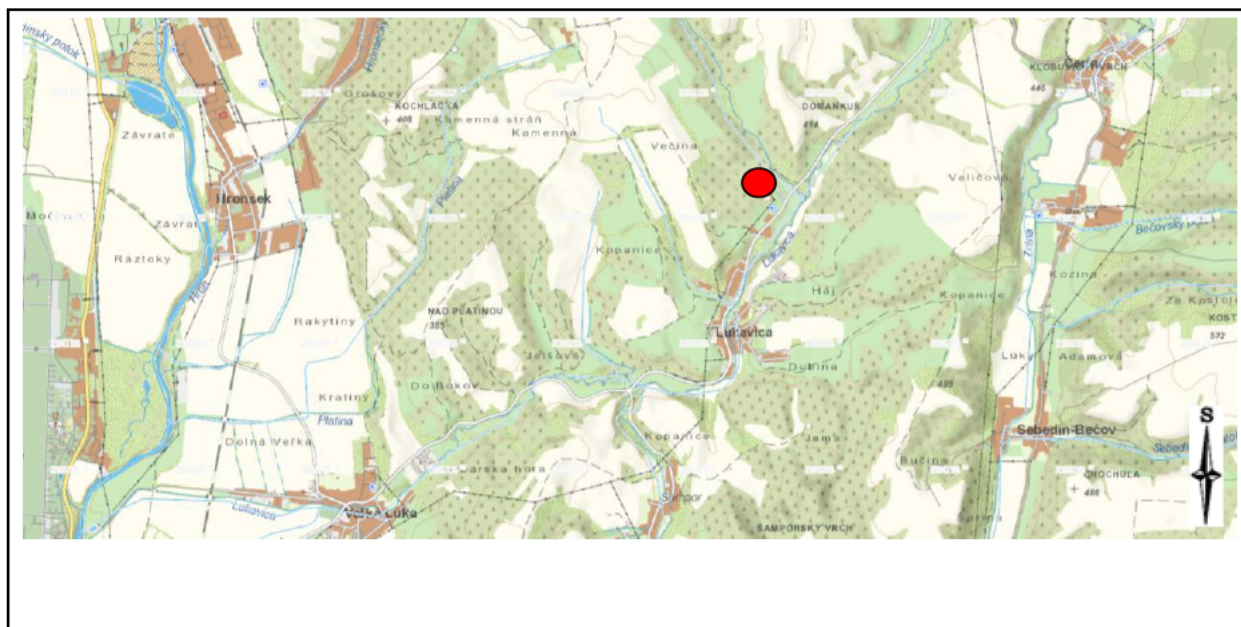
Prevádzka je umiestnená na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C 282/1, 282/2, 282/3, 282/4, 282/5, 282/6, 282/7, 282/8, 282/9, 282/10, 282/11, v katastrálnom území obce Lukavica (kód k.ú. 834131), ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa (prevádzkovateľa zariadení).

Výrobná plocha, na ktorej dochádza ku kompostovaniu a biodegradácii odpadov je umiestnená na parcele KN-C 282/11 s rozlohou 13 042 m<sup>2</sup>.

Existujúce zariadenia „EBA, s.r.o., Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ tvoria výrobné plochy určené pre kompostovanie a biodegradáciu odpadov a ostatné prevádzkové súbory. Zmena činnosti nemá nároky na záber iných území.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k stavebným prácam, predkladaná zmena si nevyžiada nové dočasné ani trvalé zábery. Ide o činnosť už realizovanú. Situovanie dotknutého územia, v ktorom je navrhovaná predkladaná zmena, je znázornené v nasledujúcom obrázku 1, a v Prílohe č. 1 a 2.

Obrázok 1: Umiestnenie areálu „EBA, s.r.o., Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“



Zdroj: <https://zbgis.skgeodesy.sk/>, 2021

● dotknuté územie

### **III.2 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY (ZÁBER PÔDY, SPOTREBA VODY, OSTATNÉ SUROVINOVÉ A ENERGETICKÉ ZDROJE, DOPRAVNÁ A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA, NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY, INÉ NÁROKY) A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH (NAPRÍKLAD ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRÍKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE)**

„EBA, s.r.o., Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ je v prevádzke:

- Zhodnocovanie odpadov kompostovaním – od roku 1983
- Zneškodňovanie nebezpečných odpadov obsahujúcich ropné látky procesom biodegradácie technológiou ROPSTOP SB – od roku 1995
- Zber odpadov – od roku 2004

Predpoklad ukončenia činnosti: zatiaľ sa nestanovil.

Spracovateľská kapacita zhodnocovania ostatných odpadov kompostovaním je 10 000 t/plochu. Spracovateľská jednorazová kapacita biodegradácie nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB je 15 000 ton na plochu. Kapacita zariadenia na zber odpadov je 20 000 t/rok odpadov.

Prevádzka je v činnosti 8 hodín denne v pracovných dňoch, v jednosmennom režime s 24 hod. stálou službou. Areál prevádzky je osvetlený a oplotený 2,5 m vysokým pozinkovaným pletivom.

Prevádzka zariadení na nakladanie s odpadmi pozostáva z:

- výrobných plôch o rozlohe 13 042 m<sup>2</sup>, z toho 8 250 m<sup>2</sup> je vyčlenených na biodegradáciu nebezpečných odpadov a zbytok na zhodnocovanie odpadov kompostovaním, priečne a pozdĺžne vyspádovaných k záchytnému žľabu,
- záchytného žľabu
- záchytnej nádrže o objeme 150 m<sup>3</sup>, určenej pre biodegradačnú plochu
- záchytnej nádrže o objeme 60 m<sup>3</sup>, určenej pre plochu, na ktorej dochádza ku kompostovaniu odpadov
- nadzemnej záchytnej nádrže o objeme 30 m<sup>3</sup> - benkalor
- dvoch akumuláčnych nádrží o objeme 2 x 50 m<sup>3</sup>
- čistiarne odpadových vôd,
- odolejovacieho prietochného zariadenia,
- kalovej nádrže
- vyvýšeného spevneného obrubníka, pre zamedzenie úniku vôd z výrobných plôch do okolia,
- prístupových komunikácií zo stávajúcej cesty,
- vnútroprevádzkových komunikácií,
- mostovej váhy 40 t
- skladu PHM a olejov,
- prístrešku určeného na zber odpadov
- vrátnice



- garáží a dielní
- oplotenia,
- osvetlenia,
- monitorovacieho systému,
- inžinierskych sietí – elektro, voda, telefón a vnútroprevádzková kanalizácia,
- administratívnej budovy
- ostatných prevádzkových súborov

Výrobná plocha, na ktorej dochádza k zhodnocovaniu odpadov kompostovaním a k biodegradácii odpadov je zabezpečená proti priesakom znečisťujúcich látok do podzemných vôd svojou konštrukciou a stavebnými úpravami.

Celá konštrukcia izolovaných výrobných plôch pozostáva smerom od podlažia z pôvodnej spevnenej plochy: z upraveného, zhutneného podlažia; zhutneného štrkopiesku; konštrukčnej zhutnenej obalovanej drte a uzavretého asfaltového koberca. Časť plochy, na ktorej dochádza k biodegradácii odpadov je okrem toho zabezpečená proti priesaku geotextíliou 600g/m<sup>2</sup>, HDPE fóliou, geotextíliou 600 g/m<sup>2</sup> a vodostavebným železobetónom. Výrobná plocha, na ktorej dochádza k biodegradácii odpadov je od plochy určenej na kompostovanie oddelená obrubníkom ABO 1-15. Obrubník je od betónovej plochy zdvihnutý o 150 mm pre zamedzenie úniku odpadových vôd vznikajúcich pri biodegradačnom procese na výrobnej ploche a zrážkových vôd do okolia.

Časť plochy, na ktorej dochádza k biodegradácii odpadov je oddrenovaná povrchovo priečnym sklonom 2% a pozdĺžnym sklonom 1% do záchytného žľabu, ktorý ústi do záchytnej nádrže (bližšie popísaná v kapitole III.2.2.2 *Odpadové vody*). Tá je zabezpečená proti priesakom laminovanou izoláciou a má objem 150 m<sup>3</sup>. Slúži na zachytávanie zrážkových vôd z výrobnej plochy biodegradácie a vôd vznikajúcich v procese biodegradácie. Po jej naplnení a sedimentácii pevných častíc je voda cez kontrolnú šachtu vedená do dvoch aktivačných nádrží o spoločnom objeme 100 m<sup>3</sup>. Z tých je voda samospádom vedená do čistiare odpadových vôd. Vyčistené vody z ČOV sú vedené potrubím do spojovacej šachty potrubného rozvodu, do ktorej sú napojené aj iné vodné stavby v areáli prevádzky, a následne do potoku Jasenica.

Kvalita vypúšťanej vody je zabezpečená zariadením ČOV hodnotou obsahu ropných látok danou výrobcom. Ropné kaly z ČOV, ktoré sú usadené v nádrži o objeme 10 m<sup>3</sup> izolovanej proti priesakom sú ďalej zhodnocované na vlastných izolovaných plochách procesom biologickej transformácie. Časť vody zo záchytnej nádrže je využívaná v ďalšom procese na zvlhčovanie základok.

Na biodegradačnej ploche sa nachádza zberná nádrž benkalor, ktorá slúži na dočasné zhromaždenie tekutých odpadov určených na biodegradáciu pred ich zahustením. Ide o nadzemnú, dvojplášťovú zbernú nádrž o objeme 30 m<sup>3</sup>. Nádrž má tvar valca, o dĺžke 9 m a priemere 2 m. Je ležatá a má 1 vstupný otvor. Vo vnútri je nádrž nedelená, nachádza sa v nej rebrík.

Časť výrobnej plochy, na ktorej dochádza ku kompostovaniu odpadov je odvodnená povrchovo priečnym a pozdĺžnym sklonom do obvodových rigolov, vody sú následne odvádzané do záchytnej nádrže určenej pre túto časť plochy. Akumulačná nádrž je zabezpečená proti priesakom a má objem 60 m<sup>3</sup>. Ide o železobetónovú otvorenú nádrž z monolitického železobetónu B30. Obvodové steny nádrže majú hrúbku 350 mm. Svetlá výška nádrže od dna je 3,2 m. Dno nádrže je upravené cementovým poterom so sklonom k odbernej záchytky. Základová doska a steny nádrže sú opatrené hydroizoláciou proti zemnej vlhkosti III. kategórie. Nádrž je opatrená náterom ANTIKON CH-SK. Po obvode nádrže je osadené zábradlie.

Pre zaistenie kontroly možného úniku škodlivín z technologických zariadení do podzemných vôd sa využíva hydrochemický monitorovací systém. Systém pozostáva zo sústavy troch monitorovacích vrtov (MV-1, MV-2

a MV-3) situovaných na opačných stranách výrobných plôch v smere prúdenia podzemnej vody. Overovanie potenciálneho ovplyvnenia kvality podzemnej vody sa vykonáva štvrťročne. Zo sond sa odborne spôsobilou osobou odoberajú vzorky podzemnej vody a analyzujú sa v akreditovanom laboratóriu.

Infraštruktúru prevádzky zariadení na nakladanie s odpadmi dopĺňa sklad pohonných hmôt (PHM), umývací rampa, administratívna budova, garáže a dielne. Sklad PHM z betónového prefabrikátu garáže voľne položeného na upravenej spevnenej ploche je uzavretý, zastrešený. Podlaha skladu je vybudovaná v skladbe: pieskové lôžko, železobetónové panely hr. 10 cm, podkladový betón v spáde pod izoláciou, izolačnou fóliou HDPE odolnou voči ropným látkam, cementový poter v spáde, podlaha skladu je vyspádovaná do prednej časti skladu do zachytnej plochy umývacej rampy. PHM sú v sklade skladované v bandaskách.

Na umývanie áut a mechanizmov používaných v prevádzke slúži umývací rampa, ktorá je riešená ako železobetónová plocha. Podrobný popis nakladania s odpadovými vodami vznikajúcimi na nej je uvedený v kapitole III.2.2.2 *Odpadové vody*.

Odpady sú privážané do zariadenia na nakladanie odpadov väčšinou vlastnými vozidlami prevádzkovateľa ale aj cudzími vozidlami. Dopravná technika je používaná na prepravu odpadu od pôvodcu odpadu, uloženie odpadu v zariadení, odvoz a uloženie odpadu u konečného spotrebiteľa, vývoz odpadovej vody zo zariadenia na vhodné čistiare odpadových vôd podľa zmlúv s prevádzkovateľmi týchto zariadení. Parkovanie dopravnej techniky v areáli zariadenia je zabezpečené v budove garáží.

Technologické vybavenie prevádzky dopĺňa bubnový triedič Doppstadt SM 518.2, ktorý je využívaný na preosievanie výstupu z procesu kompostovania.

### **Kompostovanie odpadov**

Kompostovanie odpadov sa vykonáva v južnej časti parcely KN-C 282/11. Zhodnocovanie odpadov sa realizuje na voľných, k tomu účelu vybudovaných spevnenej plochách s využitím ostatných stavebných a technologických zariadení zaisťujúcich bezpečnú prevádzku. K predmetnému technologickému celku patria i obslužné a komunikačné zariadenia.

Plocha o rozlohe cca 5 000 m<sup>2</sup> je priečne a pozdĺžne vyspádovaná k zachytnejmu žľabu. Projektovaná kapacita je 10 000 t/plochu.

V zariadení na zhodnocovanie odpadov kompostovaním sa v zmysle zákona o odpadoch vykonávajú nasledovné činnosti:

- R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)
- R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
- R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Technológia je kapacitne obmedzená veľkosťou výrobnéj spevnenej plochy, rýchlosťou procesov zhodnocovania a klimatickými pomermi. Kapacita zariadenia je 10 000 t na plochu. V zariadení nedochádza k zhodnocovaniu nebezpečných odpadov a BRKO.

Proces kompostovania je založený na premene látok organického pôvodu v odpadoch s využitím pôdných baktérií za vzniku organicko – humusových hnojív a pestovateľských substrátov a zemín. Proces má aeróbno – degradačný charakter, ktorý sa urýchljuje vhodnou skladbou živín potrebných pre rast mikroorganizmov. Po úprave odpad vykazuje parametre organicko – humusového hnojiva, pričom pri správnom vedení nevznikajú látky toxického charakteru. Odpady sú spracovávané podľa jednotlivých druhov odpadov a najmä ich vlastností. Pri preberaní sa posudzuje zloženie odpadu z hľadiska jeho úpravy, sledujú sa parametre, ktoré

sú limitované pre suroviny určené na kompostovanie a výrobu priemyselných substrátov. Odpady sa spracovávajú do základok podľa ich zloženia a charakteru tak, aby vzniknuté produkty – hnojivo HUMIVIT a organické hnojivo VITAHUM zodpovedali požiadavkám vydaného certifikátu ÚKSÚP-u.

Proces predpokladá aj so skladovaním komponentov na prevádzke (kód nakladania R13) v prípade väčšieho množstva materiálu privezeného na prevádzku. V súčasnosti však k skladovaniu nedochádza.

Kompostovanie sa vykonáva v klasických prekopávaných základkach. Proces kompostovania pozostáva z troch hlavných etáp:

- príprava vhodných vstupných surovín, tak, aby bol dodržaný správny pomer dusíka a uhlíka. Suroviny sa zmiešajú v určitom pomere, ktorý je predmetom obchodného tajomstva a uložia sa do základky tvaru hroble pomocou čelného nakladača. Základka sa zakladá vertikálnym vrstvením vstupného materiálu.
- termická fáza kompostovania, kedy sa menia zložité organické látky pomocou mikroorganizmov na látky jednoduchšie. Pritom sa uvoľňuje veľké množstvo tepla. Teplota v tejto fáze dosahuje 60 °C až 70° C. Táto etapa trvá jeden až dva mesiace.
- etapa zrenia, v nej sa teplota v základke ušľahuje na úroveň okolitej teploty. Základka sa prekope lyžicovým bagrom alebo inou vhodnou technikou a nechá sa ešte tri mesiace zrieť. V tejto etape prebieha proces syntézy, tvorby a stabilizácie humusových látok. V prípade, že dochádza k vysušaniu základky vplyvom vysokej teploty, v kombinácii so suchým počasím (najmä v lete), treba základku vlhčiť vodou, príp. vhodnými tekutými odpadmi.

Teplotný a vlhkosťný režim materiálu na základkach sa udržiava vrstvením materiálu a zavlažovaním. Prírodné podmienky v našich zemepisných šírkach umožňujú kompostovanie v základkach po dobu 8 mesiacov.

Postup kompostovania je založený na premene látok organického pôvodu v odpadoch kategórie „O“ ostatný s využitím pôdných baktérií za vzniku organicko-humusového hnojiva. Výsledkom činnosti sú nasledovné komposty s obchodným názvom: Vitahum – organicko-humusové hnojivo, Humivit – univerzálne organické hnojivo.

### **Organicko – humusové hnojivo „Vitahum“**

Kompostovanie spočíva v spracovávaní odpadov s vysokým podielom organických látok, ktoré sú biologicky rozložiteľné. Výsledkom činnosti je produkt – organicko-humusové hnojivo Vitahum, pre ktoré bol vydaný certifikát ÚKSÚP-u. Vylepšuje fyzikálne a chemické vlastnosti pôdy, ako sú napríklad obsah živín, humusu, pH, vododržnosť, kyprosť a pod., čím prispieva k zvýšenej úrodnosti pôd. Je vyrobené z prírodných látok a plne nahradzuje maštalný hnoj. Vitahum je určený na pestovanie zdravotne neškodných plodín s minimálnym až úplným vylúčením používania umelých hnojív. Bežná dávka je 30 – 50 t/ha, ktorou sa do pôdy dostane cca 400 kg/ha čistých živín. Ako dávka na rekultiváciu a zúrodňovanie pôd sa používa 100 t/ha.

### **Organické hnojivo „HUMIVIT“**

Humivit je univerzálne organické hnojivo vhodné pre záhradníctvo, ovocinárstvo, vinohradníctvo, poľné plodiny aj izbové kvetiny a trávniky. Zlepšuje pôdnu štruktúru, zvyšuje sorpčnú schopnosť pôdy, je zdrojom dôležitých stopových prvkov a bohatým zdrojom živín. Dôležitou zložkou hnojiva je odpad – kaly z ČOV, ktoré musia byť preschnuté. Obsah rizikových prvkov musí pri výstupe spĺňať limitné hodnoty rizikových prvkov podľa prílohy č. 3, bod 2. (organické hnojivá obsahujúce odpad) k vyhláske MP SR č. 577/2005 Z.z. Odpady, ktoré sa prijímajú na prevádzku za účelom výroby Humivitu, musia spĺňať kategóriu „ostatný“ podľa Katalógu odpadov. Výroba hnojiva spočíva v zmiešaní kalov z ČOV s rašelinou vrchoviskovou, ktorá musí taktiež spĺňať požadované vlastnosti, v stanovenom pomere. Samotný proces výroby trvá len 14 – 21 dní. V priebehu procesu je dôležité vytvoriť čo najhomogénnejšiu základku a to premiešavaním materiálu.

Hnojivá sa dodávajú voľne ložené v tonách alebo v m<sup>3</sup>. Udávané objemy výrobku sú merané v kyprom (nestlačenom) stave.

Uvedené produkty kompostovania podliehajú výstupnej kontrole predpísaných limitných hodnôt rizikových prvkov a kvalitatívnych ukazovateľov výrobku externým akreditovaným laboratóriom.

### **Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB**

Biodegradácia nebezpečných odpadov sa vykonáva v severnej časti parcely KN-C 282/11. Biodegradácia sa realizuje na voľných, k tomu účelu vybudovaných spevnených plochách s využitím ostatných stavebných a technologických zariadení zaisťujúcich bezpečnú prevádzku. K predmetnému technologickému celku patria i obslužné a komunikačné zariadenia.

Plocha o rozlohe 13 042 m<sup>2</sup>, z toho 8 250 m<sup>2</sup> je vyčlenených na biodegradáciu nebezpečných odpadov, je priečne a pozdĺžne vyspádovaná k záchytnému žľabu. Jednorazová kapacita je 15 000 t nebezpečných odpadov na ploche.

Zoznam činností podľa prílohy č.1 k zákonu o odpadoch vykonávaných v časti prevádzky „Biodegradácia nebezpečných odpadov“:

- D2 – Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.),
- D8 – Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12,
- D15 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností D1 až D14,
- R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11,

Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB pozostáva z:

- Preberanie odpadov a ostatných komponentov, vizuálna kontrola podľa identifikačného listu nebezpečných odpadov a sprievodného listu nebezpečných odpadov, váženie na mostovej váhe do 40 t váženého subjektu s digitálnym záznamom, kontrola dokladov, či bola urobená analytická kontrola odpadu v akreditovanom laboratóriu a porovnanie výsledkov analytickej kontroly s povolenými maximálnymi koncentráciami jednotlivých ukazovateľom, evidencia v evidenčných listoch odpadov.
- Uloženie odpadov do základok. Tuhý odpad sa uloží do vopred určenej základky na biodegradačnú plochu podľa druhu prijímaného odpadu (zemina, štrk, makadam atď.). Vodič nákladného auta spolu s vodičom – strojníkom uložia materiál na miesto vopred určené vedúcim prevádzky. Jednotlivé základky sú ihlanového prierezu s výškou 1,5 až 3,5 m. Výška základky je závislá od koncentrácie ropných látok, charakteru odpadu a ročného obdobia. V období sucha sú odpady ihneď po prijatí zapracované do základok. V prípade daždivého počasia sú odpady dočasne uskladnené v zbernej nádrži - bencalore a následne zapracované do nasiakavého materiálu na biodegradačnej ploche. Tento odpad je vždy umiestnený do nezaočkovanej základky.
- Úprava základky. Mechanizmami (čelný nakladač) sa základka upraví do požadovaného tvaru ihlanového prierezu a požadovanej výšky.
- Uzavretie základky. O uzavretí základky rozhodne vedúci prevádzky. Zo základky sa odoberie kontrolná reprezentatívna vzorka. Na základe výsledkov z analyzovanej vzorky a fyzikálnych meraní materiálu vstupujúceho do procesu biodegradácie technolog stanovi potrebu dodania jednotlivých komponentov a živín.
- Použitie technológie ROPSTOP SB. Na základe výsledkov analýz sa základka zaočkuje prípravkom ROPSTOP SB. V závislosti od výsledku procesu biodegradácie a následného využitia alebo zneškodnenia výstupného odpadu dochádza v procese biodegradácie k zneškodňovaniu nebezpečných odpadov

metódou D2 – Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.), alebo k zhodnocovaniu nebezpečných odpadov metódou R12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

- Kontrola priebehu procesu. Jednou zo základných podmienok úspešnej aplikácie technológie ROPSTOP je prítomnosť kyslíka. Počas procesu je nevyhnutné základky prekopávať, aby sa zabezpečilo ich okysličovanie. Počas procesu sa v každej základke sleduje koncentrácia  $NEL_{i\check{c}}$  a teplota. Meranie teploty sa vykonáva raz za deň (odo dňa očkovania do ukončenia procesu).
- Ukončenie procesu biodegradácie pri poklese koncentrácie ropných látok  $NEL_{IR}$  pod 100 mg/l. Vzorky odoberie a rozbor vykoná akreditované laboratórium, ktoré ma oprávnenie na vykonávanie tejto činnosti. Po vykonaní analýzy v rozsahu parametrov podľa článku 2.1.2. a 2.2.2. Rozhodnutia rady EÚ z 19. 12. 2002 v ukazovateľoch As, Ba, Cd, Cr celkový, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, SB, Se, Zn, Cl<sup>-</sup>, F<sup>-</sup>, SO<sub>4</sub><sup>2-</sup>, fenol index, DOC, TDS, TOC, BTEX, PCB, minerálny olej (C<sub>10</sub> až C<sub>40</sub>), PAU a  $NEL_{IR}$  a určení jeho fyzikálnych a chemických vlastností posúdi a určí akreditované laboratórium kategóriu odpadu (O – ostatný odpad, alebo N – nebezpečný odpad). Za zaradenie odpadu podľa Katalógu odpadov a ďalšie nakladanie so vzniknutými odpadmi, ako produktom biodegradácie, zodpovedá prevádzkovateľ.
- Vývoz. Po vydaní záverečnej analýzy a posúdenia nebezpečných vlastností je na pokyn vedúceho prevádzky vyvázaný odpad ku konečnému zákazníkovi.

Posúdenie vzniknutých odpadov podľa požiadaviek:

- prílohy č. 1 k vyhláške č. 382/2018 Z.z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti (ďalej len „vyhláška č. 382/2018 Z.z.“), prílohy č. 5 k zákonu o odpadoch, prílohy č. 2 k vyhláške č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

Obrázok 2: Základky s biodegradovanými odpadmi na výrobné biodegradačnej ploche (foto: január 2022)



Odpad po biodegradácii nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB zostáva aj naďalej odpadom a držiteľ (navrhovateľ) zabezpečuje ďalšie nakladanie s ním len u oprávnenej osoby podľa zákona

č. 79/2015 Z.z. v z.n.p. Okrem odpadov, ktoré si na základe zmluvy preberie pôvodca späť na využitie na pôvodný účel.

Prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení, ktoré sú zosúladené so závermi o najlepších dostupných technikách – Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 02010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.

V súvislosti s predkladanou zmenou nedochádza k zmene výrobného postupu biodegradácie nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB ani k zmene množstva spracovávaných odpadov.

## **Zber odpadov**

Zariadenie na zber odpadov je miesto, v ktorom sa vykonáva zber odpadov, ohraničené plotom. Za zber odpadov sa považuje zhromažďovanie a triedenie na účel ich prepravy. Odpady sa dočasne zhromažďujú v priestoroch vyhradených na tento účel a pri väčšom množstve sa odovzdávajú organizácii oprávnenej na nakladanie s odpadmi. Prevádzka je zabezpečená proti vstupu nepovolaných osôb, opatrená protipožiarnymi a havarijnými prostriedkami. Na prevádzke sa nachádza monitorovací systém vybavený kamerami. Na zber odpadov je používaný certifikovaný Ekosklad rada 0046. Ide o celolakovanú, zváranú konštrukciu s uzamykateľnými dverami, roštovou podlahou, bezpečnostnou záchytnou vaňou s výpusťou. V prípade úniku bude vyliaty obsah zachytený v záchytnej vani ekoskladu. Sklad je odvetraný a vybavený klimatizačnou jednotkou na regulovanie teploty v priestore. Je vhodný hlavne na uskladnenie ekologicky škodlivých látok, odpadov, horľavín a pod. Je použiteľný bez nutnosti základu (samonosný). Je prenosný žeriavom alebo vysokozdvížnym vozíkom. Konštrukčné prvky použité na nosné konštrukcie obsahujú len nehorľavé látky.

Ďalšie nebezpečné odpady sa dočasne môžu zhromažďovať v sklade, ktorý je riešený ako uzavretý stavebný objekt, pričom je podlaha je vyvýšená. Podlaha je natretá vrstvou epoxidového náteru EPONAL, s certifikátom preukazujúcim odolnosť voči ropným látkam a roztokom chemikálií.

V areáli prevádzky sa nachádza prístrešok pre zber odpadov, ktorý je zabezpečený proti priesakom znečisťujúcich látok do podzemných vôd svojou konštrukciou a stavebnými úpravami. V prípade väčšieho množstva odpadov sa odpady môžu skladovať aj v ňom.

Pri skladovaní, preprave a uložení sa používajú pevné a nepriepustné obaly, aby vydržali namáhanie. Nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sa zhromažďujú nebezpečné odpady sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Označený je aj sklad, manipulačné miesta a kontajnery, v ktorých sa nachádzajú NO. Kontajnery, v ktorých sa odpady zhromažďujú sú prekryté (v prípade možných úletov). Kontajnery sú umiestnené v rámci areálu prevádzky (prístrešok, nevyužívaná plocha, sklad odpadov). Nebezpečné odpady sú zhromažďované oddelene. Prevádzkový poriadok je umiestnený na prevádzke a sú s ním oboznámení pracovníci prichádzajúci do styku s odpadom.

Zber ostatných odpadov bude vykonávaný v sklade odpadov, v garáži príp. na voľných miestach v rámci areálu prevádzky, v kontajneroch, príp. iných určených nádobách. Mimo skladu môžu byť zhromažďované len odpady bez nebezpečných vlastností, ktoré nepredstavujú riziko pre zložky ŽP. V kontajneroch, v ktorých sa odpady zhromažďujú sú prekryté, aby bolo zabránené možným úletom.

### **III.2.1 Požiadavky na vstupy**

**Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne stavebné úpravy, preto požiadavky na vstupy počas výstavby neuvádzame.**

#### **III.2.1.1 Záber pôdy**

Existujúca prevádzka „EBA, s.r.o., Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ je umiestnená na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C 282/1, 282/2, 282/3, 282/4, 282/5, 282/6, 282/7, 282/8, 282/9, 282/10, 282/11, v katastrálnom území obce Lukavica (kód k.ú. 834131), ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa (prevádzkovateľa zariadenia). Tieto pozemky sú v katastri vedené ako ostatné plochy a zastavané plochy a nádvorja. Podľa ÚPN obce Lukavica v znení zmien a doplnkov ide o územie drobnej výroby.

Ku kompostovaniu a biodegradácii odpadov dochádza na časti pozemku s parcelným číslom KN-C 282/11. Celá výrobná plocha má výmeru 13 042 m<sup>2</sup>.

Výrobná plocha pre kompostovanie a biodegradáciu odpadov a ostatné prevádzkové súbory, ktoré sú predmetom predkladanej zmeny, sú umiestnené v existujúcom areáli „EBA, s.r.o., Lukavica“. Zmena činnosti nemá nároky na dočasný ani trvalý záber iných území. Navrhovaná zmena činnosti si nevyžaduje záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Navrhovanou zmenou činnosti sa nezmení plocha zastavaných území v priemyselnom areáli.

#### **III.2.1.2 Spotreba vody**

Prevádzka je napojená na obecný vodovod. Odoberaná voda z vodovodu je používaná na sociálne a hygienické účely, na umývanie mechanizmov a dopravnej techniky na umývacích rampách, umývanie areálových plôch. Prípojka obecného vodovodu je vedená do prevádzkovej budovy a k hydrantu. Odber pitnej vody z verejného vodovodu sa pohybuje na úrovni cca 260 m<sup>3</sup>/rok. V existujúcej prevádzke nedôjde k zmene nárokov na pracovné sily a dopravnú a manipulačnú techniku, teda nedôjde ani k zmene nárokov na pitnú vodu. V procese výroby sa pitná voda nepoužíva.

Navrhovaná zmena činnosti si nevyžiada zvýšenie spotreby pitnej vody.

Voda potrebná na technologický proces biodegradácie je odčerpávaná zo záchytnej nádrže, ktorá slúži na zachytávanie odpadovej vody vzniknutej v procese biodegradácie. Jej popis uvádzame v kapitole III.2.2.2 Odpadové vody.

Potreba vody na prevádzku biodegradácie nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB sa oproti súčasnosti nezmení.

Na zvlhčovanie základok odpadov, ktoré sú zhodnocované kompostovaním, slúži voda zachytená v akumulačnej nádrži. Do nej je zachytávaná výluhová voda vzniknutá pri kompostovaní odpadu. Jej popis uvádzame v kapitole III.2.2.2 Odpadové vody.

Potreba vody na prevádzku zariadenia na kompostovanie odpadov sa oproti súčasnosti nezmení.

#### **III.2.1.3 Ostatné surovinové zdroje**

V prevádzkovanom zariadení „EBA, s.r.o., Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ sú preberané odpady od iných držiteľov a sú spracovávané kompostovaním, biodegradáciou alebo sa vykonáva ich zber.



## Kompostovanie odpadov

Zoznam druhov odpadov, s ktorými je povolené nakladať v zariadení na zhodnocovanie odpadov je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 1: Zoznam druhov odpadov zhodnocovaných činnosťami R3, R12 a R13 v zariadení na zhodnocovanie odpadov

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                                                         | Kategória odpadu |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 01 04 08           | odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvdené v 01 04 07                                                                         | 0                |
| 01 04 09           | odpadový piesok a íly                                                                                                            | 0                |
| 02 01 01           | kaly z prania a čistenia                                                                                                         | 0                |
| 02 01 03           | odpadové rastlinné pletivá                                                                                                       | 0                |
| 02 01 06           | zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku | 0                |
| 02 01 07           | odpady z lesného hospodárstva                                                                                                    | 0                |
| 02 01 09           | agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08                                                                                   | 0                |
| 02 02 01           | kaly z prania a čistenia                                                                                                         | 0                |
| 02 02 03           | materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie                                                                                  | 0                |
| 02 02 04           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | 0                |
| 02 03 01           | kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania                                                                    | 0                |
| 02 03 04           | látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie                                                                                     | 0                |
| 02 03 05           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | 0                |
| 02 04 01           | zemina z čistenia a prania repy                                                                                                  | 0                |
| 02 04 02           | uhličitán vápenatý nevyhovujúcej kvality                                                                                         | 0                |
| 02 04 03           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | 0                |
| 02 05 01           | látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie                                                                                     | 0                |
| 02 05 02           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | 0                |
| 02 06 01           | materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie                                                                                 | 0                |
| 02 06 02           | odpady z konzervačných činidiel                                                                                                  | 0                |
| 02 06 03           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | 0                |
| 02 07 01           | odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín                                                                      | 0                |
| 02 07 02           | odpad z destilácie liehovín                                                                                                      | 0                |
| 02 07 04           | materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie                                                                                  | 0                |
| 02 07 05           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | 0                |
| 03 01 01           | odpadová kôra a korok                                                                                                            | 0                |
| 03 01 05           | piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04             | 0                |
| 03 03 01           | odpadová kôra a drevo                                                                                                            | 0                |
| 03 03 02           | usadeniny a kaly zo zeleného výluhu z úpravy čierneho výluhu                                                                     | 0                |
| 03 03 07           | mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky                                                                | 0                |
| 03 03 08           | odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu                                                                      | 0                |
| 03 03 09           | odpad z vápennej usadeniny                                                                                                       | 0                |
| 03 03 11           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10                                            | 0                |
| 04 02 20           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 04 02 19                                            | 0                |
| 05 01 16           | odpady s obsahom síry z odsírovania ropy                                                                                         | 0                |
| 07 05 14           | tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13                                                                                           | 0                |
| 10 01 01           | popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01 04                                                        | 0                |



| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                              | Kategória odpadu |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 10 01 02           | popolček z uhlia                                                                                      | O                |
| 10 01 03           | popolček z rašeliny a neošetreného dreva                                                              | O                |
| 10 01 06           | popol z neošetreného dreva                                                                            | O                |
| 10 01 15           | popol, škvára a prach z kotlov zo spaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14                       | O                |
| 10 01 21           | kaly z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku iné ako uvedené v 10 01 20               | O                |
| 10 01 23           | vodné kaly z čistenia kotlov iné ako uvedené v 10 01 22                                               | O                |
| 10 02 01           | odpad zo spracovania trosky                                                                           | O                |
| 10 02 02           | nespracovaná troska                                                                                   | O                |
| 10 02 08           | tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07                                               | O                |
| 10 09 06           | odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 05                         | O                |
| 10 09 08           | odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie iné ako uvedené v 10 09 07                             | O                |
| 10 13 04           | odpady z pálenia a hasenia vápna                                                                      | O                |
| 10 13 06           | tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13                                 | O                |
| 11 01 10           | kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09                                                    | O                |
| 15 02 03           | absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02       | O                |
| 16 03 06           | organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05                                                           | O                |
| 16 10 02           | vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01                                                      | O                |
| 16 10 04           | vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03                                                          | O                |
| 17 02 01           | drevo                                                                                                 | O                |
| 17 05 04           | zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03                                                          | O                |
| 17 05 06           | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05                                                            | O                |
| 19 01 19           | piesky z fluidnej vrstvy                                                                              | O                |
| 19 03 05           | stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04                                                       | O                |
| 19 05 02           | nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu                                                | O                |
| 19 05 03           | kompost nevyhovujúcej kvality                                                                         | O                |
| 19 06 03           | kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov                                                     | O                |
| 19 06 04           | zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov                                               | O                |
| 19 06 05           | kvapaliny z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu                                        | O                |
| 19 06 06           | zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu                            | O                |
| 19 08 01           | zhrabky z hrabíc                                                                                      | O                |
| 19 08 02           | odpad z lapačov piesku                                                                                | O                |
| 19 08 05           | kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd                                                            | O                |
| 19 08 09           | zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky                         | O                |
| 19 08 12           | kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 11                     | O                |
| 19 08 14           | kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13                            | O                |
| 19 09 01           | tuhé odpady z primárných filtrov a hrabíc                                                             | O                |
| 19 09 02           | kaly z čistenia vody                                                                                  | O                |
| 19 09 03           | kaly z dekarbonizácie                                                                                 | O                |
| 19 09 04           | používané aktívne uhlie                                                                               | O                |
| 19 11 06           | kaly z kvapalného odpadu spracovaného v mieste svojho vzniku iné ako uvedené v 19 11 05               | O                |
| 19 12 07           | drevo iné ako uvedené v 19 12 06                                                                      | O                |
| 19 12 09           | minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo                                                           | O                |
| 19 12 12           | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 | O                |

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                       | Kategória odpadu |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 19 13 02           | tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01                                         | O                |
| 19 13 04           | kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03                                                | O                |
| 19 13 06           | kaly zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 05                                      | O                |
| 19 13 08           | vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07 | O                |
| 20 01 25           | jedlé oleje a tuky                                                                             | O                |
| 20 01 38           | drevo iné ako uvedené v 20 01 37                                                               | O                |
| 20 02 01           | biologicky rozložiteľný odpad                                                                  | O                |
| 20 02 02           | zemina a kamenivo                                                                              | O                |
| 20 02 03           | iné biologicky nerozložiteľné odpady                                                           | O                |
| 20 03 02           | odpad z trhovísk                                                                               | O                |
| 20 03 04           | kal zo septikov                                                                                | O                |
| 20 03 06           | odpad z čistenia kanalizácie                                                                   | O                |

Výrobný proces kompostovania sa vykonáva a bude vykonávať na existujúcej výrobnej ploche o výmere cca 5 000 m<sup>2</sup> zabezpečenej proti úniku znečisťujúcich látok do horninového prostredia. Povolená kapacita spracovania ostatných odpadov kompostovaním je 10 000 t/plocha. V roku **2019** bolo kompostovaním zhodnotených **cca 1300 t** odpadov, v roku **2020** to bolo cca **2 800 t**.

Zoznam činností podľa prílohy č.1 k zákonu o odpadoch vykonávaných v Zariadení na zhodnocovanie odpadov:

- R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov),
- R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
- R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení sortiment druhov odpadov spracovávaných kompostovaním, nedôjde k zmenám v množstvách spracovávaných odpadov oproti súčasnosti a nezmení sa ani zoznam činností vykonávaných v zariadení na zhodnocovanie odpadov.

### Biodegradácia odpadov technológiou ROPSTOP SB

Zoznam druhov odpadov, s ktorými je povolené nakladať v zariadení na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

*Tabuľka 2: Zoznam nebezpečných odpadov, ktoré je povolené v zariadení na biodegradáciu odpadov preberať od iných držiteľov odpadov*

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                   | Kategória odpadu |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 01 03 05           | iná hlušina obsahujúca nebezpečné látky                                                    | N                |
| 01 04 07           | odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálne a chemického spracovania nerudných nerastov | N                |

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                                               | Kategória odpadu |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 01 05 05           | vrtné kaly obsahujúce ropné látky                                                                                      | N                |
| 03 01 04           | piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové / drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky | N                |
| 05 01 02           | kaly z odsoľovania                                                                                                     | N                |
| 05 01 03           | kaly z dna nádrží                                                                                                      | N                |
| 05 01 04           | kaly z kyslej alkylácie                                                                                                | N                |
| 05 01 05           | rozliate ropné látky                                                                                                   | N                |
| 05 01 06           | kaly z prevádzkarne, zariadenia a z činnosti údržby                                                                    | N                |
| 05 01 07           | kyslé dechty                                                                                                           | N                |
| 05 01 08           | iné dechty                                                                                                             | N                |
| 05 01 09           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky                                 | N                |
| 05 01 11           | odpady z čistenia palív obsahujúce zásady                                                                              | N                |
| 05 01 15           | použité filtračné hlinky                                                                                               | N                |
| 05 06 03           | ostatné dechty                                                                                                         | N                |
| 07 07 10           | iné filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky                                                      | N                |
| 10 01 18           | odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky                                                                    | N                |
| 10 02 08           | tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07                                                                | O                |
| 10 02 11           | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej                                                                       | N                |
| 10 02 13           | kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky                                                   | N                |
| 10 03 27           | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej                                                                       | N                |
| 10 04 09           | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej                                                                       | N                |
| 10 05 08           | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej                                                                       | N                |
| 10 06 09           | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej                                                                       | N                |
| 10 07 07           | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej                                                                       | N                |
| 10 08 19           | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej                                                                       | N                |
| 10 12 09           | tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky                                                              | N                |
| 12 01 09           | rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény                                                                          | N                |
| 12 01 12           | použitý vosk a tuky                                                                                                    | N                |
| 12 01 14           | kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky                                                                           | N                |
| 12 01 16           | odpadový pieskový materiál obsahujúci                                                                                  | N                |
| 12 01 18           | kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej                                                           | N                |
| 12 01 20           | použitý brusný nástroj a brusné materiály obsahujúce nebezpečné látky                                                  | N                |
| 12 03 01           | vodné pracie kvapaliny                                                                                                 | N                |
| 12 03 02           | odpady z odmasťovania parou                                                                                            | N                |
| 13 01 05           | nechlórované emulzie                                                                                                   | N                |
| 13 05 01           | tuhé látky z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody                                                                 | N                |
| 13 05 02           | kaly z odľučovačov oleja z vody                                                                                        | N                |
| 13 05 03           | kaly z lapačov nečistôt                                                                                                | N                |
| 13 05 06           | olej z odľučovačov oleja z vody                                                                                        | N                |
| 13 05 07           | voda obsahujúca olej z odľučovačov oleja z vody                                                                        | N                |
| 13 05 08           | zmesi odpadov z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody                                                              | N                |
| 13 07 02           | benzín                                                                                                                 | N                |
| 13 07 03           | iné palivá (vrátane zmesí)                                                                                             | N                |

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                               | Kategória odpadu |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 13 08 02           | iné emulzie                                                                                            | N                |
| 16 01 07           | olejové filtre                                                                                         | N                |
| 16 07 08           | odpady obsahujúce olej                                                                                 | N                |
| 16 10 01           | vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                      | N                |
| 16 10 03           | vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky                                                          | N                |
| 17 01 06           | zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky | N                |
| 17 02 04           | sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami              | N                |
| 17 03 01           | bituménové zmesi obsahujúce uhoľný decht                                                               | N                |
| 17 05 03           | zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky                                                          | N                |
| 17 05 05           | výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky                                                            | N                |
| 17 05 07           | štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky                                                | N                |
| 17 06 03           | iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky            | N                |
| 17 08 01           | stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými odpadmi                                    | N                |
| 17 09 03           | iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky               | N                |
| 19 02 07           | ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov)                                          | N                |
| 19 08 10           | zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09                             | N                |
| 19 08 11           | kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd                     | N                |
| 19 08 13           | kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd                            | N                |
| 19 11 01           | použitie filtračné hlinky                                                                              | N                |
| 19 11 03           | vodné kvapalné odpady                                                                                  | N                |
| 19 11 05           | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky                 | N                |
| 19 12 06           | drevo obsahujúce nebezpečné látky                                                                      | N                |
| 19 12 11           | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky | N                |
| 19 13 01           | tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky                                                | N                |
| 19 13 03           | kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky                                                       | N                |
| 19 13 05           | kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky                                             | N                |
| 19 13 07           | vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky        | N                |
| 20 01 37           | drevo obsahujúce nebezpečné látky                                                                      | N                |

Proces biodegradácie technológiou ROPSTOP SB sa vykonáva a bude vykonávať na existujúcej výrobní ploche o výmere cca 8 250 m<sup>2</sup> zabezpečenej proti únikom znečisťujúcich látok do horninového prostredia. Povolená jednorazová kapacita spracovania odpadov biodegradáciou je 15 000 t odpadov na ploche. V roku 2019 bolo biodegradáciou zneškodnených 6 353 t, v roku 2020 to bolo 4598 t.

Zoznam činností podľa prílohy č.1 k zákonu o odpadoch vykonávaných v časti prevádzky „Biodegradácia nebezpečných odpadov“:

- D2 – Úprava pôdnymi procesmi (napr. biodegradácia kvapalných alebo kalových odpadov v pôde atď.),
- D8 – Biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodnené niektorou z činností D1 až D12,
- D15 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností D1 až D14,



- R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

Do procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB môžu vstupovať aj prídavné zložky pre zlepšenie vlastností spracovávaných nebezpečných odpadov, ich zoznam je v nasledujúcej tabuľke.

*Tabuľka 3: Zoznam odpadov, s ktorými je povolené v zariadení na biodegradáciu odpadov nakladať ako s prídavnými zložkami technológie ROPSTOP SB vstupujúcimi do procesu biodegradácie*

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                                                         | Kategória odpadu |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 02 01 06           | zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku | O                |
| 03 01 01           | odpadová kôra a korok                                                                                                            | O                |
| 03 01 05           | piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04             | O                |
| 03 03 01           | odpadová kôra a drevo                                                                                                            | O                |

V súčasnosti prídavné zložky nevstupujú do procesu biodegradácie.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezmení sortiment druhov odpadov zneškodňovaných biodegradáciou technológiou ROPSTOP SB, nedôjde k zmenám v množstvách spracovávaných odpadov oproti súčasnosti a nezmení sa ani zoznam činností vykonávaných v zariadení na zneškodňovanie odpadov.

### Zber odpadov

Zoznam druhov odpadov, ktoré je povolené v zariadení na zber odpadov preberať od iných držiteľov odpadov je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

*Tabuľka 4: Zoznam odpadov, ktoré je povolené v zariadení na zber odpadov preberať od iných držiteľov odpadov*

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                                                                                | Kategória odpadu |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 04 02 14           | odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá                                                                                                      | N                |
| 08 01 11           | odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky                                                                       | N                |
| 08 03 17           | odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky                                                                                                 | N                |
| 08 03 18           | odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17                                                                                                  | O                |
| 11 01 10           | kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09                                                                                                      | O                |
| 12 01 02           | prach a zlomky zo železných kovov                                                                                                                       | O                |
| 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                |
| 15 02 03           | absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02                                                         | O                |
| 16 01 07           | olejové filtre                                                                                                                                          | N                |
| 16 01 11           | brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest                                                                                                         | N                |
| 16 01 12           | brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11                                                                                                | O                |

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                 | Kategória odpadu |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 16 01 13           | brzdové kvapaliny                                                                        | N                |
| 16 01 14           | nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky                                          | 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 06 01           | olovené batérie                                                                          | N                |
| 16 06 02           | niklovo-kadmiové batérie                                                                 | N                |
| 16 06 06           | oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov                               | N                |
| 16 10 02           | vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01                                         | O                |
| 17 04 09           | kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami                                          | N                |
| 17 04 10           | káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné                                     | N                |
| 17 04 11           | káble iné ako uvedené v 17 04 10                                                         | O                |
| 17 05 03           | zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky                                            | N                |
| 17 05 04           | zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03                                             | O                |
| 17 05 05           | výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky                                              | N                |
| 17 05 06           | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05                                               | O                |
| 17 05 07           | štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky                                  | N                |
| 17 05 08           | štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07                                   | O                |
| 17 09 03           | iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky | N                |
| 19 02 05           | kaly z fyzikálno – chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky                    | N                |
| 19 08 14           | kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13               | O                |

Zber odpadov prebieha a bude prebiehať v certifikovanom Ekosklade a v prístrešku určenom na zber odpadov. Obidve zariadenia sú zabezpečené proti únikom znečisťujúcich látok do horninového prostredia. Povolená kapacita množstva NO, vznikajúce činnosťou iných osôb – subjektov je cca 20 000 ton/rok. V roku 2019 bolo prevzatých cca 180 t, v roku 2020 to bolo cca 1 200 t odpadov.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám v množstvách preberaných odpadov oproti súčasnosti.

### Doplňujúca infraštruktúra prevádzky

Prevádzka dopravných prostriedkov, strojno-technických zariadení používaných na manipuláciu s odpadom v rámci výrobného areálu, vyžaduje dopĺňanie pohonných hmôt a rôznych druhov olejov (prevodový, hydraulický, motorový). Dopravné prostriedky dopĺňajú pohonné látky na komerčných čerpacích staniciach. U strojov, ktoré by bolo neefektívne dopravovať na ČS PHM (čelný kolesový nakladač, VZV), sa vykonáva tankovanie v rámci areálu prevádzky, na biodegradačnej ploche. Pohonné látky sú v prípade potreby tankované do bandasiiek alebo kanistrov na ČS PHM a následne prečerpávané do mechanizmov. Na prevádzke sa nachádza sklad PHM. Servisné práce a výmena olejov je zabezpečovaná autorizovanými spoločnosťami.

V súvislosti s prevádzkou zariadení, ktoré sú predmetom zmeny činnosti, nenarastie ročný obrát použitých pohonných hmôt a iných prevádzkových náplní strojov a zariadení oproti súčasnosti.

#### **III.2.1.4 Energetické zdroje**

Prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica je napojená na 24. hod dodávku elektrickej energie, prostredníctvom rozvodnej siete Stredoslovenskej energetiky, a.s. Žilina. Prevádzka má zabezpečený funkčný náhradný zdroj elektrickej energie s výkonom 60 kW. Tento je umiestnený v priestoroch skladu. Jeho funkčnosť sa overuje havarijným technikom v pravidelných 1 mesačných intervaloch, o čom je vyhotovený záznam. K náhradnému zdroju el. energie patrí aj 40 l rezerva nafty, umiestnená v 20 l kovových bandaskách.

Elektrická energia sa využíva na osvetlenie administratívnych, skladových priestorov, vonkajšie osvetlenie, prevádzku technologických zariadení. Spotreba elektrickej energie sa v súčasnosti pohybuje na úrovni cca 8,5 MWh/rok.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nezvýši spotreba elektrickej energie oproti súčasnosti.

#### **III.2.1.5 Dopravná a iná infraštruktúra**

Prevádzka „EBA, s.r.o., Lukavica Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ je dostupná automobilovou dopravou príjazdovou asfaltovou komunikáciou napojenou na štátnu cestu III. triedy č. 2450. Dopravné pomery územia sú bližšie popísané v kapitole III.6.12 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.

Posudzovaná zmena činnosti nemá nároky na zmenu existujúceho dopravného napojenia.

Prevádzka disponuje nákladnými a osobnými automobilmi a manipulačnou technikou – vysokozdvíhny vozík a čelný nakladač.

Frekvencia dopravy je v súčasnosti cca 7 prejazdov nákladných automobilov /deň priemerne cca 3 prejazdy osobných automobilov/deň, cca 10 prejazdov nákladných automobilov /deň maximálne. Frekvencia dopravy zabezpečujúcej dovoz odpadu určeného na kompostovanie, biodegradáciu a zber závisí od produkcie odpadu a kapacity prepravných mechanizmov. Vyššia frekvencia dopravy je v období vyzretia základok, keď je odpad odvážaný z prevádzky. Odpad je privážaný do zariadenia na nakladanie s odpadmi prevažne vlastnými vozidlami. Frekvencia dopravy sa oproti súčasnosti nezvýši. Parkovanie dopravnej techniky a nákladných automobilov je zabezpečené v uzatvorenej zastrešenej garáži.

Nákladné autá a manipulačná technika sa umývajú na prevádzke, na umývacej rampe vybudovanej k tomuto účelu.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať nároky na dovybavenie strojnými a dopravnými mechanizmami.

Nakoľko sa neplánuje zvýšenie spracovateľských kapacít, ani zmena druhej skladby spracovávaných odpadov, k zmene intenzity dopravy a manipulačných výkonov strojnou technikou oproti súčasnosti nedôjde.

#### **III.2.1.6 Nároky na pracovné sily**

V celej prevádzke EBA, s.r.o. Lukavica v súčasnosti pracuje 11 zamestnancov.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene nárokov na pracovné sily oproti súčasnosti.

### **III.2.2 Požiadavky na výstupy**

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne stavebné úpravy, preto požiadavky na vstupy počas výstavby neuvádzame.

### **III.2.2.1 Zdroje znečistenia ovzdušia**

V prevádzkovanom zariadení na zhodnocovanie odpadov sú a budú zdrojmi znečisťovania ovzdušia najmä:

Kompostáreň (otvorená plocha) je v zmysle zákona ovzduší a vyhlášky č. 410/2012 Z.z. stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaný ako „5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá, 5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/hod  $\geq 0,75$ “. Emisie znečisťujúcich látok z kompostovania odpadov na voľnej ploche majú charakter fugitívnych emisií.

Premena organických látok pri kompostovaní prebieha aeróbnym a anaeróbnym procesom. Pri dozrievaní kompostu je kvôli tvorbe kvalitného humusu vhodné striedanie aeróbnych a anaeróbných fáz. Kompostovaný materiál je ukladán do základok predpísaných parametrov.

Dôležitý je aeróbný proces, pri ktorom prebehne intenzívna humifikácia, oxidácia odbúrateľných organických látok za vzniku tepla, ktoré zlikviduje nežiadúce mikroorganizmy, škodcov. Aeróbne prostredie je zaisťované intervalovým prekopávaním kompostovaného materiálu, optimálnym pomerom C : N vytváraným vhodnou skladbou kompostovaných materiálov a optimálnou vlhkosťou. Pri aeróbnom priebehu procesov sú živiny (proteíny a ich aminokyseliny, lipidy a sacharidy) relatívne ľahko prístupné mikroorganizmom a kompostovaný materiál sa môže rýchlo odbúrať. To sa deje počas uvoľňovania energie (vo forme tepla) a vedie cez rôzne medzistupne ku konečným produktom – CO<sub>2</sub> a vode.

Okrem aeróbného rozkladu organických látok v základkách prebiehajú aj procesy anaeróbného rozkladu a to kvasenie a hnitie, pri ktorých sa tvoria zápachajúce plyny. Do ovzdušia sa pri anaeróbnom rozklade môžu uvoľňovať zápachajúce plyny – najmä amoniak, sulfán, metán, sírouhlík, merkaptány, aldehydy, estery...

Meniť sa neplánuje ani spracovateľská kapacita zariadenia ani zloženie druhov spracovaných odpadov.

Prevádzkované zariadenie na biodegradáciu technológiou ROPSTOP SB nebezpečných odpadov na otvorenej ploche je v zmysle citovaných predpisov malým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Biodegradáciou technológiou ROPSTOP SB sa zneškodňujú resp. zhodnocujú odpady znečistené látkami ropného pôvodu a im podobnými látkami. Biodegradácia znamená rozklad pomocou mikroorganizmov na základné zložky – oxid uhličitý, minerálne látky a vodu a mikroorganizmus tak pre seba získa energiu pre život. Môže prebiehať aeróbne (s kyslíkom) alebo anaeróbne (bez kyslíka). Medzi znečisťujúce látky uvoľňované do ovzdušia patria najmä prchavé uhľovodíky, ale aj metán, oxid uhličitý, oxid dusný, amoniak... Proces biodegradácie technológiou ROPSTOP SB bude realizovaný na biodegradačnej ploche o výmere 8 250 m<sup>2</sup>, tak ako je tomu aj teraz. Meniť sa neplánuje ani spracovateľská kapacita zariadenia ani zloženie druhov spracovaných odpadov.

Plynový kotol, ktorý je zdrojom tepla v administratívnej budove je malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Pri spaľovaní zemného plynu nevznikajú oxidy síry a zanedbateľné sú aj emisie oxidu uhoľnatého (CO) a uhľovodíkov v spalínach. Obec Lukavica nie je plynofikovaná, plyn je skladovaný v zemnej nádrži v areáli prevádzky.

Strojno-technické vybavenie a manipulačná technika (čelné nakladače, vysokozdvížný vozík) vykonávajúce manipuláciu s odpadom. Spaľovacie motory strojnej (manipulačnej) techniky sú zdrojom emisií predovšetkým Nox, TZL, CO, TOC a SO<sub>2</sub>.

Líniovým zdrojom znečisťovania ovzdušia je a bude doprava odpadov. Spaľovacie motory automobilov sú zdrojom emisií predovšetkým NOx, TZL, CO, TOC a SO<sub>2</sub>.



Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k vytvoreniu nových zdrojov znečisťovania ovzdušia. Existujúca prevádzka bude fungovať v rovnakom režime ako v súčasnej dobe. Neočakávame zmenu v emisiách znečisťujúcich látok uvoľňovaných do ovzdušia procesom kompostovania oproti terajšiemu stavu.

Navrhovateľ v prevádzke priebežne inovuje strojno-technické zariadenia za modernejšie, ktoré majú nižšie hodnoty znečisťujúcich látok vo výfukových exhalátoch. Postupne dochádza k znižovaniu škodlivín vo výfukových plynch spaľovacích motorov v dôsledku platnosti medzinárodných emisných noriem EURO, ktoré sú výrobcovia dopravných prostriedkov povinní dodržiavať.

### **III.2.2.2 Odpadové vody**

V existujúcej prevádzke zariadenia na nakladanie s odpadmi vznikajú: splašková odpadová voda, dažďová voda z povrchového odtoku, zrážkové vody zo striech objektov, výluhová voda z procesu kompostovania, výluhová voda z výrobnjej biodegradačnej plochy, odpadová voda z umývacej rampy.

Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení sú vypúšťané do podzemnej žumpy o objeme 7 m<sup>3</sup>, ktorej obsah je zneškodňovaný u oprávnenej osoby.

Dažďové vody z povrchového odtoku z areálu prevádzky (plocha pred garážami a dielňou) sú cez dažďové vpusty odvedené potrubím priemeru 250 mm do lapola RL a do spojovacej šachty a odtiaľ do vodného toku Jasenica.

Zrážkové vody zo striech objektov sú odvádzané samostatným potrubím do spojovacej šachty. Do nej sú napojené aj iné vodné stavby v areáli prevádzky. Zo spojovacej šachty sa odvádzajú vody potrubím do vodného toku Jasenica.

Umývací rampa slúži na čistenie vozidiel opúšťajúcich areál prevádzky a mechanizmov znečistených pri výrobnom procese. Umývací rampa je riešená ako železobetónová plocha vyspádovaná do výustného objektu, odkiaľ odpadová voda odteká samospádom cez potrubie priemeru 250 mm do sorpčného odlučovača ropných látok (ďalej lapol RL). V lapole RL sa zachytia a odseparujú ťažšie suspendované látky na dno a ľahšie uhľovodíky na hladinu. Prečistené vody odtekajú potrubím 250 mm do spojovacej šachty a následne do toku Jasenica. Zachytené kaly sú vyčerpané zberným ručným čerpadlom a uložené na výrobnú plochu, na ktorej dochádza k biodegradácii odpadov. Zaolejované vody sa využívajú ako závlaha základok na biodegradačnej ploche.

Výrobné plochy, na ktorých dochádza ku kompostovaniu odpadov, sú odvodnené povrchovo priečnym a pozdĺžnym sklonom do obvodových rigolov, vody sú následne odvádzané do akumuláčnej nádrže. Akumulačná nádrž zabezpečená proti priesakom má objem 60 m<sup>3</sup>. Ide o železobetónovú otvorenú nádrž z monolitického betónu B30, steny sú hrúbky 350 mm. Dno nádrže je upravené cementových poterom so sklonom k odbernej záchytky. Základová doska a steny nádrže sú opatrené hydroizoláciou proti zemnej vlhkosti III. kategórie. Nádrž je opatrená náterom ANTIKON CH-SH. Po obvode nádrže je osadené zábradlie. Voda zachytená v akumuláčnej nádrži je využívaná v procese kompostovania na zvlhčovanie základok. Pri príválových dažďoch je voda odčerpávaná a odvázaná cisternami.

Odpadové vody vznikajúce pri biodegradačnom procese a zrážkové vody z výrobnjej plochy sa zachytávajú v záchytnjej nádrži o objeme 150 m<sup>3</sup>. Nádrž je betónová s rozmermi 5,0 x 10,0 x 3,6 m, zabezpečená laminovanou izoláciou odolnou proti pôsobeniu ropných látok. V nádrži prebieha prvé čistenie odpadových vôd. Na dno nádrže sa usadia pevné látky (kal, piesok) a na hladinu sa odseparuje voľná fáza ropných uhľovodíkov. Olejové látky z hladiny nádrže sa zbierajú ručne alebo čerpadlom a sú zneškodňované na

výrobnej ploche biodegradácie. Pevné látky – kaly sa odstraňujú z dna nádrže fekálnym vozom alebo kalovým čerpadlom a sú ukladané na výrobnú plochu. Časť odpadovej vody sa používa na zvlhčovanie základok.

Po naplnení záchytnej nádrže a sedimentácii pevných častíc je voda cez kontrolnú šachtu vedená do dvoch aktivačných nádrží o objeme 2 x 50 m<sup>3</sup>. Nádrže sú podzemné, oceľové, valcové telesá uložené do izolovanej záchytnej nádrže a prekryté poklopami. Aktivačné nádrže môžu byť prevádzkované aj samostatne, čo umožňuje ich čistenie a údržbu. Z aktivačných nádrží vedú prírodné potrubia o priemere 500 mm, ktoré sa zlučujú do jedného potrubia o priemere 650 mm. Potrubie je zaústené do ČOV.

Technologická linka ČOV je umiestnená v objekte s rozmermi 6,0 x 7,0 m na betónovej podlahe zabezpečenej izoláciou, ktorá spĺňa požiadavky na ochranu podzemných a povrchových vôd.

Technológia linky sa člení:

- nádrž surovej vody - z ktorej je voda odvádzaná do čistiaceho zariadenia - prietochné odolejovacie zariadenie
- čistiaceho zariadenia - prietochné odolejovacie zariadenie – kompaktné technologické zariadenie pracujúce na princípe dvojitej tlakovej flotácie a sorpcie kontaminantov na vločky železitého kalu. Vyčistená voda odteká do nádrže vyčistenej vody, kaly odtekajú do kalovej nádrže
- kalová nádrž – zhromažďuje sa v nej kal, ktorý sa po naplnení vyváža. Kapacita nádrže je 10 m<sup>3</sup>.
- nádrž vyčistenej vody – pozostáva z dvoch častí. V prvej sa voda hromadí a prepacom prechádza cez druhú vodomernú časť do prepadu.

Vyčistené vody z ČOV sú vedené potrubím do spojovacej šachty potrubného rozvodu, do ktorej sú napojené aj iné vodné stavby v areáli prevádzky, a následne do potoku Jasenica.

Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k vyššej produkcii odpadovej vody. Nemení sa kapacita ani druhové zloženie spracovaných odpadov, počet zamestnancov ani nevzniknú nároky na nákup novej techniky.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre splaškové odpadové vody vzhľadom na spôsob nakladania s nimi sa neurčujú.

Opadové vody prečistené v ČOV a v lapole RL, ktoré sú vypúšťané do toku Jasenica musia spĺňať nasledovné kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty vo vypúšťaných prečistených odpadových vodách:

Tabuľka 5: Kvalitatívne hodnoty vypúšťaných odpadových vôd

| Odpadové vody                               | Ukazovateľ, Symbol                                                               | Max. koncentrácia<br>v mg.l <sup>-1</sup> | Bilančné hodnoty<br>v t.rok <sup>-1</sup> |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ekotoxická vo vodných organochištené na ČOV | pH                                                                               | 6,0 – 9,0                                 | -                                         |
|                                             | Chemická spotreba kyslíka stanovená dichromanovou metódou, CHSK <sub>Cr</sub>    | 150                                       | 0,2550                                    |
|                                             | Biologická spotreba kyslíka za 5 dní s potlačením nitrifikácie, BSK <sub>5</sub> | 25                                        | 0,0425                                    |
|                                             | Nerozpustné látky, NL                                                            | 25                                        | 0,0425                                    |
|                                             | Amoniakálny dusík, N-NH <sub>4</sub>                                             | 15                                        | 0,0255                                    |
|                                             | Polycyklické aromatické uhľovodíky, PAU                                          | 0,01                                      | 0,000017                                  |
|                                             | Ekotoxická vo vodných organizmoch % účinku, TOX <sub>lim</sub>                   | 50                                        |                                           |
|                                             | Nepolárne extrahovateľné látky, NEL                                              | 2,0                                       | 0,0034                                    |

V prevádzke dochádza dvakrát ročne k odberu vzoriek odpadovej vody.

Na základe výsledkov kontrolných odberov možno konštatovať, že vypúšťané prečistené odpadové vody spĺňajú uvedené požadované kvalitatívne hodnoty.

### III.2.2.3 Odpady

#### Kompostovanie odpadov

Pri procese kompostovania nevznikajú žiadne odpady. Produktom kompostovania sú organické hnojivá.

#### Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB

Druhy odpadov, ktoré môžu vzniknúť biodegradáciou nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB, sa oproti súčasnosti nezmenia. Ich zoznam je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 6: Produkty procesu biodegradácie technológiou ROPSTOP SB

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu               | Kategória odpadu |
|--------------------|--------------------------------------------------------|------------------|
| 17 05 04           | zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03           | O                |
| 17 05 06           | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05             | O                |
| 17 05 08           | štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07 | O                |
| 19 03 04           | častočne stabilizované odpady označené ako nebezpečné  | N                |
| 19 03 05           | stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04        | O                |

Po biodegradácii nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB vzniknú odpady a držiteľ (navrhovateľ) zabezpečuje ďalšie nakladanie s ním len u oprávnenej osoby podľa zákona č. 79/2015 Z.z. v z.n.p. Jednorazová spracovateľská kapacita biodegradácie nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB je 15 000 t odpadov na ploche.

Prevádzka EBA, s.r.o, Lukavica - Zariadenie na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou je oprávnená nakladať s nebezpečnými odpadmi, ktoré jej vznikajú pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia. Druhy odpadov uvádzame v nasledovnej tabuľke:

Tabuľka 7: Odpady, ktoré vznikajú pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu                                                                                                                | Kategória odpadu |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 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                |
| 13 05 01           | tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                                                  | N                |
| 13 05 02           | kaly z odlučovačov oleja z vody                                                                                                                         | N                |
| 13 05 03           | kaly z lapačov nečistôt                                                                                                                                 | N                |
| 13 05 06           | olej z odlučovačov oleja z vody                                                                                                                         | N                |
| 13 05 08           | zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                                               | N                |
| 15 01 10           | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                     | 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 02 13           | vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13                                                                  | N                |
| 16 06 01           | olovené batérie                                                                                                                                         | N                |

| Číslo druhu odpadu | Názov skupiny, podskupiny a druhu odpadu        | Kategória odpadu |
|--------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| 19 03 05           | stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04 | N                |

Odpady, ktoré prevádzka nie je oprávnená biodegradovať na výrobnnej ploche, sú odovzdávané osobe oprávnenej na nakladanie s nimi.

### **Zber odpadov**

V zariadení na zber odpadov nevznikajú odpady. Odpady, ktoré budú prevzaté od tretích osôb budú odovzdané oprávnenej osobe v súlade so zákonom o odpadoch.

V prevádzke „EBA s.r.o., Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ vznikajú bežné komunálne odpady, produkované zamestnancami prevádzky.

### **III.2.2.4 Zdroje hluku a vibrácií**

Prevádzka „EBA, s.r.o., Lukavica Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ sa nachádza mimo zastavaného územia obce. Podľa vyhlášky MZ SR 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, môžeme širšie dotknuté územie kategorizovať ako „Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov, pre ktoré je stanovená prípustná hodnota hluku vo vonkajšom prostredí z dopravy pre denný, večerný a nočný čas na 70 dB a pre hluk z iných zdrojov na 70 dB.

Zdrojom hluk a vibrácií v existujúcej prevádzke nakladania s odpadmi sú a budú:

- nákladné automobily, ktorými sú do prevádzky privážané odpady na spracovanie, nákladné automobily, ktorými sú odvážané produkty procesu biodegradácie, kompostovania, vzniknuté odpady, odpadové vody.
- strojno-technické vybavenie a manipulačná technika (čelný nakladač, VZV, vibračné sito).

Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti nebude emitovať hluk v úrovni prekračujúcej prípustné hodnoty pre hluk vo vonkajšom prostredí stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z.z. V nočných hodinách sa nevykonáva dovoz a manipulácia s odpadov, ide o jednozmennú prevádzku - v zimnom období sa pracuje od 7,00 do 15,00 hod a v letnom období od 7,00 do 18,00 hod. Prevádzka nie je významným zdrojom hluku v širšom okolí a vzhľadom na geografické umiestnenie, technické zariadenie a charakter činnosti sa monitorovanie hluku nevyžaduje.

Najvýznamnejším zdrojom hlukového zaťaženia v regióne je existencia medzinárodného letiska Sliač. To je od obce Lukavica vzdialené cca 5,3 km. Prevádzkou leteckej základne vzniká vysoká miera hluku, ktorej sú vystavení obyvatelia celej Zvolenskej kotliny.

Realizácia navrhovanej zmeny nespôsobí zvýšenie úrovne hluku oproti terajšej úrovni



### **III.2.2.5 Zdroje žiarenia, tepla, zápachu a iných výstupov**

Samotná prevádzka zariadenia na nakladanie s odpadmi ani navrhovaná zmena činnosti nie sú zdrojom žiarenia a ani iných fyzikálnych polí.

#### **Kompostovanie**

Aktivitou mikroorganizmov pri rozklade zložitých organických látok pri kompostovaní dochádza v spracovávanom odpade k nárastu teploty na 60°C až 70°C. Teplota cca 70°C sa dosahuje v termickej fáze kompostovania, v závislosti od kompostovaného materiálu môže táto fáza trvať 1 - 2 mesiace. V ďalšej fáze mikrobiologická činnosť ustupuje, teplota klesne na cca 30-45°C. Teplota je indikátorom priebehu kompostovacieho procesu. Keď teplota spracovávaného odpadu poklesne na úroveň teploty okolitého prostredia, vypovedá to o vyzretosti kompostu. Teplo zo spracovávaného odpadu je citeľné krátkodobo, iba v bezprostrednej blízkosti základok, najmä pri ich prekopávaní.

Kompostovací proces nepredstavuje zdroj tepla neprimeranej úrovne.

Kompostovanie môže byť najmä v letnom období a pri nízkom tlaku vzduchu zdrojom emisií „pachových látok“. Okrem aeróbného rozkladu organických látok v základkoch môžu prebiehať aj procesy anaeróbného rozkladu a to kvasenie a hnitie, pri ktorých sa tvoria zápachajúce plyny. Rozkladom bielkovín okrem anorganických plynov ako sírovodík a amoniak vznikajú tiež organické plyny napr. metán, amíny a merkaptány. Rozkladom sacharidov vznikajú predovšetkým mastné kyseliny, aldehydy, estery a alkoholy, z ktorých niektoré sa vyznačujú špecifickým zápachom. Zvýšené emisie pachových látok poukazujú na nesprávny priebeh procesu kompostovania, kedy prevláda anaeróbný rozklad (hnilobné a kvasné procesy). Vyššou emisiou pachových látok sa vyznačujú kompostované materiály s nedostatočnou výmenou plynov, s nízkou pórovitosťou a prevlhčené komposty. Najväčšie emisie pachových látok bývajú pri prvom prekopávaní základok, s každým ďalším prekopávaním emisie týchto látok znateľne klesajú (<https://biom.cz/cz/odborne-clanky/pachove-latky-v-ovzduzi-z-pohledu-provozovani-kompostarny>).

Manipulačná a dopravná technika je pravidelne čistená, aby nespôsobovala zápach.

V súčasnej legislatíve nie sú stanovené žiadne emisné ani imisné limity pre zápachajúce látky.

Skúsenosti s prevádzkovaním zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov potvrdzujú, že pachové látky sú senzorycky postihnuteľné do vzdialenosti nie väčšej než 100 m. Územie je situované na okraji k.ú. Lukavica, mimo zastavaného územia obce. Najbližšie obytné územie sa nachádza cca 110 m južným smerom, od dotknutého územia je oddelené cca 30 m pásom vzrastlej nelesnej vegetácie. Situáciu znázorňujeme na Obrázku. 9 v kapitole IV.3 Vplyvy na obyvateľstvo. Kompostovanie prebieha na výrobnnej ploche od roku 1983 a doteraz neboli evidované žiadne sťažnosti na šírenie zápachu z prevádzky.

#### **Biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB a zber odpadov**

Zariadenie na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou a zber odpadov nie je a ani nebude zdrojom emisií pachových látok, ktorý by ovplyvnil súčasný stav.

### **III.3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE**

V prevádzke „EBA, s.r.o., Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“, v trvalom užívaní od r. 1983, sa vykonáva zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním, biodegradácia nebezpečných odpadov

technológiou ROPSTOP SB a zber odpadov. Činnosti sú toho času vykonávané na základe súhlasov a integrovaného povolenia. V rámci existujúcej prevádzky nie je plánovaný žiadny investičný zámer.

Prevádzkované činnosti spĺňajú, a navrhované činnosti budú spĺňať, technické, technologické, požiarne a bezpečnostné predpisy, ktoré eliminujú potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia a zdravia ľudí.

Mimoriadne udalosti môžu vzniknúť v dôsledku nasledovných príčin:

- prírodný živel (prívalové dažde, povodne, úder blesku, zemetrasenie, požiare...)
- poškodenie izolácie nádrží, v ktorých sú zhromažďované odpadové vody
- poškodenie nádrží PHM na strojných zariadeniach
- poškodenie izolácie výrobných plôch

Nehody a havárie môžu mať tieto následky:

#### Kontaminácia podzemnej vody

Podložie pod výrobnými plochami je ílovito-piesčité s malou priepustnosťou, podzemná voda sa nachádza až v hĺbke 10 m a viac. Podzemná voda nie je priamo ohrozená. Alúvium toku Jasenica, nachádzajúce sa vo východnej časti dotknutého územia, je tvorené aluviálnymi naplaveninami, ktoré sú priepustné. Pod nimi sa však opäť nachádza málo priepustné podložie. Smer prúdenia podzemnej vody sleduje v dotknutom území a bezprostrednom okolí väčšinou morfológiu terénu, prevažuje smer Z – V, teda smer od výrobných plôch k potoku Jasenica. Alúvium toku je potenciálne ohrozené podzemnými vodami, ktoré sem pritečú z územia pod výrobnými plochami. Vzhľadom na vyššie opísané podložie pod výrobnými plochami a hĺbku výskytu podzemnej vody, je aj v alúviu potoka nízke ohrozenie znečistenia podzemných vôd.

#### Znečistenie vodného toku Jasenica

K znečisteniu vodného toku Jasenica môže dôjsť v prípade havarijnej situácie v najnižšie položených častiach prevádzky – príjazdová cesta, sklad PHM, Ekoslad NO, prípadne pri prívalových dažďoch, kedy sa môže voda šíriť v smere Z-V z výrobných plôch.

#### Kontaminácia pôdy

Pôda je pri havarijnom úniku nebezpečných látok ohrozená ako prvá. V lokalite ide o pôdu, ktorá má malú priepustnosť proti vode, čo znamená, že znečistenie neprenikne hlboko v krátkom čase. Najohrozenejšie miesta v areáli sú na S-Z svahu nad tokom Jasenica a nespevnená plocha medzi príjazdovou cestou a výrobnou plochou vo vnútri areálu.

Pre prevádzku „EBA, s.r.o. Lukavica – zariadenia na nakladanie s odpadmi“ je vypracovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku. V ňom sú podrobne popísané organizačné a technické opatrenia, ako aj bezprostredné opatrenia na zneškodnenie mimoriadneho zhoršenia vôd a následné opatrenia na odstránenie škodlivých následkov mimoriadneho zhoršenia vôd. Prevenciou havarijného úniku znečisťujúcich látok je dodržiavanie pracovných postupov, pravidelná kontrola technického stavu zariadení a technológií.

Kompostovanie prebieha na výrobných plochách od roku 1983, biodegradačný proces od roku 1995, zber odpadov od roku 2004. Doteraz nebola zaznamenaná žiadna havarijná situácia.

### **III.4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV**

Závery z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. pre navrhovanú činnosť sú podkladom pre vydanie súhlasu

- podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov
- podľa § 97 ods. 1 písm. a) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov okrem spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov a vodných stavieb, v ktorých sa zneškodňujú osobitné druhy kvapalných odpadov a súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
- podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa písmen a) a c) alebo zberného dvora

Navrhovaná zmena činnosti, proces biodegradácie nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB, na ktorú sa vzťahuje zákon č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), vyžaduje vydanie integrovaného povolenia.

### **III.5 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE**

Predkladateľovi zmeny navrhovanej činnosti nie je známy žiadny predpokladaný vplyv zmeny navrhovanej činnosti presahujúci štátne hranice.



### **III.6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ**

Prevádzka „EBA, s.r.o., Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ sa nachádza v S časti katastrálneho územia obce Lukavica, mimo zastavaného územia. Podľa ÚPN ide o územie drobnej výroby. Samotný areál, kde je navrhovaná zmena činnosti, predstavuje zmenenú a dlhodobo antropogénne využívanú krajinu.

Za dotknuté územie považujeme územie existujúcej prevádzky na nakladanie s odpadom.

#### **III.6.1 Geomorfologické pomery**

Podľa spresnenej mapy Geomorfologického členenia Slovenska (Kočík, Ivanič, 2011), ktorá vznikla revíziou priebehu hraníc geomorfologických jednotiek Mapy geomorfologického členenia v mierke 1 : 500 000 (Mazúr , Lukniš, 1986), dostupné na internete (<https://app.sazp.sk/atlassr/>), leží dotknuté územie a jeho okolie v nasledujúcich jednotkách:

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Geomorfologická sústava      | Alpsko-himalájska        |
| Geomorfologická podsústava   | Karpaty                  |
| Geomorfologická provincia    | Západné Karpaty          |
| Geomorfologická subprovincia | Vnútorne Západné Karpaty |
| Geomorfologická oblasť       | Slovenské stredohorie    |
| Geomorfologický celok        | Zvolenská kotlina        |
| Geomorfologický podcelok     | Zvolenská pahorkatina    |

Zvolenská pahorkatina má mierne zvlnený pahorkatinný až členitý podvrchovinný reliéf s amplitúdou 31-180 m a stredným uhlom sklonu 2-10 stupňov. Nadmorské výšky sa pohybujú medzi 300-600 m. Pahorkatinu charakterizuje mozaikovitité striedanie lesných plôch, polí a trávnatých území. Osídlená je sústredenými vidieckymi obcami, jednou obcou s kúpeľnou funkciou (Sliač) a na južnom okraji zasahuje Zvolen. Zvolenská pahorkatina predstavuje typ medzihorskej kotlinovej krajiny s kultúrnou lesostepou, vidiecko-mestskou sídelnou štruktúrou a poľnohospodársko-priemyselnou funkciou.

Základným morfologicko-morfometrickým typom reliéfu (Tremboš, P., Minár, J. in Atlas krajiny SR, 2002) širšieho územia zmeny činnosti je stredne členitá pahorkatina. Základným typom erózno-denudačného reliéfu v bezprostrednom je reliéf kotlinových pahorkatín. Základnou morfoštruktúrou sú negatívne morfoštruktúry: priekopové prepadliny a morfoštruktúrne depresie kotlín (Atlas krajiny SR, 2002). Oblasť územia výstavby zmeny činnosti sa nachádza v nadmorskej výške okolo 350 m n. m.

#### **III.6.2 Geologické pomery**

Po geologickej stránke patrí dotknuté územie do severnej časti Zvolenskej kotliny, ktorá v tomto území má mimoriadne zložitú tektonickú a litologickú stavbu. Na geologickej stavbe dotknutého územia sa podieľajú horniny neogénu a kvartéru.

### *Neogén*

Neogénne horniny reprezentujú neovulkanity tvorené hrubými až blokovými epiklastickými brekciami a konglomerátmi intermediálnych andezitov stredného až mladšieho bádenu a pemzové tufy a tufy ryodacitov staršieho sarmatu.

### *Kvartér*

Z kvartérnych sedimentov sa v tesnej blízkosti dotknutého územia severovýchodným smerom nachádzajú iba fluválne sedimenty. Nachádzajú sa v údolí potoka Lukavica a potoka Jasenica a sú reprezentované hlinami, piesčitými a štrkovitými hlinami, miestami sa môžu vyskytnúť aj štrky s prímесou jemnozrnnej zeminy.

Bezprostredne dotknuté územie sa nachádza v oblasti neovulkanitov staršieho sarmatu. Ide o pemzové tufy a tufy ryodacitov. Pemzové tufy a tufy ryodacitov majú hrúbku do 25 m. Sú masívne, pevné svetlosivej, hnedastej a béžovej farby. Obsahujú 5-10 % litoklastov veľkosti do 3 cm. Klasty tvorí sivý biotitický ryodacit 54 %, pórovitý biotitický ryodacit 17 %, ružovkastý 6 %, kaolinizovaný ryodacit 14 %, kremenný diorit 3 %. Ťažké minerály tvorí biotit 78 %, granát 13 %, apatit 1,4 % a opakované minerály 7 %. Matrix je kryštalovitroklastický so silne rozdrvenou pemzou. Úlomky pemzy sú veľké 3-5 mm až do 1 cm, mierne zaoblené, bielej farby. Kryštaloklasty tvorí biotit (pod 0,3 mm, 3 %), kremeň (0,5-1 mm, 3-5 %) a granát ojedinele.

V bezprostrednej blízkosti dotknutého územia, severovýchodným smerom, v údolí potoka Jasenica sa nachádzajú fluválne sedimenty kvartéru. Ide o najmladšie a plošne najrozšírenejšie fluválne sedimenty, vystupujúce v podobe dolinných nív (nivných terás) riek a potokov. Postglaciálne náplavy nivných sedimentov tvoria podstatnú časť jemnozrného sedimentačného povrchového krytu piesčito-štrkového súvrstvia dnovej akumulácie riek, alebo len samostatnú výplň dno dolín v celom priečnom profile u všetkých potokov tak, ako sú zobrazené v mape.

Geologická mapa je súčasťou grafickej prílohy č. 3.

### **Inžinierskogeologické pomery**

Podľa Inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (Hrašna, M, Klukanová, A.: Inžinierskogeologická rajonizácia [online]. Bratislava: ŠGÚDŠ, 2014, dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/temapy/>) v území navrhovanej zmeny činnosti je zastúpený rajón epiklastických hornín (Ve). V bezprostrednej blízkosti dotknutého územia, severovýchodným smerom, sa nachádza rajón náplavov horských tokov (Fh).

### **Geodynamické javy**

Podľa Mapy stability svahov (Kotrčová, E, Šimeková, J.,: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000, dostupné na internete: [http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoisnomenu/geof/atlas\\_st\\_sv/](http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoisnomenu/geof/atlas_st_sv/)) sa severovýchodným smerom, cca 160 m od dotknutého územia, nachádza stabilizované zosuvné územie s rozlohou 4 ha a cca 630 m rovnakým smerom je potenciálne zosuvné územie s rozlohou 12,2 ha.

Tak ako potenciálne, aj stabilizované zosuvy sa v tejto oblasti vyskytujú v neogénnych horninách, prevažne na svahoch s výskytom prameňov a mokrín. Sklon svahu v oboch územiach dosahuje 12°. Hlavným destabilizačným činiteľom, ktorý v spomínaných zosuvných územiach pôsobí sú klimatické faktory, v malej miere bočná hĺbková erózia, abrázia a neotektonika. Zosuvmi je ohrozená cesta III. triedy III/2450.

Spomínané územia svahových deformácií sú takmer zo všetkých svetových strán (okrem juhovýchodnej) obkolesené rajónom nestabilných území, s priaznivou geologickou stavbou ku vzniku svahových deformácií (najmä skupiny zosúvania a tečenia). Rajón zo severo-východnej strany okrajovo priamo zasahuje do

dotknutého územia. Stupeň náchylnosti ku vzniku svahových deformácií je diferencovaný predovšetkým morfológiou konkrétneho územia. Územia sú citlivé na negatívne antropogénne zásahy.

Mapa svahových deformácií tvorí prílohu č. 4 tohoto OoZ.

### **Prieskumové a chránené ložiskové územia a dobývacie priestory**

V území výstavby navrhovanej zmeny činnosti ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú prieskumné územia, ložiská nerastných surovín. Nie je tu evidované vyhlásené ani navrhované chránené ložiskové územie, ani dobývací priestor. (<http://apl.geology.sk/geofond/loziska2/>, 2021).

### **Seizmicita územia**

V zmysle seizmotektonickej mapy Slovenska sa jedná o územie patriace do 7<sup>o</sup> MSK-64.

## **III.6.3 Hydrogeologické pomery**

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí územie výstavby navrhovanej zmeny činnosti do hydrogeologického rajónu NV 084 – Neogén Zvolenskej kotliny – východná časť (Šuba et al. 1984).

Z hydrogeologického hľadiska vyčleňujeme v skúmanom území nasledovné hlavné hydrogeologické celky:

#### *Hydrogeologický celok neovulkanických hornín*

Uvedený celok je v hlavnej miere budovaný vulkanickými horninami prevažne andezitmi a ich vulkanoklastikami. V andezitoch ako hlavný kolektor pôsobí zóna zvetrávania a pripovrchového rozvoľnenia skalných hornín, siahajúca do hĺbky 30 až 50 m. V andezitových telesách majú významnú hydrogeologickú funkciu i pukliny prvotnej odlučnosti. Časté striedanie priepustnejších a menej priepustných polôh, zväčša horizontálne uložených, spôsobuje nerovnomerné zvodnenie jednotlivých polôh, miestami s výskytom napätých horizontov. Kolektor vulkanických hornín s prevahou andezitov je charakterizovaný hodnotami prietochnosti od  $1 \cdot 10^{-4}$  -  $3 \cdot 10^{-4}$  m<sup>2</sup> .s<sup>-1</sup> (Böhm et al., 1993) a puklinovým typom priepustnosti.

#### *Hydrogeologický celok kvartérnych sedimentov*

Je v záujmovom území zastúpený fluviálnymi sedimentmi. Je charakterizovaný pórovou priepustnosťou a plytkým obehom podzemných vôd. Kvartérne podzemné vody sú akumulované vo fluviálnych štrkoch s obsahom piesku (náplavoch potoka Lukavica a Jasenica). Množstvo akumulovanej vody v týchto sedimentoch závisí od hrúbky kolektora a od čistoty štrkov a pieskov tvoriacich kolektor. Fluviálne kvartérne štrky v tejto oblasti sú napájané takmer výlučne priamou a príbrežnou infiltráciou z potokov Lukavica a Jasenica. Nakoľko mocnosť fluviálnych štrkov v údolí potokov je malá, podzemná voda akumulovaná v tomto kolektore nemá prakticky žiaden význam. (Auxt A., 2017: Záverečná správa, Lukavica - výpočet využiteľného množstva podzemnej vody z obecného vodného zdroja STLk-1).

Podľa hydrogeologickej rajonizácie (NV 282/2010 Z.z.; Kullman, E., Malík, P., Patschová, A., Bodiš, D., 2005) je skúmané územie súčasťou predkvartérneho útvaru podzemnej vody: SK200220FP - Puklinové a medzizrnné podzemné vody S časti Stredoslovenských neovulkanitov oblasti povodia Hron. Stručnú charakteristiku útvaru uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 8: Charakteristika útvarov podzemných vôd

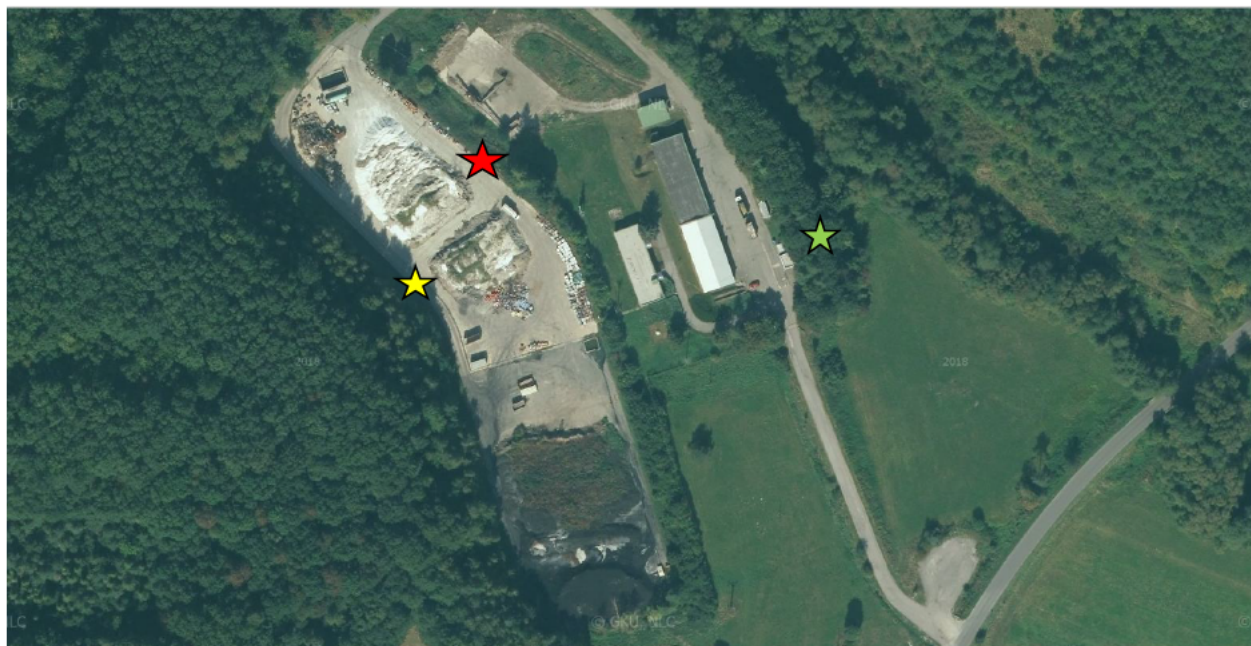
| Útvar      | Útvar podzemných vôd                                                                               | Oblasť povodia | Plocha (km <sup>2</sup> ) | Dominantné zastúpenie kolektora                                                                                 | Stratigr. vek kolektora | Priepustnosť kolektora                        | Vodoochranný potenciál pôd |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| SK200220FP | Puklinové a medzizimové podzemné vody S časti Stredoslovenských neovulkanitov oblasti povodia Hron | Hron           | 2 676,943                 | sladkovodné tufitické íly, piesky, pieskovce a zlepenice, tufy, tufity, aglomeráty, andezity, ryolity a bazalty | Neogén                  | Medzizimová, puklinová, puklinovo-medzizimová | znížený                    |

Zdroj: [https://www.minzp.sk/files/oblasti/voda/ochrana-vod/3/4-ns\\_kap\\_3\\_az\\_4\\_6.pdf](https://www.minzp.sk/files/oblasti/voda/ochrana-vod/3/4-ns_kap_3_az_4_6.pdf)

V útvare podzemnej vody SK200220FP sú ako kolektorské horniny zastúpené najmä sladkovodné tufitické íly, piesky, pieskovce a zlepenice, tufy, tufity, aglomeráty, andezity, ryolity, bazalty stratigrafického zaradenia neogén. V hydrogeologických kolektoroch útvaru prevažuje medzizimová, puklinová a puklinovo-medzizimová priepustnosť. Priemerný rozsah hrúbky zvodnencov je 10 m - 30 m. Smer prúdenia podzemných vôd v tomto útvare je vzhľadom na charakter horninového prostredia typu hydrogeologického masívu viac-menej konformný so sklonom terénu (Kolektív SHMÚ, 2020: Kvalita podzemných vôd na Slovensku 2019).

V dotknutom území sa nachádza monitorovací systém v počte troch monitorovacích vrtov MV -1, MV-2, MV-3. Ich rozloženie znázorňuje obrázok č. 3. MV-1 a MV-2 boli vybudované ešte v roku 1994, v rámci úlohy „Monitorovacie vrty pre kompostáreň v Lukavici“, M. Gálisová, R. Mäsiar, 12/1994. Koncom roka 2008 došlo aj k vybudovaniu nového referenčného vrtu M-3 nad biodegradačnou plochou. Vrty sú rozmiestnené podľa smeru prúdenia podzemných vôd. Ten sleduje v dotknutom území a bezprostrednom okolí väčšinou morfológiu terénu, prevažuje smer Z – V.

Obrázok 3: Rozloženie monitorovacích objektov v areáli prevádzky EBA, s.r.o. Lukavica



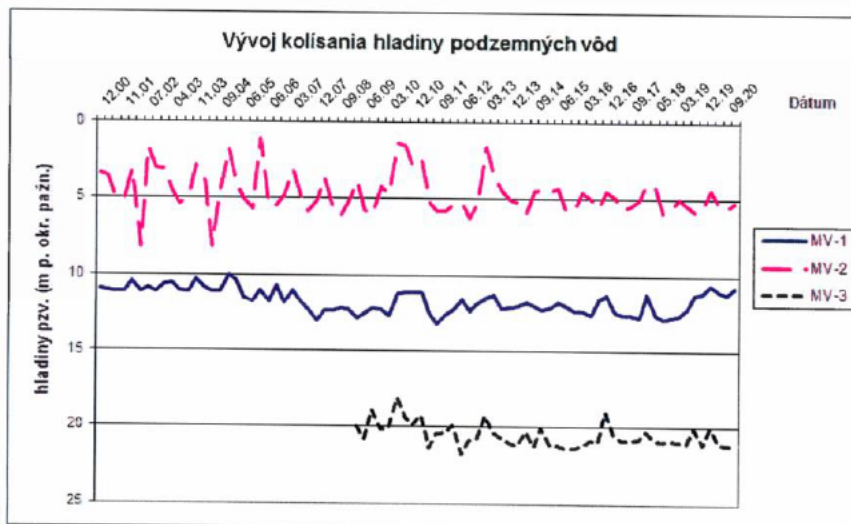
Vysvetlivky k obrázku 3:

- ★ monitorovací vrt MV-1
- ★ monitorovací vrt MV-2
- ★ monitorovací vrt MV-3



Monitoring podzemných vôd sa zameriava okrem sledovania kvality podzemných vôd aj na sledovanie úrovne hladiny podzemnej vody vo vrtoch. Dlhodobú úroveň hladiny podzemnej vody znázorňuje nasledujúci obrázok.

Obrázok 4: Dlhodobá úroveň hladiny podzemnej vody v areáli závodu EBA, s.r.o. – prevádzka Lukavica



Zdroj: Závěrečná správa o výsledkoch monitoringu podzemných vôd, areál závodu EBA, s.r.o. – prevádzka 02 Lukavica – rok 2020

U MV-1 dlhodobo môžeme pozorovať postupný pokles hladiny podz. vody, u ostatných vrtov je vyrovnané sezónne kolísanie (Zdroj: Závěrečná správa o výsledkoch monitoringu podzemných vôd, areál závodu EBA, s.r.o. – prevádzka Lukavica 02 – rok 2020, Varjú, C., 2021).

Úroveň hladiny podzemnej vody v roku 2020 uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 9: Úroveň hladiny podzemnej vody v roku 2020

| Dátum      | MV-1    | MV-2   | MV-3    |
|------------|---------|--------|---------|
| 24.3.2020  | 10,6 m  | 4,4 m  | 19,96 m |
| 17.6.2020  | 11,02 m | 5,42 m | 21,10 m |
| 25.9.2020  | 11,17 m | 5,58 m | 21,14 m |
| 26.11.2020 | 10,81 m | 5,20 m | 21,12 m |

Zdroj: Závěrečná správa o výsledkoch monitoringu podzemných vôd, areál závodu EBA, s.r.o. – prevádzka 02 Lukavica – rok 2020

Cca 1,2 km južným smerom od navrhovanej zmeny činnosti sa nachádza minerálny prameň ZV – 25 Medokýš. Prameň minerálnej vody vyviera asi 300 m južne od okraja obce, v údolnej nive potoka Lukavica na jeho ľavom brehu. Prameň je zachytený v betónovej šachte, voda voľne odteká do prepadu prelivovou rúrkou. Nad prameňom je vybudovaný vkusný prístrešok, okolie je upravené. Voda sa používa na pitné účely (Zdroj: <http://old.sazp.sk/slovak/struktura/ceev/DPZ/pramene/zv/zv-25.html>).

Územie výstavby navrhovanej zmeny činnosti nezasahuje do vodohospodársky chránených území ani do ochranných pásiem vodárenských zdrojov určených na hromadné zásobovanie obyvateľstva. Priamo v dotknutom území sa nenachádza žiadne ochranné pásmo prírodných liečivých zdrojov vôd.

Cca 100 m južným až juho-východným smerom sa nachádza ochranné pásmo II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej, ktoré bolo vyhlásené Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 551/2005 Z.z. Ochranné pásmo II. stupňa chráni akumuláciu oblastí.

Severne od dotknutého územia sa nachádza ochranné pásmo II. stupňa zdrojov prírodných minerálnych vôd v Čerine v časti Čačín, ktoré bolo vyhlásené Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 554/2005 Z.z.

### III.6.4 Klimatické pomery

V súlade s Končekovou klasifikáciou (Šťastný a kol., 2015) skúmané územie leží v oblasti teplej, mierne vlhkej, s miernou zimou.

Základné charakteristiky klimatických pomerov v skúmanom území vychádzajúce zo záznamov SHMÚ z rokov 1961 až 2010 (<http://klimat.shmu.sk/kas/>) sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách.

Tabuľka 10: Priemerné mesačné teploty vzduchu za dlhodobé obdobie 1961 – 2010

| Mesiac | I    | II   | III | IV  | V    | VI   | VII  | VIII | IX   | X   | XI  | XII  |
|--------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|
| [°C]   | -3,3 | -1,1 | 3,0 | 8,7 | 13,7 | 16,7 | 18,4 | 17,7 | 13,3 | 8,3 | 3,2 | -1,8 |

Zdroj: <http://klimat.shmu.sk/kas/>

Tabuľka 11: Priemerné mesačné úhrny zrážok za dlhodobé obdobie 1981 – 2010

| Mesiac | I    | II    | III   | IV    | V     | VI    | VII   | VIII  | IX    | X     | XI    | XII   |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| [mm]   | 42,3 | 36,18 | 42,46 | 45,79 | 79,23 | 80,00 | 71,45 | 65,22 | 56,46 | 50,17 | 57,87 | 55,42 |

Zdroj: <http://klimat.shmu.sk/kas/>

Priemerná ročná teplota vzduchu, charakterizujúca dlhodobé obdobie (1961-2010) sa podľa vyhodnotenia SHMÚ v rámci popisovaného územia pohybuje na úrovni 8,0°C. Ročný úhrn zrážok charakterizujúci dlhodobé obdobie (1981-2010), sa podľa vyhodnotenia SHMÚ v rámci popisovaného územia pohybuje na úrovni 679 mm. Najteplejším mesiacom za sledované obdobie 1961-2010 je júl s priemernou teplotou 18,4 °C, najchladnejším mesiacom je január s priemernou teplotou -3,4°C. Najvyššie úhrny zrážok spadli v mesiaci jún 80,00 mm, najnižšie v mesiaci február 36,18 mm. Prevláda tu severný vietor.

Na území Slovenska v dôsledku prebiehajúcej klimatickej zmeny možno formulovať všeobecné závery ďalšieho vývoja klímy:

#### Teplota vzduchu

Priemery teploty vzduchu by sa mali postupne zvyšovať o 2 až 4 °C v porovnaní s priemerom obdobia 1961 – 1980, pričom sa zachová doterajšia medziročná a medzisezónna časová premenlivosť. Rýchlejšie by mali rásť denné minimá ako denné maximá teploty vzduchu, čo môže spôsobiť pokles priemernej dennej amplitúdy teploty vzduchu. Scenáre nepredpokladajú výraznejšie zmeny v ročnom chode teploty vzduchu, v jesenných mesiacoch by ale mal byť rast teploty menší ako v zvyšnej časti roka.

#### Úhrn zrážok

Väčšie zmeny by mali nastať v ročnom chode a časovom režime zrážok – v lete sa všeobecne očakáva slabý pokles úhrnov zrážok (predovšetkým na juhu Slovenska) a v zvyšnej časti roka slabý až mierny rast úhrnov zrážok (predovšetkým v zime a na severe Slovenska). V teplej časti roka sa očakáva zvýšenie premenlivosti úhrnov zrážok, zrejme sa predĺžia a častejšie vyskytnú málo zrážkové (suché) obdobia na strane jednej a zrážkovo výdatnejšie krátke daždivé obdobia na strane druhej.

(Zdroj: Kolektív, 2018: *Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy*)

Z hľadiska zaťaženia územia prízemnými inverziami Lukavica leží v území, ktoré predstavuje oblasť zníženého výskytu hmiel – podhorské až horské svahové polohy (priemerný ročný počet dní s hmlou 20 – 50) (Mindáš, J., Škvarenina, J. in Atlas krajiny SR, 2002).



Tabuľka 12: Doplňujúce klimatické charakteristiky v oblasti skúmaného územia

|                                                   |            |
|---------------------------------------------------|------------|
| Priemerná hĺbka premrzania pôdy                   | 34,63 mm   |
| Priemerný počet dní s premrzaním                  | 98,91 dní  |
| Priemerný sezónny počet dní so snežením           | 38 dní     |
| Priemerný sezónny počet dní so snehovou pokrývkou | 60 dní     |
| Priemerná ročná rýchlosť vetra                    | 3,09 m/s   |
| Počet dní tropických                              | 11,6 dní   |
| Počet dní letných                                 | 55,92 dní  |
| Počet mrazových dní                               | 125,11 dní |
| Počet ľadových dní                                | 29,4 dní   |

Zdroj: <http://klimat.shmu.sk/kas/>

### III.6.5 Hydrologické pomery

Dotknuté územie je súčasťou povodia Hron. Územie je odvodnené potokom Jasenica, ktorý sa vlieva do potoku Lukavica. Povrchové vody sú odvádzané nad Sliačom priamo do rieky Hron.

Územie navrhovanej zmeny činnosti sa nachádza cca 30 m západným smerom od koryta potoku Jasenica. Potok preteká v smere z SZ na JV a po cca 250 m sa vlieva do potoka Lukavica (prítok rieky Hron).

Obrázok 5: Výrez vodohospodárskej mapy v širšom okolí územia navrhovanej zmeny činnosti



oblasť územia výstavby navrhovanej zmeny činnosti ●

Povrchové vody v širšom okolí územia navrhovanej zmeny činnosti patria do povodia Hrona (4–23–02), čiastkové povodie Hron od ústia Čierneho Hrona po ústie Slatiny (výnos MP, ŽP a RR SR č. 2/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o vymedzení správneho územia povodia, environmentálnych cieľoch, ekonomickej analýze a o vodnom plánovaní), podrobné číslo 4–23-02-134. Toto povodie v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z. nepredstavuje vodohospodársky významný tok, nejde o vodárenský vodný tok.

Potok Jasenica predstavuje vodný útvar VÚ SKR0063 (r.km od 21,6 do 0,00) podľa prílohy č. 2 k vyhláške 418/2010 Z.z., typ vodného útvaru K3M (Malé toky v nadm. výške 500 -800 m v Karpatoch), druh VÚ NAT (prirodzený útvar povrchovej vody).

Poľnohospodársky využívané pozemky v Lukavici nie sú podľa NV SR č. 174/2017 Z.z. zraniteľnými oblasťami.

Z hľadiska povrchového odtoku patrí hodnotené územie do vrchovinnno-nížinnej oblasti s dažďovo-snehovým režimom odtoku. Rieky tejto oblasti majú akumuláciu vôd v období XII až II, vysokú vodnosť v mesiacoch III - IV. Najvyššie priemerné mesačné prietoky povrchových tokov sú v III, najnižšie prietoky sú v IX. Podružné zvýšenie vodnosti koncom jesene a začiatkom zimy je výrazné. (Šimo, E., Zaťko, M. in Atlas krajiny SR, 2002). Priemerný špecifický odtok v širšom hodnotenom území za obdobie pozorovania 1931 – 1980 je 10 - 15 l.s<sup>1</sup>.km<sup>-2</sup>.

Na vodných tokoch pretekajúcich v blízkosti dotknutého územia nie sú úseky s existujúcim potenciálne významným povodňovým rizikom (Kolektív, 2015: Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Hrona).

### Vodné plochy

V blízkosti skúmaného územia sa nenachádzajú vodné plochy.

### III.6.6 Pôda

V území navrhovanej zmeny činnosti sa vyskytuje pôdny typ kambizeme, druh ílovito-piesčitá. Ide o pôdnu jednotku kambizeme modálne (kultizemné) nasýtené až kyslé. Kambizeme sú najrozšírenejším pôdnym typom na území Slovenska. Vyvinuli sa vo všetkých našich pohoriach s výnimkou tých, ktoré sú budované mezozoickými horninami (vápence, dolomity). Kambizeme sa produkčne a ekologicky uplatňujú v stredných a vyšších nadmorských výškach. Z ekologického hľadiska sú to pôdy cenné pre svoju nezastupiteľnú schopnosť zadržiavať a akumulovať zrážkové vody a tiež pre svoje filtračné vlastnosti. Vzhľadom na ich výskyt v svahovitých polohách sú často erodované a tým aj ohrozujúce povrchové vodné zdroje. Pri znečistení ťažkými kovmi je predpoklad ich vysokého transportu do pestovaných rastlín (vzhľadom na kyslú reakciu týchto pôd). Kambizeme sú trojhorizontové A-B-C pôdy, vyvinuté zo zvetralín vyvretých, metamorfovaných a vulkanických hornín, prevažne nekarbonátových sedimentov paleogénu a neogénu.

Keďže areál navrhovanej zmeny činnosti je dlhodobo antropogénne ovplyvnený, možno tu očakávať prítomnosť antropozeme.

Z celkovej výmery k.ú. Lukavica (podľa výmery k 30.11.2021) pripadá na poľnohospodársku pôdu cca 62,30 %. Z poľnohospodárskej pôdy väčšinu tvoria trvalé trávne porasty 75,93%, orná pôda dosahuje výmeru 22,26 %, záhrady tvoria cca 1,8% (<https://www.katasterportal.sk/kapor/>).

Podľa mapy BPEJ dostupnej na [portal.vupop.sk](http://portal.vupop.sk) v dotknutom území navrhovanej zmeny činnosti sa nachádzajú pôdy 6. skupiny kvality (0761432), ide o najkvalitnejšie poľnohospodárske pôdy v katastrálnom území podľa NV SR č. 58/2013 Z.z. v z.n.p. Pozemky sú v katastri dlhodobo evidované ako ostatné plochy, nie ako pôda, využívaná na poľnohospodárske účely.

Pôdna mapa tvorí prílohu č.5 tohto OoZ.

### III.6.7 Flóra, fauna, biotopy

#### Flóra

Podľa fytogeograficko-vegetačného členenia (Plesník, P. in Atlas krajiny SR, 2002) katastrálne územie obce Lukavica leží v Bukovej zóne, sopečnej oblasti, okrese Zvolenská kotlina, podokres južný.

#### Potenciálna prirodzená vegetácia

Potenciálna prirodzená vegetácia predstavuje prírodnú vegetáciu, t. j. takú vegetáciu, ktorá by sa vyvinula za súčasných klimatických, edafických a hydrologických podmienok, keby človek do vývojového procesu nijakým spôsobom nezasahoval. V oblasti hodnoteného územia a jeho okolí predstavujú potenciálnu prirodzenú vegetáciu (Maglocký, Š. in Atlas krajiny SR, 2002) dubovo – hrabové lesy karpatské.

V podmienkach Slovenska sa jedná o pomerne široko rozšírené zonálne spoločenstvo karpatských pahorkatín a predhorí v nadmorskej výške približne do 600 m.n.m., miestami aj vyššie až do 800 – 900 m.n.m.. Na južných svahoch Poľany viacerí autori udávajú ich prirodzené rozšírenie až do výšky 750 m.n.m.. Na Slovensku prakticky vytvárajú druhý vegetačný stupeň dubohrabín. V okrese Zvolen pokrývali rozsiahlejšie plochy v rámci všetkých orografických celkov. Množstvo lesov týchto spoločenstiev bolo v minulosti odlesnených a v súčasnosti sa využívajú na poľnohospodárske účely. Na miestach, kde sa vyskytovali tieto biotopy sa vyvinuli hlboké, pritom dosť skeletnaté lesné pôdy – kambizeme a hnedozeme. Hlavnými drevinami týchto spoločenstiev sú predovšetkým duby - dub zimný (*Quercus petraea*) a dub žltkastý (*Quercus dalechampii*) a hrab obyčajný (*Carpinus betulus*). Na niektorých miestach sa v súčasnosti nachádzajú aj takmer čisté hrabiny, ktoré vznikli práve v týchto spoločenstvách nevhodným obhospodarováním, alebo zánikom funkcií veľkých bylinožravcov v prirodzených podmienkach. V stromovom poschodí sa okrem dubov a hrabov vyskytoval celý rad ďalších drevín ako javor poľný (*Acer campestre*), čerešňa vtáčia (*Cerasus avium*), jabloň planá (*Malus sylvestris*), rešetliak prečistijúci (*Rhamnus catharticus*), lipa malolistá (*Tilia cordata*) a pod.. Kroviny, ktoré zvyčajne netvorili ucelenú vrstvu, sa skôr uplatňovali len na otvorenejších miestach pod dubmi. Z krovín sú typickými zástupcami prirodzenej vegetácie tejto jednotky lieska obyčajná (*Corylus avellana*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), zemolez obyčajný (*Lonicera xylosteum*), zob vtáči (*Ligustrum vulgare*), bršlen európsky (*Euonymus europaeus*). Bylinné poschodie je zvyčajne tvorené typickým trávovitým vzhľadom, v rámci ktorého sa v dominancii striedajú druhy ako lipnica hájna (*Poa nemoralis*), mednička jednokvetá (*Melica uniflora*), ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), výnimočne aj mrvica lesná (*Brachypodium sylvaticum*). Z ďalších bylinných druhov sú typické reznáčka laločnatá (*Dactylis glomerata*), zádušník brečtanovitý (*Glechoma hederacea*), prvosenka vyššia (*Primula elatior*), kokorík mnohokvetý (*Polygonatum multiflorum*), ostrica prstnatá (*Carex digitata*), ostrica lesná (*Carex sylvatica*), hrachor čierny (*Lathyrus niger*), hrachovec jarný (*Lathyrus vernus*), hviezdica veľkokvetá (*Stellaria holostea*), kostihoj hluznatý (*Symphytum tuberosum*) a ďalšie.

#### Reálna vegetácia

Územie výstavby navrhovanej zmeny činnosti je situované mimo zastavaného územia obce. Podľa ÚPN obce Lukavica ide o územie drobnej výroby. Areál, ktorý je po obvode oplotený, tvoria spevnené a nespevnené plochy, nebytové budovy, obslužné komunikácie. Nespevnené plochy sú zhutnené a aj vzhľadom k vykonávanej činnosti, majú vysokú koncentráciu živín. Tieto plochy sú porastené ruderálnou vegetáciou, v ktorej možno nájsť zástupcov rodu prhlava (*Atriplex*), lopúch (*Arctium*), zlatobyľ (*Solidago*), vesnovka (*Cardaria*), palina (*Artemisia*), šedivka (*Berteroia*), stavikrv (*Polygonum*), portulaka (*Portulaca*), skorocel (*Plantago*), sedmokráska (*Bellis*), harmanček (*Matricaria*), lipnica (*Poa*), pýr plazivý (*Elytrigia repens*), komonica biela (*Melilotus albus*), mätonoh (*Lolium*) a pod. Drevinná vegetácia je tvorená solitérnymi

ihličnanmi, ktoré sú vysadené takmer po celom obvode areálu. V samotnom areáli sa nachádzajú aj krovité druhy, ktoré sa vyskytujú sporadicky v rámci areálu.

V území výstavby navrhovanej zmeny činnosti sa chránené resp. ohrozené druhy rastlín nenachádzajú. Nenachádzajú sa tu ani prioritné biotopy, biotopy európskeho významu ani národného významu.

V okolí dotknutého územia bolo zaznamenané šírenie inváznych druhov rastlín (Zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*)) (Bohálková, I. a kol., 2013: RÚSES okresu Zvolen).

Územie navrhovanej zmeny činnosti nezasahuje do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability, neleží v trase migračného koridoru.

## Fauna

V zmysle zoogeografického členenia - terestrický biocyklus širšia oblasť obce Lukavica leží v provincii listnatých lesov, podkarpatský úsek (Jedlička, L., Kalivodová, E. in Atlas krajiny SR, 2002).

Zoogeografické členenie - limnický biocyklus začleňuje územie do pontokaspickej provincie, podunajský okres (Hensel, K., Krno, I. in Atlas krajiny SR, 2002).

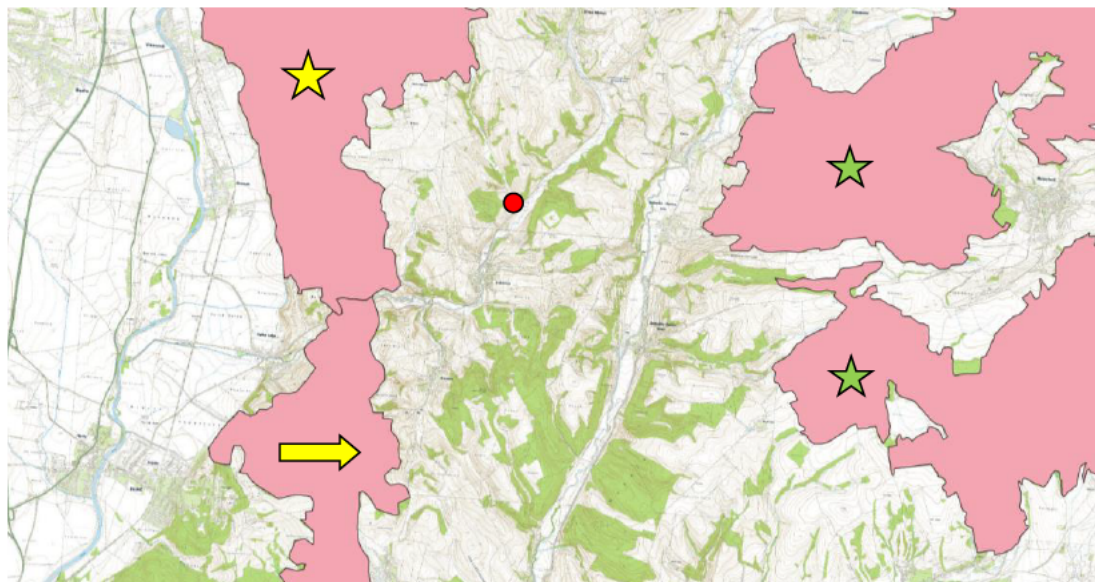
Vo Zvolenskej kotline bol zaznamenaný výskyt nasledovných druhov avifauny: pinka obyčajná (*Fringilla coelebs*), sýkorka belasá (*Parus caeruleus*), sýkorka čiernohlavá (*Parus montanus*), sýkorka veľká (*Parus major*), glezg obyčajný (*Coccothraustes coccothraustes*), d'ateľ veľký (*Dendrocopos major*), d'ateľ prostredný (*dendrocopos medius*), stehlík čečetka (*Carduelis flammea*), sojka obyčajná (*Garrulus glandarius*), straka obyčajná (*Pica pica*), zelienska obyčajná (*Chloris chloris*), stehlík obyčajný (*Carduelis carduelis*), žlna zelená (*Picus viridis*), drozd čierny (*Turdus merula*), červienka obyčajná (*Erithacus rubecula*), tesár čierny (*Dryocopus martius*), myšiak hôrny (*Buteo buteo*), Krkavec čierny (*Corvus corax*), králik zlatohlavý (*Regulus regulus*), sýkorka chochlatá (*Parus cristatus*), hýľ obyčajný (*Pyrrhula pyrrhula*) a iné (Blaško P., XII/ 2021, Batková Jaroslava XII/2021, in <http://aves.vtaky.sk/index/>).

Dotknuté územie leží cca 10 km západným smerom od CHKO Poľana, v ktorej sa vyskytuje 56 druhov cicavcov, z nich má veľkú migračnú schopnosť najmä medveď hnedý (*Ursu arctos*), rys ostrovid (*Lynx lynx*) a vlk dravý (*Canis lupus*). Uvedené druhy živočíchov sa vyskytujú v okolí dotknutého územia aj podľa znepresnených výskytových údajov dostupných na <http://webgis.biomonitoring.sk/>. Ide však o občasné, nie pravidelné výskyt.

V rokoch 2018-2021 bol realizovaný projekt Connectgreen, za účasti viacerých európskych krajín karpatského euroregionu (za SR účasť ŠOP, SAŽP, STU v Bratislave). Hlavným cieľom projektu je zachovať, resp. zlepšiť ekologickú konektivitu medzi prírodnými biotopmi, pričom projekt bol primárne zameraný na veľké šelmy (medveď hnedý, vlk dravý a rys ostrovid), ako dáždnikové druhy, na základe ktorých vieme povedať viac o stave životného prostredia. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do oblastí vhodných ani priaznivých pre výskyt týchto druhov.



Obrázok 6: Mapa ekologickej konektivity prírodných biotopov veľkých šeliem v širšom okolí dotknutého územia



Zdroj: SAŽP, 2021

Vysvetlivky:



INÉ VHODNÉ OBLASTI Relatívne súvislé biotopy, ktoré spĺňajú kvalitatívne (väčšinou zalesnené), ale nie priestorové požiadavky konkrétnych druhov na ich dlhodobý výskyt. Môžu byť využívané trvale/sezónne jednotlivcami alebo malými segmentami populácií, príp. sa v súčasnosti nepoužívajú.



SÚVISLÉ PRIAZNIVÉ OBLASTI, Ide predovšetkým o prirodzený súvislý biotop (spravidla zalesnený), ktorý spĺňa kvalitatívne aj priestorové požiadavky konkrétnych druhov na ich dlhodobý výskyt.



KORIDOR „Klasický“ koridor (relatívne súvislý a lineárny biotop), ktorý spája priaznivé/vhodné oblasti s relatívne nepriepustnou krajinou



dotknuté územie

V CHKO Poľana je hojne rozšírená aj jelenia zver, ktorá sa môže občasne vyskytovať v okolí dotknutého územia. V blízkosti Lukavice je evidovaný aj výskyt mačky divej (*Felis sylvestris*). Okrem toho sa v okrese Zvolen vyskytuje ďalších 8 druhov šeliem.

Ako biotop je dotknuté územie vhodné najmä pre živočíšne druhy adaptované na urbanizované prostredie, napr. drobné cicavce (napr. piskory (*Sorex*), bielozubky (*Crocidura*), duločnice (*Neomys*), ryšavky (*Apodemus*), myšky (*Micromys*), myši (*Mus*), hrdziaky (*Clethrionomys*), hrabošky (*Pitymys*), hraboše (*Microtus*), pľišky (*Muscardinus*), plchy (*Glis*), potkany (*Rattus*), ježe (*Erinaceus*), zajace (*Lepus*), kuny (*Martes*)), plazy (napr. slepúchy (*Anguis*), jašterice (*Lacerta*), užovky (*Zamenis*), žaby), vtáky (napr. žltouchost domový (*Phoenicurus ochruros*), raniak hrdzavý (*Nyctalus noctula*), dážďovník obyčajný (*Apus apus*), sýkorka veľká (*Parus major*), zelenka obyčajná (*Carduelis chloris*), drozd plavý (*Turdus philomelos*), drozd čierny (*Turdus merula*)).

### III.6.8 Ochrana prírody

Ochranu prírody a krajiny na Slovensku upravuje zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Pre územnú ochranu sa ustanovuje päť stupňov ochrany. Rozsah obmedzení sa so zvyšujúcim stupňom ochrany zvyšuje. Územné časti vysokej biologickej a ekologickej hodnoty boli

z hľadiska zachovalosti alebo ohrozenosti biotopov vyhlásené za chránené v niektorej z kategórií chránených území alebo podliehajú osobitnej ochrane (predpoklad na vyhlásenie za chránené).

Územie, v ktorom je navrhovaná zmena činnosti, nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území, ani do území európskeho významu. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny patrí hodnotené územie do 1. stupňa ochrany (všeobecná ochrana).

Chránené územia sa nachádzajú v širšom okolí územia navrhovanej zmeny činnosti. Severovýchodným smerom od navrhovanej zmeny činnosti sa nachádzajú 3 maloplošne chránené územia:

- *Národná prírodná pamiatka Mičinské travertíny* s rozlohou 3,83 ha sa nachádza cca 2,1 km od navrhovanej zmeny činnosti. Platí tu 4. stupeň ochrany. V rámci Slovenska predstavuje ojedinelú, činnosťou človeka málo narušenú lokalitu rozptýleného prameniska s travertínovými kopami. Tvorba travertínov prebieha aj v súčasnosti.
- *Prírodná rezervácia Čačínska cerina* s rozlohou 2,56 ha sa nachádza cca 3,7 km od navrhovanej zmeny činnosti. Platí tu 5. stupeň ochrany. Predstavuje severnú hranicu prirodzeného výskytu duba cerového (*Quercus cerris*) v lesných porastoch teplomilných vápencových dúbav s výskytom chránených druhov rastlín, najmä vstavačovitých.
- *Prírodná rezervácia Jelšovec* s rozlohou 5,56 ha sa nachádza cca 4,6 km od navrhovanej zmeny činnosti. Platí tu 4. stupeň ochrany. Reprezentuje zachovanú ukážku podhorských lužných lesov s mokradnými ekosystémami (rašelinisko), s početným zastúpením chránených a v rôznom stupni ohrozených druhov rastlín a živočíchov.

Vzhľadom na vzdialenosť navrhovanej zmeny činnosti od chránených území, táto nemá dosah ovplyvniť ich predmety ochrany.

### **Osobitne chránené druhy živočíchov a rastlín**

Priamo v území zmeny navrhovanej činnosti nie sú indície o výskyte taxónov vzácných, zriedkavých, alebo ohrozených druhov rastlín.

Samotné územie navrhovanej zmeny činnosti je významne zmenené a dlhodobo antropogénne využívané. V území sa môžu vyskytovať niektoré synantropné druhy vtákov, spevavce a drobné cicavce, plazy, obojživelníky. Voľne žijúce vtáky prirodzene sa vyskytujúce na európskom území členských štátov Európskej únie sú podľa zákona č. 543/2002 Z.z. chránenými živočíchmi podľa § 33 ods. 3. Samotné územie navrhovanej zmeny činnosti nepredstavuje domovský ani hniezdny biotop chránených druhov fauny.

### **Chránené stromy**

Priamo v území navrhovanej zmeny činnosti sa chránené stromy nenachádzajú.

### **Vodohospodársky chránené územia**

Územie navrhovanej zmeny činnosti nezasahuje do vodohospodársky chránených území ani do ochranných pásiem vodárenských zdrojov určených na hromadné zásobovanie obyvateľstva. Neprechádza tu žiadne ochranné pásmo prírodných liečivých zdrojov vôd.

Cca 100 m južným až juho-východným smerom sa nachádza ochranné pásmo II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej, ktoré bolo vyhlásené Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 551/2005 Z.z. Ochranné pásmo II. stupňa chráni akumuláciu oblasti.

Severne od dotknutého územia sa nachádza ochranné pásmo II. stupňa zdrojov prírodných minerálnych vôd v Čerine v časti Čačín, ktoré bolo vyhlásené Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 554/2005 Z.z.



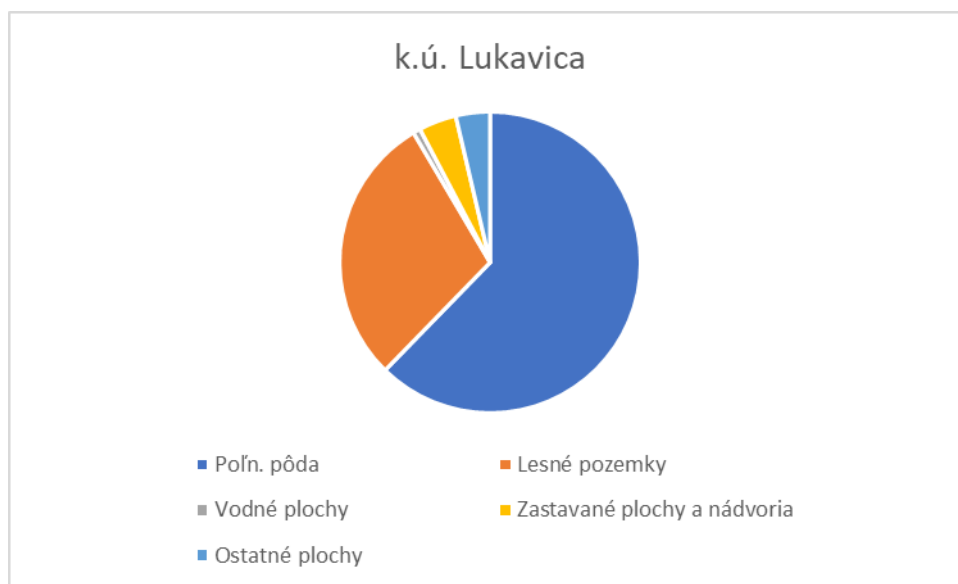
## Biotopy európskeho a národného významu

V území navrhovanej zmeny činnosti nie sú indície o výskyte biotopov európskeho ani národného významu.

### III.6.9 Krajinnoekologická charakteristika a využívanie zeme

Z celkovej výmery k.ú. Lukavica (podľa výmery k 30.11.2021) pripadá na poľnohospodársku pôdu cca 62,30 %. Z poľnohospodárskej pôdy väčšinu tvoria trvalé trávne porasty 75,93%, orná pôda dosahuje výmeru 22,26 %, záhrady tvoria cca 1,8% (<https://www.katasterportal.sk/kapor/>). Lesná pôda tvorí cca 29,19 % z výmery k.ú. Lukavica, 4,05 % tvorí zastavaná plocha a nádvorie, cca 3,68 % tvoria ostatné plochy a cca 0,79 % tvoria vodné plochy (<https://www.katasterportal.sk/kapor/>).

Obrázok 7: Druhy pozemkov a ich percentuálne zastúpenie v k.ú. Lukavica



Koeficient ekologickej stability (KES) obce Lukavica bol vyčíslený na 3,4 (Bohálová, I. a kol., 2013: RÚSES okresu Zvolen), ide o krajinu s vysokou ekologickou stabilitou. KES je pomerové číslo, ktoré stanovuje pomer plôch tzv. stabilných a nestabilných krajinotvorných prvkov v skúmanom území.

Územie navrhovanej zmeny činnosti je situované mimo zastavaného územia obce. Podľa ÚPN ide o územie drobnej výroby. Areál, ktorý je po obvode oplotený, tvoria spevnené a nespevnené plochy, nebytové budovy, obslužné komunikácie. Pozemky areálu, v ktorom je navrhovaná zmena činnosti, sú v katastri vedené ako ostatné plochy.

### III.6.10 Krajinná scenéria

Areál „EBA, s.r.o. Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ leží v centrálnej časti Zvolenskej kotliny, v podcelku Zvolenská pahorkatina. Zvolenská pahorkatina predstavuje typ medzihorskej kotlinovej krajiny s kultúrnou lesostepou, vidiecko-mestskou sídelnou štruktúrou a poľnohospodársko-priemyselnou funkciou.

Oplotený areál obklopuje prírodná krajina, z troch strán zastúpená krajinou lesného typu, z južnej strany sa po oboch stranách prístupovej cesty nachádza trávnatý porast. Aj z južnej strany je však pri oplotení areálu nasadená vzrastlá drevinná vegetácia.

Areál sa nachádza 100-150 m od cesty III. triedy 2450. Z cesty areál prevádzky takmer nie je viditeľný. Areál nepôsobí v krajine rušivo.

### III.6.11 Územný systém ekologickej stability

V r. 2013 bola vykonaná aktualizácia prvkov regionálneho ÚSES okresu Zvolen: „Bohálová, I. a kol., 2013: RÚSES okresu Zvolen.

Územie navrhovanej zmeny činnosti nezasahuje do žiadneho prvku územného systému ekologickej stability, neleží v trase migračného koridoru.

V jeho širšom okolí, cca 2 km juhozápadným smerom, sa nachádza genofondová lokalita (ďalej aj GL): GL Sampor – pri potoku Lukavica (ozn. 20). Vegetácia genofondovej lokality na trávnom svahu nad potokom Lukavica zastupuje charakteristickú ukážku biotopu Lk1 (Nížinné a podhrské kosné lúky) so zodpovedajúcou floristickou skladbou.

Ostatné prvky ÚSES su od navrhovanej zmeny činnosti vzdialené viac ako 3 km.

### III.6.12 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

#### Stručná charakteristika obce

Obec Lukavica leží v nadmorskej výške 340 m nad morom na strednom Slovensku v okrese Zvolen. Nachádza sa vo Zvolenskej vrchovine 13 km severne od Zvolena. Obec má 279 obyvateľov (k septembru, 2021, <http://datacube.statistics.sk>). V obci je zriadená jedna predajňa zmiešaného tovaru a hostinec. Ďalej sa tu nachádza zrekonštruovaný Kultúrny dom s možnosťou kultúrneho vyžitia. Obec bola od roku 1970 domovom a pôsobiskom spisovateľky a prekladateľky Hany Ponickéj. V roku 1991 obec navštívil politik a osobný priateľ Hany Ponickéj Alexander Dubček.

Čo sa týka turistických možností, obec je vzdialená od najbližšieho kúpeľného mesta Sliač 6 km, od okresného mesta Zvolen 13 km a krajského mesta Banskej Bystrice 13 km. Kataster obce pretínajú turistické aj cykloturistické trasy Zvolen-Banská Bystrica. Na turistickú trasu je napojená aj trasa na Poľanu. Z toho vyplýva, že pre turistický ruch obec môže ponúknuť svoje prírodné krásy. V Lukavici sa nachádzajú tri vyhladkové miesta: Humenica, Na krivej oproti bývalému JRD a Kuniérová.

#### História obce

Prvá písomná zmienka o obci je z roku 1389. Po celé obdobie feudalizmu patrila obec hradnému panstvu avšak od 16. storočia tu boli i kuritálne pozemky. V roku 1424 mala časť poddanskú patriacu do Zvolenského panstva a časť zemiansku patriacu rodine Lukavických. V rokoch 1582 až 1660 platila poplatky Turkom. Lukavica vznikla pravdepodobne ako osada hodrušských baníkov. Lukavičania boli známi ako zruční vtáčnici. V 18. storočí sa zaoberali čvikotárením - lapaním drozdov pri jesennom ťahu. Matej Bel spomína preteky v lapaní vtákov, ktoré sa konali každoročne na jeseň. Obec Lukavica je potočná radová dedina, v ktorej sa nachádza neogotická zvonica z poslednej tretiny 19. storočia. Obnovovaná bola v roku 1950 a 1992. Zvonica je blokovaná murovaná ľudová stavba, zastrešená ihlanom, zvon je z roku 1920. Školská budova (dnešný kultúrny dom) je z roku 1912.

Domy v obci sa zoskupovali v hustejšej formácii ako hromadné zástavby prevažne svahové. Osadenie domov na pozemkoch je jednoosové. Pôvodnú zástavbu tvorili zrubové drevenice, pokryté šupkami z ražnej slamy alebo šindľom. Pred 1. svetovou vojnou sa varilo v hiarte s otvoreným ohniskom v pitvore, dym odchádzal cez strechu. Pod hiartom bola pec na chlieb, po upečení sa v nich sušilo ovocie (slivky, jablká a hrušky). Studne boli pôvodne s vyťahovaním hákom, neskôr s rumpáľom. Pec neskôr bola stavaná i samostatne vo dvore

mimo domu. Sýpky bohatších gazdov mali na oknách okované okenice. V Lukavici sú zachované drobné stavby ako studne, pivnice do svahu a pec v bývalom, momentálne obývanom mlyne.

Charakteristickým znakom súčasnej sídelnej štruktúry je prudký rozmach novej zástavby rodinných domov. Perspektíva ďalšieho rozvoja obce smeruje k zvyšovaniu záujmu o zdravé bývanie v tichom prostredí s výhodnou dostupnosťou najvýznamnejších miest Banskobystrického kraja. Z hľadiska vplyvu novej zástavby na pôvodnú urbanizačnú štruktúru, Lukavica patrí k obciam s najzachovalejším pôdorysom (<http://www.obeclukavica.ocu.sk/index.php?ids=5>).

### Kultúrohistorické hodnoty

V obci Lukavica nie sú v „Registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok“ evidované (stav k 2021) (<http://www.pamiatky.sk/sk>, 2021) žiadne nehnuteľné národné kultúrne pamiatky, ani objekty pamiatkového záujmu.

### Archeologické náleziská

V katastri obce Lukavica sa nenachádzajú archeologické lokality.

### Demografické údaje

Navrhovaná zmena činnosti je situovaná v k.ú. obce Lukavica. K septembru 2021 mala obec 279 obyvateľov.

Tabuľka 13: Vývoj počtu obyvateľov obce Lukavica v rokoch 1993 - 2020

| Rok              | 1993 | 1997 | 2000 | 2005 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Počet obyvateľov | 162  | 151  | 150  | 141  | 139  | 152  | 155  | 163  |
| Rok              | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Počet obyvateľov | 153  | 165  | 167  | 203  | 263  | 270  | 276  | 261  |

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

V r. 2020 pri výmere územia obce Lukavica 5,17 km<sup>2</sup> hustota obyvateľstva dosahovala 52 osôb na km<sup>2</sup> (<http://datacube.statistics.sk/>).

Populačný vývoj v obci poukazuje na pozitívny stúpajúci trend, najmä v posledných 7 rokoch a to v hlavne v dôsledku migrácie.

V štruktúre trvale bývajúceho obyvateľstva mierne prevládajú muži nad ženami. Priemerný vek obyvateľstva v Lukavici bol v roku 2020 38,01 roka, v roku 2010 43,09 roka a v roku 2000 43,21 roka. Populácia obce Lukavice mladne čo je spôsobené výstavbou nových rodinných domov, ktoré sú obývané zväčša mladými rodinami.

Podľa dostupných údajov zo sčítania obyvateľov, domov a bytov 2011 (<https://census2011.statistics.sk/tabulky.html>) väčšina, takmer 99 % obyvateľstva obce Lukavica sa hlási k slovenskej národnosti, u cca 1 % národnosť nebola zistená.

V Lukavici sa v roku 2011 viac ako polovica obyvateľov hlásila k evanjelickej cirkvi absburského vyznania, viac ako 22 % k rímskokatolíckemu vyznaniu, bez vyznania je viac ako 6% obyvateľstva. (<https://census2011.statistics.sk/tabulky.html>)

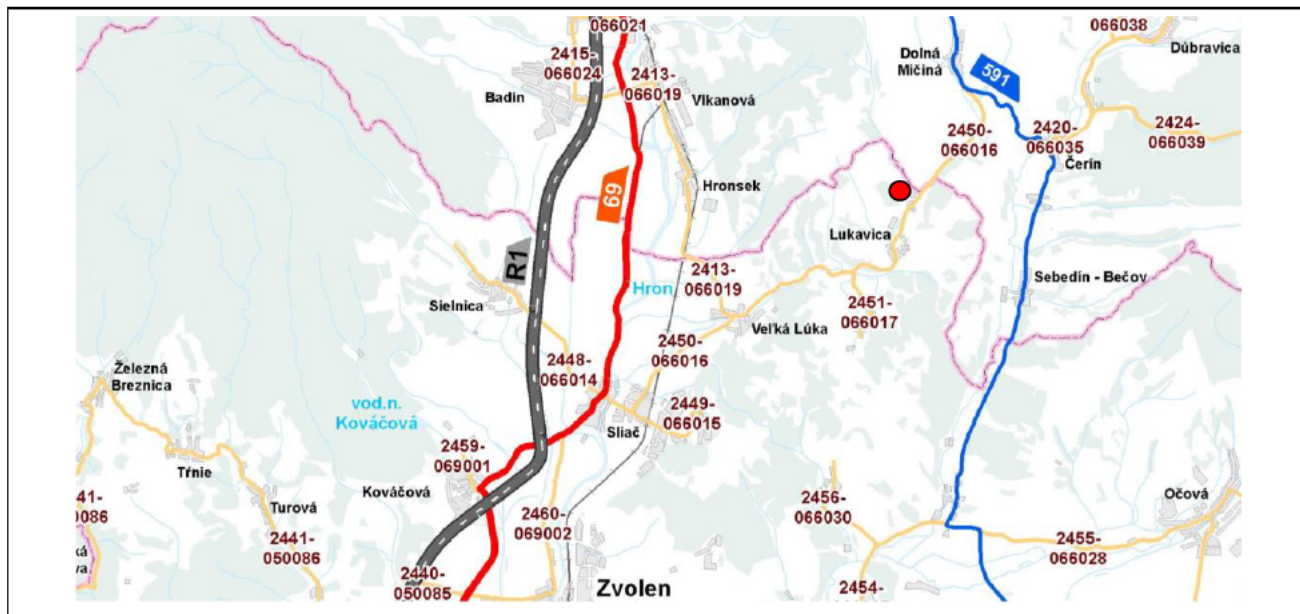
Vzdelanostná štruktúra predstavuje nielen úroveň vzdelania obyvateľov, ale i ich uplatnenia na trhu práce. V Lukavici cca 31,54 % obyvateľstva má úplné stredné odborné vzdelanie (s maturitou), cca 16,78 % obyvateľstva má základné vzdelanie, 13,42 % obyvateľstva má učňovské vzdelanie (bez maturity), cca 11,41% obyvateľstva je bez vzdelania, cca 8,7 % obyvateľstva má stredné odborné vzdelanie (bez maturity) a cca 7,38% obyvateľstva má vysokoškolské vzdelanie (<https://census2011.statistics.sk/tabulky.html>).

## Infraštruktúra

### Doprava

Pre dopravnú napojenosť obce Lukavica na okolité obce má nezastupiteľnú úlohu cesta III. triedy č. 2450, do prečíslovania ciest v máji 2015 vedená ako cesta č. 066016. Táto komunikácia tvorí základnú os dopravného skeletu obce. Vede od Sliaču cez obce Veľká Lúka a Lukavica a pri obci Dolná Mičiná sa napája na cestu II. triedy č. 591.

Obrázok 8: Cestná sieť v oblasti obce Lukavica



Zdroj: <https://www.cdb.sk/sk/cestna-siet-SR.alej>

Vysvetlivky k obrázku č. 8:

| Legenda                     |                 | ● dotknuté územie |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|
| Cestné komunikácie          | SVM 50          |                   |
| Diaľnica                    | Štátna hranica  |                   |
| Diaľničný privádzač         | Krajská hranica |                   |
| Rýchlostná cesta            | Okresná hranica |                   |
| Privádzač rýchlostnej cesty | Sídlny útvar    |                   |
| Cesta I. triedy             | Železničná trať |                   |
| Cesta II. triedy            | Vodná plocha    |                   |
| Cesta III. triedy           | Vodný tok       |                   |
|                             | Porast          |                   |

Zdroj: <https://www.cdb.sk/sk/cestna-siet-SR.alej>

Najbližšie železničné stanice sú v obci Sliač a v Banskej Bystrici. Na Sliači je situované dopravné letisko. Cez obec vedie jedna cyklotrasa Kováčová – Dolná Mičiná s celkovou dĺžkou 24 km, pričom cez kataster obce Lukavica vedie 2,4 km cyklotrasy.

### Zásobovanie vodou

Zásobovanie obyvateľstva obce pitnou vodou je v súčasnosti vykonávané z obecného vodovodu.

### Odkanalizovanie

V obci Lukavica je vybudovaná splašková kanalizácia o profile DN 300 mm s čistiarnou odpadových vôd (ďalej ČOV) obce. Vyčistené splaškové vody sú odvedené do potoka Lukavica. Dažďové vody zo striech objektov a zo spevnených plôch sú odvádzané povrchovými rigolmi do miestnych potokov.

### Energetická infraštruktúra

Obec Lukavica a okolité obce sú pripojené na zdroj elektrickej energie prostredníctvom distribučných 22/04 kV transformovní, napájaných z 22 kV vonkajších vedení 22 kV káblovými, resp. vonkajšími prípojkami prostredníctvom 110/22 kV transformovní a 110 kV nadradenej siete. Všetky obce mikroregiónu Severné Podpoľanie realizovali posilnenie rozvodov elektrickej energie (Zdroj: *Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obcí mikroregiónu Čerín-Čačín, Dolná Mičíná, Dúbravica, Horná Mičíná, Hrochoť, Lukavica, Môlča, Oravce, Poníky a Sebedín-Bečov, na roky 2005-2015*).

Obec Lukavica nie je plynofikovaná.

### Občianska vybavenosť, kultúra, šport, cestovný ruch

Obec Lukavica je jedna z najmenších obcí mikroregiónu Severné Podpoľanie. Z občianskej vybavenosti sa v obci nachádza pohostinstvo a jeden obchod so zmiešaným tovarom. Obec sa snaží o zachovanie a znovuoobnovenie zvykov a tradícií. Medzi pravidelné udalosti patrí fašiangový karneval, vianočná besiedka spojená s detským divadelným predstavením, chodenie Mikuláša po dedine a rozdávanie darčiekov deťom, koledovanie detí po domoch na Štedrý deň a takisto organizovanie Dňa detí. V obci sa nachádza kultúrny dom, futbalové ihrisko, cintorín. Pre turistický ruch obec môže ponúknuť svoje prírodné krásy. V Lukavici sa nachádzajú tri vyhladkové miesta: Humenica, Na krivej oproti bývalému JRD a Kuniárová. Turisti môžu na pitie využiť minerálny prameň ZV-25-Medokýš, nad ktorým je postavený drevený prístrešok.

### Hospodárstvo

Hlavným zamestnávateľom mikroregiónu Severné Podpoľanie, do ktorého patrí aj obec Lukavica, je primárny sektor (sektor surovín, prvovýroba). Sekundárny sektor priemyslu, ťažba a stavebníctvo má výraznejšie zastúpenie na trhu v obciach Čerín, Čačín, Hrochoť, Poníky, Horná Mičíná a **Lukavica**. Terciálny sektor (služby) je zastúpený drobnými súkromnými podnikmi. Väčšina obyvateľov mikroregiónu pracuje v Banskej Bystrici a vo Zvolene (Zdroj: *Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja obcí mikroregiónu Čerín-Čačín, Dolná Mičíná, Dúbravica, Horná Mičíná, Hrochoť, Lukavica, Môlča, Oravce, Poníky a Sebedín-Bečov, na roky 2005-2015*).

V októbri 2021 Ústredie práce, sociálnych vecí a rodiny evidovalo 11 uchádzačov o zamestnanie s trvalým pobytom v obci Lukavica, z toho 1 uchádzač bol so zdravotným postihnutím a 1 bol absolvent. Nezamestnaných bolo 6 žien a 5 mužov. 2 uchádzači boli vo veku 20-34 r., 5 uchádzači vo veku 35-44 r., 3 uchádzači vo veku 45-59 rokov a jeden uchádzač mal viac ako 60 rokov. (Zdroj: <https://www.upsvr.gov.sk/statistiky/mesacne-statistiky-miest-a-obci/>).

### III.6.13 Súčasný stav kvality životného prostredia

Z pohľadu environmentálnej regionalizácie územie dotknutej obce leží v Podpolianskom regióne 2. environmentálnej kvality s mierne narušeným prostredím (Bohuš, P. - Klinda, J. a kol, 2016: Environmentálna regionalizácia SR, IV. aktualizované a rozšírené vydanie, SAŽP).

#### Kontaminácia pôd

Podľa mapy „Kontaminácia pôd“ uvedenej v Atlase krajiny (Dostupné na internete: <https://app.sazp.sk/atlassr//>) sú pôdy v území navrhovanej zmeny činnosti relatívne čisté. V katastrálnom území obce Lukavica nachádzajú pôdy 1. triedy – relatívne čisté pôdy (Zdroj: <http://www.beiss.sk/>).

#### Stupeň náchylnosti na mechanickú degradáciu pôd

Pôdna erózia je prirodzený proces často sa prejavujúci ireverzibilnými zmenami fyzikálnych, chemických a biologických vlastností pôdy. V katastrálnom území obce Lukavica sa prejavuje vodná erózia poľnohospodárskych pôd, 91,74 % PP so strednou vodnou eróziou a na 8,26% je PP bez vodnej erózie. Veterná erózia poľnohospodárskej pôdy v katastri nie je evidovaná. (Zdroj: <http://www.beiss.sk/>)

#### Podzemné vody – chemický stav

Podľa hydrogeologickej rajonizácie (NV 282/2010 Z.z.; Kullman, E., Malík, P., Patschová, A., Bodiš, D., 2005) je skúmané územie súčasťou predkvartérneho útvaru podzemnej vody: SK200220FP - Puklinové a medzizrnové podzemné vody S časti Stredoslovenských neovulkanitov oblasti povodia Hron.

V roku 2019 bola pozorovacia sieť tohto útvaru reprezentovaná 6 prameňmi a 6 vrtmi.

Vo väčšine pozorovacích objektov v kationovej časti dominujú  $\text{Ca}^{2+}$  a  $\text{Mg}^{2+}$ , v aniónovej  $\text{HCO}_3^-$  a  $\text{Cl}^-$ . Podľa Palmer-Gazdovej klasifikácie sú puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti Stredoslovenských neovulkanitov zaradené medzi základný nevýrazný až výrazný  $\text{Ca-HCO}_3$  typ a  $\text{Ca-Mg-HCO}_3$  typ s výnimkou prameňa 138699 Horná Ves, kde sú v aniónovej zložke zastúpené predovšetkým  $\text{SO}_4^{2-}$ , podzemné vody v tejto oblasti sú zaradené medzi základný výrazný  $\text{Ca-SO}_4$  typ.

*Zhodnotenie podzemných vôd útvaru podzemnej vody SK200220FP podľa Nariadenia vlády č. 247/2017 Z. z.*

V rámci útvaru puklinových a medzizrnových vôd severnej časti Stredoslovenských neovulkanitov sa kvalita podzemných vôd sledovala v 12 objektoch. Prekročenie limitu sa vyskytlo pri terénnych ukazovateľoch a to pri pH a nasýtenie vody kyslíkom.

V skupine základných fyzikálno – chemických ukazovateľov došlo ešte k prekročeniu limitnej hodnoty  $\text{Fe}_{\text{celk}}$ , Mn a  $\text{Fe}^{2+}$ . V skupine stopových prvkov bola v podzemných vodách v roku 2015 zaznamenaná prítomnosť As v objekte 554499 Žiar nad Hronom.

V areáli „EBA, s.r.o., Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ je vybudovaný monitorovací systém podzemných vôd, ktorý tvoria 3 monitorovacie objekty, ktoré sme bližšie popísali v kapitole III.6.3 *Hydrogeologické pomery*.

V podzemnej vode je sledovaná prítomnosť parametrov: chemická spotreba kyslíka ( $\text{ChSK}_{\text{Cr}}$ ), amónne ióny ( $\text{NH}_4^+$ ), nepolárne extrahovateľné látky stanovené infračervenou spektrofometriou ( $\text{NEL}_{\text{IC}}$ ) a ultrafialovou spektrofometriou ( $\text{NEL}_{\text{UV}}$ ). Ukazovatele  $\text{NEL}_{\text{UV}}$  a  $\text{NEL}_{\text{IC}}$  slúžia na overovanie prítomnosti ropného znečistenia. Odber vzoriek je realizovaný 4-krát ročne.

Pri monitoringu kvality podzemnej vody realizovanom v priebehu r. 2020 sa u sledovaných parametrov  $\text{NH}_4^+$ ,  $\text{NEL}_{\text{IC}}$ ,  $\text{NEL}_{\text{UV}}$  nezistilo prekročenie limitných hodnôt stanovených v smernici MŽP SR z 28.1. 2015 č. 1/2015-7 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia, ktorá ustanovuje indikačné a intervenčné kritéria



znečistenia pre horninové prostredie, pôdu a podzemnú vodu. Koncentrácie týchto ukazovateľov znečistenia boli za celé obdobie monitorovania v r. 2020 nižšie než indikačné kritériá  $\text{NH}_4^+$   $1,2 < \text{mg.l}^{-1}$ ,  $\text{NEL}_{\text{IC}}$ ,  $\text{NEL}_{\text{UV}}$   $0,5 < \text{mg.l}^{-1}$ . Ide o parametre, ktoré indikujú znečistenie ropnými a organickými látkami, s ktorými sa v prevádzke nakladá. Vzhľadom na tieto zistenia možno konštatovať, že kvalita podzemnej vody nie je ovplyvnená prevádzkou biodegradácie a kompostovania. Koncentrácie ukazovateľa  $\text{ChSK}_{\text{Cr}}$  nie je možné vyhodnotiť, nakoľko v citovanej smernici sú uvedené limitné hodnoty pre ukazovateľ  $\text{ChSK}_{\text{Mn}}$ . Obsahy  $\text{ChSK}_{\text{Cr}}$  sa v priebehu monitorovacieho obdobia menili, od úrovne medze detekcie  $< 10 \text{ mg.l}^{-1}$  dosahovali koncentráciu až  $27,7 \text{ mg.l}^{-1}$  (referenčný vrt MV -3 nad biodegradačnou plochou). Keďže  $\text{ChSK}_{\text{Cr}}$  predstavuje všeobecný ukazovateľ antropogénneho znečistenia, ale špecifikácia z koncentrácií ostatných látok sa nepotvrdila, nie je dôvod dávať do súvisu vplyv prevádzky nakladania s odpadmi na zhoršené kvalitatívne vlastnosti podzemnej vody. Pridavným tvrdením je aj skutočnosť, že zhoršená kvalita podzemnej vody bola zistená v referenčnom vrte MV- 3, teda vo vrte, prostredníctvom ktorého bola odsledovaná kvalita vody, pritekajúca do areálu prevádzky. (Varjú, Z., 2021)

### Environmentálne záťaž, „čierne skládky“ odpadov

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

V území navrhovanej zmeny činnosti ani v celom k.ú. obce Lukavica sa nenachádzajú lokality evidované v Registri environmentálnych záťaží, ktoré by ovplyvňovali kvalitu horninového prostredia a podzemných vôd.

V území navrhovanej zmeny činnosti ani v celom k.ú. obce Lukavica sa nenachádzajú lokality skládok evidované v Registri skládok odpadov, ktorý spravuje Štátny geologický ústav Dionýza Štúra Bratislava - odbor Geofondu (mapa je dostupná na adrese (<http://apl.geology.sk/skladky/>)).

### Kvalita povrchových vôd

Územie navrhovanej zmeny činnosti sa nachádza v blízkosti potokov Jasenica a Lukavica. Na tokoch nedochádza k monitoringu kvality vôd.

### Ovzdušie

Lukavica, obec kde je navrhovaná zmena činnosti, sa nachádza v Zvolenskej kotline, obkolesenej pohoriami. Dotknuté územie sa nachádza v priemerne inverznej polohe, s nízkymi rýchlosťami vetra okolo 2 m/s. Oblasť má nepriaznivé klimatické pomery z hľadiska rozptylu emisií znečisťujúcich látok.

Na základe hodnotenia kvality ovzdušia v zónach a aglomeráciách v rokoch 2017–2019 pre rok 2020, územie obce Lukavica a tiež územie mesta Zvolen, ktoré sa nachádzajú v blízkosti, neboli zaradené medzi oblasti riadenia kvality ovzdušia v SR (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2186>, 2021).

V okolí navrhovanej zmeny činnosti sa nenachádzajú významné stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Najbližšie sa nachádzajú v mestách Banská Bystrica (viac ako 10 km od navrhovanej zmeny činnosti) a Zvolen (takmer 9 km od navrhovanej zmeny činnosti).

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

Tabuľka 14: Množstvo emisií základných znečisťujúcich látok z veľkých a stredných stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia v okrese Zvolen

| Rok  | TZL [t] za rok | NOx [t] za rok | CO [t] za rok | SO <sub>2</sub> [t] za rok | TOC [t] za rok | CO <sub>2</sub> [t] za rok |
|------|----------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------|----------------------------|
| 2000 | 301,383        | 782,130        | 776,008       | 3 298,627                  | 92,924         | -                          |

| Rok  | TZL [t] za rok | NOx [t] za rok | CO [t] za rok | SO <sub>2</sub> [t] za rok | TOC [t] za rok | CO <sub>2</sub> [t] za rok |
|------|----------------|----------------|---------------|----------------------------|----------------|----------------------------|
| 2005 | 205,535        | 786,734        | 236,024       | 2 112,049                  | 83,892         | -                          |
| 2010 | 58,080         | 519,402        | 93,834        | 1 080,571                  | 135,861        | -                          |
| 2015 | 56,810         | 636,336        | 193,274       | 491,080                    | 139,965        | 8 744                      |
| 2020 | 48,28          | 387,285        | 398,382       | 58,915                     | 164,486        | 10 553                     |

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

Od roku 2000 dochádza zo stredných a veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia k poklesu emisií TZL, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>. Emisie CO v jednotlivých rokoch oscilujú. Emisie TOC a CO<sub>2</sub> od roku 2000 narastajú. Pri vývoji emisií znečisťujúcich látok z priemyslu a energetiky zohrali úlohu obmedzenia emisií (ustanovenie emisných limitov), zavádzanie nových environmentálnych technológií a technologických opatrení, ktoré súvisia so zavádzaním najlepších dostupných techník, ale aj s celkovým pokrokom v oblasti technológií a tiež z ekonomických dôvodov. V poslednej dekáde minulého storočia sa výrazne znížila spotreba tuhých palív. Dominantným palivom sa stal zemný plyn (vrátane lokálneho vykurovania). Vzhľadom na nárast cien zemného plynu však v posledných rokoch začal návrat k používaniu tuhých palív na vykurovanie domácností. Očakáva sa, že tento zdroj bude aj v najbližších rokoch významne narastať, rovnako ako jeho vplyv na lokálne znečistenie ovzdušia. Obec Lukavica nie je plynofikovaná. Problematickou oblasťou ovplyvňujúcou kvalitu ovzdušia v oblasti sú emisie z dopravy - emisie z výfukov a emisie z oteru pneumatík, brzdového obloženia a samotnej vozovky.

### Produkcia odpadov

Odpad z obce je tvorený najmä odpadom vyprodukovaným z domácností.

Celkový systém nakladania s komunálnymi odpadmi vrátane triedeného zberu komunálneho odpadu v obci upravuje Všeobecne záväzné nariadenie o nakladaní s komunálnym odpadom a drobným stavebným odpadom na území. V obci je zavedený množstevný zber odpadu.

V obci Lukavica je zavedený triedený zber zložiek komunálneho odpadu papier, sklo, plasty, kovy a kompozity prostredníctvom zberovej spoločnosti Marius Pedersen, a.s., s ktorou má obec Lukavica uzatvorenú zmluvu. Financovanie triedeného zberu zabezpečuje Organizácia zodpovednosti výrobcov NATUR-PACK, a.s.

V roku 2020 bolo v obci vyprodukovaných 42,6 t komunálneho odpadu (cca 160 kg na obyvateľa), z toho 15,3 t odpadu sa zhodnotilo. Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov v obci dosiahla 35,92 %.

Obec propaguje domáce kompostovanie ako ideálny spôsob nakladania s biologicky rozložiteľným odpadom. V obci sa nenachádza zberný dvor.

### Hluk

V obci Lukavica je zdrojom hluku automobilová doprava, ktorá vedie po ceste III. triedy č. 2450. Najvýznamnejším zdrojom hlukového zaťaženia v regióne je existencia medzinárodného letiska Sliač. To je od obce Lukavica vzdialené cca 5,3 km. Prevádzkou leteckej základne vzniká vysoká miera hluku, ktorej sú vystavení obyvatelia celej Zvolenskej kotliny. Okrem hluku sú negatívnym prvkom aj vibrácie. Miera hluku civilných lietadiel je zanedbateľná, avšak hladina hluku z vojenskej prevádzky je vyššia ako prípustná hluková záťaž vonkajšieho priestoru pre obytné útvary a dennú dobu (50 dB).

Územie navrhovanej zmeny činnosti sa nachádza mimo zastavaného územia obce. V dotknutom území môžu byť zdrojmi hluku dopravná obsluha a niektoré technologické zariadenia.

### Radónové riziko

Z celkového rádioaktívneho ožiarovania, ktoré voľne pôsobí na ľudskú populáciu, viac ako dve tretiny tvoria prírodné rádioaktívne zdroje. Najzávažnejším prírodným zdrojom žiarenia je radón (<sup>222</sup>Rn) a jeho dcérske



produkty rozpadu (polónium, bizmut a olovo). Zdrojovými objektmi radónu sú horniny s obsahom rádia ( $^{226}\text{Ra}$ ), ktorého rozpadom radón vzniká. Prísunovými cestami radónovej emanácie z väčších hĺbok na povrch sú dobre priepustné horniny a mladé zlomové systémy, najmä miesta ich križovania. Z výsledkov meraní objemovej aktivity radónu (OAR) v pôdnom vzduchu na 9 219 referenčných plochách (RP) radónového prieskumu v rámci SR boli zostavené mapy „Prognózy radónového rizika územia SR“. Mapy sú zostavené zo súboru relevantných podkladov a údajov financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu SR do roku 2008, archivovaných v geofyzikálnej databanke.

Pre oblasť územia navrhovanej zmeny činnosti boli podľa nameraných hodnôt v okolí interpolované hodnoty nízkeho radónového rizika.

### III.6.14 Súčasný zdravotný stav obyvateľstva

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

Tabuľka 15: Zomrelí podľa príčin smrti v roku 2020 v okrese Zvolen

| Príčiny smrti                                                                                  | Okres ZV |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|
|                                                                                                |          | %    |
| Infekčné a parazitárne choroby                                                                 | 17       | 2,3  |
| Nádory                                                                                         | 201      | 27,2 |
| Choroby svalovej a kostrovej sústavy a spojivového tkaniva                                     | 2        | 0,3  |
| Choroby žliaz s vnútorným vylučovaním, výživy a premeny látok                                  | 7        | 0,9  |
| Duševné poruchy a poruchy správania                                                            | 0        | 0,00 |
| Choroby nervového systému                                                                      | 10       | 1,4  |
| Choroby obehovej sústavy                                                                       | 332      | 45   |
| Choroby dýchacej sústavy                                                                       | 44       | 6    |
| Choroby tráviacej sústavy                                                                      | 42       | 5,7  |
| Choroby močovej a pohlavnej sústavy                                                            | 20       | 2,7  |
| Niktoré choroby vznikajúce v perinatálnej perióde                                              | 2        | 0,3  |
| Vrodené chyby, deformácie a chromozómové anomálie                                              | 2        | 0,3  |
| Subjektívne a objektívne príznaky a abnormálne klinické a laboratórne nálezy nezatriedené inde | 4        | 0,5  |
| Vonkajšie príčiny chorobnosti a úmrtnosti                                                      | 24       | 3,3  |
| Iné                                                                                            | 31       | 4,2  |
| SPOLU                                                                                          | 738      | 100  |

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

V okrese Zvolen dominuje v úmrtnosti ako príčina choroby obehovej sústavy, nasledujú nádorové ochorenia – viac ako štvrtina príčin úmrtí.

Ďalším ukazovateľom zdravotného stavu je stredná dĺžka života pri narodení, ktorá vyjadruje počet rokov, ktorých sa dožije novorodenec za predpokladu zachovania úmrtnostnej situácie v období jej výpočtu. V okrese Zvolen bola stredná dĺžka života pri narodení v priemere za roky 2015 - 2019 u mužov 74,9 rokov a u žien 81,64 rokov. (Zdroj: <http://www.infostat.sk>). Na Slovensku je stredná dĺžka života v roku 2020 u mužov 73,47 rokov a pre ženy 80,17 rokov. V európskom porovnaní sa Slovensko radí medzi priemerné krajiny, no zaostáva za najvyspelejšími krajinami.

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

**Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne stavebné úpravy, preto vplyvy počas výstavby neuvádzame.**

### IV.1 VPLYVY NA PRÍRODNÉ PROSTREDIE

#### IV.1.1 Vplyvy na horninové prostredie

Vplyvy na horninové prostredie počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti môžu súvisieť s ovplyvnením jeho kvality. Výrobná plocha výmery cca 13 042 m<sup>2</sup>, na ktorej dochádza ku kompostovaniu a biodegradácii odpadov, je zabezpečená proti priesakom znečisťujúcich látok do podzemných vôd svojou konštrukciou a stavebnými úpravami, ktoré sme popísali v kapitole III. 2 Opis technického a technologického riešenia.

Monitorovacím systémom sa zisťujú prípadné netesnosti podloženej izolačnej HDPE fólie pod biodegradačnou plochou. Stav tesnosti fólie sa zisťuje prostredníctvom toku elektrického prúdu. Meranie vykonáva 1x ročne externá firma, ktorá zabezpečuje aj jeho vyhodnotenie. Správy z monitoringu sa v termíne do 15.2. nasledujúceho roka zasielajú na SIŽP v Banskej Bystrici.

Spevnené plochy sú vyspádované do záchytných žlabov, resp. rigolov a voda je odtiaľ odvedená do záchytných nádrží. Časť zachytenej vody sa využíva ako technologická voda v procese kompostovania a biodegradácie na udržiavanie vlhkosti základok. Prebytočná výluhová voda z procesu biodegradácie je po prečistení v ČOV vypúšťaná do toku Jasenica.

Pohyb motorových vozidiel a manipulačnej techniky môže byť potenciálnym rizikom v prípade havárie. Prípadný únik látok ropného charakteru, resp. iných znečisťujúcich látok do horninového prostredia je vzhľadom na dodržiavanie technologických postupov a bezpečnostných opatrení minimálny, a doteraz nebol na prevádzke zaznamenaný. Tento vplyv hodnotíme ako nevýznamný, na úrovni bežného rizika spojeného prakticky s akoukoľvek priemyselnou činnosťou.

Kompostovanie prebieha na výrobnnej ploche od roku 1983, biodegradačný proces od roku 1995, zber odpadov od roku 2004. Doteraz nebolo zaznamenané žiadne negatívne ovplyvnenie horninového prostredia ani území svahových deformácií.

**Vplyvy na horninové prostredie vzhľadom na stavebnotechnické riešenie zariadenia na nakladanie s odpadom hodnotíme ako nevýznamné.**

#### IV.1.2 Vplyvy na pôdu

Zmena činnosti nemá nároky na záber iných území, nevyžaduje výstavbu nových spevnených plôch. Navrhovaná zmena činnosti si nevyžaduje záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Vplyvy na pôdy počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti súvisia s potenciálnym ovplyvnením ich kvality. Toto riziko je eliminované opatreniami popísanými v kapitole IV.1.1 Vplyvy horninové prostredie.

V prevádzke dochádza aj ku kompostovaniu odpadov. Kompostovanie odpadov významným spôsobom prispieva k predchádzaniu ukladania odpadov na skládky. Stabilizovaný finálny produkt kompostovania má široké uplatnenie pri zlepšovaní pôdnej štruktúry, poskytuje rastlinám živiny a uľahčuje obnovu rastlinného krytu narušenej alebo erodovanej pôdy.

Vplyvy prevádzky navrhovanej zmeny na pôdy hodnotíme ako pozitívne, regionálne, dlhodobé.

#### **IV.1.3 Vplyvy na vodné pomery**

Areál prevádzky „EBA, s.r.o., Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ sa nachádza cca 30 m západným smerom od koryta potoku Jasenica, ktorý sa po cca 250 m vlieva do potoka Lukavica. Do toku Jasenica sú v riečnom kilometri 0,25 diskontinuálne vypúšťané prečistené vody z prevádzky pravostranným výpustným objektom. Spôsob prečisťovania vôd z jednotlivých zariadení prevádzky a ich kvalitatívne hodnoty sú podrobne popísané v kapitole III.2.2.2 *Odpadové vody*.

Na základe povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do vodného toku Jasenica má prevádzka „EBA, s.r.o. Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ povolenie vypúšťať 1 700 m<sup>3</sup> odpadových vôd čistených na ČOV ročne a 1 500 m<sup>3</sup> odpadových vôd čistených v lapole z umývacej rampy a z povrchového odtoku z areálu prevádzky. V roku 2020 bolo do toku vypustených 473 m<sup>3</sup> odpadových vôd, čo predstavuje necelých 15% povoleného množstva vypúšťaných odpadových vôd do toku.

Množstvo vypúšťaných odpadových vôd neprekračuje povolené množstvo. Existujúca prevádzka nie je spojená s ovplyvnením hydromorfologických pomerov okolitého územia.

Do toku Jasenica sú vypúšťané odpadové vody, ktoré môžu ovplyvniť kvalitu povrchových vôd. V prevádzke dochádza dvakrát ročne k odberu vzoriek odpadovej vody. Vzorky sa odoberajú v mesiacoch jún až september zlievaním minimálne 8 objemovo rovnakých čiastkových vzoriek počas 8 hodín v ranej smene. Na základe výsledkov kontrolných odberov možno konštatovať, že vypúšťané prečistené odpadové vody spĺňajú požadované kvalitatívne hodnoty.

Kvalita vypúšťaných odpadových vôd spĺňa kvalitatívne hodnoty, v minulosti neboli zaznamenané zvýšené koncentrácie v žiadnom ukazovateli.

Potenciálne negatívne ovplyvnenie kvality podzemných a povrchových vôd počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti môžu nastať v prípade havárie. Toto riziko je eliminované opatreniami popísanými v kapitole IV.1.1 *Vplyvy na horninové prostredie* a v kapitole III.3 *Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie*. Tento vplyv hodnotíme ako nevýznamný, na úrovni bežného rizika spojeného prakticky s akoukoľvek priemyselnou činnosťou. Rýchle a účinné odstránenie havarijného úniku znečisťujúcich látok zabráni rozširovaniu sa znečistenia a prípadnej kontaminácii pôd a horninového prostredia. Ku kontaminácii podzemných vôd uniknutými znečisťujúcimi látkami by mohlo dôjsť v tom prípade, ak by havarijný únik nebol dostatočne rýchlo odstránený z povrchu. Prevenciou havarijného úniku znečisťujúcich látok je dodržiavanie pracovných postupov, pravidelná kontrola technického stavu zariadení, technológií a ďalšie opatrenia, ktoré sú spracované v Pláne preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku pre prevádzku EBA, s.r.o. Lukavica.

V areáli prevádzky nakladania s odpadmi je vybudovaný monitorovací systém podzemných vôd, ktorý tvoria 3 monitorovacie objekty, ktoré sme bližšie popísali v kapitole III.6.3 *Hydrogeologické pomery*. Monitorovací systém, ktorým sa sleduje potenciálny vplyv prevádzky nakladania s odpadmi na kvalitu podzemnej vody, je primárne určený pre biodegradačnú plochu, kde sa nakladá s nebezpečnými odpadmi. Pri monitoringu kvality podzemnej vody realizovanom v priebehu r. 2020 sa u sledovaných parametrov NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, NEL<sub>IC</sub>, NEL<sub>UV</sub> nezistilo prekročenie limitných hodnôt stanovených v smernici MŽP SR z 28.1. 2015 č. 1/2015-7 na vypracovanie analýzy rizika znečisteného územia, ktorá ustanovuje indikačné a intervenčné kritéria znečistenia pre horninové prostredie, pôdu a podzemnú vodu. Koncentrácie týchto ukazovateľov znečistenia boli za celé obdobie monitorovania v r. 2020 nižšie než indikačné kritériá NH<sub>4</sub><sup>+</sup> < 1,2 mg.l<sup>-1</sup>, NEL<sub>IC</sub>, NEL<sub>UV</sub> < 0,5 mg.l<sup>-1</sup>. Ide o parametre, ktoré indikujú znečistenie ropnými a organickými látkami, s ktorými sa v prevádzke nakladá.

Vzhľadom na tieto zistenia možno konštatovať, že **kvalita podzemnej vody nie je ovplyvnená prevádzkou biodegradácie odpadov**. (Varjú, C., 2021, : Závěrečná správa o výsledkoch monitoringu podzemných, areál závodu EBA, s.r.o. – prevádzka 02 Lukavica– rok 2020).

Na prevádzke dochádza jedenkrát za 10 rokov k vykonaniu skúšky vodotesnosti nádrží, v ktorých sú zhromažďované odpadové vody (žumpa, záchytné nádrže, aktivačné nádrže) a súčasne sa vykonáva kontrola ich technického stavu. V roku 2019 došlo ku kontrole vodotesnosti žumpy, podzemných záchytných nádrží ČOV 1 a 2, podzemnej kalovej nádrže ČOV, nadzemnej nádrže a podzemných záchytných nádrží. Z kontroly vyplýva, že zariadenia vyhovujú podmienkam vodotesnosti podľa STN 75 0905. Skúšky nepriepustnosti nádrží boli vykonané geofyzikálnym meraním.

Kompostovanie prebieha na výrobnjej ploche od roku 1983, biodegradačný proces od roku 1995. Doteraz nebolo zaznamenané žiadne negatívne ovplyvnenie podzemných vôd.

Na prevádzke sa nenachádza žiaden zdroj pitnej vody, najbližší vodárensky využívaný prameň ZV – 25 Medokýš je situovaný cca 1,2 km od prevádzky v smere toku Jasenica – Lukavica, na ľavej strane cca 300 m od toku na svahu, čím je jeho prípadná kontaminácia vylúčená.

Cca 100 m južným až juho-východným smerom sa nachádza ochranné pásmo II. stupňa prírodných liečivých zdrojov v Sliači a v Kováčovej, ktoré bolo vyhlásené Vyhláškou Ministerstva zdravotníctva SR č. 551/2005 Z.z. Ochranné pásmo II. stupňa chráni akumuláciu oblasti a jeho hranice prechádzajú súvisle popri toku Lukavica. Územie navrhovanej zmeny činnosti sa nachádza cca 30 m západným smerom od koryta potoka Jasenica. Potok sa po cca 250 m vlieva do potoka Lukavica, v miestach kde prechádza uvedené OP II. stupňa.

Alúvium toku Jasenica je potenciálne ohrozené podzemnými vodami, ktoré sem pritečú z územia pod výrobnými plochami. Okrem stavebných a technických úprav výrobných plôch opísaných v predchádzajúcich kapitolách, je podložie pod výrobnými plochami ílovito-piesčité s malou priepustnosťou, podzemná voda sa nachádza až v hĺbke 10 m a viac. Stavebné opatrenia v kombinácii s prírodnými podmienkami spôsobujú, že podzemná voda nie je priamo ohrozená. Alúvium toku Jasenica, nachádzajúce sa vo východnej časti dotknutého územia, je tvorené aluviálnymi naplaveninami, ktoré sú priepustné. Pod nimi sa však opäť nachádza málo priepustné podložie. Smer prúdenia podzemnej vody sleduje v dotknutom území a bezprostrednom okolí väčšinou morfológiu terénu, prevažuje smer Z – V, teda smer od výrobných plôch k potoku Jasenica. Vzhľadom na vyššie opísané podložie pod výrobnými plochami, hĺbku výskytu podzemnej vody a stavebné úpravy je v alúviu potoka Jasenica a tým aj v OP II. stupňa nízke ohrozenie znečistenia podzemných vôd.

Navrhovanou zmenou činnosti sa nezmení miera existujúcich potenciálnych vplyvov na kvalitu povrchových podzemných vôd oproti súčasnosti. V existujúcej prevádzke sa uplatňujú všetky dostupné opatrenia pre elimináciu havarijného úniku znečisťujúcich látok. Vplyvy na povrchové a podzemné vody hodnotíme ako nevýznamné.

#### IV.1.4 Vplyvy na klimatické pomery

Zmena navrhovanej činnosti nemá nároky na záber nových plôch, nevzniknú nové spevnené plochy, ktoré by absorbvali viac tepla oproti súčasnosti.

Pri kompostovaní dochádza aktivitou mikroorganizmov pri rozklade zložitých organických látok v spracovávanom odpade k nárastu teploty na 60°C až 70°C. Teplo zo spracovávaného odpadu je citeľné krátkodobo, iba v bezprostrednej blízkosti základok, najmä pri ich prekopávaní. Kompostovací proces nepredstavuje zdroj tepla neprimeranej úrovne.



Kompostovaním biologicky rozložiteľného odpadu predchádzame jeho skládkovaniu. Skládkovaním biologicky rozložiteľných odpadov vzniká skládkový plyn, ktorého prioritnou zložkou je metán ( $\text{CH}_4$ ). Ten v globálnej škále prispieva ku skleníkovému efektu približne 15 %-mi.

Proces biodegradácie odpadov a zber odpadov nemajú vplyv na klimatické pomery.

V dôsledku realizácie zmeny činnosti neočakávame zmenu vo vplyvoch na mikroklimatické pomery oproti terajšiemu stavu. Nepredpokladajú sa vplyvy na miestnu klímu v okolí areálu navrhovanej zmeny. Zmena navrhovanej činnosti má pozitívny účinok na klímu z globálneho hľadiska. Kompostovaním predchádzame skládkovaniu biologicky rozložiteľného odpadu.

#### IV.1.5 Vplyv na ovzdušie

V prevádzkovanom zariadení na nakladanie s odpadmi sú a budú zdrojmi znečisťovania ovzdušia:

Kompostáreň (otvorená plocha) je v zmysle zákona ovzduší a vyhlášky č. 410/2012 Z.z. stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, kategorizovaný ako „5. Nakladanie s odpadmi a krematóriá, 5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/hod  $\geq 0,75$ “. Prírodné podmienky v našich zemepisných šírkach umožňujú kompostovanie v základkach na dobu cca 8 mesiacov.

Okrem aeróbného rozkladu organických látok v základkach prebiehajú aj procesy anaeróbného rozkladu a to kvasenie a hnitie, pri ktorých sa tvoria zápachajúce plyny. Do ovzdušia sa pri anaeróbnom rozklade môžu uvoľňovať zápachajúce plyny - najmä amoniak, sulfán, metán, sírouhlík, merkaptány, aldehydy, estery... Zvýšené emisie zápachajúcich plynov poukazujú na nesprávny priebeh procesu kompostovania, kedy prevláda anaeróbný rozklad. Vyššou emisiou pachových látok sa vyznačujú kompostované materiály s nízkym obsahom uhlíka, nedostatočnou výmenou plynov, s nízkou pórovitosťou a prevlhčené komposty.

Každý rozklad organických foriem znečistenia, je zdrojom emisií znečisťujúcich látok prejavujúcich sa charakteristickým zápachom, ktorý indikuje správny chod biologických degradačných procesov. Tento charakteristický zápach môže byť v okolí takéhoto zariadenia citeľný vo zvýšenej miere pri zmenách tlaku ovzdušia. Človek dokáže zacítiť prítomnosť pachových látok v ovzduší už aj pri veľmi malých, zdraviu neškodlivých koncentráciách. Dotknutí obyvatelia nie sú vystavení zdraviu škodlivým koncentráciám  $\text{NH}_3$ .

Proces kompostovania odpadov je realizovaný na časti výrobnjej plochy o výmere cca 5 000 m<sup>2</sup>. Navrhovanou zmenou činnosti sa nezmenia druhy odpadov spracovávaných kompostovaním a nedôjde ani k zmenám vo vykonávaných činnostiach a množstvách spracovávaných odpadov. Kompostovanie odpadov sa vykonáva dlhodobo podľa predpísanej – overenej receptúry, priebeh procesu je priebežne kontrolovaný (meraním teploty, overovaním obsahu parametrov). Neočakávame zmenu v emisiách znečisťujúcich látok uvoľňovaných do ovzdušia procesom kompostovania oproti terajšiemu stavu.

Prevádzkované zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov na otvorenej ploche je v zmysle citovaných predpisov malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Technológiou ROPSTOP SB sa zneškodňujú resp. zhodnocujú odpady znečistené látkami ropného pôvodu a im podobnými látkami. Biodegradácia znamená rozklad pomocou mikroorganizmov na základné zložky – oxid uhličitý, minerálne látky a vodu a mikroorganizmus tak pre seba získa energiu pre život. Môže prebiehať aeróbne (s kyslíkom) alebo anaeróbne (bez kyslíka). Medzi znečisťujúce látky uvoľňované do ovzdušia patria najmä prchavé uhľovodíky, ale aj metán, oxid uhličitý, oxid dusný, amoniak... Proces biodegradácie technológiou ROPSTOP SB bude realizovaný na časti biodegradačnej plochy o výmere 8 250 m<sup>2</sup>, tak ako je tomu aj teraz. Navrhovanou zmenou činnosti sa nezmenia druhy odpadov spracovávaných biodegradáciou technológiou ROPSTOP SB a nedôjde ani k zmenám vo vykonávaných činnostiach a množstvách spracovávaných odpadov. Biodegradácia odpadov

technológiou ROPSTOP SB je vykonávaná dlhodobo podľa predpísanej – overenej receptúry, priebeh procesu je priebežne kontrolovaný (meraním teploty, overovaním obsahu parametrov).

Emisné limity znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia z procesu biodegradácie neboli vzhľadom na charakter zdroja určené.

Neočakávame zmenu v emisiách znečisťujúcich látok uvoľňovaných do ovzdušia procesom biodegradácie oproti terajšiemu stavu.

V existujúcej prevádzke „EBA, s.r.o., Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ sú ďalšími zdrojmi znečisťovania ovzdušia plynový kotol (malý zdroj), doprava, strojno-technická manipulácia s odpadmi.

Navrhovateľ v prevádzke priebežne inovuje strojno-technické zariadenia za modernejšie, ktoré majú nižšie hodnoty znečisťujúcich látok vo výfukových exhalátoch. Postupne dochádza k znižovaniu škodlivín vo výfukových plynch spaľovacích motorov v dôsledku platnosti medzinárodných emisných noriem EURO, ktoré sú výrobcovia dopravných prostriedkov povinní dodržiavať.

Vplyvy navrhovanej zmeny na ovzdušie hodnotíme ako mierne negatívne, dlhodobé.

#### IV.1.6 Vplyv na vegetáciu a živočíchov

Územie výstavby navrhovanej zmeny činnosti je situované mimo zastavaného územia obce. Podľa ÚPN obce Lukavica ide o územie drobnej výroby. V tomto území sa chránené resp. ohrozené druhy rastlín nenachádzajú. Nenachádzajú sa tu ani prioritné biotopy, biotopy európskeho významu ani národného významu. Charakter vegetácie tohto areálu, prítomnosť bariér (oplotenie areálu) neposkytuje priaznivé podmienky pre pobyt vyšších stavovcov. Ako biotop je toto územie vhodné najmä pre živočíšne druhy adaptované na urbanizované prostredie, napr. drobné cicavce, plazy, vtáky. Prevádzka na nakladanie s odpadmi je oplotená, aby sa eliminovalo roznášanie odpadov zverou.

Prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude bez významnejších vplyvov na vegetáciu a živočíšstvo.

#### IV.1.7 Iné vplyvy

Existujúce zariadenie na zhodnocovanie odpadov kompostovaním spracovalo v roku 2020 2 797,3 t biologicky rozložiteľného odpadu (BRO). Jeho zhodnotením sa predišlo uloženiu odpadu na skládku odpadov.

Program odpadového hospodárstva (POH) SR na roky 2021-2025 je strategický dokument s celoštátnym dosahom, ktorý určuje smerovanie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na vytýčené obdobie. Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR pre obdobie na roky 2021-2025 je **odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním najmä pre komunálne odpady.**

Rovnaký cieľ platí aj pre biologicky rozložiteľné odpady, nakoľko ich skládkovanie má výrazne negatívny environmentálny vplyv z hľadiska emisií skleníkových plynov a znečisťovania povrchových a podzemných vôd, pôdy a ovzdušia. V opatreniach je zahrnutá aj podpora financovania projektov na budovanie nových a modernizáciu existujúcich zariadení na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov.

Program odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja je zatiaľ vypracovaný na roky 2016-2020. V programe sa takisto určujú ciele a opatrenia pre biologicky rozložiteľný odpad. Na základe požiadaviek Smernice Rady 1999/31/ES z 26. apríla 1999 o skládkach odpadov, cieľom do roku 2020 bolo znížiť množstvo skládkovaných biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov na 35% z celkového množstva (hmotnosti) tohto druhu odpadu vzniknutého v roku 1995.

Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu sa v podmienkach SR vykonáva najčastejšie dvomi spôsobmi, a to najmä kompostovaním a anaeróbnou digestiou.

V opatreniach POH Banskobystrického kraja je kompostovanie podporované na viacerých úrovniach:

- podporovať projekty budovania malých kompostární v obciach, v ktorých je to účelné
- podporovať projekty na predchádzanie vzniku biologicky rozložiteľných komunálnych odpadov formou domáceho a komunitného kompostovania
- podporovať projekty na modernizáciu existujúcich kompostární a bioplynových staníc o hygienizačné jednotky umožňujúce spracovávanie biologicky rozložiteľných kuchynských a reštauračných odpadov.

V zariadení sa zhodnocuje okrem iného aj komunálny zelený odpad, ktorý vzniká pri údržbe verejných priestranstiev, ale aj BRO od obyvateľov mesta z IBV a okolitých obcí. Tým sa predchádza spaľovaniu biologických odpadov v častiach IBV, čo v minulosti bola bežná prax zbavovania sa tohto druhu odpadu. Spaľovaním biologicky rozložiteľných odpadov fyzickými osobami v záhradách vzniká veľké množstvo plynov s obsahom jedovatého oxidu uhoľnatého, tuhých znečisťujúcich látok (PM<sub>10</sub>, PM<sub>2,5</sub>), PAU, ktoré sa vyznačujú karcinogénnymi účinkami a tiež obťažujúci dym alebo zápach. Kompostovanie biologicky rozložiteľných odpadov je environmentálne prijateľné a predchádza nežiaducemu nakladaniu s odpadmi, pri ktorom môžu vznikať škodlivé a obťažujúce látky, čo považujeme za pozitívny vplyv.

Navrhovaná zmena činnosti prispeje k plneniu cieľov Programu odpadového hospodárstva SR na roky 2021-2025 a Programu odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016-2020.

Za významné pozitívne vplyvy považujeme: plnenie cieľov programov odpadového hospodárstva, zníženie kapacitného zaťaženia existujúcich skládok odpadov, zvýšenie miery zhodnocovania odpadov.

## IV.2 VPLYVY NA ŠTRUKTÚRU A SCENÉRIU KRAJINY

Existujúci areál „EBA, s.r.o. Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ je v prevádzke od roku 1983. Areál je viditeľný minimálne. Môžeme konštatovať, že areál nie je ani nebude vizuálne exponovaný. Vizuálnu exponovanosť chápeme ako výraznosť a významnosť pozorovaného objektu v krajine. Je daná nielen viditeľnosťou ale aj dominanciou objektov a spravidla významovým kontextom (chránené územia, vzácne pamiatky).

Areál je oplotený a popri oplotení je nasadená vzrastlá drevinná vegetácia. Časť základok je zarastená zeleňou, čerstvý materiál tvorí z veľkej časti zelený biologicky rozložiteľný odpad. Vzhľadom na farbu a charakter pozorovaného objektu nedochádza náhle k výraznému kontrastu v pozorovanej krajine.

Miera vplyvov zostane oproti súčasnosti nezmenená. Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny hodnotíme ako nevýznamné. V zariadení sa nenachádzajú žiadne dominantné prvky, ktoré by svojimi nevhodnými proporciami, dimenziami a štýlom pôsobili v krajine rušivo.

## IV.3 VPLYVY NA OBYVATEĽSTVO

Prevádzka „EBA, s.r.o., Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“, sa nachádza v severnej časti katastrálneho územia obce Lukavica, mimo zastavaného územia. Podľa ÚPN ide o územie drobnej výroby, ktoré je určené pre umiestnenie nerušivej drobnej výroby a služieb. Umisťujú sa v ňom živnosti všetkého druhu, skladiská a plochy na skladovanie, obchodné, správne a úradnícke objekty. Z troch strán dotknuté územie obkolesuje prírodná krajina lesného charakteru. Južným smerom od dotknutého územia sa nachádza obec Lukavica. Najbližšie územie s funkciou bývania sa nachádza cca 110 m týmto smerom. Od dotknutého

územia je oddelené cca 30 m pásom vzrastlej nelesnej vegetácie. Situácia je znázornená na nasledovnom obrázku.

Obrázok 9: Umiestnenie prevádzky EBA, s.r.o. Lukavica vzhľadom na najbližšie obytné územia



Vysvetlivky:

 dotknuté územie

Približne 45 m SZ nad posudzovanou prevádzkou prechádza hranica k.ú. obce Dolná Mičiná. Jej zastavané územie sa však od nej nachádza vo vzdialenosti až cca 2 km. Vzhľadom na vzdialenosť, konfiguráciu terénu, prítomnosť bariér v podobe okolitého lesa, sa nepredpokladá prejav negatívnych vplyvov prevádzky zariadení na nakladanie s odpadom na kvalite a pohode života obyvateľov tejto obce.

- *ovplyvnenie kvality ovzdušia*

V prevádzke EBA, s.r.o., Lukavica – zariadenia na nakladanie s odpadom sa nachádzajú 2 malé zdroje znečistenia - zariadenie na biodegradáciu odpadov technológiou ROPSTOP SB a plynový kotol; a jeden stredný zdroj znečisťovania ovzdušia – kompostáreň.

Emisné limity znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia z procesu biodegradácie neboli vzhľadom na charakter zdroja určené.

Okrem aeróbného rozkladu organických látok v základkách kompostu prebiehajú aj procesy anaeróbného rozkladu a to kvasenie a hnitie, pri ktorých sa môžu tvoriť zápachajúce plyny. Do ovzdušia sa pri anaeróbnom rozklade môžu uvoľňovať vo veľmi nízkych koncentráciách - najmä amoniak, sulfán, metán, sírouhlík, merkaptány, aldehydy, estery...

Amoniak je dôležitou súčasťou prírodného kolobehu dusíka. Do ovzdušia sa dostáva najmä počas rozkladu ľudských a zvieracích biologických odpadov (až do 74% podielu amoniaku v ovzduší), pretože organizmy sa zbavujú dusíka vylučovaním močoviny, z ktorej je následne činnosťou mikroorganizmov amoniak uvoľňovaný. Ryby vylučujú amoniak priamo do vodného prostredia. Amoniak spolu s kyselinou dusičnou (ktorá vzniká tiež premenou amoniaku) sú hlavnými látkami, z ktorých rastliny odoberajú dusík potrebný pre svoj rast. Amoniak sa prirodzene nachádza v bežnom prostredí. Priemyselnými zdrojmi amoniaku sú napr. výroba kyseliny dusičnej, výroba hnojív, farmaceutický priemysel, odpadové vody a rozklad rastlinného odpadu.

Problémom pri uvoľňovaní amoniaku do ovzdušia je nepríjemný zápach. Ten je cítiť už v koncentráciách výrazne nižších, než sú zdraviu škodlivé. Z tohto hľadiska je typický štiplavý zápach výhodou, upozorní na prípadnú zvýšenú koncentráciu amoniaku skôr, ako dosiahne škodlivú hodnotu.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov kompostovaním je v prevádzke od roku 1983 a doteraz neboli zaznamenané žiadne nežiaduce vplyvy na zdravie obyvateľov, ani obťažovanie obyvateľov zápachom, ktorý by upozorňoval na zvýšené koncentrácie amoniaku.

Zariadenie na zber odpadov nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia.

Zdrojom znečistenia ovzdušia je dopravná a manipulačná technika využívaná v zariadeniach na nakladanie s odpadmi.

Navrhovanou zmenou činnosti sa nezmenia druhy odpadov spracovávaných kompostovaním a biodegradáciou technológiou ROPSTOP SB a nedôjde ani k zmenám vo vykonávaných činnostiach a množstvách spracovávaných odpadov. Kompostovanie a biodegradácia odpadov technológiou ROPSTOP SB je vykonávaná dlhodobo podľa predpísanej – overenej receptúry, priebeh procesu je priebežne kontrolovaný (meraním teploty, overovaním obsahu parametrov). Neočakávame zmenu v emisiách znečisťujúcich látok uvoľňovaných do ovzdušia procesom kompostovania a biodegradácie oproti terajšiemu stavu.

- *zdroje zápachu*

V existujúcej prevádzke nakladania s odpadmi sú vykonávané procesy biologického odbúravania organických látok, pri ktorých sa tvoria niektoré plyny vyznačujúce sa špecifickým zápachom. Tento charakteristický pach môže byť v okolí prevádzky citeľný vo zvýšenej miere pri zmenách tlaku ovzdušia. Človek dokáže zacítiť prítomnosť pachových látok v ovzduší už aj pri veľmi malých, zdraviu neškodlivých koncentráciách. Biologické procesy nakladania s odpadom sú v existujúcej prevádzke vykonávané dlhodobo podľa predpísaných – overených receptúr, priebeh procesov je priebežne kontrolovaný. Emisie znečisťujúcich látok z týchto procesov sú minimálne, keďže v zariadení sa v súčasnosti nespracúvajú odpadové látky živočíšneho pôvodu. Zápach je postrehnuteľný v najbližšom okolí prevádzky. Navrhovanou zmenou nedôjde k zmene týchto vplyvov.

Vplyvy na obyvateľov hodnotíme ako nevýznamné.

#### IV.4 HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Existujúca prevádzka nie je, a ani nebude zdrojom emisií znečisťujúcich látok, hluku ani iných nepriaznivých vplyvov, ktoré by mohli ovplyvniť verejné zdravie. Najbližšie územie s funkciou bývania sa nachádza cca 110 m týmto smerom. Od dotknutého územia je oddelené cca 30 m pásom vzrastlej nelesnej vegetácie.

Situácia je znázornená na obrázku č. 9 v predchádzajúcej kapitole.

Prevádzkované činnosti spĺňajú a budú spĺňať, technické, technologické, požiarne a bezpečnostné predpisy, ktoré eliminujú potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia a zdravia ľudí.

Pôsobenie rizikových vplyvov na pracovníkov bude eliminované zabezpečením súladu zmeny navrhovanej činnosti s platnými predpismi z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pre obmedzenie rizikových vplyvov bude aj naďalej nutné, aby pracovníci boli pravidelne zaškolení a používali pridelené ochranné prostriedky. Obsluhovať strojné zariadenie bude môcť aj naďalej len osoba odborne spôsobilá a preukázateľne oboznámená s požiadavkami predpisov na obsluhu technického, resp. strojného zariadenia a zaškolená, pričom pred začatím prác bude aj naďalej potrebné v zmysle technologických predpisov



prekontrolovať stav strojných zariadení, ako aj ich ovládacie a ochranné prvky. Počas prevádzky sa bude uplatňovať zásada predchádzať pôsobeniu rizikových vplyvov na pracovné prostredie pred spôsobom následnej ochrany pred ich účinkami. Jednotlivé pracovné postupy budú vykonávané podľa detailne vypracovaných pracovných a technologických predpisov.

#### IV.5 ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Územie, v ktorom je navrhovaná zmena činnosti, nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území, ani do území európskeho významu. Chránené územia sa nachádzajú v širšom okolí územia navrhovanej zmeny činnosti severovýchodným smerom.

Národná prírodná pamiatka Mičinské travertíny je vzdialená cca 2,1 km, Prírodná rezervácia Čačinska cerina cca 3,7 km a Prírodná rezervácia Jelšovec cca 4,6 km od navrhovanej zmeny činnosti. Chránené územia sú bližšie popísané v kapitole III.6.8 Ochrana prírody.

Charakter navrhovanej zmeny činnosti nemá dosah ovplyvniť predmety ochrany chránených území situovaných v jeho okolí.

Územie navrhovanej zmeny činnosti nezasahuje do vodohospodársky chránených území ani do ochranných pásiem vodárenských zdrojov určených na hromadné zásobovanie obyvateľstva. Neprechádza tu žiadne ochranné pásmo prírodných liečivých zdrojov vôd.

#### IV.6 POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA

Hodnotenie vplyvov vychádza z predbežnej identifikácie najvýznamnejších vstupov a výstupov navrhovanej zmeny činnosti. Cieľom špecifikácie dopadov týchto vstupov a výstupov na jednotlivé zložky prírodného, krajinného a sociálneho prostredia je podchytenie tých okolností, ktoré by závažným spôsobom modifikovali existujúcu kvalitu životného prostredia, či už v pozitívnom alebo negatívnom smere. V nasledujúcej tabuľke je uvedený stručný prehľad najzávažnejších vplyvov navrhovanej zmeny činnosti identifikovaných v rámci predkladanej environmentálnej dokumentácie.

Tabuľka 16: Prehľad najvýznamnejších vplyvov posudzovanej zmeny činnosti

| Vplyvy na životné prostredie              | Pozitívny +<br>Negatívny - | Priamy | Nepriamy | Lokálny | Regionálny | Krátkodobý | Dlhodobý | Vratný | Nevratný | Kumulatívny | Synergický |
|-------------------------------------------|----------------------------|--------|----------|---------|------------|------------|----------|--------|----------|-------------|------------|
| Vplyv na pôdu                             | +                          |        | ✓        |         | ✓          |            | ✓        | ✓      |          |             |            |
| Vplyvy na ovzdušie                        | -                          | ✓      |          | ✓       |            |            | ✓        | ✓      |          |             |            |
| Vplyv na klimatické pomery                | +                          |        | ✓        |         | ✓          |            | ✓        |        |          |             |            |
| Plnenie cieľov odpadového hospodárstva SR | +                          | ✓      |          |         | ✓          |            | ✓        | ✓      |          |             |            |
| Zníženie zaťaženia skládok odpadov        | +                          | ✓      |          |         | ✓          |            | ✓        |        |          |             |            |
| Zvýšenie miery zhodnotenia odpadov        | +                          | ✓      |          |         | ✓          |            | ✓        |        |          |             |            |

Z vyššie uvedenej tabuľky vyplýva, že navrhovaná zmena činnosti má mierne negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia. Emisie, prípadne pachové látky, sa do ovzdušia dostávajú v minimálnych koncentráciách. Neovplyvnia tak faktory pohody a kvality života dotknutých obyvateľov.

Za najvýznamnejšie pozitívne vplyvy považujeme:

- plnenie cieľov odpadového hospodárstva,
- zníženie kapacitného zaťaženia existujúcich skládok odpadov,
- premenu odpadov s nebezpečnými vlastnosťami na nie nebezpečný odpad

Na globálnej úrovni ide jednoznačne o pozitívnu aktivitu. Nakladanie s odpadmi v hodnotenom areáli s navrhovanými zmenami prispieva v konečnom dôsledku k zlepšeniu životného prostredia nasledovnými krokmi:

- bezpečným nakladaním s odpadmi,
- zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov,
- znížením emisií skleníkových plynov a iných škodlivých látok vypúšťaných do prírodného prostredia.

Zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov sa znižuje celkové množstvo odpadov, ktoré je potrebné zneškodniť a znižujú sa aj nároky na prírodné zdroje surovín. To je cesta k trvalo udržateľnému rozvoju spoločnosti.

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti svojím prevedením predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov.

Navrhovaná zmena činnosti teda nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ale rovnaké alebo porovnateľné zaťaženia prostredia ako je v súčasnosti.

Navrhovaná zmena činnosti svojím prevedením predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov. Navrhovaná zmena činnosti teda nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie. Vplyvy na životné prostredie budú rovnaké ako v súčasnosti.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie v hodnotenom území považujeme realizáciu navrhovanej zmeny činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenského úžitku investície za realizovateľnú. Z hľadiska identifikovaných vplyvov, nepovažujeme za potrebné vykonať posudzovanie vplyvov predkladanej zmeny činnosti. Prípadné pripomienky zo strany pripomienkujúcich orgánov a organizácií je možné premietnuť do výrokovej časti rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní. Odporúčané podmienky a ich dodržanie je možné skontrolovať v ďalších stupňoch povoľovania činnosti podľa osobitných predpisov a to orgánmi, ktoré sa vyjadrujú k oznámeniu o zmene činnosti, nakoľko v týchto konaniach vystupujú vo forme dotknutých alebo povoľujúcich orgánov.

## V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovateľ: EBA, s.r.o. IČO: 31 376 134, Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, Tel.č.: +421 2 45 99 48 26

Názov zmeny navrhovanej činnosti - „EBA, s.r.o., LUKAVICA - ZARIADENIA NA NAKLADANIE S ODPADMI“

Existujúca prevádzka nakladania s odpadmi „EBA, s.r.o., Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“, kde je navrhovaná predkladaná zmena, sa nachádza v Banskobystrickom kraji (6), okres Zvolen (611) v obci Lukavica (kód obce 558087), v severnej časti jej katastrálneho územia, mimo zastavaného územia.

Podľa ÚPN obce Lukavica ide o územie drobnej výroby.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C 282/1, 282/2, 282/3, 282/4, 282/5, 282/6, 282/7, 282/8, 282/9, 282/10, 282/11, v katastrálnom území obce Lukavica (kód k.ú. 834131), ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa (prevádzkovateľa zariadenia).

V prevádzke „EBA, s.r.o., Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi“, v trvalom užívaní od r. 1983, sa vykonáva zhodnocovanie ostatných odpadov kompostovaním, biodegradácia nebezpečných odpadov technológiou ROPSTOP SB a zber odpadov. Činnosti sú toho času vykonávané na základe súhlasov a integrovaného povolenia platných do :

Zhodnocovanie odpadov kompostovaním 30.9.2025

Zneškodňovanie odpadov biodegradáciou 23.3.2023

Zber odpadov 30.9.2023

Navrhovaná zmena činnosti je predkladaná z dôvodu legislatívnych zmien zákona o odpadoch, podľa ktorých platnosť rozhodnutia vydaného pred 1. januárom 2021 **nie je možné predĺžovať**. Za účelom ďalšej realizácie činnosti **je potrebné získať nový súhlas**. Vzhľadom na kapacitu zariadenia je potrebné vykonať zisťovacie konanie podľa zákona o posudzovaní.

V existujúcom zariadení nedôjde k zmene spracovateľských kapacít, nezmení sa sortiment druhov odpadov spracovávaných kompostovaním a biodegradáciou a nezmení sa ani zoznam činností vykonávaných v zariadení na zhodnocovanie a biodegradáciu odpadov. Nedôjde k výstavbe nových objektov ani k iným stavebným úpravám.

Hodnotenie vplyvov vychádza z predbežnej identifikácie najvýznamnejších vstupov a výstupov navrhovanej zmeny činnosti. Cieľom špecifikácie dopadov týchto vstupov a výstupov na jednotlivé zložky prírodného, krajinného a sociálneho prostredia je podchytenie tých okolností, ktoré by závažným spôsobom modifikovali existujúcu kvalitu životného prostredia, či už v pozitívnom alebo negatívnom smere.

Navrhovaná zmena činnosti má mierne negatívny vplyv na kvalitu ovzdušia. Emisie, prípadne pachové látky, sa do ovzdušia dostávajú v minimálnych koncentráciách. Neovplyvnia tak faktory pohody a kvality života dotknutých obyvateľov.

Za najvýznamnejšie pozitívne vplyvy považujeme:

- plnenie cieľov odpadového hospodárstva,
- zníženie kapacitného zaťaženia existujúcich skládok odpadov,
- premenu odpadov s nebezpečnými vlastnosťami na nie nebezpečný odpad

Na globálnej úrovni ide jednoznačne o pozitívnu aktivitu. Nakladanie s odpadmi v hodnotenom areáli s navrhovanými zmenami prispieva v konečnom dôsledku k zlepšeniu životného prostredia nasledovnými krokmi:

- bezpečným nakladaním s odpadmi,
- zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov,
- znížením emisií skleníkových plynov a iných škodlivých látok vypúšťaných do prírodného prostredia.

Zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov sa znižuje celkové množstvo odpadov, ktoré je potrebné zneškodniť a znižujú sa aj nároky na prírodné zdroje surovín. To je cesta k trvalo udržateľnému rozvoju spoločnosti.

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti svojím prevedením predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov. Navrhovaná zmena činnosti teda nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ale rovnaké zaťaženia prostredia ako je v súčasnosti.

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov na životné prostredie v hodnotenom území považujeme realizáciu navrhovanej zmeny činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenského úžitku investície za realizovateľnú. Z hľadiska identifikovaných vplyvov, nepovažujeme za potrebné vykonať posudzovanie vplyvov predkladanej zmeny činnosti. Prípadné pripomienky zo strany pripomienkujúcich orgánov a organizácií je možné premietnuť do výrokovkej časti rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní. Odporúčané podmienky a ich dodržanie je možné skontrolovať v ďalších stupňoch povoľovania činnosti podľa osobitných predpisov a to orgánmi, ktoré sa vyjadrujú k oznámeniu o zmene činnosti, nakoľko v týchto konaniach vystupujú vo forme dotknutých alebo povoľujúcich orgánov.

## VI. PRÍLOHY

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

„EBA, s.r.o., Lukavica – Zariadenia na nakladanie s odpadmi“ kde sú navrhované predkladané zmeny, nebolo predmetom posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z.z. ani podľa zákona č. 127/1994 Z.z.

### **Mapové prílohy**

Príloha 1: Dotknuté územie na katastrálnej mape

Príloha 2: Dotknuté územie na ortofotomape

Príloha 3: Geologická mapa dotknutého územia

Príloha 4: Mapa svahových deformácií

Príloha 5: Pôdna mapa dotknutého územia

Príloha 6: Situácia areálu EBA, s.r.o. Lukavica

### **Textové prílohy**

#### **Výpis z katastra nehnuteľností**

Príloha 7: Výpis z listu vlastníctva č. 55, k.ú. Lukavica

### **Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti**

Príloha 8: Rozhodnutie Okresného úradu vo Zvolene, Odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU- ZV-OSZP-2016/009937/LEC-rozh. zo dňa 2.8.2016 v znení neskorších zmien č. OU-ZV-OSZP-2020/015355-005 zo dňa 29.10.2020, č. OU-ZV-OSZP-2021/004183-004 zo dňa 14.4.2021

Príloha 9: Integrované povolenie č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29.6.2006 v znení neskorších zmien č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25.10.2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18.2.2008, č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa 15.5.2009, č. 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4 zo dňa 19.1.2010, č. 4103-10824/2012/Kas/470660105/Z5-Ú, č. 5577-18201/2012/Kas/470660105/Z6-Ú zo dňa 28.6.2012, č. 239-6853/2015/Kas/470660105/Z7 zo dňa 9.3.2015, č. 801-6829/2018/Kas/470660105/Z8 zo dňa 27.2.2018, č. 6282-36479/2019/Kas/470660105/Z9 zo dňa 4.10.2019, č. 8530-36478/2021/3/470660105/Z10 zo dňa 29.9.2021.

Príloha 10: Rozhodnutie Okresného úradu vo Zvolene, Odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU- ZV-OSZP-2018/011969/LEC-rozh. zo dňa 21.9.2018 v znení neskorších zmien č. OU-ZV-OSZP-2020/004803-005 zo dňa 12.3.2020

## **VII. DÁTUM SPRACOVANIA**

január 2022

## **VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA**

### **VIII.1 MENO, PRIEZVISKO A ADRESA SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA**

|              |                                                                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spracovateľ: | HES - COMGEO a.s.<br>Kostiviarska cesta 4<br>974 01 Banská Bystrica<br>Ing. Patrik Reisel – člen predstavenstva<br>JUDr. Matúš Sura – člen predstavenstva |
| Riešitelia:  | Ing. Jana Kyseľová<br>Mgr. Linda Fekete – grafické prílohy                                                                                                |



## **VIII.2 PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA**

Spracovateľ zodpovedá za údaje environmentálneho charakteru.

.....  
JUDr. Matúš Sura – člen predstavenstva

## **IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA**

Navrhovateľ zodpovedá za údaje technicko-ekonomického charakteru.

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje obsiahnuté v oznámení o zmene vychádzajú z najnovších poznatkov o stave životného prostredia v území výstavby a že žiadna dôležitá skutočnosť, ktorá by mohla negatívne ovplyvniť životné prostredie nie je vedome opomenutá.

.....  
Ing. Beljajev Alexander – konateľ

## Zoznam informačných zdrojov

### PROJEKTY A DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

- Varjú, Z., 2021: Monitorovanie kvality podzemných vôd v areáloch závodu EBA, s.r.o. – prevádzka 02 Lukavica – rok 2020
- Blickling, D., 2016: Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov a technologický reglement – prevádzka 02 EBA Lukavica
- Kiropolská, B., 2012: Prevádzkový poriadok zariadenia na biodegradáciu odpadov technológiou ROPSDTOP SB a technologický reglement – Prevádzka 02 EBA Lukavica
- Janečková, G., 2017: Prevádzkový poriadok zariadenia na zber odpadov – prevádzka 02 EBA Lukavica

### ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Auxt A., 2017: Záverečná správa, Lukavica - výpočet využiteľného množstva podzemnej vody z obecného vodného zdroja STLk-1
- Biely, A., Bezák, V., Elečko, M., Kaličiak, M., Konečný, V., Lexa, J., a iní. (1996): Geologická mapa Slovenskej republiky 1:500 000. ŠGÚDŠ Bratislava.
- Boháľová, I. a kol., 2013: Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Zvolen
- Čurlík, J., Šefčík, P.: Kontaminácia pôd [online]. Bratislava: ŠGÚDŠ. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/atlaskrajiny/>.
- Gluch, A. a kol.: Prehľadné mapy prírodnej rádioaktivity [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2009. [cit. február 2021]. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/radio/>.
- Hraško, J., Linkeš, V., Šály, R., Šurina, B.: Pôdna mapa dostupná na <http://www.podnemapy.sk/poda400/viewer.htm>.
- Hrašna, M., Klukanová, A.: Inžinierskogeologická rajonizácia [online]. Bratislava: ŠGÚDŠ, 2014. [február 2021]. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/atlaskrajiny/>.
- Kočický, D. – Ivanič, B.: Klimatickogeografické typy [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/temapy/>.
- Kolektív: Geologická mapa Slovenska M 1:50 000 [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2013. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/gm50js/>.
- Kolektív: Program odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016-2020
- Kolektív: Program odpadového hospodárstva SR na roky 2021-2025
- Kolektív: SHMÚ, 2020: Kvalita podzemných vôd na Slovensku 2019.
- Kolektív, 2015: Plán manažmentu povodňového rizika v čiastkovom povodí Hrona, MŽP SR, aktualizácia.
- Kolektív SHMÚ: Hodnotenie kvality ovzdušia v SR 2019.
- Kolektív, 2018: Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na zmenu klímy
- Kotrčová, E., Šimeková, J.: Atlas máp stability svahov SR v M 1 : 50 000, Dostupné na internete: [http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoismenu/geof/atlas\\_st\\_sv/](http://www.geology.sk/new/sk/sub/Geoismenu/geof/atlas_st_sv/).
- Kullman, E. – Malík, P. – Patschová, A. - Bodiš, D., 2005: Vymedzenie útvarov podzemných vôd na Slovensku v zmysle rámcovej smernice o vodách 200/60/EC. Časopis podzemná voda č. 1, ročník XI. SAH Bratislava.
- Malík, P., Švasta, J., Atlas krajiny SR, 2002: Hlavné hydrogeologické regióny, Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/atlaskrajiny/> - Hydrogeologické regióny, znázornené na tejto mape, odpovedajú hydrogeologickej rajonizácii územia Slovenskej republiky (Šuba a kol., 1995).

Mazúr, E. – Lukniš, M.: Regionálne geomorfologické členenie SR [online]. Bratislava: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra, 2014. [február 2021]. Dostupné na internete: <http://apl.geology.sk/temapy/>.

Miklós, L. a kol., 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky. MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica.

Šuba, J., 1981: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska. Hydrometeorologický ústav Bratislava.

Žakovič M., a kol., 1976 - Hydrogeologická mapa SR

### **Internetové stránky**

Informácie o súčasnom stave jednotlivých zložiek životného prostredia boli získané najmä z nasledovných zdrojov:

- Mapový server ŠGÚDŠ (<https://apl.geology.sk/mapportal/>),
- Informačného portálu rezortu MŽP SR ([www.enviroportal.sk](http://www.enviroportal.sk)),
- Slovenský hydrometeorologický ústav ([www.shmu.sk](http://www.shmu.sk)),
- Štatistický úrad SR ([www.statistics.sk](http://www.statistics.sk)),
- Štátna ochrana prírody SR ([www.biomonitoring.sk](http://www.biomonitoring.sk)),
- Databáza aves symfony (<http://aves.vtaky.sk/index/>),
- Slovenská správa ciest ([www.ssc.sk](http://www.ssc.sk)),
- Pamiatkového úradu SR ([www.pamiatky.sk](http://www.pamiatky.sk)),
- Výskumného ústavu vodného hospodárstva (<http://www.vuvh.sk/>),
- Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy (<http://www.podnemapy.sk/default.aspx>),
- Dotknutá obec – dokumentácia PHSR Združenia obcí Mikroregiónu Severné Podpoľanie, Územnoplánovacia dokumentácia (<http://www.obeclukavica.ocu.sk/>),
- <https://biom.cz/cz/odborne-clanky/pachove-latky-v-ovzdusi-z-pohledu-provozovani-kompostarny>,
- <https://biom.cz/cz/odborne-clanky/mereni-teploty-kompostu-primarniho-indikatoru-prubehu-kompostovaciho-procesu>
- <http://www.eba.sk/>

a ďalšie

## **EBA, s.r.o., LUKAVICA - ZARIADENIA NA NAKLADANIE S ODPADMI**

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z.**

### **Zoznam príloh**

#### **Mapové prílohy**

Príloha 1: Dotknuté územie na katastrálnej mape, M :5 000

Príloha 2: Dotknuté územie na ortofotomape, M 1 : 5 000

Príloha 3: Geologická mapa dotknutého územia, M 1 : 10 000

Príloha 4: Mapa svahových deformácií, M 1 : 5 000

Príloha 5: Pôdna mapa dotknutého územia, M 1 : 20 000

Príloha 6: Situácia areálu EBA, s.r.o. Lukavica, M 1 : 1 500

#### **Textové prílohy**

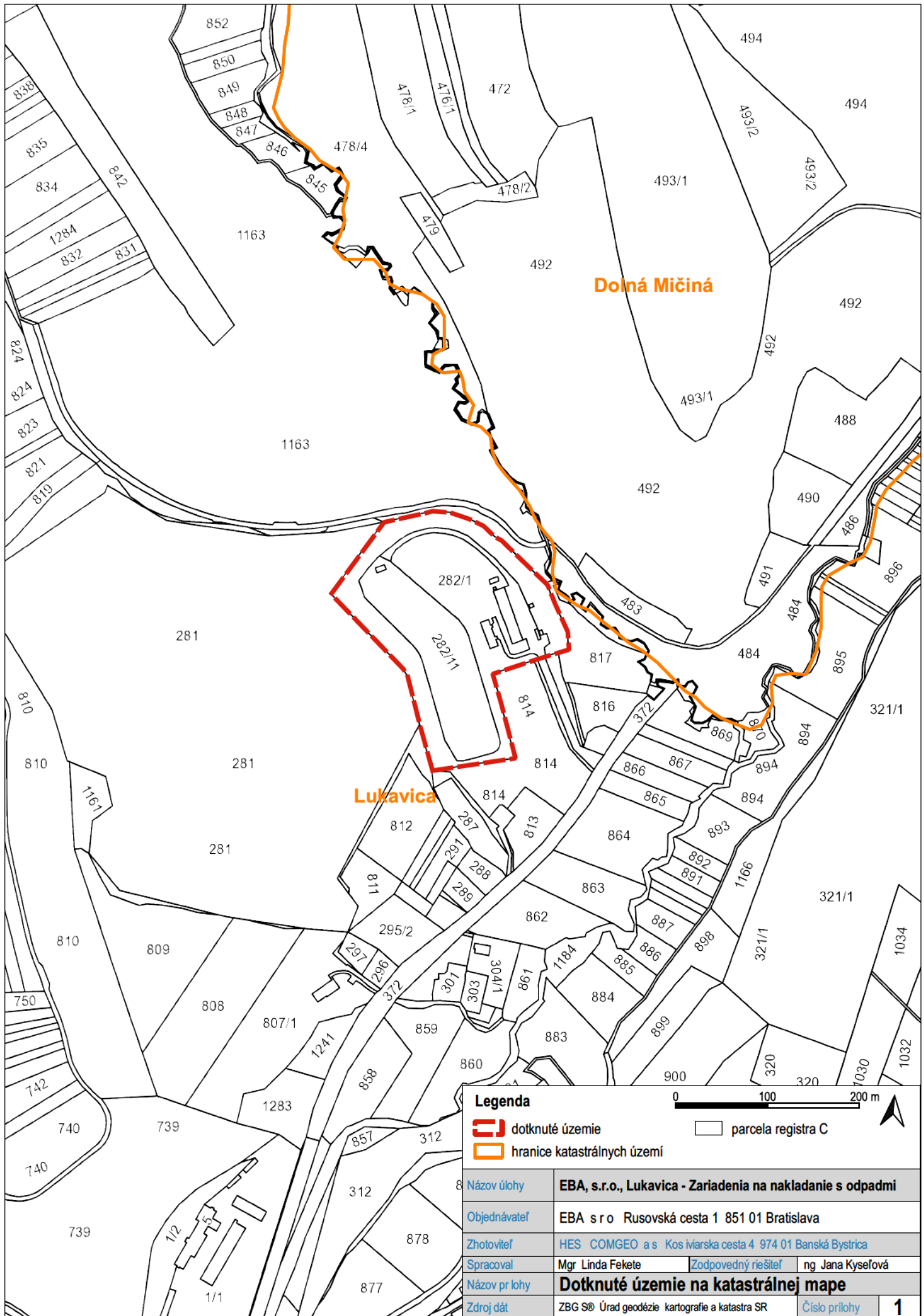
Príloha 7: Výpis z listu vlastníctva č. 55, k.ú. Lukavica

Príloha 8: Rozhodnutie Okresného úradu vo Zvolene, Odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC-rozh. zo dňa 2.8.2016 v znení neskorších zmien č. OU-ZV-OSZP-2020/015355-005 zo dňa 29.10.2020, č. OU-ZV-OSZP-2021/004183-004 zo dňa 14.4.2021

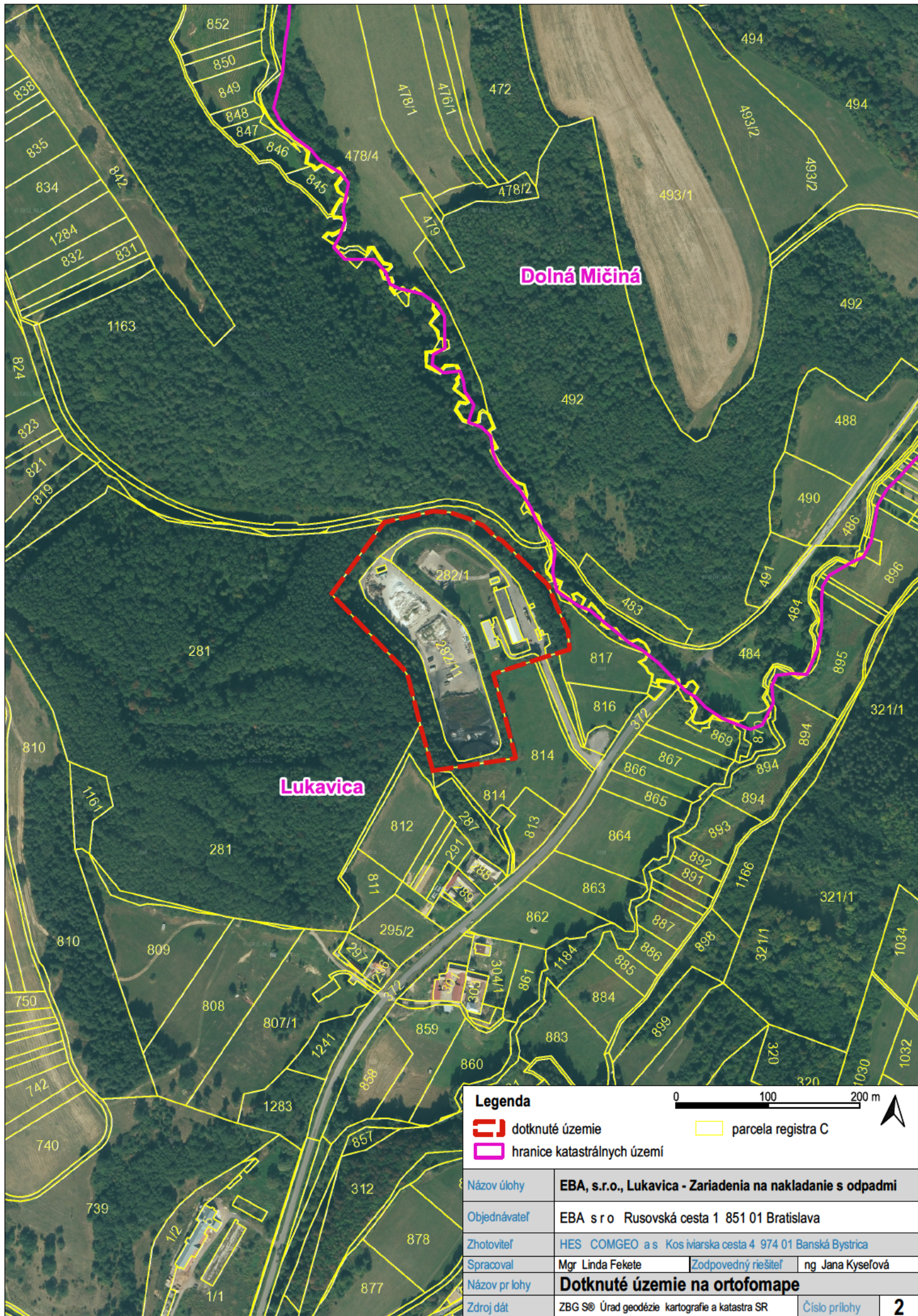
Príloha 9: Integrované povolenie č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29.6.2006 v znení neskorších zmien č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25.10.2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18.2.2008, č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa 15.5.2009, č. 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4 zo dňa 19.1.2010, č. 4103-10824/2012/Kas/470660105/Z5-Ú, č. 5577-18201/2012/Kas/470660105/Z6-Ú zo dňa 28.6.2012, č. 239-6853/2015/Kas/470660105/Z7 zo dňa 9.3.2015, č. 801-6829/2018/Kas/470660105/Z8 zo dňa 27.2.2018, č. 6282-36479/2019/Kas/470660105/Z9 zo dňa 4.10.2019, č. 8530-36478/2021/3/470660105/Z10 zo dňa 29.9.2021

Príloha 10: Rozhodnutie Okresného úradu vo Zvolene, Odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU-ZV-OSZP-2018/011969/LEC-rozh. zo dňa 21.9.2018 v znení neskorších zmien č. OU-ZV-OSZP-2020/004803-005 zo dňa 12.3.2020

# **MAPOVÉ PRÍLOHY**

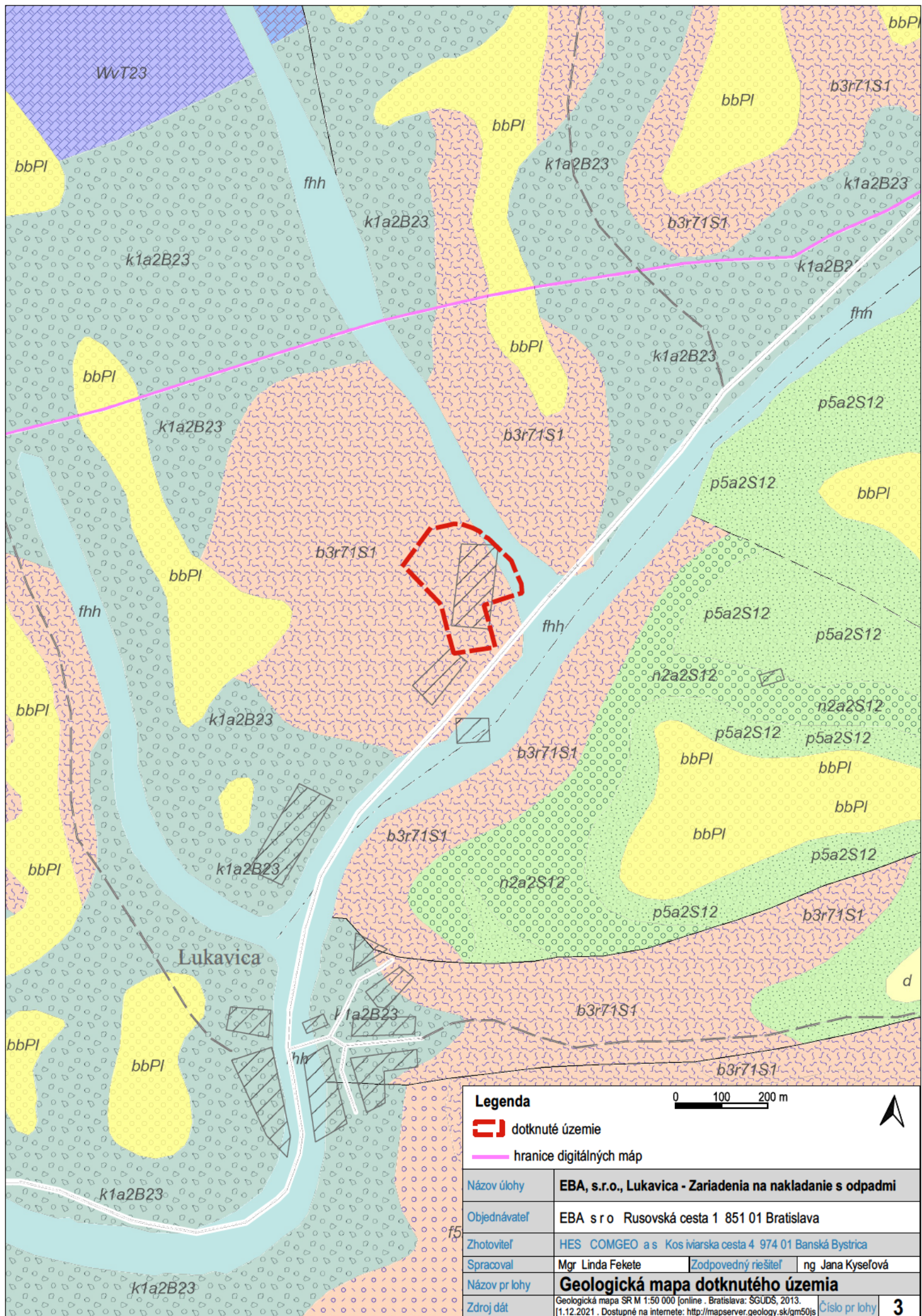






|                |                                                            |                     |                    |
|----------------|------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------|
| <b>Legenda</b> |                                                            |                     |                    |
|                | dotknuté územie                                            |                     | parcely registra C |
|                | hranice katastrálnych území                                |                     |                    |
| Názov úlohy    | EBA, s.r.o., Lukavica - Zariadenia na nakladanie s odpadmi |                     |                    |
| Objednávateľ   | EBA s r o Rusovská cesta 1 851 01 Bratislava               |                     |                    |
| Zhotoviteľ     | HES COMGEO a s Kosíarska cesta 4 974 01 Banská Bystrica    |                     |                    |
| Spracoval      | Mgr. Linda Fekete                                          | Zodpovedný riešiteľ | Ing. Jana Kyseľová |
| Názov prílohy  | Dotknuté územie na ortofomape                              |                     |                    |
| Zdroj dát      | ZBG SR Úrad geodézie kartografie a katastra SR             |                     | Číslo prílohy      |
|                |                                                            |                     | 2                  |







## Legenda

### KVARTÉR

Holocén vcelku

 fh; fluviálne sedimenty: litofaciálne neďenené nivné hliny, alebo piesčité až štrkovité hliny dolinných nív a nív horských potokov

### NEOGÉN

PLIOCÉN

 bbPl; banskobystrické súvrstvie: piesky, ílovité piesky, štrky

### NEOGÉNNE A KVARTÉERNE VULKANITY

#### VULKANITY STARŠIEHO AŽ STREDNÉHO SARMATU (S12)

Andezitové vulkanity stredného Slovenska - formácie: baďanská, priesilská, drastická, Markov vrch, vtáčnická, rematská

fločovská, abčinská, javorská; komplexy: humenický, žiarsky, sitniansky, breznický; súvrstvia: bielokamenské

ladzianske; vulkanický horizont v stretavskom súvrství východného Slovenska (starší - stredný sarmat)

 p5a2S12; epiklastické vulkanické pieskovce intermediálnych andezitov s konglomerátmi

 n2a2S12; epiklastické vulkanické konglomeráty intermediálnych andezitov

#### VULKANITY STARŠIEHO SARMATU (S1)

Dacitové a ryodacitové vulkanity Javoria a Poľany - komplex Lohyňa a strelnícka formácia (starší sarmat)

 b3r71S1; pemzové tufy a tufy ryodacitov

#### VULKANITY STREDNÉHO AŽ MLADŠIEHO BÁDENU (B23)

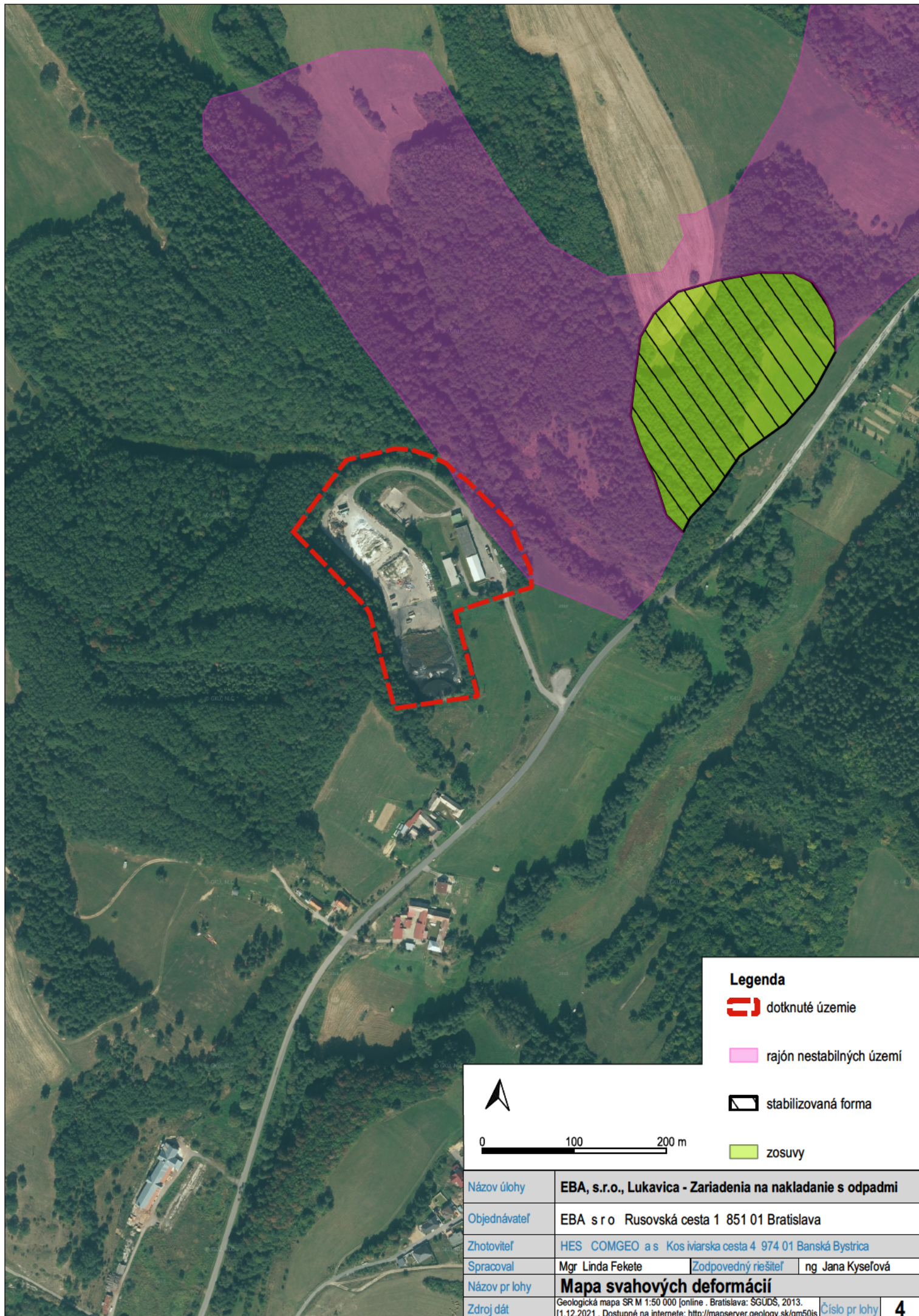
Andezitové vulkanity stredného Slovenska - formácie: I. etapa štiavnického stratovulkánu vrátane

sebechlebskej formácie, zlatostudnianska, šútovská, starohutská, lysecká; intruzívne komplexy:

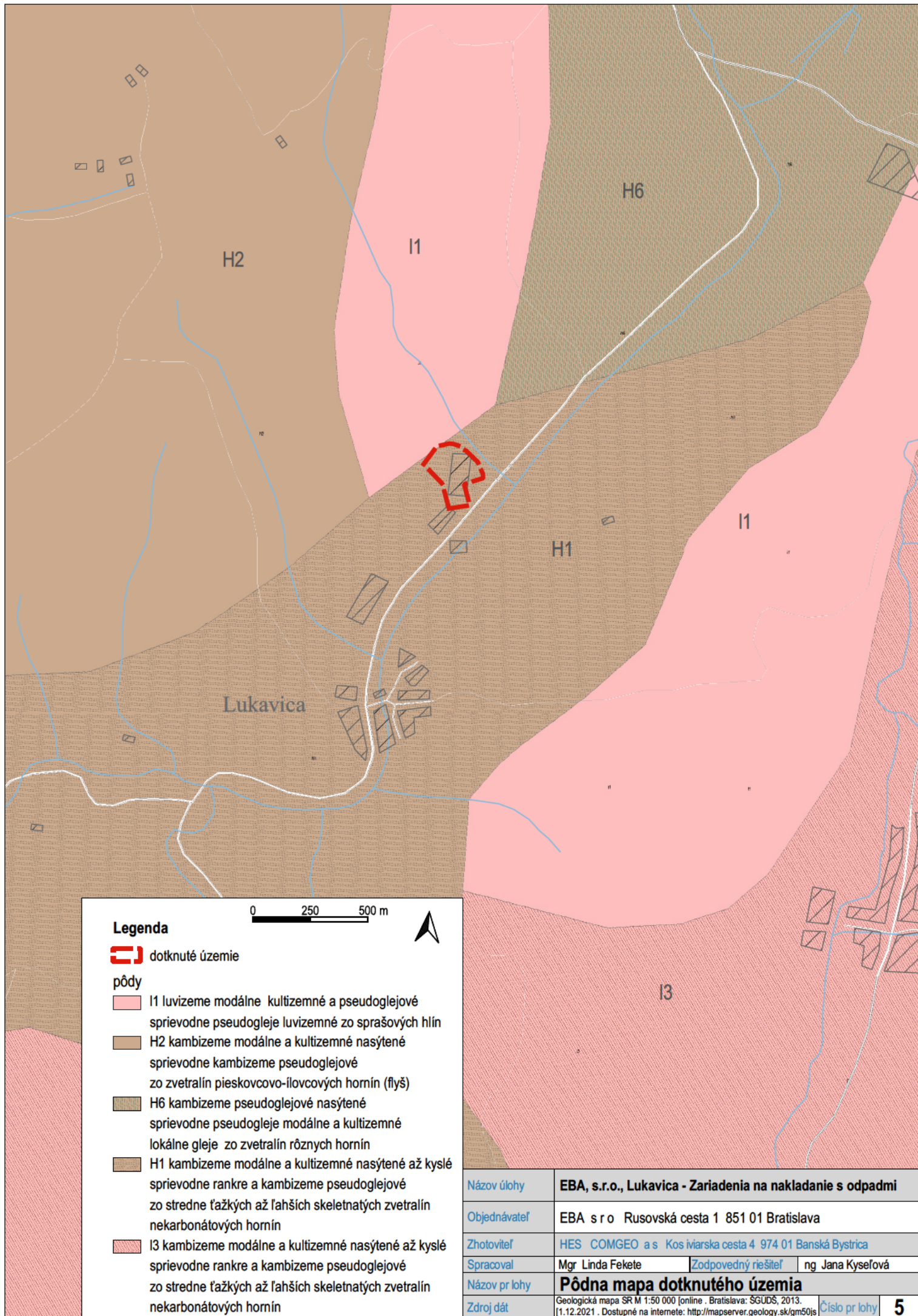
prochotský, tanádsky, tisovecký; súvrstvia: kamenské, pokoradzské, pozbianske (stredný až mladší bádén)

 k1a2B23; hrubé až blokové epiklastické vulkanické brekcie až konglomeráty intermediálnych andezitov















# **TEXTOVÉ PRÍLOHY**

## Príloha č. 7

## VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres : 611 Zvolen  
Obec : 558087 Lukavica  
Katastrálne územie : 834131 Lukavica

Dátum vyhotovenia : 21.1.2022  
Čas vyhotovenia : 8:09:11  
Údaje platné k : 20.1.2022 18:00:00

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

## VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 55

## ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parcel: 12

| Parcelné číslo                                                                    | Výmera v m <sup>2</sup> | Druh pozemku                | Spôsob využívania pozemku | Druh chránenej nehnuteľnosti | Spoločná nehnuteľnosť | Umiestnenie pozemku | Druh právneho vzťahu |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| 19/6                                                                              | 397                     | Ostatná plocha              | 37                        |                              | 1                     | 1                   |                      |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                          |                         |                             |                           |                              |                       |                     |                      |
| 282/1                                                                             | 24034                   | Ostatná plocha              | 33                        |                              | 1                     | 2                   |                      |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                          |                         |                             |                           |                              |                       |                     |                      |
| 282/2                                                                             | 1270                    | Ostatná plocha              | 33                        |                              | 1                     | 2                   |                      |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                          |                         |                             |                           |                              |                       |                     |                      |
| 282/3                                                                             | 18                      | Zastavaná plocha a nádvorie | 16                        |                              | 1                     | 2                   |                      |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 39 evidovanej na pozemku parcelné číslo 282/3 |                         |                             |                           |                              |                       |                     |                      |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                          |                         |                             |                           |                              |                       |                     |                      |
| 282/4                                                                             | 37                      | Zastavaná plocha a nádvorie | 16                        |                              | 1                     | 2                   |                      |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 39 evidovanej na pozemku parcelné číslo 282/4 |                         |                             |                           |                              |                       |                     |                      |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                          |                         |                             |                           |                              |                       |                     |                      |
| 282/5                                                                             | 19                      | Zastavaná plocha a nádvorie | 16                        |                              | 1                     | 2                   |                      |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 39 evidovanej na pozemku parcelné číslo 282/5 |                         |                             |                           |                              |                       |                     |                      |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                          |                         |                             |                           |                              |                       |                     |                      |
| 282/6                                                                             | 50                      | Zastavaná plocha a nádvorie | 16                        |                              | 1                     | 2                   |                      |

|                                                                                    |       |                                |    |  |   |   |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------|----|--|---|---|--|
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 39 evidovanej na pozemku parcelné číslo 282/6  |       |                                |    |  |   |   |  |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                           |       |                                |    |  |   |   |  |
| 282/7                                                                              | 762   | Zastavaná plocha<br>a nádvorie | 16 |  | 1 | 2 |  |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 39 evidovanej na pozemku parcelné číslo 282/7  |       |                                |    |  |   |   |  |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                           |       |                                |    |  |   |   |  |
| 282/8                                                                              | 298   | Zastavaná plocha<br>a nádvorie | 16 |  | 1 | 2 |  |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 39 evidovanej na pozemku parcelné číslo 282/8  |       |                                |    |  |   |   |  |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                           |       |                                |    |  |   |   |  |
| 282/9                                                                              | 2877  | Zastavaná plocha<br>a nádvorie | 18 |  | 1 | 2 |  |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                           |       |                                |    |  |   |   |  |
| 282/10                                                                             | 61    | Zastavaná plocha<br>a nádvorie | 16 |  | 1 | 2 |  |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 39 evidovanej na pozemku parcelné číslo 282/10 |       |                                |    |  |   |   |  |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                           |       |                                |    |  |   |   |  |
| 282/11                                                                             | 13042 | Ostatná plocha                 | 33 |  | 1 | 2 |  |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu                                                           |       |                                |    |  |   |   |  |

### Legenda

Spôsob využívania pozemku

- 16 Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
- 18 Pozemok, na ktorom je dvor
- 33 Pozemok, ktorý slúži na ťažbu nerastov a surovín
- 37 Pozemok, na ktorom sú skaly, svahy, rokliny, výmole, vysoké medze s krovím alebo kamením a iné plochy, ktoré neposkytujú trvalý úžitok

Spoločná nehnuteľnosť

- 1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

- 1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce
- 2 Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

### Stavby

Počet stavieb: 7

| Súpisné číslo            | Na pozemku parcelné číslo | Druh stavby | Popis stavby      | Druh chránenej nehnuteľnosti | Umiestnenie stavby |
|--------------------------|---------------------------|-------------|-------------------|------------------------------|--------------------|
| 39                       | 282/3                     | 20          | VRATNICA          |                              | 1                  |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu |                           |             |                   |                              |                    |
| 39                       | 282/4                     | 20          | VAHA              |                              | 1                  |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu |                           |             |                   |                              |                    |
| 39                       | 282/5                     | 20          | SKLAD OLEJOV/PHM/ |                              | 1                  |



|                          |        |    |                      |  |   |
|--------------------------|--------|----|----------------------|--|---|
| Iné údaje:<br>Bez zápisu |        |    |                      |  |   |
| 39                       | 282/6  | 20 | SKLAD UHLIA          |  | 1 |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu |        |    |                      |  |   |
| 39                       | 282/7  | 20 | GARAZE A DIELNE      |  | 1 |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu |        |    |                      |  |   |
| 39                       | 282/8  | 20 | ADMIN.BUDOVA/SOC.ZA/ |  | 1 |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu |        |    |                      |  |   |
| 39                       | 282/10 | 20 | ZBERNA JIMKA         |  | 1 |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu |        |    |                      |  |   |

### Legenda

Druh stavby

20 Iná budova

Umiestnenie stavby

1 Stavba postavená na zemskom povrchu

## ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI

### Vlastník

Počet vlastníkov: 1

| Poradové číslo | Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov<br>Miesto trvalého pobytu / Sídlo<br>Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj                                                                                                                                                                                                                                           | Spoluvlastnícky podiel |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 1              | <b>EBA,s.r.o., Rusovská cesta 1, Bratislava, PSČ 85101, Slovensko, IČO: 31376134</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/1                    |
|                | Titul nadobudnutia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|                | C.150/3265/81-5/81,C.150/547/86-2/86<br>ZIADOST -G.P.C.1459/93-2/94<br>URCENIE S.C.-Z-36/94,37/94-3/94<br>POTVRDENIE OU-Z-38/94-20/94<br>ZAKL.LIST.5259/88-23/94.<br>ZMLUVA O PREDAJI PODNIKU-V-1040/95-NA ZÁKLADE ZMLUVY PODEA ZÁKONA č.92/1991 ZB.-6/95<br>ROZH.O S.Č.OBEC.ÚR.č.j.86-90/97-18/97<br>Výpis zobch reg.vl.č.7323/B-41/004<br>Zmena sídla spoločnosti R 755/2008 - 54/08 |                        |
|                | Iné údaje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                        |
|                | Bez zápisu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |
|                | Poznámky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |
|                | Bez zápisu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |

### Správca

| Poradové číslo | Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov<br>Miesto trvalého pobytu / Sídlo<br>Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj | K nehnuteľnosti<br>K vlastníkovi |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Neevidovaní    |                                                                                                                                              |                                  |

### Nájomca

|                |                                                                                                                                              |                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Poradové číslo | Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov<br>Miesto trvalého pobytu / Sídlo<br>Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj | K nehnuteľnosti<br>K vlastníkovi |
| Neevidovaný    |                                                                                                                                              |                                  |

### Iná oprávnená osoba

|                |                                                                                                                                              |                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Poradové číslo | Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov<br>Miesto trvalého pobytu / Sídlo<br>Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj | K nehnuteľnosti<br>K vlastníkovi |
| Neevidovaný    |                                                                                                                                              |                                  |

### ČASŤ C: ĎARCHY

| K nehnuteľnosti<br>K vlastníkovi | Obsah                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vlastník poradové číslo 1</b> | Záložné právo k nehnuteľnostiam pozemky registra C KN parc.č. 19/6, 282/1, 282/2, 282/3, 282/4, 282/5, 282/6, 282/7, 282/8, 282/9, 282/10, 282/11, stavba VRATNICA so súpisným číslom 39 na pozemku registra C KN parc.č. 282/3, stavba VAHA so súpisným číslom 39 na pozemku registra C KN parc.č. 282/4, stavba SKLAD OLEJOV/PHM/ so súpisným číslom 39 na pozemku registra C KN parc.č. 282/5, stavba SKLAD UHLIA so súpisným číslom 39 na pozemku registra C KN parc.č. 282/6, stavba GARÁŽE A DIELNE so súpisným číslom 39 na pozemku registra C KN parc.č. 282/7, stavba ADMIN.BUDOVA/SOC.ZA./ so súpisným číslom 39 na pozemku registra C KN parc.č. 282/8, stavba ZBERNA JIMKA so súpisným číslom 39 na pozemku registra C KN parc.č. 282/10 v prospech Tatra banka, a.s., Hodžovo námestie 3, Bratislava, IČO: 00 686 930 v podiele 1/1, V 3801/2015 z 19.01.2016 - 81/16 |

**Výpis je nepoužiteľný na právne úkony**

## Príloha č. 8

# OKRESNÝ ÚRAD ZVOLEN

## Odbor starostlivosti o životné prostredie

Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen

Tel.: 096163 2966

Fax: 096163 2969

e-mail: iveta.lechova@minv.sk

Č. j. OU-ZV-OSZP- 2016/009937/LEC- rozh.

Zvolen, dňa 02.08.2016

## ROZHODNUTIE

Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle § 2 ods.3 a ods.6 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č.180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 5 ods.1 zákona NR SR č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 108 ods. 1 písm. m/ zákona NR SR č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe vykonaného správneho konania v súlade so zákonom č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) udeľuje

### s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona NR SR č. 79/2015 Z .z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“) **na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov** pre :

Obchodné meno : **EBA, s.r.o.**  
Sídlo : **Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava**  
IČO : **31 376 134**  
Prevádzka : **EBA, s.r.o., Prevádzka 02 Lukavica**  
Sídlo : **Lukavická cesta 39, 962 31 Sliač**  
Sídlo zariadenia na nakladanie s odpadmi : **Lukavická cesta 39, Lukavica**

Dátum začatia prevádzky : **júl 1983** - jestvujúca prevádzka  
Doba platnosti súhlasu : **do 31.07.2021**

Nakladanie s odpadmi - zhodnocovanie bude vykonávané činnosťami podľa Prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch:

- R3** – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)
- R12** – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
- R13** – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Zoznam druhov odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, s ktorými sa bude nakladať v zariadení na zhodnocovanie odpadov činnosťou R3 - kompostovanie :

| Číslo druhu<br>odpadu | Názov druhu odpadu                                                                                                               | Kategória<br>odpadu |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 02 01 01              | kaly z prania a čistenia                                                                                                         | O                   |
| 02 01 03              | odpadové rastlinné tkanivá                                                                                                       | O                   |
| 02 01 06              | zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku | O                   |
| 02 01 07              | odpady z lesného hospodárstva                                                                                                    | O                   |
| 02 01 09              | agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08                                                                                   | O                   |
| 02 02 01              | kaly z prania a čistenia                                                                                                         | O                   |
| 02 02 03              | materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie                                                                                  | O                   |
| 02 02 04              | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | O                   |
| 02 03 01              | kaly z prania, čistenia, lúpania, odstred'ovania a separovania                                                                   | O                   |
| 02 03 04              | látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie                                                                                     | O                   |
| 02 03 05              | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | O                   |
| 02 04 01              | zemina z čistenia a prania repy                                                                                                  | O                   |
| 02 04 02              | uhličitan vápenatý nevyhovujúcej kvality                                                                                         | O                   |
| 02 04 03              | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | O                   |
| 02 05 01              | látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie                                                                                     | O                   |
| 02 05 02              | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | O                   |
| 02 06 01              | materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie                                                                                 | O                   |
| 02 06 02              | odpady z konzervačných činidiel                                                                                                  | O                   |
| 02 06 03              | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | O                   |
| 02 07 01              | odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín                                                                      | O                   |
| 02 07 02              | odpad z destilácie liehovín                                                                                                      | O                   |
| 02 07 04              | materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie                                                                                  | O                   |
| 02 07 05              | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku                                                                       | O                   |
| 03 01 01              | odpadová kôra a korok                                                                                                            | O                   |
| 03 01 05              | piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/<br>drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04               | O                   |
| 03 03 01              | odpadová kôra a drevo                                                                                                            | O                   |
| 03 03 02              | usadeniny a kaly zo zeleného výluhu z úpravy čierneho výluhu                                                                     | O                   |
| 03 03 07              | mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera<br>a lepenky                                                             | O                   |
| 03 03 08              | odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu                                                                      | O                   |
| 03 03 09              | odpad z vápennej usadeniny                                                                                                       | O                   |
| 03 03 11              | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku<br>iné ako uvedené v 03 03 10                                         | O                   |
| 04 02 20              | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku<br>iné ako uvedené v 04 02 19                                         | O                   |
| 05 01 16              | odpady s obsahom síry z odsírovania ropy                                                                                         | O                   |
| 07 05 14              | tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13                                                                                           | O                   |
| 10 01 01              | popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného<br>v 10 01 04                                                     | O                   |
| 10 01 02              | popolček z uhlia                                                                                                                 | O                   |



|          |                                                                       |   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------|---|
| 10 01 03 | popolček z rašeliny a neošetreného dreva                              | O |
| 10 01 15 | popol, škvara a prach z kotlov zo spalovania odpadov                  |   |
|          | iné ako uvedené v 10 01 14                                            | O |
| 10 01 21 | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku            |   |
|          | iné ako uvedené v 10 01 20                                            | O |
| 10 01 23 | vodné kaly z čistenia kotlov iné ako uvedené v 10 01 22               | O |
| 10 02 01 | odpad zo spracovania trosky                                           | O |
| 10 02 02 | nespracovaná troska                                                   | O |
| 10 02 08 | tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07               | O |
| 10 09 06 | odlievacie jadrá a formy nepoužívané na odlievanie                    |   |
|          | iné ako uvedené v 10 09 05                                            | O |
| 10 09 08 | odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie                        |   |
|          | iné ako uvedené v 10 09 07                                            | O |
| 10 13 04 | odpady z pálenia a hasenia vápna                                      | O |
| 10 13 06 | tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13 | O |
| 15 02 03 | absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a                 |   |
|          | ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02                             | O |
| 16 03 06 | organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05                           | O |
| 17 02 01 | drevo                                                                 | O |
| 17 05 04 | zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03                          | O |
| 17 05 06 | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05                            | O |
| 19 01 19 | piesky z fluidnej vrstvy                                              | O |
| 19 03 05 | stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04                       | O |
| 19 05 02 | nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu                | O |
| 19 05 03 | kompost nevyhovujúcej kvality                                         | O |
| 19 06 03 | kvapaliny z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov                     | O |
| 19 06 04 | zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov               | O |
| 19 06 05 | kvapaliny z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu        | O |
| 19 06 06 | zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a               |   |
|          | rastlinného odpadu                                                    | O |
| 19 08 01 | zhrabky z hrabíc                                                      | O |
| 19 08 02 | odpad z lapačov piesku                                                | O |
| 19 08 05 | kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd                            | O |
| 19 08 09 | zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce            |   |
|          | jedlé oleje a tuky                                                    | O |
| 19 08 12 | kaly z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd                |   |
|          | iné ako uvedené v 19 08 11                                            | O |
| 19 08 14 | kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné                   |   |
|          | ako uvedené v 19 08 13                                                | O |
| 19 09 01 | tuhé odpady z primárnych filtrov a hrabíc                             | O |
| 19 09 02 | kaly z čistenia vody                                                  | O |
| 19 09 03 | kaly z dekarbonizácie                                                 | O |
| 19 09 04 | používané aktívne uhlie                                               | O |
| 19 11 06 | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku            |   |
|          | iné ako uvedené v 19 11 05                                            | O |
| 19 12 07 | drevo iné ako uvedené v 19 12 06                                      | O |
| 19 12 09 | minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo                           | O |

|          |                                                                                                       |   |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 19 12 12 | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 | O |
| 19 13 02 | tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01                                                | O |
| 19 13 04 | kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03                                                       | O |
| 19 13 06 | kaly zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 05                                             | O |
| 19 13 08 | vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody iné ako uvedené v 19 13 07        | O |
| 20 01 25 | jedlé oleje a tuky                                                                                    | O |
| 20 01 38 | drevo iné ako uvedené v 20 01 37                                                                      | O |
| 20 02 01 | biologicky rozložiteľný odpad                                                                         | O |
| 20 02 02 | zemina a kamenivo                                                                                     | O |
| 20 02 03 | iné biologicky nerozložiteľné odpady                                                                  | O |
| 20 03 02 | odpad z trhovísk                                                                                      | O |
| 20 03 04 | kal zo septikov                                                                                       | O |
| 20 03 06 | odpad z čistenia kanalizácie                                                                          | O |

Zoznam druhov odpadov, zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, ktoré sa budú zhodnocovať v zariadení na zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 :

| Číslo druhu<br>odpadu | Názov druhu odpadu                                                                                                 | Kategória<br>odpadu |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 02 01 03              | odpadové rastlinné pletivá                                                                                         | O                   |
| 02 01 07              | odpady z lesného hospodárstva                                                                                      | O                   |
| 03 01 01              | odpadová kôra a korok                                                                                              | O                   |
| 03 01 05              | piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/<br>drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04 | O                   |
| 03 03 01              | odpadová kôra a drevo                                                                                              | O                   |
| 17 02 01              | drevo                                                                                                              | O                   |
| 19 12 07              | drevo iné ako uvedené v 19 12 06                                                                                   | O                   |
| 20 01 38              | drevo iné ako uvedené v 20 01 37                                                                                   | O                   |

odhadované množstvo zhodnocovaných ostatných odpadov : **10 000 ton** na ploche .

Opis technologického postupu nakladania s odpadmi: Technológia kompostovania spočíva v spracovávaní odpadov s vysokým podielom organických látok, ktoré sú biologicky rozložiteľné. Výsledkom procesu kompostovania je výroba kompostov, hnojív a substrátov, ktoré spĺňajú podmienky stanovené v právnych predpisoch týkajúcich sa hnojív a vo Vyhláške č.577/2005Z.z., ktorou sa ustanovujú typy hnojív, zloženie, balenie a označovanie hnojív, analytické metódy skúšania hnojív, rizikové prvky, ich limitné hodnoty pre jednotlivé skupiny hnojív, prípustné odchýlky a limitné hodnoty pre hospodárske hnojivá. Pri preberaní odpadov do zariadenia sa posudzuje zloženie odpadu z hľadiska jeho úpravy, sledujú sa parametre, ktoré sú limitované pre suroviny určené na kompostovanie a výrobu priemyselných substrátov. Po procese kompostovania výsledný produkt vykazuje parametre organicko-humusovitého hnojiva s určenými vlastnosťami. Odpady sa spracovávajú do základok podľa ich zloženia a charakteru, pričom každá základka sa osobitne posudzuje a hodnotí tak, aby vzniknuté produkty zodpovedali podmienkam a požiadavkám stanoveným Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym v Bratislave.

Následne sú produkty - komposty, hnojivá a substráty buď priamo predávané zákazníkom, alebo sú využívané ako jedna zo zložiek špeciálnych zemín. Proces zhodnocovania predpokladá aj skladovanie komponentov na prevádzke činnosťou R13, v prípade väčšieho množstva odpadu privezeného na prevádzku.

#### Technické údaje o zariadení :

Zhodnocovanie odpadov sa realizuje na voľných, k tomuto účelu vybudovaných plochách v areáli Prevádzky 02 Lukavica spoločnosti EBA, s.r.o., ktorý je oplotený, uzavretý zabezpečený pred únikom a odcudzením, s využitím ostatných stavebných a technologických zariadení zaisťujúcich bezpečnú prevádzku.

Celé zariadenie pozostáva z výrobných plôch o rozlohe cca 5 000m<sup>2</sup> priečne a pozdĺžne vyspádovaných k záchytnému žľabu, ktorý vyúsťuje do akumulácie nádrže o rozmeroch 5,0 x 4,0 x 3,0m (dĺžka x šírka x výška) o užitočnom objeme 60m<sup>3</sup>, slúžiacej na zachytávanie zrážkových vôd z výrobných plôch. Voda v nej zachytená je využívaná v procese kompostovania na zvlhčovanie základok. Predmetné zariadenie ďalej pozostáva z osievacieho zariadenia, vyvýšeného spevneného obrubníka pre zamedzenie úniku vôd z výrobných plôch do okolia, prístupových komunikácií zo stávajúcej cesty, vnútroprevádzkových komunikácií, mostovej váhy 40t, umývacej rampy, oplotenia, osvetlenia, monitorovacieho systému, inžinierskych sietí, administratívnej budovy, drviaceho zariadenia a ostatných prevádzkových súborov.

Drviace zariadenie typ 150 PH, výrobcu LINDANA slúži na drvenie konárov, krov a iných materiálov vhodných na kompostovanie o rozmere do 150mm - uvedené činnosti sú potrebné pre lepší priebeh zhodnocovacieho procesu - kompostovania. Zariadenie je navrhnuté na ručné podávanie, nie je vybavené podávacím mechanizmom, pohon je kardanom z traktora. Kapacita zariadenia je 3-4m<sup>3</sup>/hod., rozmer štiepky je 0-8mm.

#### Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia a bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

1. Obsluha pri prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov je povinná dodržiavať všeobecne platné zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany.
2. Všetky mechanizmy používané na prevádzke v procese zhodnocovania a výroby pestovateľských substrátov a špeciálnych zemín môžu obsluhovať len osoby na to spôsobilé a pravidelne školené.
3. Pohyb cudzích osôb v prevádzke je zakázaný a kontrolovaný v pracovnej dobe stálou službou a vedúcim prevádzky, mimo pracovnú dobu je objekt prevádzky uzavretý strážený a je chránený proti vniknutiu cudzích osôb oplotením a kamerovým monitorovacím systémom.
4. Prevádzka musí byť vybavená potrebnými materiálmi a pomôckami na likvidovanie havarijného stavu, ako aj prostriedkami požiarnej ochrany a prvej pomoci.
5. V prípade havárie sa riadiť schváleným havarijným plánom pre areál prevádzky spoločnosti EBA.

#### Technické požiadavky prevádzky zariadenia :

1. Zariadenie musí byť prevádzkované tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie, k poškodzovaniu hmotného majetku a ako aj k ohrozeniu zdravia ľudí.
2. Pri nakladaní s odpadmi dodržiavať postup uvedený v prevádzkovej dokumentácii zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

3. Počas prevádzky zariadenia aj mimo nej nesmie dôjsť k preplneniu skladovacích priestorov.
4. Zariadenie na zhodnocovanie odpadov zabezpečiť tak, aby nedochádzalo k nakladaniu s odpadmi bez potrebných súhlasov príslušných orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva.

#### **Podmienky súhlasu :**

1. Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné zabezpečiť plnenie povinností vyplývajúcich z platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve – dodržiavať príslušné ustanovenia zákona o odpadoch, príslušné ustanovenia vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (najmä § 10 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. ) a s nimi súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov musia byť dodržiavané všeobecné predpisy týkajúce sa technických požiadaviek a bezpečnostných opatrení prevádzky zariadenia a to tak vo vzťahu k ochrane zdravia, ako aj životného prostredia.
3. Zhodnocovanie odpadov zabezpečiť v súlade s týmto rozhodnutím a so schváleným prevádzkovým poriadkom zariadenia na zhodnocovanie odpadov .
4. Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov zabezpečí preberanie len takých druhov odpadov, na nakladanie s ktorými je oprávnený. V prípade, že druh odpadu nebude zodpovedať, prevádzkovateľ je povinný takýto odpad neprevziať .
5. Prevádzkovateľ zariadenia pre proces zhodnocovania kompostovaním zabezpečí preberanie len takých odpadov kvalitatívnych parametrov zodpovedajúcich podmienkam pre kompostovanie v súlade s príslušnými právnymi predpismi, pričom množstvo odpadov nesmie prekročiť kapacitu zariadenia ( jedná sa o výrobné plochy), ktorá je maximálne 10 000 ton odpadov na ploche.
6. Prevádzkovateľ bude môcť prevziať odpad spôsobujúci zápach do zariadenia na zhodnocovanie odpadov kompostovaním a to len v prípade, ak bude možné v priebehu dňa prevzatia odpadu dodržať technologický postup, ktorý zabráni šíreniu zápachu z prevádzky.
7. Akékoľvek zmeny pri tvorbe odpadov, v nakladaní s odpadmi alebo pri zmene technológie oznámi prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov príslušnému orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve.
8. S odpadmi je možné nakladať len na plochách a v priestoroch, na ktoré boli vydané príslušné povolenia oprávňujúce prevádzkovateľa ich užívať na daný účel.
9. V prípade ukončenia prevádzkovania zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné bezodkladne oznámiť túto skutočnosť príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a zabezpečiť zhodnotenie všetkých skladovaných odpadov, určených na zhodnotenie do ukončenia predmetnej činnosti v súlade so zákonom o odpadoch.

Osobitné predpisy, ako aj ostatné ustanovenia zákona o odpadoch ostávajú vydaním tohto súhlasu nedotknuté.



**Odôvodnenie :** Žiadosťou číslo EING/Bd/4245 zo dňa 13.06.2016 doručenou na Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 14.07.2016 požiadala spoločnosť EBA, s.r.o., so sídlom Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava I ČO: 31 376 134 o udelenie súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vykonávané činnosťami R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov), R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 a R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) podľa Prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch, so sídlom zariadenia na nakladanie s odpadmi EBA, s.r.o., Prevádzka 02, Lukavická cesta 39, Lukavica.

Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle § 2 ods.3 a ods.6 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č.180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 5 ods.1 zákona NR SR č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona o odpadoch v súlade s § 18 správneho poriadku listom č. j. OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC-upoved. zo dňa 15.07.2016 upovedomil účastníkov konania o začatí správneho konania vo veci udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vykonávané činnosťami R3, R12 a R13, so sídlom zariadenia na nakladanie s odpadmi EBA, s.r.o., Prevádzka 02 Lukavica, Lukavická cesta 39, 962 31 Sliač.

Vzhľadom na skutočnosť, že predložená žiadosť obsahovala všetky náležitosti v súlade s požiadavkami legislatívy v odpadovom hospodárstve, čím poskytla dostatočné podklady pre udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a správne mu orgánu sú dostatočne známe skutočnosti spojené s činnosťou žiadateľa, keďže sa jedná o existujúce zariadenie na nakladanie s odpadmi prevádzkované od júla 1983, tento upustil od ústneho pojednávania a zároveň dal možnosť účastníkovi konania v stanovenej lehote vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním, písomne uplatniť svoje návrhy a pripomienky.

Súčasťou predmetnej žiadosti nie je záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania, ktoré takejto činnosti a prevádzke predchádza, nakoľko sa jedná o jestvujúcu prevádzku a činnosť od júla 1983, kedy bolo vydané aj kolaudačné rozhodnutie a na predmetnú činnosť sa zisťovacie konanie v danom čase nevyžadovalo. Táto povinnosť bola založená zákonom č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Spoločnosť EBA, s.r.o. požiadala o udelenie nového súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, z dôvodu zosúladenia jeho prevádzkovania s aktuálne platnou legislatívou na úseku štátnej správy odpadového hospodárstva, s príslušnými ustanoveniami zákona o odpadoch a s ním súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov ako aj z dôvodu, že v súčasnosti platný súhlas Obvodného úradu životného prostredia vo Zvolene je časovo obmedzený do 31.08.2016.

Predmetom rozhodnutia je súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vykonávané činnosťou R3 – Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov), činnosťou R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností



R1 až R11 a činnosťou R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku), so sídlom zariadenia Lukavická cesta 39, Lukavica.

Správny orgán udelil súhlas na dobu určitú do 31.07.2021 v súlade s § 97 ods. 16 zákona o odpadoch.

Súčasťou žiadosti vypracovanej podľa § 21 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch boli zo strany žiadateľa predložené nasledovné doklady:

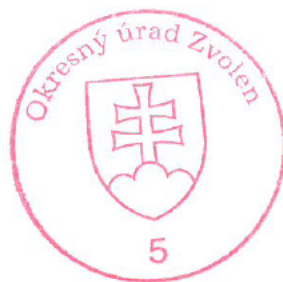
- Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 7323/B;
- Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťami R3, R12, R13 vypracovaný v zmysle § 10 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, so sídlom zariadenia Lukavická cesta 39, Lukavica súčasťou ktorého sú rozhodnutia Ústredného kontrolného a skúšobného ústavu poľnohospodárskeho v Bratislave o certifikácii hnojív podľa zákona č 136/2000 Z.z. o hnojivách v znení neskorších predpisov ( Vitahum, Humivit) ;
- Rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia vo Zvolene č.j. A/2011/01329-3-rozh.Le zo dňa 22.08.2011;

Správny poplatok bol uhradený vo výške 11 eur v súlade s položkou 162 písm. c/ Sadzobníka správnych poplatkov zákona NR SR č.145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva zaviazal prevádzkovateľa podmienkami súhlasu k prevádzkovaniu zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve.

Na základe vykonaného správneho konania, po preskúmaní predložených dokladov, náležitostí k žiadosti pre udelenie súhlasu a jemu známych skutočností nezistil správny orgán dôvody, ktoré by bránili udeleniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, na základe čoho rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie :** Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie v zmysle § 53 a § 54 správneho poriadku do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie je možné po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmať súdom.



  
Ing. Marta Homolová  
vymenovaná na zastupovanie  
vedúceho odboru

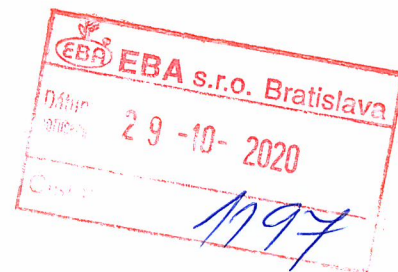
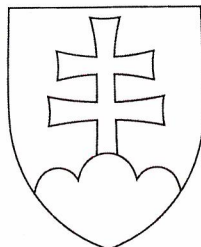
**Obdržia :**

- EBA, s.r.o., Senecká 10, 900 27 Bernolákovo ✓
- Obec Lukavica, starosta obce

**OKRESNÝ ÚRAD ZVOLEN**  
**ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**  
Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen

Číslo spisu  
OU-ZV-OSZP-2020/015355-005

Zvolen  
29. 10. 2020



**Rozhodnutie**

zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

**Výrok**

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán v zmysle §2 ods. 3 a 6 a §3 ods. 1 písm. e/ zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, §5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva podľa §108 ods. 1 písm. m/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon 79/2015 Z. z. o odpadoch) na základe vykonaného správneho konania v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní)

mení

podľa §114 ods. 1 písm. a/ bod 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch) rozhodnutie Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo : OU-ZV-OSZP-2018/011969/LEC– rozh. zo dňa 21. 09. 2018 (právoplatné dňa 22. 10. 2018), ktorým bol udelený súhlas podľa §97 ods. 1 písm. c/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem 1. spaľovní odpadov a zariadení na spoluspaľovanie odpadov, 2. vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov, 3. zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zo zelene, ak jeho ročná kapacita neprevyšuje 100 ton (na vstupe) a 4. zariadenia na znižovanie objemu komunálnych odpadov, ak jeho ročná kapacita neprevyšuje 50 ton (ďalej len prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov) pre :

Obchodné meno : EBA, s. r. o.

IČO : 31 376 134

Sídlo : Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava

Prevádzka, sídlo : EBA, s. r. o., Prevádzka 02 - Lukavica

Lukavická cesta 39, Lukavica, 962 31 Sliač

Sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov : Lukavická cesta 39, Lukavica

Spôsob nakladania s odpadmi : R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických

látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) (Príloha č. 1 k zákonu č. 79/201 Z. z. o odpadoch)

R12 Úprava odpadov určených na spracovanie

niektorou z činností R1 až R11 (Príloha č. 1 k zákonu č. 79/201 Z. z. o odpadoch)

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej

z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) (Príloha č. 1 k zákonu č. 79/201 Z. z. o odpadoch)



Dátum začatia prevádzky : júl 1983 – existujúca prevádzka  
Doba platnosti súhlasu : do 30. 09. 2025

Predmetom zmeny je zmena vo výrokovej časti rozhodnutia Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo OU-ZV-OSZP-2018/011969/LEC– rozh. zo dňa 21. 09. 2018 (právoplatné dňa 22. 10. 2018) spočívajúca v doplnení zoznamu odpadov, ktoré budú predmetom zhodnotenia činnosťou R3 v zariadení na zhodnocovanie odpadov o odpady zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne :

Kat. číslo : Názov druhu odpadu : Kategória odpadu :

01 04 08 odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07 O

01 04 09 odpadový piesok a íly O

11 01 10 kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09 O

16 10 02 vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01 O

16 10 04 vodné koncentráty iné ako uvedené v 16 10 03 O

Na základe doplnenia žiadosti je predmetom zmeny zároveň zmena vo výrokovej rozhodnutia Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC–rozh. zo dňa 02. 08. 2016 (právoplatné dňa 26. 08. 2016), spočívajúca v predĺžení platnosti tohto súhlasu pôvodne platného do 31. 07. 2021.

Na základe tejto zmeny sa doba platnosti súhlasu udeľuje do 30. 09. 2025.

Všetky ostatné náležitosti uvedené v pôvodnom rozhodnutí Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC–rozh. zo dňa 02. 08. 2016 (právoplatné dňa 26. 08. 2016), zostávajú nezmenené.

### Odôvodnenie

Žiadosťou číslo EING/LT/2020/3271 zo dňa 29. 09. 2020 zaevidovanou na Okresnom úrade Zvolen, odbore starostlivosti o životné prostredie dňa 05. 10. 2020 a jej doplnením značky EING/LT/2020/ zo dňa 16. 10. 2020 zaevidovaným dňa 16. 10. 2020 požiadala spoločnosť EBA, s. r. o., so sídlom Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava o zmenu rozhodnutia Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC– rozh. zo dňa 02. 08. 2016 (právoplatné dňa 26. 08. 2016), ktorým bol udelený súhlas podľa §97 ods. 1 písm. c/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre Prevádzku 02 – Lukavica spoločnosti EBA s. r. o., so sídlom prevádzky Lukavická cesta 39, Lukavica, 962 31 Sliač.

Predmetom žiadosti bola požiadavka na doplnenie zoznamu odpadov, ktoré budú predmetom zhodnotenia činnosťou R3 v existujúcom zariadení na zhodnocovanie odpadov prevádzky spoločnosti EBA s. r. o., ktorou je Prevádzka 02 – Lukavica, so sídlom Lukavická cesta 39, Lukavica, 962 31 Sliač, o odpady, zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v kategórii O – ostatné odpady. Technické údaje o zariadení, spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia, bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia a technické požiadavky prevádzky zariadenia uvedené v pôvodnom rozhodnutí, ako aj kapacita zariadenia zostávajú nezmenené.

Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o súvislé pokračovanie činnosti v existujúcom zariadení, ktoré svojim technickým a materiálovým vybavením spĺňa podmienky prevádzkovania a tým umožňuje vyhovieť požiadavke prevádzkovateľa a predložená žiadosť obsahovala všetky náležitosti v súlade s požiadavkami legislatívy v odpadovom hospodárstve, čím poskytla dostatočný podklad pre udelenie požadovanej zmeny súhlasu, upovedomil Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán listom číslo OU-ZV-OSZP- 2020/01535/RAP/up zo dňa 08. 10. 2020 účastníkov konania o začatí správneho konania vo veci zmeny vyššie uvedeného rozhodnutia.

Nakoľko boli po vykonaní miestnej obhliadky správnemu orgánu dostatočne známe ostatné skutočnosti potrebné pre udelenie požadovanej zmeny, upustil od ústneho pojednávania a v súlade s §33 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vyzval účastníkov konania, aby sa vyjadrili k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním a svoje návrhy a pripomienky písomne zaslali na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie v stanovenej lehote.

K žiadosti boli doložené náležitosti v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch :

- # Rozhodnutie Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo : OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC– rozh. zo dňa 02. 08. 2016 (právoplatné dňa 26. 08. 2016);
- # Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov ;
- # Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I ;
- # Potvrdenie o úhrade správneho/súdneho poplatku vo výške 4,0 €, vydané Slovenskou poštou a. s. uhradené v zmysle zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v aktuálne platnom znení ;

Doložené bolo písomné stanovisko Obce Lukavica číslo 136-1/2020 zo dňa 20. 10. 2020, zaevidované na Okresnom úrade Zvolen, odbore starostlivosti o životné prostredie dňa 20. 10. 2020. Účastníci konania neuplatnili k správnomu konaniu v predmetnej veci žiadne námietky, s vydaním zmeny rozhodnutia súhlasili bez pripomienok.

Na základe vyššie uvedených skutočností a podkladov zo žiadosti, po preskúmaní predložených dokladov, náležitostí k žiadosti pre udelenie rozhodnutia a jemu známych skutočností, nezistil správny orgán dôvody, ktoré by bránili udeleniu požadovanej zmeny súhlasu a rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

#### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa §53 a §54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie. Po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov je toto rozhodnutie možné preskúmať súdom.

Ing. Eduard Bublinec  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10307

#### Doručuje sa

EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1 , 851 01 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika  
Obec Lukavica, okres Zvolen, Lipová 1, 962 31 Sliač, Slovenská republika

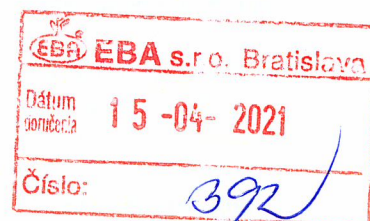
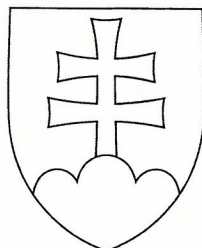
**OKRESNÝ ÚRAD ZVOLEN**  
**ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE**  
Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen

Číslo spisu

OU-ZV-OSZP-2021/004183-004

Zvolen

14. 04. 2021



### Rozhodnutie

zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

#### Výrok

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán v zmysle §2 ods. 3 a 6 a §3 ods. 1 písm. e/ zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, §5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva podľa §108 ods. 1 písm. m/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon 79/2015 Z. z. o odpadoch) na základe vykonaného správneho konania v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní)

mení

podľa §114 ods. 1 písm. a/ bod 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch) rozhodnutie Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo : OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC-rozh. zo dňa 02. 08. 2016 (právoplatné dňa 26. 08. 2016), v znení jeho zmeny číslo OU-ZV-OSZP-2020/015355-005 zo dňa 29. 10. 2020 (právoplatné dňa 16. 11. 2020), ktorým bol udelený súhlas podľa §97 ods. 1 písm. c/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov okrem 1. spaľovní odpadov a zariadení na spalovanie odpadov, 2. vodných stavieb, v ktorých sa zhodnocujú osobitné druhy kvapalných odpadov, 3. zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľného komunálneho odpadu zo zelene, ak jeho ročná kapacita neprevyšuje 100 ton (na vstupe) a 4. zariadenia na zmenšovanie objemu komunálnych odpadov, ak jeho ročná kapacita neprevyšuje 50 ton (ďalej len prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov) pre :

Obchodné meno : EBA, s. r. o.

IČO : 31 376 134

Sídlo : Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava

Prevádzka, sídlo : EBA, s. r. o., Prevádzka 02 - Lukavica Lukavická cesta 39, Lukavica, 962 31 Sliač

Sídlo zariadenia na zhodnocovanie odpadov : Lukavická cesta 39, Lukavica

Spôsob nakladania s odpadmi :

R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) (Príloha č. 1 k zákonu č. 79/201 Z. z. o odpadoch)  
R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 (Príloha č. 1 k zákonu č. 79/201 Z. z. o odpadoch)

R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) (Príloha č. 1 k zákonu č. 79/201 Z. z. o odpadoch)

Dátum začatia prevádzky : júl 1983 – existujúca prevádzka

Doba platnosti súhlasu : do 30. 09. 2025



Predmetom zmeny je zmena vo výrokovej časti rozhodnutia Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC–rozh. zo dňa 02. 08. 2016 (právoplatné dňa 26. 08. 2016), v znení jeho zmeny číslo OU-ZV-OSZP-2020/015355-005 zo dňa 29. 10. 2020 (právoplatné dňa 16. 11. 2020), ktorým bol udelený súhlas podľa §97 ods. 1 písm. c/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, spočívajúca v doplnení zoznamu odpadov, ktoré budú predmetom zhodnotenia činnosťou R3 v zariadení na zhodnocovanie odpadov o odpad zaradený v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne :

Kat. číslo : Názov druhu odpadu : Kategória odpadu :  
10 01 06 popol z neošetreného dreva O

Všetky ostatné náležitosti uvedené v pôvodnom rozhodnutí Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC–rozh. zo dňa 02. 08. 2016 (právoplatné dňa 26. 08. 2016), v znení jeho zmeny číslo OU-ZV-OSZP-2020/015355-005 zo dňa 29. 10. 2020 (právoplatné dňa 16. 11. 2020), vrátane doby platnosti súhlasu (do 30. 09. 2025) zostávajú nezmenené a v platnosti v plnom rozsahu.

### Odôvodnenie

Žiadosťou číslo EING/LT/2021/942 zo dňa 08. 03. 2021 zaevidovanou na Okresnom úrade Zvolen, odbore starostlivosti o životné prostredie dňa 10. 03. 2021 požiadala spoločnosť EBA, s. r. o., so sídlom Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava o zmenu rozhodnutia Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC– rozh. zo dňa 02. 08. 2016 (právoplatné dňa 26. 08. 2016), v znení jeho zmeny číslo OU-ZV-OSZP-2020/015355-005 zo dňa 29. 10. 2020 (právoplatné dňa 16. 11. 2020), ktorým bol udelený súhlas podľa §97 ods. 1 písm. c/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov pre prevádzku spoločnosti EBA s. r. o., ktorou je Prevádzka 02 – Lukavica, so sídlom prevádzky Lukavická cesta 39, Lukavica, 962 31 Sliač.

Predmetom žiadosti bola požiadavka na doplnenie zoznamu odpadov, ktoré sú predmetom zhodnotenia činnosťou R3 Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) v existujúcom zariadení na zhodnocovanie odpadov prevádzky spoločnosti EBA s. r. o., Prevádzka 02 – Lukavica, so sídlom prevádzky Lukavická cesta 39, Lukavica, 962 31 Sliač o odpad zaradený v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pod katalógovým číslom a názvom 10 01 06 popol z neošetreného dreva v kategórii O – ostatné odpady.

Technické údaje o zariadení, spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia, bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia a technické požiadavky prevádzky zariadenia uvedené v pôvodnom rozhodnutí, ako aj kapacita zariadenia zostávajú nezmenené.

Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o súvislé pokračovanie činnosti v existujúcom zariadení, ktoré svojím technickým a materiálovým vybavením spĺňa podmienky prevádzkovania a tým umožňuje vyhovieť požiadavke prevádzkovateľa a predložená žiadosť obsahovala všetky náležitosti v súlade s požiadavkami legislatívy v odpadovom hospodárstve, čím poskytla dostatočný podklad pre udelenie požadovanej zmeny súhlasu, upovedomil Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán listom číslo OU-ZV-OSZP- 2021/004183-002 zo dňa 19. 03. 2021 účastníkov konania o začatí správneho konania vo veci zmeny vyššie uvedeného rozhodnutia.

Nakoľko boli po vykonaní miestnej obhliadky správnemu orgánu dostatočne známe ostatné skutočnosti potrebné pre udelenie požadovanej zmeny, upustil od ústneho pojednávania a v súlade s §33 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vyzval účastníkov konania, aby sa vyjadrili k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním a svoje návrhy a pripomienky písomne zaslali na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie v stanovenej lehote.

K žiadosti boli doložené náležitosti v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch :

# Rozhodnutie Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo : OU-ZV-OSZP-2016/009937/LEC– rozh. zo dňa 02. 08. 2016 (právoplatné dňa 26. 08. 2016), v znení jeho zmeny číslo OU-ZV-OSZP-2020/015355-005 zo dňa 29. 10. 2020 (právoplatné dňa 16. 11. 2020) ;

# Prevádzkový poriadok zariadenia na zhodnocovanie odpadov ;

# Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I ;

# Potvrdenie o úhrade poplatku vo výške 4,0 €, vydané Slovenskou poštou a. s. uhradené v zmysle zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v aktuálne platnom znení ;

Doložené bolo písomné stanovisko účastníka konania – Obce Lukavica číslo 040/2021 zo dňa 31. 03. 2021, zaevidované na Okresnom úrade Zvolen, odbore starostlivosti o životné prostredie dňa 31. 03. 2021. Účastník konania neuplatnil k správne konaniu v predmetnej veci žiadne námietky, s vydaním zmeny rozhodnutia súhlasil bez pripomienok.

Na základe vyššie uvedených skutočností a podkladov zo žiadosti, po preskúmaní predložených dokladov, náležitostí k žiadosti pre udelenie rozhodnutia a jemu známych skutočností, nezistil správny orgán dôvody, ktoré by bránili udeleniu požadovanej zmeny súhlasu a rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

#### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa §53 a §54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie. Po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov je toto rozhodnutie možné preskúmať súdom.

Ing. Eduard Bublinec  
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10307

#### Doručuje sa

EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, Slovenská republika  
Obec Lukavica, okres Zvolen, Lipová 1, 962 31 Sliač, Slovenská republika

## Príloha č. 9

# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

odbor integrovaného povolovania a kontroly

Partizánska cesta 94, P. O. Box 307, 974 01 Banská Bystrica 1

Číslo: 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka

Banská Bystrica dňa 29.06.2006

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 21.7.2006

Dňa 17.8.2006 Podpis



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoloovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1, písm. b) bod 1 a 6, písm. c) bod 1 a 8 zákona o IPKZ a podľa § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov **vydáva**

### integrované povolenie

ktorým **povoľuje** vykonávanie činnosti v prevádzke

**„Zariadenie na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

(ďalej len „prevádzka“)

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica, okres Zvolen.



## **Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**  
Sídlo: **Senecká 10, 900 27 Bernolákovo**  
IČO: **31 376 134**

Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území Lukavica na parcelách KN č. 282/1, 282/2, 282/3, 282/4, 282/5, 282/6, 282/7, 282/8, 282/9, 282/10, 282/11, ktoré má prevádzkovateľ vo vlastníctve.

Prevádzka bola povolená a do trvalého užívania uvedená rozhodnutiami:

Stavebné povolenie: Rozhodnutie č. OÚP 2180/327/80 zo dňa 27. 08. 1980 vydané Okresným národným výborom vo Zvolene, odbor územného plánovania,

Rozhodnutie č. j. ÚRŠSS 1042/326/94-5.Št zo dňa 19. 01. 1995 vydané Obvodným úradom životného prostredia vo Zvolene, oddelenie územného rozvoja a štátnej stavebnej správy – povolenie na zmenu užívania stavby.

Rozhodnutie č. j. ŽP 97/04598-2-rozh. zo dňa 29. 09. 1997 vydané Okresným úradom vo Zvolene, odbor životného prostredia (povolenie na zriadenie „Čistiarne odpadových vôd“).

Rozhodnutie č. j. SÚ 3549/2 – rozh. zo dňa 29. 09. 2004 vydané Obcou Lukavica, stavebný úrad (úprava výrobných plôch),

Rozhodnutie č. j. SÚ 4682/2005-rozh. zo dňa 30. 12. 2005 vydané Obcou Lukavica, stavebný úrad (zmena stavby – úprava výrobných plôch).

Kolaudačné povolenie: Rozhodnutie č. j. OÚP 747/327/83 zo dňa 16. 06. 1983 vydané Okresným národným výborom vo Zvolene, odbor územného plánovania.

Rozhodnutie č. j. ŽP-A/2004/00198-3-rozh. zo dňa 09. 06. 2004 vydané Obvodným úradom životného prostredia vo Zvolene (povolenie na osobitné užívanie vôd).

Súčasťou integrovaného povoľovania je konanie podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ:

### **a) v oblasti odpadov**

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťami podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) D2 – úprava pôdnymi procesmi alebo D8 – biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodňované niektorou z činností D1 až D12

- udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prevádzke vrátane prepravy nebezpečných odpadov z územia okresu Zvolen do prevádzky,

### **b) v oblasti ochrany ovzdušia:**

udelenie súhlasu o povolení stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia a o jeho užívaní,

### **c) v oblasti povrchových a podzemných vôd**

- povolenie na vypúšťanie odpadových vôd

- povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd.



## **I. Údaje o prevádzke:**

### **A. Zaradenie prevádzky**

#### **1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:**

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

**5.1 Prevádzky na zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov a zariadenia na nakladanie s odpadovými olejmi, vždy s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.**

Zaradenie do skupiny podľa prílohy č. 3 vyhlášky č. 391/2003 Z. z. MŽP SR, ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

**NOSE-P : 109.07**

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie.

#### **2. Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia:**

Prevádzka je podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečistenie ovzdušia v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z. z. o zdrojoch znečistenia ovzdušia, o emisných limitoch, o technických požiadavkách a všeobecných podmienkach prevádzkovania, o zozname znečisťujúcich látok, o kategorizácii zdrojov znečistenia ovzdušia a o požiadavkách zabezpečenia rozptylu emisií znečisťujúcich látok **malým zdrojom znečistenia ovzdušia.**

#### **3. Zaradenie do systému enviromentálneho manažérstva:**

Prevádzka je zaradená do systému enviromentálneho manažérstva. Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14001:1996.

## **B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

### **1. Charakteristika prevádzky**

#### **1.1 Dátum začiatku činnosti v prevádzke: 1995**

Rok ukončenia činnosti v prevádzke nie je stanovený.

#### **1.2 Umiestnenie prevádzky**

Prevádzka je situovaná v katastrálnom území obce Lukavica, okres Zvolen, mimo zastavaného územia obce.

#### **1.3 Projektovaná kapacita prevádzky**

Projektovaná kapacita: 15 000 ton nebezpečných odpadov.

## 2. Opis prevádzky

Prevádzkovateľ je vlastníkom patentovo chránenej technológie ROPSTOP SB, ktorú využíva na zneškodňovanie nebezpečných odpadov obsahujúcich ropné látky na výrobnjej ploche na tento účel určenej.

Prevádzka je dostupná automobilovou dopravou z príjazdovej komunikácie napojenou na štátnu cestu Sliač – Poniky.

Areál prevádzky je osvetlený a oplotený 2,5 m vysokým pozinkovaným pletivom. V čase mimo prevádzky zariadenia je areál uzatvorený a strážený strážnou službou.

Pri vstupnej bráne do areálu prevádzky je osadená informačná tabuľa. Vo vstupnej časti prevádzky sa nachádza váha na mechanické váženie odpadov a zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov (ďalej len „umývací rampa“). Vstup dodávateľov odpadov je povolený len počas prevádzkovej doby uvedenej na informačnej tabuli. Po zaevidovaní vozidla s odpadmi do evidencie je vykonaná vizuálna kontrola. Pri prvej dodávke nebezpečného odpadu do prevádzky sa z neho odoberú kontrolné vzorky, ktoré sa porovnávajú s analýzou odpadu, ktorá je vyhotovená akreditovaným laboratóriom na náklady pôvodcu odpadu. Rozsah analýzy nebezpečného odpadu a postup preberania opakovanej dodávky nebezpečného odpadu je stanovený v prevádzkovom poriadku prevádzky. Následne sú nebezpečné odpady z vozidla vyložené na určené miesto na výrobnjej ploche, na ktorej sa vykonáva úprava nebezpečných odpadov pôdnymi procesmi – biodegradáciou a biologickou úpravou.

### Biodegradačný proces na výrobnjej ploche:

Technológia ROPSTOP SB využíva metabolický potenciál mikroorganizmov na rozklad širokej škály uhlíkovodíkov ropného charakteru nachádzajúcich sa v preberaných nebezpečných odpadoch. Technologickým postupom sa v nebezpečných odpadoch zníži obsah látok ropnej povahy a nebezpečný odpad je zaradený ako „ostatný“ odpad alebo ako nebezpečný odpad, ktorý vykazuje menej nebezpečných vlastností. Prebraté nebezpečné odpady sa na výrobnjej ploche ukladajú do základok ihlanovitého tvaru. Nebezpečné odpady kalového pôvodu sa upravujú zahusťovaním vhodného materiálu ako je drevená kôra, piesok a piliny. Na základku sa aplikuje technológia ROPSTOP SB. V pravidelných intervaloch sa meria teplota základok a stupeň biodegradácie (vzorka na NEL<sub>IC</sub>).

Z odpadov upravených biodegradáciou sú odoberané vzorky a následne je vykonaná analýza odpadu akreditovaným laboratóriom. Odborne spôsobilá osoba na vydávanie posudkov na základe analýzy odpadu zaradí odpad podľa prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.

V prípade, že odpad spĺňa všetky požiadavky na zaradenie do kategórie „ostatný“, odborne spôsobilá osoba doporučí jeho spôsob využitia na základe jeho fyzikálnych a chemických vlastností. „Ostatný“ odpad je možné využiť napr. na zásyp terénnych nerovností, na prekrytie odpadov na skládke alebo na jej rekultiváciu. „Ostatný“ odpad, ktorý nie je možné takto využiť je zneškodňovaný na skládke na nie nebezpečný odpad. V prípade, že odpad preukáže nebezpečné vlastnosti, je opätovne použitá technológia ROPSTOP SB alebo je nebezpečný odpad odovzdaný na zneškodnenie oprávnenej osobe.

Výrobná plocha o rozlohe 8 250 m<sup>2</sup> nie je zastrešená, ale je chránená proti pôsobeniu zrážkových vôd svojou konštrukciou a stavebnými úpravami.



*Zloženie konštrukcie výrobnjej plochy:*

- upravené a zhutnené podložie
- zhutnený štrkopiesok
- zhutnená obalovaná drť
- asfaltový koberec

Na základe právoplatného stavebného povolenia č. j. SÚ 3549/2 – rozh. zo dňa 29. 09. 2004 vydané Obcou Lukavica a povolenia č. j. SÚ 4682/2005-rozh. zo dňa 30. 12. 2005 vydané Obcou Lukavica, bude výrobná plocha stavebne upravená a doplnená o nasledujúce vrstvy:

- geotextília 600 g.m<sup>2</sup>
- fólia z vysokohustotného polyetylénu (PEHD) hrúbky 1,5 mm
- geotextília 600 g.m<sup>2</sup>
- vodostavebný železobetón V – C 16/20 hrúbky 150 mm, vystužený KARI sieťovinou.

Výrobná plocha bude od spevnenej plochy určenej na kompostovanie oddelená obrubníkom ABO 1-15. Obrubník je od betónovej plochy zdvihnutý o 150 mm pre zamedzenie úniku odpadových vôd vznikajúcich pri biodegradačnom procese na výrobnjej ploche a zrážkových vôd do okolia. Odvodnenie povrchu výrobnjej plochy je zabezpečené jeho priečnym sklonom 2% a pozdĺžnym sklonom plochy 1% do záchytného žľabu, ktorý ústi do záchytnjej nádrže.

Záchytná nádrž o objeme 150 m<sup>3</sup> zachytáva odpadové vody vznikajúce pri biodegradačnom procese a zrážkové vody z výrobnjej plochy. Nádrž je betónová s rozmermi 5,0 x 10,0 x 3,6 m, zabezpečená laminovanou izoláciou odolnou proti pôsobeniu ropných látok. V nádrži prebieha prvé čistenie odpadových vôd. Na dno nádrže sa usadia pevné látky (kal, piesok) a na hladinu sa odseparuje voľná fáza ropných uhl'ovodíkov. Olejové látky z hladiny nádrže sa zbierajú ručne alebo čerpadlom a sú zneškodňované na výrobnjej ploche. Pevné látky – kaly sa odstraňujú z dna nádrže fekálnym vozom alebo kalovým čerpadlom a sú ukladané na výrobnú plochu. Kaly majú nebezpečné vlastnosti a sú zaradené ako nebezpečné odpady (katalógové číslo 13 05 02). Ostatná odpadová voda sa používa na zavlažovanie základok alebo je vyvázaná na zneškodnenie oprávnenou osobou.

V prípade nadmerného množstva odpadovej vody v čase veľkých zrážok je odpadová voda odvádzaná do čistiarne odpadových vôd (ďalej len „ČOV“) prevádzkovateľa a tiež odvázaná na zneškodnenie k oprávnenej osobe. V súčasnej dobe výrobná plocha nie je dostatočne protihavárijne zabezpečená proti prípadným únikom znečistených vôd pri zrážkach nadmernej intenzity. Riešenie tohto nedostatku je predmetom vyššie uvedených stavebných úprav výrobnjej plochy.

Minimálna hladina odpadovej vody v záchytnjej nádrži je 0,9 m od dna nádrže, maximálna hladina je 2,6 m od dna nádrže. V záchytnjej nádrži je osadená násoska, ktorá sa pri dosiahnutí maximálnej hladiny uvedie do funkcie a voda potrubím priemeru 600 mm preteká do regulačnej šachty. V regulačnej šachte pomocou plavákového ventilu je regulovaný prítok vody do aktivačných nádrží. Plavákový ventil blokuje prepustenie vody zo záchytnjej nádrže do aktivačných nádrží, pokiaľ je v nich maximálna hladina 2,9 m od dna aktivačnej nádrže. Regulačná šachta je podzemná, betónová s rozmermi 1,2 x 1,8 x 1,8 m, steny šachty sú zabezpečené proti priepustnosti izolačným náterom a strop šachty proti vlhkosti ochrannou fóliou.

Aktivačné nádrže o objeme 2 x 50 m<sup>3</sup> sú podzemné, oceľové, valcové telesá uložené do izolovanej záchytnjej nádrže a prekryté poklopami. V aktivačných nádržiach pokračuje



ako v záchytnej nádrži. Minimálna prevádzková hladina odpadovej vody je 0,30 m od dna nádrže, maximálna prevádzková hladina nesmie prekročiť 2,9 m. Aktivačné nádrže môžu byť prevádzkované aj samostatne, čo umožňuje ich čistenie a údržbu. Z aktivačných nádrží vedú prírodné potrubia o priemere 500 mm, ktoré sa zlučujú do jedného potrubia o priemere 650 mm. Potrubie je zaústené do ČOV.

Technologická linka „ČOV“ je umiestnená v objekte s rozmermi 6,0 x 7,0 m na betónovej podlahe zabezpečenej izoláciou, ktorá spĺňa požiadavky na ochranu podzemných a povrchových vôd.

Technológia linky sa člení:

- nádrž surovej vody s rozmermi 2,0 x 1,16 m, výšky 2,08 m zachytáva odpadovú vodu z aktivačných nádrží. Proti preplneniu je istená plavákovým ventilom. Prívod vody do nádrže je možné uzatvoriť ručnou uzatváracou klapkou. Z nádrže je voda prečerpávaná do zariadenia POZ 3 pomocou čerpadla.
- zariadenie POZ 3 – prietochné odolejovacie zariadenie o výkone 0,55 – 1,1 l.s<sup>-1</sup> pracuje na princípe dvojitej tlakovej flotácie a sorpcie kontaminantov na vločky železitého kalu. Vyčistená voda odteká do nádrže vyčistenej vody a kaly odtekajú do kalovej nádrže.
- kalová nádrž objemu 10 m<sup>3</sup> je železobetónová, vodotesná, umiestnená v zemi vedľa objektu ČOV. Zhromažďujú sa v nej kaly z ČOV. Po naplnení cca 1/2 objemu nádrže je kal vyvážaný na výrobnú plochu ako nebezpečný odpad katalógové číslo 13 05 02.
- nádrž vyčistenej vody – pozostáva z dvoch častí. V prvej sa voda hromadí a prepádom prechádza cez druhú vodomernú časť, v ktorej sa meria súčtovým vodomermom množstvo vyčistenej vody. Množstvo vypúšťanej vyčistenej vody sa pravidelne odpisuje a zaznamenáva v prevádzkovom denníku. Z nádrže sú vyčistené vody vedené potrubím priemeru 200 mm do spojovacej šachty potrubného rozvodu, do ktorej sú napojené aj iné vodné stavby v areáli prevádzky, a následne do toku Jasenica.

Nakladanie s vodami

Voda na sociálne a hygienické účely je odoberaná z obecného vodovodu. Prípojka obecného vodovodu je vedená do prevádzkovej budovy a k hydrantu.

Splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení sú vypúšťané do podzemnej žumpy o objeme 7 m<sup>3</sup>, ktorej obsah je zneškodňovaný u oprávnenej osoby.

Voda na technologický proces je odčerpávaná zo záchytnej nádrže. Zvyšný objem vody zo záchytnej nádrže je odvedený na ČOV prevádzkovateľa alebo je odvážaná na zneškodnenie k oprávnenej osobe.

Umývací rampa slúži na čistenie kolies vozidiel opúšťajúcich areál prevádzky a mechanizmov znečistených pri výrobnom procese. Umývací rampa je riešená ako železobetónová plocha vyspádovaná do výustného objektu, odkiaľ odpadová voda odteká samospádom cez potrubie priemeru 250 mm do sorpčného odlučovača ropných látok (ďalej len „lapol RL“). V lapole RL sa zachytia a odseparujú ťažšie suspendované látky na dno a ľahšie uhlíkovodíky na hladinu. Prečistené vody odtekajú potrubím priemeru 250 mm do spojovacej šachty a následne do toku Jasenica. Zachytené kaly (odpad katalógové číslo 13 05 02) sú vyčerpané zberným ručným čerpadlom a uložené na výrobnú plochu. Zaolejované vody sa využívajú ako závlaha základok na výrobnej ploche.



Vody z povrchového odtoku z areálu prevádzky (plocha pred garážami a dielňou) sú cez dažďové vpusty odvedené potrubím priemeru 250 mm do lapola RL a do spojovacej šachty a odtiaľ do kanalizačného potrubia. Vpusty sú vybavené zariadením na zachytávanie pevných látok. Zrážkové vody zo striech objektov sú odvádzané samostatným potrubím do spojovacej šachty.

Kanalizačné potrubie o priemere 200 mm zo spojovacej šachty odvádza vody z povrchového odtoku z areálu prevádzky, prečistené vody z ČOV a z lapola RL do vodného toku Jasenica.

#### Nakladanie s nebezpečnými látkami

Vo vstupnej časti areálu prevádzky vedľa váhy je sklad na skladovanie motorovej nafty, prevádzkových olejov a nebezpečných odpadov, ktoré vznikajú prevádzkovateľovi pri prevádzkovaní zariadenia. Sklad je murovaný objekt s betónovou podlahou, ktorá nie je zabezpečená vyhovujúcou izoláciou z hľadiska požiadaviek vyplývajúcich z najlepšej dostupnej techniky. Nebezpečné látky a nebezpečné odpady sú zhromažďované v obaloch, ktoré sú uložené v prenosných plechových vaniach. Prevádzkovateľ priebežne odovzdáva nebezpečné odpady na zneškodnenie a zhodnotenie oprávnenej osobe.

## **I. Podmienky povolenia**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **1. Všeobecné podmienky**

- 1.1 Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2 Akékoľvek plánované zmeny činností v prevádzke, ktoré budú alebo môžu mať významný dopad na životné prostredie, budú podliehať integrovanému povoleniu.
- 1.3 Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia, musia byť oboznámení s jeho obsahom. Prevádzkovateľ musí povinnosti vyplývajúce z integrovaného povolenia zapracovať do prevádzkových predpisov. Dátum oboznámenia zamestnancov skládky s obsahom integrovaného povolenia zapísať v prevádzkovom denníku.
- 1.4 V prípade zmeny prevádzkovateľa prechádzajú práva a povinnosti vyplývajúce z tohto povolenia na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný v mimoriadnych prípadoch na základe rozhodnutia inšpekcie, najmä ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, zneškodniť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné. Náklady, ktoré vznikli pri zneškodnení odpadu na základe takéhoto rozhodnutia znáša držiteľ odpadu.



- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný viesť prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadneho chodu prevádzky a minimalizácie jej vplyvu na životné prostredie.
- 1.7 Prevádzková dokumentácia musí obsahovať:
  - a) technologický reglement,
  - b) prevádzkový poriadok,
  - c) prevádzkový denník,
  - d) obchodné a dodávateľské zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi,
  - e) vydané súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov štátnej správy a samosprávy.
- 1.8 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenie v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom.
- 1.9 Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov prevádzky s obsahom schváleného prevádzkového poriadku. Dátum oboznámenia zamestnancov zapísať v prevádzkovom denníku.
- 1.10 Prevádzka musí byť označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Musí obsahovať názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov, ktoré budú v prevádzke zneškodňované, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal integrované povolenie na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo. Prevádzkovateľ je povinný predmetnú tabuľu kontrolovať a podľa potreby aktualizovať.
- 1.11 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť, aby opлотenie bolo neporušené, aby sa zabránilo voľnému prístupu do prevádzky. Brána musí byť mimo prevádzky zariadenia zamknutá.
- 1.12 Prevádzkovateľ môže prevziať odpad, len ak mu držiteľ odpadu s každou dodávkou odpadu predloží:
  - a) doklad o množstve a druhu dodaného odpadu,
  - b) sprievodný list a identifikačný list nebezpečného odpadu,
  - c) údaj o vlastnostiach a zložení nebezpečného odpadu v rozsahu určenom v prevádzkovom poriadku zariadenia.
- 1.13 Prevádzkovateľ musí pri dodávke odpadu do zariadenia:
  - a) skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov,
  - b) vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu,
  - c) vykonať vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu,
  - d) podľa potreby zabezpečiť kontrolné náhodné odbery vzoriek a skúšky a analýzy odpadu s cieľom overiť deklarované údaje držiteľa odpadu o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu, vzorky je potrebné uchovávať najmenej 1 mesiac,
  - e) zaevidovať prevzatý odpad.
- 1.14 Prevádzkovateľ musí potvrdiť držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia a uvedením jeho druhu a množstva.
- 1.15 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečovať odpady pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- 1.16 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave a prevádzkovať všetky vodné stavby slúžiace na čistenie vody v areáli prevádzky v súlade s vypracovaným manipulačným a prevádzkovým poriadkom vodných stavieb.

- 1.17 Prevádzkovateľ minimálne jedenkrát za 10 rokov vykoná skúšku vodotesnosti zbernej nádrže a jedenkrát za 5 rokov skúšku vodotesnosti žumpy na splaškové vody odborne spôsobilou osobou. V prevádzkovom denníku zapíše zistené skutočnosti o kontrole.
- 1.18 Opravy dopravných prostriedkov vykonávať mimo areálu skládky v zariadeniach na tento účel určených.
- 1.19 Prevádzkovateľ zmluvne zaviazá dopravcov, ktorí zabezpečujú dopravu odpadov na do prevádzky, aby dopravné prostriedky s otvoreným úložným priestorom boli vybavené zachytými sieťami proti rozptylu odpadov počas prepravy.
- 1.20 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať na zníženie prašnosti v areáli prevádzky čistenie a kropenie vnútroareálovej komunikácie úžitkovou vodou.

## 2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1 Prevádzka je prevádzkovaná v pracovných dňoch (pondelok až piatok) v čase od 7,00 hod. do 15,00 hod. v letnom období (máj až september) do 18,00 hod.
- 2.2 Prevádzka musí byť počas pracovných hodín pod stálou kontrolou prevádzkovateľa.

## 3. Podmienky pre preberané nebezpečné odpady

- 3.1 Prevádzkovateľ je oprávnený zneškodňovať na výrobnjej ploche nebezpečné odpady uvedené v tabuľke č. 1

Tabuľka č.1

| P.Č. | KATALÓGOVÉ<br>ČÍSLO ODPADU | NÁZOV DRUHU ODPADU                                                                                                       | KATEGÓRIA<br>ODPADU |
|------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.   | 01 05 05                   | vrtné kaly obsahujúce ropné látky                                                                                        | N                   |
| 2.   | 03 01 04                   | piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/<br>drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky | N                   |
| 3.   | 05 01 02                   | kaly z odsoľovania                                                                                                       | N                   |
| 4.   | 05 01 03                   | kaly z dna nádrží                                                                                                        | N                   |
| 5.   | 05 01 07                   | kyslé dechty                                                                                                             | N                   |
| 6.   | 05 01 08                   | iné dechty                                                                                                               | N                   |
| 7.   | 05 01 09                   | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku<br>obsahujúce nebezpečné látky                                | N                   |
| 8.   | 05 01 11                   | odpady z čistenia palív obsahujúce zásady                                                                                | N                   |
| 9.   | 05 01 15                   | používané filtračné hlinky                                                                                               | N                   |
| 10.  | 05 06 03                   | ostatné dechty                                                                                                           | N                   |
| 11.  | 07 07 10                   | iné filtračné koláče a použité absorbenty                                                                                | N                   |
| 12.  | 10 02 13                   | kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné<br>látky                                                  | N                   |
| 13.  | 12 01 14                   | kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky                                                                             | N                   |
| 14.  | 12 01 16                   | odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky                                                                 | N                   |
| 15.  | 12 03 02                   | odpady z odmasťovania parou                                                                                              | N                   |
| 16.  | 13 05 01                   | tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                   | N                   |
| 17.  | 13 05 02                   | kaly z odlučovačov oleja z vody                                                                                          | N                   |
| 18.  | 13 05 03                   | kaly z lapačov nečistôt                                                                                                  | N                   |
| 19.  | 13 05 08                   | zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                | N                   |
| 20.  | 13 08 02                   | iné emulzie                                                                                                              | N                   |



|     |          |                                                                                                                                                         |   |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 21. | 15 01 10 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                     | N |
| 22. | 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 23. | 16 01 07 | olejové filtre                                                                                                                                          | N |
| 24. | 16 07 08 | odpady obsahujúce olej                                                                                                                                  | N |
| 25. | 17 01 06 | zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky                                                  | N |
| 26. | 17 02 04 | sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                               | N |
| 27. | 17 03 01 | bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht                                                                                                                | N |
| 28. | 17 05 03 | zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                           | N |
| 29. | 17 05 05 | výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky                                                                                                             | N |
| 30. | 17 05 07 | štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky                                                                                                 | N |
| 31. | 17 06 03 | iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky                                                             | N |
| 32. | 17 08 01 | stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými látkami                                                                                     | N |
| 33. | 17 09 03 | iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky                                                                | N |
|     | 19 08 10 | zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody iné ako uvedené v 19 08 09                                                                              | N |
| 35. | 19 08 11 | kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy priemyselných odpadových vôd                                                                      | N |
| 36. | 19 08 13 | kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd                                                                             | N |
| 37. | 19 11 01 | použité filtračné hlinky                                                                                                                                | N |
| 38. | 19 11 05 | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku obsahujúce nebezpečné látky                                                                  | N |
| 39. | 19 12 06 | drevo obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                                       | N |
| 40. | 19 12 11 | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky                                                  | N |
| 41. | 19 13 01 | tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                 | N |
| 42. | 19 13 03 | kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                        | N |
| 43. | 19 13 05 | kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky                                                                                              | N |
| 44. | 20 01 37 | drevo obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                                       | N |

- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný prevziať do zariadenia odpady uvedené ako „kaly, iné emulzie, zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody“ za účelom zneškodnenia len v prípade, ak obsah sušiny v odpade bude minimálne 40 %.
- 3.3 Prevádzkovateľ je povinný urobiť opatrenia, aby neboli preberané do zariadenia odpady, ktoré by svojim zápachom obťažovali obyvateľov v okolí prevádzky.
- 3.4 Prevádzkovateľ je povinný v prípade potreby odpady pred biodegradáciou zahustiť pomocnou surovinou ako sú drevo, kôra, piesok a piliny.

#### 4. Odber vody

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť meranie odberu vody z verejnej vodovodnej siete obce Lukavica meradlom na tento účel určeným (vodomerm).
- 4.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť v prevádzkovom denníku mesačné záznamy odberu množstva vody z verejného vodovodu.

**B. Emisné limity****1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia**

Emisné limity sa neurčujú vzhľadom na charakter zdroja.

**2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách****2.1 Splaškové odpadové vody**

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre splaškové odpadové vody vzhľadom na spôsob nakladania s nimi sa neurčujú.

**2.2 Odpadové vody z procesu biodegradácie, odpadové vody z umývacej rampy a dažďové vody z areálu prevádzky**

2.2.1 Odpadové vody prečistené na ČOV a v lapole RL vypúšťať diskontinuálne pravostranným výpustným objektom do toku Jasenica v riečnom kilometri 0,25 v katastrálnom území Lukavica.

2.2.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné kvantitatívne hodnoty vo vypúšťaných vyčistených vodách:

**a) čistené na ČOV:**

Q priem.  $1,10 \text{ l.s}^{-1}$   
 Q max.smena<sup>-1</sup>  $32,00 \text{ m}^3.\text{smena}^{-1}$   $1\,700 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

**b) čistené v lapole z umývacej rampy a z povrchového odtoku (dažďové vody) z areálu prevádzky:**

Q priem.  $2,60 \text{ l.s}^{-1}$   
 Q max.smena<sup>-1</sup>  $28,30 \text{ m}^3.\text{smena}^{-1}$   $1\,500 \text{ m}^3.\text{rok}^{-1}$

2.2.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty vo vypúšťaných prečistených odpadových vodách:

Tabuľka č. 2

| Odpadové vody       | Ukazovateľ symbol v mg.l <sup>-1</sup>                                          | Maximálna koncentrácia v mg.l <sup>-1</sup> | Bilančné hodnoty v t.rok <sup>-1</sup> |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|
| čistené na ČOV      | pH                                                                              | 6,0 – 9,0                                   | -                                      |
|                     | Chemická spotreba kyslíka stanovená dichromanovou metódou CHSK <sub>Cr</sub>    | 150                                         | 0,2550                                 |
|                     | Biologická spotreba kyslíka za 5 dní s potlečaním nitrifikácie BSK <sub>5</sub> | 25                                          | 0,0425                                 |
|                     | Nerozpustné látky NL                                                            | 25                                          | 0,0425                                 |
|                     | Amoniakálny dusík N-NH <sub>4</sub>                                             | 15                                          | 0,0255                                 |
|                     | Polycyklické aromatické uhľovodíky PAU                                          | 0,01                                        | 0,000017                               |
|                     | Ekotoxická vo vodných organizmoch % účinku TOX <sub>lim</sub>                   | 50                                          |                                        |
|                     | Nepolárne extrahovateľné látky NEL                                              | 2,0                                         | 0,0034                                 |
| čistené v lapole RL | Nepolárne extrahovateľné látky NEL                                              | 2,0                                         | 0,0034                                 |



**3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie**

Limity pre akustický hluk a vibrácie sa neurčujú vzhľadom na charakter prevádzky.

**C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník**

1. Prevádzkovateľ je povinný v súlade s právoplatným stavebným povolením č. j. SÚ 3549/2 – rozh. zo dňa 29. 09. 2004 vydané Obcou Lukavica a povolenia č. j. SÚ 4682/2005-rozh. zo dňa 30. 12. 2005 vydané Obcou Lukavica vykonať opatrenia na zabezpečenie výrobnjej plochy proti prípadným únikom ropných látok do podlažia a do okolia prevádzky.
2. Prevádzkovateľ je povinný vykonať rekonštrukciu jestvujúceho lapola RL **v lehote do 31. 10. 2007.**
3. Prevádzkovateľ vykoná prostredníctvom oprávnenej osoby skúšku nepriepustnosti žumpy odborne spôsobilou osobou **v lehote do 31. 10. 2006.**
4. Prevádzkovateľ bezodkladne predloží inšpekcii doklad o vykonaní skúšky nepriepustnosti žumpy a na základe výsledku o vykonaní skúšky inšpekcia určí ďalšie nakladanie so splaškovými vodami.
5. Prevádzkovateľ je povinný zabudovať v areáli prevádzky pred vstupnou bránou, v prístupovej komunikácii, potrubie na odvedenie vôd, ktoré stekajú z rampy, ktorá slúži ako prístup na plochu pre umývanie dopravných prostriedkov. Potrubie musí byť zaústené do kanalizácie na odvedenie vôd z povrchového odtoku a následne do lapolu RL **v lehote do 31. 10. 2007.**
6. Prevádzkovateľ je povinný zrušiť priepust na odvedenie dažďových vôd popod príjazdovú komunikáciu, ktorá vedie na výrobnú plochu **v lehote do 31. 12. 2006.**
7. Prevádzkovateľ je povinný vykonať revíziu prevádzkových potrubí a aj potrubia, ktoré odvádza vody z povrchového odtoku v areáli prevádzke z dôvodu upresnenia ich vedení a tesností **v lehote do 30. 06. 2007.**
8. Prevádzkovateľ je povinný osadiť vodomerné zariadenie na meranie množstva vody, ktoré je spotrebované na čistenie dopravných prostriedkov **v lehote do 31. 12. 2006.**
9. Prevádzkovateľ je povinný vykonať v sklade na zhromažďovanie nebezpečných látok a nebezpečných odpadov zabezpečenie podlahy vyhovujúcou izoláciou z hľadiska požiadaviek na ochranu podzemných a povrchových vôd.

**D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**

1. **Nakladanie s nebezpečnými odpadmi na výrobnjej ploche a preprava nebezpečných odpadov do prevádzky za účelom biodegradácie**
- 1.1 Prevádzkovateľ je oprávnený s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č. 3:
  - nakladať na výrobnjej ploche (biodegradácia nebezpečných odpadov)
  - prepravovať nebezpečné odpady od iných pôvodcov z územia okresu Zvolen za účelom biodegradácie.

Tabuľka č.3

| P.Č. | KATALÓGOVÉ<br>ČÍSLO ODPADU | NÁZOV DRUHU ODPADU                                                                                                                                            | KATEGÓRIA<br>ODPADU |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1.   | 01 05 05                   | vrtné kaly obsahujúce ropné látky                                                                                                                             | N                   |
| 2.   | 03 01 04                   | piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/<br>drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky                                      | N                   |
| 3.   | 05 01 02                   | kaly z odsoľovania                                                                                                                                            | N                   |
| 4.   | 05 01 03                   | kaly z dna nádrží                                                                                                                                             | N                   |
| 5.   | 05 01 07                   | kyslé dechty                                                                                                                                                  | N                   |
| 6.   | 05 01 08                   | iné dechty                                                                                                                                                    | N                   |
| 7.   | 05 01 09                   | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku<br>obsahujúce nebezpečné látky                                                                     | N                   |
| 8.   | 05 01 11                   | odpady z čistenia palív obsahujúce zásady                                                                                                                     | N                   |
| 9.   | 05 01 15                   | použité filtračné hlinky                                                                                                                                      | N                   |
| 10.  | 05 06 03                   | ostatné dechty                                                                                                                                                | N                   |
| 11.  | 07 07 10                   | iné filtračné koláče a použité absorbenty                                                                                                                     | N                   |
| 12.  | 10 02 13                   | kaly a filtračné koláče z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné<br>látky                                                                                       | N                   |
| 13.  | 12 01 14                   | kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                                  | N                   |
| 14.  | 12 01 16                   | odpadový pieskovací materiál obsahujúci nebezpečné látky                                                                                                      | N                   |
| 15.  | 12 03 02                   | odpady z odmasťovania parou                                                                                                                                   | N                   |
| 16.  | 13 05 01                   | tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                                                        | N                   |
| 17.  | 13 05 02                   | kaly z odlučovačov oleja z vody                                                                                                                               | N                   |
| 18.  | 13 05 03                   | kaly z lapačov nečistôt                                                                                                                                       | N                   |
| 19.  | 13 05 08                   | zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                                                     | N                   |
| 20.  | 13 08 02                   | iné emulzie                                                                                                                                                   | N                   |
| 21.  | 15 01 10                   | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo<br>kontaminované nebezpečnými látkami                                                                        | N                   |
| 22.  | 15 02 02                   | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak<br>nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy<br>kontaminované nebezpečnými látkami | N                   |
| 23.  | 16 01 07                   | olejové filtre                                                                                                                                                | N                   |
| 24.  | 16 07 08                   | odpady obsahujúce olej                                                                                                                                        | N                   |
| 25.  | 17 01 06                   | zmesi alebo oddelené zložky betónu , tehál, obkladačiek, dlaždíc<br>a keramiky obsahujúce nebezpečné látky                                                    | N                   |
| 26.  | 17 02 04                   | sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo<br>kontaminované nebezpečnými látkami                                                                  | N                   |
| 27.  | 17 03 01                   | bitúmenové zmesi obsahujúce uhoľný decht                                                                                                                      | N                   |
| 28.  | 17 05 03                   | zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                                 | N                   |
| 29.  | 17 05 05                   | výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky                                                                                                                   | N                   |
| 30.  | 17 05 07                   | štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky                                                                                                       | N                   |
| 31.  | 17 06 03                   | iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo<br>obsahujúce nebezpečné látky                                                                | N                   |
| 32.  | 17 08 01                   | stavebné materiály na báze sadry kontaminované nebezpečnými                                                                                                   | N                   |
| 33.  | 17 09 03                   | iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov<br>obsahujúce nebezpečné látky                                                                   | N                   |
|      | 19 08 10                   | zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody iné ako uvedené<br>v 19 08 09                                                                                 | N                   |
| 35.  | 19 08 11                   | kaly obsahujúce nebezpečné látky z biologickej úpravy<br>priemyselných odpadových vôd                                                                         | N                   |
| 36.  | 19 08 13                   | kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných<br>odpadových vôd                                                                                | N                   |
| 37.  | 19 11 01                   | použité filtračné hlinky                                                                                                                                      | N                   |
| 38.  | 19 11 05                   | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku<br>obsahujúce nebezpečné látky                                                                     | N                   |



|     |          |                                                                                                        |   |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 39. | 19 12 06 | drevo obsahujúce nebezpečné látky                                                                      | N |
| 40. | 19 12 11 | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky | N |
| 41. | 19 13 01 | tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky                                                | N |
| 42. | 19 13 03 | kaly zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky                                                       | N |
| 43. | 19 13 05 | kaly zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky                                             | N |
| 44. | 20 01 37 | drevo obsahujúce nebezpečné látky                                                                      | N |

- 1.2 Prevádzkovateľ môže prepravovať maximálne 15 000 ton za rok nebezpečných odpadov za účelom biodegradácie od pôvodcov odpadov z územného obvodu Obvodného úradu životného prostredia (ObÚ ŽP) Zvolen.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný zosúladiť množstvo prepravovaných nebezpečných odpadov z územného obvodu ObÚ ŽP Zvolen s povoleným množstvom prepravovaných nebezpečných odpadov z územia, ktoré presahuje územný obvod ObÚ ŽP Zvolen (súhlas na prepravu nebezpečných odpadov vydaný príslušným správnym orgánom odpadového hospodárstva).
- 1.4 Prevádzkovateľ môže jednorázovo prepraviť do zariadenia maximálne 15 000 ton nebezpečných odpadov za účelom biodegradácie.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť prepravu nebezpečných odpadov v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať prepravu nebezpečných odpadov dopravnými prostriedkami, ktoré vyhovujú ustanoveniam všeobecne záväzných právnych predpisov o preprave nebezpečných odpadov.
- 1.7 Ak prevádzkovateľ nevykonáva prepravu sám, je povinný zabezpečiť ju u dopravcu oprávneného podľa zákona č. 168/1996 Z. z. o cestnej doprave v znení neskorších predpisov (povinnosť dopravcu vid' § 20 ods. 5 písm. b) citovaného zákona).
- 1.8 Pri preprave musia byť nebezpečné odpady zabalené, resp. uložené vo vhodnom obale a riadne označené podľa osobitného predpisu.
- 1.9 Pri preprave nebezpečných odpadov musí byť súčasťou sprievodných dokladov sprievodný list, identifikačný list nebezpečného odpadu a súpis opatrení pre prípad havárie.
- 1.10 Cestná preprava nebezpečných odpadov sa nemôže vykonávať po úsekoch pozemných komunikácií označených podľa vyhlášky MV SR č. 90/1997 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o premávke na pozemných komunikáciách dopravnými značkami B14 – zákaz vjazdu vozidiel prepravujúcich nebezpečný náklad a B15 – zákaz vjazdu vozidiel prepravujúcich náklad, ktorý môže spôsobiť znečistenie vody.

## 2. Nakladanie s odpadmi, ktoré vznikajú po biodegradácii

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný odpady, ktoré sú produktom procesu biodegradácie, zaradiť podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov na základe posúdenia odborne spôsobilej osoby na vydávanie posudkov.
- 2.2 Odpady musia byť posúdené podľa požiadaviek:
  - príloha č. 4 k zákonu o odpadoch,
  - príloha č. 4 k vyhláške č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov,



- odpady, ktoré budú po biodegradácii zaradené ako „ostatné“ odpady, budú zneškodňované na skládke odpadov na inertný odpad, keď hraničné koncentrácie látok nesmú prekročiť hodnoty ukazovateľov uvedené v prílohe bod 2.1.2. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa ustanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. v. EÚ L 011, 16. 1. 2003),
  - odpady, ktoré budú po biodegradácii zaradené ako „ostatné“ odpady, budú zneškodňované na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný podľa kritérií uvedených v prílohe bod 2.2. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa ustanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. v. EÚ L 011, 16. 1. 2003),
  - na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, môžu byť skládkované „stabilizované“ nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok neprekročia hodnoty ukazovateľov uvedené v prílohe bod 2.3.1. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa ustanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. v. EÚ L 011, 16. 1. 2003)
  - na skládke odpadov na nebezpečné odpady je možné skládkovať iba odpady, ktoré budú po biodegradácii zaradené ako „nebezpečné“ odpady. Odpady obsahujú jednu alebo viac škodlivín a súčasne spĺňajú aspoň jedno kritérium na posudzovanie nebezpečných vlastností podľa kritérií uvedených v prílohe bod 2.4. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa ustanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. v. EÚ L 011, 16.1.2003)
- 2.3 Prevádzkovateľ môže odovzdať odpad po biodegradácii oprávnenej osobe len na základe posúdenia odborne spôsobilou osobou.
- 2.4 Prevádzkovateľ môže odpad kategórie „ostatný“ odovzdať na využitie napríklad ako zeminu, kamenivo, štrkové materiály na terénne úpravy alebo na výstavbu cestných a železničných telies len na základe posúdenia odborne spôsobilou osobou.
- 2.5 Odborne spôsobilá osoba určí využitie „ostatného“ odpadu na základe jeho fyzikálnych a chemických vlastností.
- 2.6 Prevádzkovateľ môže odovzdať takto posúdený odpad na využitie len oprávnenej osobe.
- 2.7 Prevádzkovateľ je povinný vyžiadať doklad od oprávnenej osoby o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré mu boli odovzdané na využitie.
- 2.8 Prevádzkovateľ môže nakladať s odpadmi, ktoré sú po biodegradácii zaradené ako nebezpečné odpady, pokiaľ sú uvedené v tabuľke č. 3.

### 3. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi vlastnou činnosťou prevádzky

- 3.1 Prevádzkovateľ ako pôvodca je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č. 4, ktoré mu vznikajú pri prevádzkovaní a údržbe zariadenia:

Tabuľka č.4

| P.Č. | KATALÓGOVÉ<br>ČÍSLO ODPADU | NÁZOV DRUHU ODPADU                                         | KATEGÓRIA<br>ODPADU |
|------|----------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|
| I.   | 13 02 05                   | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje | N                   |



|     |          |                                                                                                                                                         |   |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 2.  | 13 02 06 | syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                                          | N |
| 3.  | 13 02 07 | biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                            | N |
| 4.  | 13 02 08 | iné motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                                                 | N |
| 5.  | 13 05 01 | tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                                                  | N |
| 6.  | 13 05 02 | kaly z odlučovačov oleja z vody                                                                                                                         | N |
| 7.  | 13 05 03 | kaly z lapačov nečistôt                                                                                                                                 | N |
| 8.  | 13 05 06 | olej z odlučovačov oleja z vody                                                                                                                         | N |
| 9.  | 13 05 08 | zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                                               | N |
| 10. | 15 01 10 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                     | N |
| 11. | 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 12. | 16 01 07 | olejové filtre                                                                                                                                          | N |
| 13. | 16 02 13 | vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13                                                                  | N |
| 14. | 16 06 01 | olovené batérie                                                                                                                                         | N |
| 15. | 19 03 05 | stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04                                                                                                         | N |

- 3.2 Prevádzkovateľ (pôvodca odpadov) musí nakladať so vzniknutými odpadmi v súlade s aktuálnym Programom odpadového hospodárstva (ďalej len „POH“), schváleným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva.
- 3.3 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania a nie je oprávnený ich zneškodňovať na výrobnnej ploche, musí odovzdať len osobe oprávnenej s odpadom nakladať.
- 3.4 Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:
- zarad'ovať odpady podľa Katalógu odpadov,
  - zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,
  - zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
  - nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
  - zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov.
- 3.5 Prevádzkovateľ je povinný vypracovať prevádzkový poriadok zariadenia na zneškodňovanie nebezpečných odpadov v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení a predložiť ho inšpekcii na schválenie **v lehote do dvoch mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia.**
- 3.6 Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi po dobu **troch rokov** od nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia.
- 3.7 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu tri mesiace pred ukončením lehoty na nakladanie s nebezpečnými odpadmi o predĺženie lehoty pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúce pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi, požiada o zmenu integrovaného povolenia.

#### **E. Podmienky hospodárenia s energiami**

1. Všetky elektrické spotrebiče v prevádzke udržiavať v dobrom stave a pravidelne vykonávať ich kontrolu. O kontrole viesť záznam v prevádzkovej evidencii.
2. Sledovať celkovú ročnú spotrebu energie a mernú spotrebu energie a optimalizáciou výrobného procesu hľadať spôsob znižovania spotreby energie.

#### **F. Opatrenia na predchádzanie havárií a na obmedzenie následkov v prípade havárie a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky**

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať opatrenia pri neovládateľnom úniku nebezpečných látok do životného prostredia podľa schváleného plánu preventívnych opatrení na zamedzenie neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia (ďalej len „havarijný plán“).
2. Pri zistení úniku nebezpečných látok, ku ktorému môže dôjsť pri preprave a manipulácii s pohonnými hmotami, okamžite úniky posypať sorpčným materiálom a po nasiaknutí tento materiál zozbierať do nádoby a následne zabezpečiť jeho zneškodnenie u oprávnenej osoby podľa platných právnych predpisov odpadového hospodárstva.
3. V prípade úniku nebezpečných látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu na základe výsledkov hydrologického prieskumu miery a rozsahu kontaminácie dotknutého územia vykonaného oprávnenou osobou podľa všeobecne záväzných právnych predpisov, odstrániť a nahradiť čistou zeminou.
4. Pre operatívne zabezpečenie odstránenia možných havárií v prevádzke umiestniť potrebné základné vybavenie.
5. V areáli prevádzky sa zakazuje svojvoľne manipulovať s nebezpečnými látkami (ropné látky, žieraviny, chemikálie).
6. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku štátnej vodnej správy.
7. Všetky havarijné stavy musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii s uvedením dátumu vzniku, informovaní orgánov a zodpovedných osôb, dátumu a spôsobu riešenia danej havárie. O každej havárii musí byť spísaný záznam.

#### **G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania**

Prevádzka nemá cezhraničný vplyv, podmienky sa vzhľadom na technologické vybavenie a geografickú pozíciu prevádzky neurčujú.



## H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň znečistenia, podmienky sa neurčujú.

## I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

### 1. Kontrola emisií do ovzdušia

Emisné limity znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia sa neurčujú.

Prevádzka je malým zdrojom znečistenia ovzdušia.

### 2. Kontrola splaškových a priemyselných odpadových vôd, podzemných vôd a vôd z povrchového odtoku.

#### 2.1 Kontrolu znečistenia podzemných vôd vykonávať z odberných miest:

1. Vrt MV-1 – monitorovací objekt v hornej časti areálu pod výrobnou plochou,
2. Vrt MV-2 – monitorovací objekt v dolnej časti areálu pri vstupnej bráne do prevádzky.

*Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách:*

analyzovať parametre v odobratých vzorkách z odmerných miest MV1 a MV2:

štvrt'ročne: nepolárne extrahovateľné látky (NEL-IC), chemická spotreba kyslíka dichrómanom (CHSK<sub>Cr</sub>).

*Podmienky monitorovania:*

- a) Stupeň kontaminácie hodnotiť metódou porovnávania nameraných hodnôt s limitmi stanovenými doporučením Ministerstva životného prostredia Slovenskej Republiky č. 1617/97 pre uplatňovanie ukazovateľov a noriem pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemnej vody.
- b) Odber vzoriek vykonávať v rovnakom čase a rovnakým spôsobom.
- c) Vzorky neodoberať počas neobvyklých situácií (napr. silných dažďov).
- d) Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- e) Laboratórne rozbor vykonávať prostredníctvom akreditovaných laboratórií, ktoré budú zodpovedať za metódy a techniky pre výkon merania.

#### 2.2 Kontrolu odpadových vôd prečistených na ČOV, vôd z umývacej rampy a vôd z povrchového odtoku prečistených na lapole RL vykonávať nasledovne:

##### 2.2.1 Odberné miesto:

- zlučovacia šachta nachádzajúca sa za ČOV a lapolom RL

##### 2.2.2 Spôsob a frekvencia odberu:

- a) **v čase prevádzky ČOV** – vzorku odoberať zlievaním minimálne osem objemovo rovnakých čiastkových vzoriek počas 8 hodín v ranej smene, vo vzorke stanovovať pH, CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, NL, N-NH<sub>4</sub>, PAU, NEL, **2 x ročne**,
- b) **v čase prevádzky lapola RL** – vzorku odobrať zlievaním objemovo rovnakých čiastkových vzoriek počas prevádzky lapača RL (na začiatku, v strede a na konci prevádzky lapača RL), vo vzorke stanovovať NEL, **4 x ročne**.

#### 2.3 V zlučovacej šachte sledovať hodnotu TOX<sub>lim</sub> v čase vypúšťania vyčistených odpadových vôd z ČOV do vodného toku. Vzorku odpadových vôd odoberať **1x v roku 2006 a 1 x v roku 2007** v mesiacoch jún až september zlievaním minimálne osem objemovo rovnakých čiastkových vzoriek počas 8 hodín v ranej smene.

- 2.4 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách do vodného toku Jasenica sa považujú za splnené, ak ani v jednej zlievanej vzorke nie sú prekročené určené koncentračné hodnoty.
- 2.5 *Podmienky monitorovania:*
- Odber vzoriek vykonávať v rovnakom čase a rovnakým spôsobom.
  - Vzorky neodoberať počas neobvyklých situácií (napr. silných dažďov, nárazovom topení snehu).
  - Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.
  - Pri každom odbere vzoriek odpadových vôd zaznamenať aj informáciu o poveternostných podmienkach v čase odberu vzoriek.
  - Laboratórne rozbor vykonávať prostredníctvom akreditovaných laboratórií, ktoré budú zodpovedať za metódy a techniky pre výkon merania.
- 2.6 *Odporúčané metódy na určenie hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách:*
- nerozpustné látky NL: gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien veľkosťou pórov 1,0  $\mu\text{m}$ , sušenie pri 105 °C,
  - nepolárne extrahovateľné látky NEL: spektrofotometriou v UV a IČ oblasti spektra,
  - biologická spotreba kyslíka za 5 dní s potlačením nitrifikácie BSK<sub>5</sub>: stanovenie kyslíka pred 5-dňovou inkubáciou a po nej v tme pri 20 °C s prídavkom alytiomočoviny (ATM) na inhibíciu nitrifikácie (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke),
  - chemická spotreba kyslíka stanovená dichrómanovou metódou CHSK<sub>Cr</sub>: odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke),
  - amoniakový dusík N-NH<sub>4</sub>: spektrofotometrické stanovenie – indofenolová metóda podľa technickej normy,
  - polycyklické aromatické uhľovodíky PAU: extrakcia L/L do dichlórmetánu/ HPLC s fluorescenčnou detekciou (EPA 550),
  - reakcia vody pH: potenciometrické stanovenie,
  - ekotoxicita na vodných organizmoch TOX<sub>lim</sub>: stanovenie účinku podľa STN 83 8303, STN ISO 6341, STN EN ISO 7346 -1.
- 2.7 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o začatí a ukončení každého vypúšťania vyčistených odpadových vôd do vodného toku Jasenica, a na požiadanie ju predložiť inšpekcii.
- 2.8 Prevádzkovateľ je povinný predložiť inšpekcii výsledky stanovenia účinku ekotoxicity na vodné organizmy žijúce vo vodnom toku Jasenica najneskôr do 30 dní od doručenia výsledkov akreditovaným laboratóriom.
- 2.9 Prevádzkovateľ je povinný inšpekcii dokladovať dosiahnutie súladu vypúšťaných odpadových vôd do vodného toku Jasenica s povolenými koncentračnými hodnotami a povolenými hodnotami vypúšťaného množstva odpadových vôd do vodného toku a dodržanie určeného ročného bilančného množstva vypúšťaných odpadových vôd do vodného toku. Výsledky predložiť inšpekcii **1 x ročne** (v prvom štvrtroku nasledujúceho roku).
- 3.0 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných odpadových vôd do vodného toku Jasenica:
- zo zariadenia ČOV vodomerným zariadením (vodomermom),
  - z umývacej rampy vodomerným zariadením (vodomermom).



### **3. Kontrola odpadov**

- 3.1 Prevádzkovateľ jedenkrát za mesiac skontroluje vo vyčlenených priestoroch na zhromažďovanie odpadov spôsob ich skladovania, ich druh a množstvo z hľadiska možných nežiadúcich únikov a vplyvov na životné prostredie. Skontroluje, či sklad a obaly, v ktorých sa skladujú nebezpečné odpady, sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu.
- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný dátum kontroly a zistené nedostatky zapísať do prevádzkovej evidencie.

### **4. Kontrola hluku**

Monitorovanie hluku sa vzhľadom na geografické umiestnenie, technické zariadenie a charakter činnosti prevádzky nevyžaduje.

### **5. Kontrola spotreby energií**

Prevádzkovateľ musí jedenkrát za štvrt'rok evidovať spotrebu elektrickej energie a údaje na požiadanie predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.

### **6. Podávanie správ**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode odpadov prevzatých do prevádzky.
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá ako pôvodca.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať, ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ zariadenia, každoročne do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému obvodnému úradu životného prostredia hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním a evidenčný list zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
- 6.4 Prevádzkovateľ je povinný podať hlásenie o prepravovaných nebezpečných odpadoch v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
- 6.5 Jedenkrát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd. Záverečnú správu vyhodnotenia monitoringu prevádzkovateľ predloží inšpekcii najneskôr do 15. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci rok.
- 6.6 Údaje o vypúšťaní odpadových vôd a výsledky sledovania kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov vo vypúšťaných odpadových vodách do vodného toku Jasenica oznámiť každoročne do 15. januára nasledujúceho roku na predpísanom tlačive Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu údajov o podstatných ukazovateľoch prevádzky prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu a evidované údaje uchovávať najmenej päť rokov.
- 6.7 Prevádzkovateľ zariadenia (ako prevádzkovateľ malého zdroja znečisťovania ovzdušia) je povinný oznámiť každoročne do 15. februára bežného roku úplné a pravdivé údaje o zdroji potrebné na zistenie množstva a škodlivosti znečisťujúcich látok do ovzdušia za uplynulý rok Obci Lukavica.
- 6.8 Zisťovať, zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vyhláske MŽP SR č. 391/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznámiť do 15. februára v písomnej a elektronickej forme do informačného systému.

**J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke, alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

Zariadenie je v trvalej prevádzke, podmienky skúšobnej prevádzky sa neurčujú.

**Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sa neurčujú, nakoľko charakter prevádzky to nevyžaduje.

**K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

1. Prevádzkovateľ je povinný rozhodnutie o ukončení činnosti v prevádzke neodkladne oznámiť inšpekcii.
2. Prevádzkovateľ musí vypracovať plán ukončenia činnosti v prevádzke, ktorý predloží inšpekcii na schválenie najneskôr tri mesiace pred ukončením činnosti prevádzky.
3. Plán ukončenia činnosti prevádzky musí obsahovať opatrenia:
  - a) odpad nachádzajúci sa na výrobnjej ploche odovzdať na zneškodnenie oprávnenej osobe,
  - b) výrobnú plochu, zachytnú nádrž a usadzovacie nádrže asanovať,
  - c) plochy po asanácii upraviť a zatravníť,
  - d) zhodnotiť technický stav ČOV, jej demontáž a možnosť následného využitia,
  - e) zabezpečiť zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov, ktoré vznikli počas prevádzkovania a tiež po ukončení činnosti prevádzky.

## **O d ô v o d n e n i e.**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 28 ods.1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod č. 1, písm. b) bod 1 a 6, písm. c) bod 1 a 8 a § 17 ods. 1 zákona o IPKZ na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Lukavica, Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica doručenej dňa 10. 01. 2006.



So žiadosťou bol predložený výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 20 000,- Sk podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) Sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v čl. VIII zákona č. 245/2003 Z. z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území Lukavica na parcelách KN č. 282/1, 282/2, 282/3, 282/4, 282/5, 282/6, 282/7, 282/8, 282/9, 282/10, 282/11, ktoré má prevádzkovateľ vo vlastníctve.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti s prílohami oznámila listom č. 82/163/OIPK/2006/Ka zo dňa 13. 03. 2006 začatie konania, určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov, zverejnila žiadosť a podstatné údaje o podanej žiadosti a prevádzkovateľovi vrátane výzvy zúčastneným osobám a verejnosti na internetovej stránke inšpekcie, na úradnej tabuli inšpekcie od 16. 03. 2006 do 18. 04. 2006 a na úradnej tabuli Obce Lukavica od 21. 03. 2006 do 06. 04. 2006. Po uplynutí 30 dňovej lehoty na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti inšpekcia nariadila listom č. 82/246/OIPK/2006/Ka zo dňa 24. 04. 2006 ústne pojednávanie na 04. 05. 2006.

V stanovenej 30 dňovej lehote k žiadosti zaslali stanoviská Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, odbor ŠSOH, ŠOPaK, ŠVS, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Odštepny závod Banská Bystrica a Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene.

Inšpekcia na ústnom pojednávaní oboznámila všetkých prítomných o obsahu žiadosti a o postupe v správnom konaní. Starosta obce Lukavica doložil písomné stanovisko k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia. Účastníci ústneho pojednávania boli oboznámení s potrebnými dokladmi a pripomienkami účastníka konania a dotknutých orgánov uplatnenými k žiadosti. Prítomným bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vyjadriť sa k nim. Predmetom prerokovania na ústnom pojednávaní boli len pripomienky a námietky, ktoré boli odôvodnené a dôvody, ktoré smerovali k obsahu žiadosti a k prevádzke.

Z ústneho pojednávania bola spísaná zápisnica, ktorá bola podpísaná všetkými účastníkmi ústneho pojednávania.

Počas správneho konania sa neprihlásil žiadny nový účastník konania a zo strany verejnosti neboli vznesené žiadne pripomienky ku žiadosti.

Súčasťou konania podľa § 8 zákona o IPKZ bolo:

**a) v oblasti ochrany ovzdušia**

podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 1 zákona o IPKZ – povolenie stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia a jeho užívanie v nadväznosti na § 22 zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia, ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov,

**b) v oblasti ochrany povrchových a podzemných vôd**

podľa § 8 ods. 2 písm. b) bod 1 a 6 zákona o IPKZ – povolenie na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd do povrchových vôd a na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd v nadväznosti na § 21 ods. 1 písm. c) a písm. d) zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov,



**c) v oblasti odpadov**

podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 1 a 8 zákona o IPKZ – udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov a udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy na území okresu Zvolen v návaznosti na § 7 ods. 1 písm. a) a písm. g) zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podkladom pre vydanie integrovaného povolenia boli nasledovné doklady: žiadosť vypracovaná podľa požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ a jeho vykonávacích predpisov, doklady preukazujúce vzťah k pozemkom, na ktorých je prevádzka umiestnená, kópia z katastrálnej mapy, prevádzková dokumentácia, zmluvy s oprávnenými osobami na zneškodňovanie odpadov, program odpadového hospodárstva, súhlasy a rozhodnutia vydané orgánmi štátnej správy a ďalšie potrebné doklady a písomnosti.

Inšpekcia pri určovaní podmienok integrovaného povolenia vychádzala zo zákona o IPKZ a súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov najmä na úseku ochrany ovzdušia, ochrany vôd, odpadového hospodárstva.

Inšpekcia v podmienkach integrovaného povolenia neurčila emisné limity znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia a limitné hodnoty hluku a vibrácií, nakoľko nevyplynuli zo súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov, z charakteru činnosti a z umiestnenia prevádzky.

Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania, pretože prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá vplyv na cezhraničné znečisťovanie životného prostredia.

Inšpekcia v podmienkach integrovaného povolenia určila limitné hodnoty a požiadavky na kontrolu ukazovateľov vo vypúšťaných odpadových vodách z ČOV a lapača RL. Pri určovaní limitných hodnôt a pri požiadavkách na kontrolu ukazovateľov inšpekcia vychádzala z povolenia pre osobitné užívanie vôd, ktoré vydal príslušný orgán štátnej správy, zo stanoviska, ktoré v konaní predložil Slovenský vodohospodársky podnik, š.p. Odštepny závod Banská Bystrica a z výsledkov analytických rozborov vykonaných v predchádzajúcom období a z výpočtu bilančnej rovnice, ktoré predložil prevádzkovateľ. Inšpekcia zosúladiť uvedené podklady so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona č. SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov a s NV SR č. 296/2005, ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvantitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd, a stanovila prevádzkovateľovi dodržiavať kvalitatívne hodnoty vo vypúšťaných prečistených odpadových vodách uvedené v tabuľke č. 2. Inšpekcia nestanovila sledovať ukazovateľ „Adsorbovateľné organicky viazané halogény (AOX)“, nakoľko prevádzkovateľ písomne zdôvodnil, že v pri zneškodňovaní nebezpečných odpadov sa využívajú mikroorganizmy citlivo reagujúce na prítomnosť chlóru a ostatných halogénových zlúčenín v zneškodňovanom odpade.

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných splaškových vodách sa neurčujú, nakoľko sú tieto vody zachytávané v žumpe a odovzdávané na zneškodnenie oprávnenej osobe. Inšpekcia stanovila prevádzkovateľovi predložiť doklad o vykonaní skúšky nepriepustnosti žumpy. Na základe výsledku o vykonaní skúšky inšpekcia určí spôsob nakladania so splaškovými vodami.



Inšpekcia neurčila opatrenie na zrealizovanie nového vrtu na monitorovanie podzemných vôd, nakoľko v čase podania žiadosti integrovaného povolenia, bolo riešenie umiestnenia monitorovacieho vrtu predmetom konania na príslušnom orgáne štátnej správy.

Inšpekcia v integrovanom povolení neakceptovala pripomienku Obce Lukavica na stanovenie platnosti integrovaného povolenia na dobu 2 rokov. Inšpekcia preskúma podmienky integrovaného povolenia v súlade so zákonom IPKZ, pokiaľ prevádzkovateľ nepožiadá sám o zmenu integrovaného povolenia. Ďalej inšpekcia neuložila prevádzkovateľovi opatrenie prekryť výrobnú plochu na základe požiadavky Obce Lukavica. Inšpekcia zvážila túto pripomienku a na základe skutočností, že prevádzkovateľ zabezpečuje rekonštrukciu výrobnéj plochy proti prípadným únikom ropných látok do okolia prevádzky, prevádzkuje zariadenie v súlade s prevádzkovou dokumentáciou a prevádzka je zaradená do systému enviromentálneho manažérstva (ISO 14001:1996), neuložila toto opatrenie.

Inšpekcia v kapitole „C“ uložila prevádzkovateľovi opatrenia na prevenciu znečisťovania najmä vykonaním stavebných a prevádzkových úprav v areáli prevádzky.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a zároveň zistila, že sú splnené podmienky podľa zákona č. 71/167 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané na skládke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzne právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Partizánska cesta 94, P. O. Box 307, 974 01 Banská Bystrica 1, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Daniel Magic  
riaditeľ inšpektorátu

Doručuje sa:

Prevádzkovateľ:

EBA, s.r.o., Senecká 10, 900 27 Bernolákovo

Ostatní účastníci konania:

Obec Lukavica , do rúk starostu, Lipová 1, 962 31 Lukavica

Dotknuté orgány (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obec Lukavica, úsek ochrany ovzdušia, Lipová 1, 962 31 Lukavica
2. Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, ŠSOH, Nám. SNP 45/34, 960 01 Zvolen
3. Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, ŠSOPaK, Nám. SNP 45/34, 960 01 Zvolen
4. Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, ŠVS, Nám. SNP 45/34, 960 01 Zvolen
5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, regionálny hygienik, 960 01 Zvolen
6. SVP š.p., OZ Povodie Hrona, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka

Banská Bystrica dňa 25.10.2006



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 21. 11. 2006

Dňa 7. 12. 2006 Podpis 



**ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení neskorších zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

**zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29. 06. 2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21. 07. 2006 pre prevádzku:

**„Zariadenie na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

(ďalej len „prevádzka“)

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica, okres Zvolen

prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**

Sídlo: **Senecká 10, 900 27 Bernolákovo**

IČO: **31 376 134**



Inšpekcia dopĺňa a mení integrované povolenie nasledovne:

- a) vo výrokovej časti v prvom odstavci v § 8 za písm. c) bod 1 **dopĺňa „7“.**
- b) vo výrokovej časti v odstavci „a) v oblasti odpadov“ dopĺňa:
  - udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov.
- c) v odseku II. **Podmienky povolenia**  
v časti **D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov** ruší bod „3.5“ v plnom rozsahu. Body „3.6“ a „3.7“ mení na „3.5“ a „3.6“.

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení neskorších zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „Zariadenie na zneškodňovanie odpadov biodegradáciou, prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“ na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Senecká 10, 900 27 Bernolákovo doručenej dňa 06. 09. 2006 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Inšpekcia upustila od vybrania správneho poplatku podľa bodu 2. Splnomocnenia k položke 171a písm. d), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko žiadosť o zmenu povolenia bola podaná z dôvodu plnenia podmienky v časti „D. bod 3.5“ predmetného integrovaného povolenia a novely zákona o IPKZ. Inšpekcia splnenie uvedenej podmienky nepovažuje za zmenu v činnosti prevádzky a preto upustila od vybrania správneho poplatku.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia udeľuje podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona o IPKZ súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

Inšpekcia podľa § 12 zákona o IPKZ upovedomila Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia oznámenia. V lehote určenej na vyjadrenie bolo inšpekcii doručené súhlasné stanovisko bez pripomienok od Obvodného úradu životného prostredia vo Zvolene.



Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní upustila od zverejnenia žiadosti na úradnej tabuli v obci, internetovej stránke inšpekcie, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a v obci, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania, nakoľko sa zmenou integrovaného povolenia vydáva súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov, pričom sa nezmenili podmienky na prevádzkovanie zariadenia. Inšpekcia v časti „D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov“ zrušila bod. „3.5.“ v plnom rozsahu, lebo prevádzkovateľ splnil opatrenie uvedené v tomto bode.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



[Redacted signature]  
Ing. Daniel Magic  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

EBA, s.r.o., Senecká 10, 900 27 Bernolákovo

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo:786-5736/2008/Kas/470660105/Z2

Banská Bystrica dňa 18.02.2008

Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 4.3.2008

Dňa 10.3.2008 Podpis. 



**ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení neskorších zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa, konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

**zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29.06.2006 zmeneného rozhodnutím č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25.10.2006 pre prevádzku:

**„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

(ďalej len „prevádzka“)

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica, okres Zvolen

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**

Sídlo: **Rusovská cesta 1**

**851 01 Bratislava**

IČO: **31 376 134**

Inšpekcia **m e n í** integrované povolenie nasledovne:

1. vo výrokovej časti **dopĺňa** v odstavci Kolaudačné povolenie nový text:

Rozhodnutie č. 3787/519/OIPK/470660105/K/2006/Kr zo dňa 20.10.2006 vydané SIZP, IŽP Banská Bystrica.

2. vo výrokovej časti v odstavci „a) v oblasti odpadov“

**m e n í** text v prvom odstavci:

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov činnosťami podľa prílohy č. 3 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) **D2** – úprava pôdnymi procesmi, **D8** – biologická úprava nešpecifikovaná v tejto prílohe, pri ktorej vznikajú zlúčeniny alebo zmesi, ktoré sú zneškodňované niektorou z činností D1 až D12, a **D15** - Skladovanie pred použitím niektorej z činností D1 až D14 (skladovanie kvapalných odpadov v zbernej nádrži - bencalor).

**dopĺňa** nový odstavec:

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťami podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) **R12** - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.

**mení** text v poslednom odstavci:

- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov.

3. vo výrokovej časti v odstavci „c) v oblasti povrchových a podzemných vôd“ **dopĺňa**:

- udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd.

4. v časti „2. Opis prevádzky“

- v odseku Biodegradačný proces na výrobnnej ploche **dopĺňa** do prvého odstavca nasledujúci text:

Odpady s vyšším obsahom vody skladované v zbernej nádrži - bencalor budú využívané v procese biodegradácie na zavlažovanie základok, na udržiavanie určitého stupňa vlhkosti potrebného na rast a život mikroorganizmov. V období sucha budú kvapalné odpady po prijatí do prevádzky zapracované do základok. V období daždivého počasia alebo z dôvodu nevyhnutnej potreby budú odpady dočasne skladované v zbernej nádrži - bencalor a následne zapracované do základky.



- v odseku Výrobná plocha **dopĺňa** nový odstavec s nasledovným textom:

Na výrobnnej ploche bude umiestnená nadzemná, dvojplášťová zberná nádrž bencalor o objeme 30 m<sup>3</sup>. Zberná nádrž na základe vykonanej skúšky tesnosti vyhovuje na skladovanie nebezpečných kvapalných odpadov. Zberná nádrž bude opatrená signalizačným zariadením, proti preplneniu.

- v odseku Umývacia rampa **mení** text v nasledovnom znení:

Plocha využívaná na drobné opravy mechanizmov je železná konštrukcia, pod ktorou sa nachádza železobetónová plocha. Plocha je zabezpečená proti únikom nebezpečných látok do podzemných alebo povrchových vôd.

- v odseku Vody z povrchového odtoku **mení** text v nasledovnom znení:

Vody z povrchového odtoku z areálu prevádzky (plocha pred garážami a dielňou) sú cez dažďové vpusty odvedené potrubím priemeru 250 mm do spojovacej šachty a odtiaľ do kanalizačného potrubia. Vpusty sú vybavené zariadením na zachytávanie pevných látok. Zrážkové vody zo striech objektov sú odvádzané samostatným potrubím do spojovacej šachty.

- v odseku Kanalizačné potrubie **mení** text v nasledovnom znení:

Kanalizačné potrubie o priemere 200 mm zo spojovacej šachty odvádzajú vody z povrchového odtoku z areálu prevádzky a prečistené vody z ČOV do vodného toku Jasenica.

- v odseku Nakladanie s nebezpečnými látkami **mení** znenie druhej vety nasledovne:

Sklad je murovaný objekt s betónovou podlahou, ktorá je zabezpečená z hľadiska požiadaviek na ochranu podzemných a povrchových vôd.

## 5. v časti „A“ v odseku 1. Všeobecné podmienky

v bode 1.5 **mení** text v nasledovnom znení:

1.5 Prevádzkovateľ je povinný v mimoriadnych prípadoch na základe rozhodnutia inšpekcie najmä, ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, zneškodniť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné. Náklady, ktoré vznikli pri zneškodňovaní odpadu na základe takéhoto rozhodnutia, znáša ten držiteľ u koho sa odpad nachádzal pred jeho prevzatím do zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

## 6. v časti „A.“ v odseku 3. Podmienky pre preberané nebezpečné odpady:

v bode 3.1 **dopĺňa** tabuľku č. 1 o nasledovné nebezpečné odpady:

Tabuľka č. 1

| P.Č. | KATALÓGOVÉ ČÍSLO ODPADU | NÁZOV DRUHU ODPADU                                  | KATEGÓRIA ODPADU |
|------|-------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| 1.   | 05 01 04                | kaly z kyslej alkylácie                             | N                |
| 2.   | 05 01 05                | rozliate ropné látky                                | N                |
| 3.   | 05 01 06                | kaly z prevádzkarne, zariadenia a z činnosti údržby | N                |
| 4.   | 10 02 11                | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej    | N                |
| 5.   | 10 03 27                | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej    | N                |
| 6.   | 10 04 09                | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej    | N                |
| 7.   | 10 05 08                | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúcej olej    | N                |



|     |          |                                                                                                 |   |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 8.  | 10 06 09 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 9.  | 10 07 07 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 10. | 10 08 19 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 11. | 12 01 09 | rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény                                                   | N |
| 12. | 12 01 12 | použité vosky a tuky                                                                            | N |
| 13. | 12 01 18 | kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej                                    | N |
| 14. | 12 01 20 | použité brusné nástroje a brusné materiály obsahujúce nebezpečné látky                          | N |
| 15. | 12 03 01 | vodné pracie kvapaliny                                                                          | N |
| 16. | 13 01 05 | nechlórované emulzie                                                                            | N |
| 17. | 13 05 06 | olej z odľučovačov oleja z vody                                                                 | N |
| 18. | 13 05 07 | voda obsahujúca olej z odľučovačov oleja z vody                                                 | N |
| 19. | 13 07 02 | benzín                                                                                          | N |
| 20. | 13 07 03 | iné palivá (vrátane zmesí)                                                                      | N |
| 21. | 16 10 01 | vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky                                               | N |
| 22. | 16 10 03 | vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky                                                   | N |
| 23. | 19 02 07 | ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov)                                   | N |
| 24. | 19 11 03 | vodné kvapalné odpady                                                                           | N |
| 25. | 19 13 07 | vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky | N |

- v bode 3.2 **ruší** text v plnom rozsahu a **nahrádza** ho novým textom:

3.2 Prevádzkovateľ je povinný pri preberaní odpadu katalógové číslo 19 13 07 vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky skontrolovať, aby odpad neobsahoval synteticky vyrábané dechtové zložky.

7. v časti „B.“ v odseku 2. **Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách:**

- **mení** text v bode 2.2 v nasledovnom znení:

2.2 Odpadové vody z procesu biodegradácie

- **mení** text v bode 2.2.1 v nasledovnom znení:

2.2.1 Odpadové vody prečistené na ČOV vypúšťať diskontinuálne, pravostranným výpustným objektom do toku Jasenica v riečnom kilometri 0,25 v katastrálnom území Lukavica.

- **mení** text v bode 2.2.2 v nasledovnom znení:

2.2.2. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné kvantitatívne hodnoty vo vypúšťaných vyčistených vodách:

čistené na ČOV:

Q priem. 1,10 l.s<sup>-1</sup>

Q max.smena<sup>-1</sup> 32,00 m<sup>3</sup>. smena<sup>-1</sup> 1 700 m<sup>3</sup>. rok<sup>-1</sup>

- **mení** text v bode 2.2.3 v nasledovnom znení:

2.2.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty vo vypúšťaných prečistených odpadových vodách:

Tabuľka č. 2

| Odpadové vody  | Ukazovateľ<br>Symbol v mg.l <sup>-1</sup>                                       | Maximálna koncentrácia<br>v mg.l <sup>-1</sup> | Bilančné hodnoty<br>v t.rok <sup>-1</sup> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| čistené na ČOV | pH                                                                              | 6,0 – 9,0                                      | -                                         |
|                | Chemická spotreba kyslíka stanovená dichromanovou metódou CHSK <sub>Cr</sub>    | 150                                            | 0,2550                                    |
|                | Biologická spotreba kyslíka za 5 dní s potlačením nitrifikácie BSK <sub>5</sub> | 25                                             | 0,0425                                    |
|                | Nerozpusťné látky NL                                                            | 25                                             | 0,0425                                    |
|                | Amoniakálny dusík N-NH <sub>4</sub>                                             | 15                                             | 0,0255                                    |
|                | Polycyklické aromatické uhl'ovodíky PAU                                         | 0,01                                           | 0,000017                                  |
|                | Ekotoxicita vo vodných organizmoch % účinku TOX <sub>lim</sub>                  | 50                                             |                                           |
|                | Nepolárne extrahovateľné látky NEL                                              | 2,0                                            | 0,0034                                    |

8. v časti „C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník“ ruší text v bodoch 1. až 9. v plnom znení a nahrádza ho novým textom:

1. Prevádzkovateľ je povinný zabudovať na zbernej nádrži – bencalor signalizačné zariadenie proti preplneniu nádrže.
2. Prevádzkovateľ je oprávnený skladovať kvapalné odpady v zbernej nádrži – bencalor, až po zabezpečení zbernej nádrže signalizačným zariadením.
3. Vyústny objekt zo železobetónovej plochy rampy, ktorá pôvodne slúžila na čistenie kolies vozidiel, zabezpečiť tak, aby nebol možný únik nebezpečných látok z plochy do potrubia a následne do toku Jasenica. **Opatrenie vykonať ihneď po nadobudnutí právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia.**
4. Prevádzkovateľ je povinný dobudovať tretie odberné miesto, referenčný vrt na kontrolu znečistenia podzemných vôd. Referenčný vrt nad biodegradačnou plochou vybudovať **v lehote šiestich mesiacov od nadobudnutia právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia.**
5. Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii vykonanie uložených opatrení do 15 dní po ich realizácii.

9. v časti „D.“ v odseku 1. **Nakladanie s nebezpečnými odpadmi na výrobnnej ploche a preprava nebezpečných odpadov do prevádzky za účelom biodegradácie**  
- v bode 1.1 **doplňa** tabuľku č. 3 o nasledovné nebezpečné odpady:

Tabuľka č.3

| P.č. | KATALÓGOVÉ<br>ČÍSLO<br>ODPADU | NÁZOV DRUHU ODPADU      | KATEGÓRIA<br>ODPADU |
|------|-------------------------------|-------------------------|---------------------|
| 1.   | 05 01 04                      | kaly z kyslej alkylácie | N                   |
| 2.   | 05 01 05                      | rozliate ropné látky    | N                   |

|     |          |                                                                                                 |   |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 3.  | 05 01 06 | kaly z prevádzkarne, zariadenia a z činnosti údržby                                             | N |
| 4.  | 10 02 11 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 5.  | 10 03 27 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 6.  | 10 04 09 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 7.  | 10 05 08 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 8.  | 10 06 09 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 9.  | 10 07 07 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 10. | 10 08 19 | odpady z úpravy chladiacej vody obsahujúce olej                                                 | N |
| 11. | 12 01 09 | rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény                                                   | N |
| 12. | 12 01 12 | použité vosky a tuky                                                                            | N |
| 13. | 12 01 18 | kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej                                    | N |
| 14. | 12 01 20 | použité brusné nástroje a brusné materiály obsahujúce nebezpečné látky                          | N |
| 15. | 12 03 01 | vodné pracie kvapaliny                                                                          | N |
| 16. | 13 01 05 | nechlórované emulzie                                                                            | N |
| 17. | 13 05 06 | olej z odľučovačov oleja z vody                                                                 | N |
| 18. | 13 05 07 | voda obsahujúca olej z odľučovačov oleja z vody                                                 | N |
| 19. | 13 07 02 | benzín                                                                                          | N |
| 20. | 13 07 03 | iné palivá (vrátane zmesi)                                                                      | N |
| 21. | 16 10 01 | vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky                                               | N |
| 22. | 16 10 03 | vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky                                                   | N |
| 23. | 19 02 07 | ropné látky a koncentráty zo separácie (separačných procesov)                                   | N |
| 24. | 19 11 03 | vodné kvapalné odpady                                                                           | N |
| 25. | 19 13 07 | vodné kvapalné odpady a vodné koncentráty zo sanácie podzemnej vody obsahujúce nebezpečné látky | N |

- dopĺňa nový bod 1.11 v nasledovnom znení:

1.11 Prevádzkovateľ je povinný kvapalné odpady skladovať v zbernej nádrži – bencalor, tak aby nebola prekročená kapacita nádrže 30 m<sup>3</sup>.

#### 10. v odseku 3. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi vlastnou činnosťou prevádzky

- v bode 3.1 mení tabuľku č. 4 v nasledovnom znení:

Tabuľka č.4

| P.Č. | KATALÓGOVÉ ČÍSLO ODPADU | NÁZOV DRUHU ODPADU                                                                  | KATEGÓRIA ODPADU |
|------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 1.   | 13 02 05                | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje                          | N                |
| 2.   | 13 02 06                | syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje                                      | N                |
| 3.   | 13 02 07                | biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje        | N                |
| 4.   | 13 02 08                | iné motorové, prevodové a mazacie oleje                                             | N                |
| 5.   | 13 05 01                | tuhé látky z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody                              | N                |
| 6.   | 13 05 02                | kaly z odľučovačov oleja z vody                                                     | N                |
| 7.   | 13 05 03                | kaly z lapačov nečistôt                                                             | N                |
| 8.   | 13 05 06                | olej z odľučovačov oleja z vody                                                     | N                |
| 9.   | 13 05 08                | zmesi odpadov z lapačov piesku a odľučovačov oleja z vody                           | N                |
| 10.  | 15 01 10                | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami | N                |

|                                              |          |                                                                                                                                                         |                         |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 11.                                          | 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N                       |
| 12.                                          | 16 01 07 | olejové filtre                                                                                                                                          | N                       |
| 13.                                          | 16 02 13 | vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13                                                                  | N                       |
| 14.                                          | 16 06 01 | olovené batérie                                                                                                                                         | N                       |
| 15.                                          | 19 03 05 | stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04                                                                                                         | N                       |
| <b>Súhrnné množstvo nebezpečných odpadov</b> |          |                                                                                                                                                         | <b>max. 1500 kg/rok</b> |

**11. v časti „I.“ v odseku 2. Kontrola splaškových a priemyselných odpadových vôd, podzemných vôd a vôd z povrchového odtoku**

- v bode 2.1 **mení** text v nasledovnom znení:

2.1 Kontrolu znečistenia podzemných vôd vykonávať z odberných miest:

1. Vrt MV-1 – monitorovací objekt v hornej časti areálu pod výrobnou plochou,
2. Vrt MV-2 – monitorovací objekt v dolnej časti areálu pri vstupnej bráne do prevádzky,
3. Vrt MV-3 – referenčný monitorovací vrt, dobudovaný nad biodegradačnou plochou

*Parametre, ktoré sa majú analyzovať v odobratých vzorkách:*

analyzovať parametre v odobratých vzorkách z odberných miest MV-1, MV-2 a MV-3:

štvrtročne: nepolárne extrahovateľné látky (NEL) v UV a IČ oblasti, chemická spotreba kyslíka dichrómanom (CHSK<sub>Cr</sub>).

*Podmienky monitorovania:*

- a) Stupeň kontaminácie hodnotiť metódou porovnávania nameraných hodnôt s limitmi stanovenými doporučením Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 1617/97 pre uplatňovanie ukazovateľov a noriem pre asanáciu znečistenej zeminy a podzemnej vody.
- b) Odber vzoriek vykonávať v rovnakom čase a rovnakým spôsobom.
- c) Vzorky neodoberať počas neobvyklých situácií (napr. silných dažďov).
- d) Dátum odberu zaznamenať v prevádzkovom denníku.
- e) Laboratórne rozbory vykonávať prostredníctvom akreditovaných laboratórií, ktoré budú zodpovedať za metódy a techniky pre výkon merania.

- v bode 2.2 **mení** text v nasledovnom znení:

2.2 Kontrolu odpadových vôd prečistených na ČOV vykonávať nasledovne:

2.2.1 *Odborné miesto:*

- zlučovacia šachta nachádzajúca sa za ČOV

2.2.2 *Spôsob a frekvencia odberu:*

**v čase prevádzky ČOV** – vzorku odoberať zlievaním minimálne osem objemovo rovnakých čiastkových vzoriek počas 8 hodín v ranej smene, vo vzorke stanovovať pH, CHSK<sub>Cr</sub>, BSK<sub>5</sub>, NL, N-NH<sub>4</sub>, PAU, NEL, **2 x ročne**.

- bod 2.3 **ruší** v plnom rozsahu.

- bod 3.0 **mení** na 2.10 s nasledovným textom:

2.10 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať množstvo vypúšťaných odpadových vôd do vodného toku Jasenica zo zariadenia ČOV vodomerným zariadením.



12. v časti 6. Podávanie správ mení bod 6.3 v nasledovnom znení:

6.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať, ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ zariadenia, každoročne do 31. januára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému obvodnému úradu životného prostredia hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním a evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení neskorších zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“ na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava zo dňa 28.09.2007 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

So žiadosťou bol predložený výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 10 000,- Sk. Podľa položky 171 a písm. d) a Splnomocnenia bod 1. Sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v Čl. VIII zákona č. 245/2003 Z. z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti upovedomila dňa 15.10.2007 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia oznámenia. Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní upustila od zverejnenia žiadosti na úradnej tabuli v obci, internetovej stránke inšpekcie, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a v obci, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie, nakoľko sa zmenou integrovaného povolenia podstatne nezmenili podmienky na prevádzkovanie zariadenia.

V lehote určenej na vyjadrenie boli inšpekcii doručené stanoviská od Obvodného úradu životného prostredia vo Zvolene (ŠSOH, ŠVS a ŠSOPaK), Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Zvolene a SVP š.p., OZ Povodie Hrona, Banská Bystrica.

Po uplynutí 30 dňovej lehoty na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov inšpekcia nariadila listom č. 8092-38317/47/2007/Kas zo dňa 27.11.2007 ústne pojednávanie na 10.12.2007.

Inšpekcia na ústnom pojednávaní oboznámila všetkých prítomných o obsahu žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, potrebnými dokladmi a písomnými stanoviskami dotknutých orgánov a o postupe v správnom konaní. Prítomným bolo umožnené do týchto podkladov nahliadnuť a vyjadriť sa k nim.

Na ústnom pojednávaní SVP š.p., odštepný závod Banská Bystrica požiadal prevádzkovateľa predložiť porovnanie nameraných a povolených hodnôt vypúšťaných odpadových vôd za rok 2007. Prevádzkovateľ sa zaviazal predmetné porovnanie predložiť do konca januára.

Na ústnom pojednávaní bola spísaná zápisnica, ktorá bola prečítaná a podpísaná všetkými zúčastnenými.

SVP š.p., odštepný závod Banská Bystrica po obdržaní podkladov vydal dňa 29.01.2008 súhlasné stanovisko k vydaniu zmeny integrovaného povolenia.

Písomné pripomienky uvedené v stanoviskách dotknutých orgánov boli zohľadnené a zapracované do zmeny integrovaného povolenia.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia je:

- 1) Zmena názvu prevádzky z dôvodu, že v prevádzke bude povolená činnosť na zhodnocovanie odpadov aj na zneškodňovanie odpadov.
- 2) Zmena sídla prevádzkovateľa na základe predloženého výpisu z obchodného registra doloženého v k žiadosti o zmenu integrovaného povolenia.
- 3) Konania podľa § 8 ods. 2 zákona IPKZ, súčasťou ktorého je doplnenie súhlasov:

**v oblasti odpadov:**

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťami podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.
- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov.

**v oblasti povrchových a podzemných vôd**

- udelenie súhlasu na vykonávanie činností, ktoré môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd (skladovanie kvapalných odpadov v zbernej nádrži – bencalor).
- 4) Doplnenie nebezpečných odpadov, ktoré bude prevádzkovateľ prepravovať do prevádzky a následne s nimi nakladať na výrobné ploche.
  - 5) Zmena využitia pôvodnej umývacej rampy na plochu, ktorá bude využívaná na drobné opravy mechanizmov. Z betónovej plochy bude zamedzený možný únik nebezpečných látok do potrubia a následne do toku Jasenica. Z tohto dôvodu prevádzkovateľ požiadal o zrušenie opatrenia vykonať rekonštrukciu jestvujúceho lapola RL, zrušenie stanovenia limitných hodnôt ukazovateľov vo vypúšťaných vyčistených vodách, ktoré boli čistené v lapole RL a požiadavky na kontrolu odpadových vôd prečistených v lapole RL.

Inšpekcia v časti „C“ uložila prevádzkovateľovi vykonať opatrenia na prevenciu znečisťovania životného prostredia na základe požiadaviek vyplývajúcich z právnych predpisov na úseku životného prostredia.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Partizánska cesta 94, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Daniel Magic  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

Prevádzkovateľ:

EBA, s.r.o., Senecká 10, 900 27 Bernolákovo

Ostatní účastníci konania:

Obec Lukavica, do rúk starostu, Lipová 1, 962 31 Lukavica

Dotknuté orgány (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

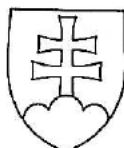
1. Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, ŠSOH, Nám. SNP 45/34, 960 01 Zvolen
2. Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, ŠSOPaK, Nám. SNP 45/34, 960 01 Zvolen
3. Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, ŠVS, Nám. SNP 45/34, 960 01 Zvolen
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, regionálny hygienik, 960 01 Zvolen
5. SVP š.p., OZ Povodie Hrona, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica



**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú

Banská Bystrica dňa 15.05.2009



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom 4. 6. 2009  
dňa 9. 6. 2009 Podpis. [redacted]



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29.06.2006 zmeneného rozhodnutiami č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25.10.2006 a č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18.02.2008 pre prevádzku:

**„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

(ďalej len „prevádzka“)

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica, okres Zvolen

pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**

Sídlo: **Rusovská cesta 1  
851 01 Bratislava**

IČO: **31 376 134**



Inšpekcia mení integrované povolenie nasledovne:

v odseku **II. Podmienky povolenia**, v časti **„D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov“** mení text v bode „3.5“ nasledovne:

3.5 Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi po dobu **troch rokov** od nadobudnutia právoplatnosti tejto zmeny integrovaného povolenia.

## Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“ na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava doručenej dňa 02.04.2009 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Inšpekcia upustila od vybrania správneho poplatku podľa bodu 2. Splnomocnenia k položke 171a písm. d), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko žiadosť o zmenu povolenia bola podaná z dôvodu plnenia podmienky v časti „D. bod 3.5 a 3.6“ predmetného integrovaného povolenia. Inšpekcia splnenie uvedenej podmienky nepovažuje za zmenu v činnosti prevádzky a preto upustila od vybrania správneho poplatku.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia predĺžila platnosť súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, vrátane ich prepravy, nakoľko nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu. Z toho dôvodu inšpekcia neoznámila začatie konania príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní upustila od zverejnenia žiadosti na úradnej tabuli v obci, internetovej stránke inšpekcie, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a v obci, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania, nakoľko sa zmenou integrovaného povolenia nezmenili podmienky pre prevádzkovanie zariadenia.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Daniel Magis  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4

Banská Bystrica dňa 19.01.2010



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom ..... - 8 FEB. 2010  
Dňa 18.2.2010 Podpis .....



**ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

**zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29.06.2006 zmeneného rozhodnutiami č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25.10.2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18.02.2008 a č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa 15.05.2009 pre prevádzku:

**„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

(ďalej len „prevádzka“)

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica, okres Zvolen

pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**

Sídlo: **Rusovská cesta 1  
851 01 Bratislava**

IČO: **31 376 134**



Inšpekcia mení integrované povolenie nasledovne:

1. v časti „**A. Podmienky prevádzkovania**“ v odseku „**1. Všeobecné podmienky**“

- **mení** text v nasledujúcich bodoch:

- 1.3 Všetci zamestnanci, ktorí vykonávajú práce v súlade s požiadavkami integrovaného povolenia, musia byť oboznámení s jeho obsahom. Prevádzkovateľ musí povinnosti vyplývajúce z integrovaného povolenia zapracovať do prevádzkových predpisov. Dátum oboznámenia zamestnancov prevádzky s obsahom integrovaného povolenia zapísať v prevádzkovom denníku.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný v mimoriadnych prípadoch na základe rozhodnutia inšpekcie, najmä ak je to nevyhnutné z hľadiska starostlivosti o zdravie ľudí a životné prostredie, zhodnotiť alebo zneškodniť odpad, ak je to pre prevádzkovateľa technicky možné. Náklady, ktoré vznikli pri zhodnocovaní alebo zneškodňovaní odpadu na základe takéhoto rozhodnutia, znáša ten držiteľ, u ktorého sa odpad nachádzal pred jeho prevzatím do prevádzky.
- 1.10 Prevádzka musí byť označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva. Musí obsahovať názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas, zoznam druhov odpadov, ktoré budú v prevádzke zhodnocované alebo zneškodňované, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal integrované povolenie na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo. Prevádzkovateľ je povinný predmetnú tabuľu kontrolovať a podľa potreby aktualizovať.
- 1.18 Opravy dopravných prostriedkov vykonávať mimo areálu prevádzky v zariadeniach na tento účel určených.

v odseku „**3. Podmienky pre preberané nebezpečné odpady**“

- **mení** text v bode 3.1 nasledovne:

- 3.1 Prevádzkovateľ je oprávnený biodegradovať na výrobnnej ploche nebezpečné odpady uvedené v tabuľke č. 1.

2. v časti „**B. Emisné limity**“ v odseku 2. **Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách:**

- **mení** text v bode 2.2. nasledovne:

2.2 Odpadové vody z procesu biodegradácie

- **mení** v bode 2.2.3 údaje v tabuľke č. 2 nasledovne:

- 2.2.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty vo vypúšťaných prečistených odpadových vodách:

Tabuľka č. 2

| Odpadové vody     | Ukazovateľ<br>Symbol v mg.l <sup>-1</sup>                                       | Maximálna koncentrácia<br>v mg.l <sup>-1</sup> | Bilančné hodnoty<br>V t.rok <sup>-1</sup> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| čistené na<br>ČOV | pH                                                                              | 6,0 – 9,0                                      | -                                         |
|                   | Chemická spotreba kyslíka stanovená dichromanovou metódou CHSK <sub>Cr</sub>    | 150                                            | 0,2550                                    |
|                   | Biologická spotreba kyslíka za 5 dní s potlačením nitrifikácie BSK <sub>5</sub> | 25                                             | 0,0425                                    |
|                   | Nerozpustné látky NL                                                            | 25                                             | 0,0425                                    |



|                                    |                   |      |          |
|------------------------------------|-------------------|------|----------|
| Amoniakálny dusík                  | N-NH <sub>4</sub> | 15   | 0,0255   |
| Polycyklické aromatické uhľovodíky | PAU               | 0,01 | 0,000017 |
| Nepolárne extrahovateľné látky     | NEL               | 2,0  | 0,0034   |

3. v časti „C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník“

- ruší body 3 až 5. v celom rozsahu.

4. v časti „D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie, zneškodňovanie, odpadov“ v odseku „1. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi na výrobnnej ploche a preprava nebezpečných odpadov do prevádzky za účelom biodegradácie“

- mení text v bode 1.2 nasledovne:

1.2 Prevádzkovateľ môže prepravovať maximálne 60 000 ton za rok nebezpečných odpadov za účelom biodegradácie od pôvodcov odpadov z územného obvodu Obvodného úradu životného prostredia (ObÚ ŽP) Zvolen.

v odseku „2. Nakladanie s odpadmi, ktoré vznikajú po biodegradácii“ (Z4)

- mení text v bodoch 2.1 až 2.8 nasledovne:

2.1 Prevádzkovateľ je povinný odpady, ktoré sú produktom procesu biodegradácie, zaradiť podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov na základe výslednej analýzy odpadu po procese biodegradácie, ktorá bude vykonaná akreditovaným skúšobným laboratóriom.

2.2 Odpady musia byť posúdené podľa požiadaviek:

- príloha č. 4 k zákonu o odpadoch,
- príloha č. 4 k vyhláške č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov,
- odpady, ktoré budú po biodegradácii zaradené ako „ostatné“ odpady, môžu byť zneškodňované na skládke odpadov na inertný odpad, keď hraničné koncentrácie látok neprekročia hodnoty ukazovateľov uvedené v prílohe bod 2.1.2. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa ustanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. v. EÚ L 011, 16. 1. 2003),
- odpady, ktoré budú po biodegradácii zaradené ako „ostatné“ odpady, môžu byť zneškodňované na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný podľa kritérií uvedených v prílohe bod 2.2. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa ustanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. v. EÚ L 011, 16. 1. 2003),
- na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, môžu byť skládkované „stabilizované“ nebezpečné odpady, ktorých hraničné koncentrácie látok neprekročia hodnoty ukazovateľov uvedené v prílohe bod 2.3.1. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa ustanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. v. EÚ L 011, 16. 1. 2003)
- na skládke odpadov na nebezpečné odpady je možné zneškodňovať iba odpady, ktoré budú po biodegradácii zaradené ako „nebezpečné“ odpady. Tieto odpady budú

obsahovať jednu alebo viac škodlivín a súčasne spĺňať aspoň jedno kritérium na posudzovanie nebezpečných vlastností podľa kritérií uvedených v prílohe bod 2.4. k rozhodnutiu Rady EÚ z 19. decembra 2002, ktorým sa ustanovujú kritériá a postupy pre prijímanie odpadu na skládky odpadu podľa článku 16 a prílohy II k smernici 1999/31/ES (Ú. v. EÚ L 011, 16.1.2003)

- 2.3 Prevádzkovateľ môže odovzdať odpad po biodegradácii len oprávnenej osobe.
- 2.4 Prevádzkovateľ môže odpad kategórie „ostatný“ odovzdať na využitie napríklad ako zeminu, kamenivo, štrkové materiály na terénne úpravy, na výstavbu cestných a železničných telies alebo na rekultiváciu skládok len na základe odborného stanoviska, ktorý je súčasťou protokolu z analytickej kontroly odpadu.
- 2.5 Prevádzkovateľ môže odovzdať takto posúdený odpad na využitie len oprávnenej osobe.
- 2.6 Prevádzkovateľ je povinný vyžiadať doklad od oprávnenej osoby o spôsobe nakladania s odpadmi, ktoré mu boli odovzdané na využitie.
- 2.7 Prevádzkovateľ môže nakladať s odpadmi, ktoré sú po biodegradácii zaradené ako nebezpečné odpady, pokiaľ sú uvedené v tabuľke č. 3.

v odseku „3. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi vlastnou činnosťou prevádzky“

- mení text v bode 3.3 nasledovne:

- 3.3 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania a nie je oprávnený ich biodegradovať na výrobnnej ploche, musí odovzdať len osobe oprávnenej s odpadom nakladať.

5. v časti „I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“

v odseku „2. Kontrola splaškových a priemyselných odpadových vôd, podzemných vôd a vôd z povrchového odtoku“

- ruší text v bode 2.5, písmeno h) v celom rozsahu
- ruší text v bode 2.7 v celom rozsahu
- mení číslovanie bodov 2.8 a 2.9 na 2.7 a 2.8

Ostatné podmienky integrovaného povolenia pre prevádzku „EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava“, zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov,

prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“ na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava doručenej dňa 23.12.2009 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

So žiadosťou bol predložený výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 165,50 eura. Inšpekcia v súlade s položkou 171 a písm. d) a Splnomocnenia bod 1. Sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v Čl. VIII zákona č. 245/2003 Z. z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, posúdila rozsah posudzovania zmeny integrovaného povolenia a znížila výšku správneho poplatku o 50 %.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia zrušila opatrenia, ktoré prevádzkovateľ splnil v stanovenej lehote a inšpekcia ich splnenie overila kontrolou. Ďalej zmenila podmienky povolenia, ktoré vyplynuli zo zmeny postupu posudzovania vlastností odpadov, ktoré vznikajú po biodegradácii nebezpečných odpadov a tiež podmienky, ktoré vyplynuli z prevádzkovania zariadenia. Nakoľko predmetom povolenia boli len formálne a nepodstatné zmeny v činnosti prevádzky, inšpekcia neoznámila začatie konania príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva.

Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní upustila od zverejnenia žiadosti na úradnej tabuli v obci, internetovej stránke inšpekcie, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a v obci, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania, nakoľko sa zmenou integrovaného povolenia podstatne nezmenili podmienky pre prevádzkovanie zariadenia.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Daniel Magie  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava

Na vedomie (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen



**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 4103-10824/2012/Kas/470660105/Z5-Ú

Banská Bystrica dňa 16. 04. 2012



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 7. MAJ 2012

Dňa 9.5.2012 Podpis



## **ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### **zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29. 06. 2006 zmeneného rozhodnutiami č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25. 10. 2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18. 02. 2008, č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa 15. 05. 2009 a č. 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4 zo dňa 19. 01. 2010 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

### **„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica  
okres Zvolen

**pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**  
Sídlo: **Rusovská cesta 1**  
**851 01 Bratislava**  
IČO: **31 376 134**



Inšpekcia mení integrované povolenie nasledovne:

v odseku **II. Podmienky povolenia, v časti „D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov“** mení text v bode „5“ nasledovne:

Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi po dobu **troch rokov** od nadobudnutia právoplatnosti zmeny č. 5 integrovaného povolenia.

## Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“ na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava doručenej dňa 10. 02. 2012 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Inšpekcia upustila od vybrania správneho poplatku podľa bodu 2. Splnomocnenia k položke 171a písm. d), sadzovníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko žiadosť o zmenu povolenia bola podaná z dôvodu plnenia podmienky v časti „D. body 5. a 6.“ integrovaného povolenia. Inšpekcia splnenie uvedenej podmienky nepovažuje za zmenu v činnosti prevádzky a preto upustila od vybrania správneho poplatku.

Inšpekcia podľa § 12 zákona o IPKZ oznámila listom č. 4103-5305/47/2012/Kas zo dňa 21. 02. 2012 začatie konania prevádzkovateľovi, Obci Lukavica a Obvodnému úradu životného prostredia vo Zvolene. Nakoľko neboli inšpekcii v stanovenej lehote doručené písomné stanoviská, považuje stanovisko Obce Zvolenská Slatina a Obvodného úradu ŽP vo Zvolene k vydaniu zmeny integrovaného povolenia za kladné.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia predĺžila platnosť súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, vrátane ich prepravy, nakoľko nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu.

Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní upustila od zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a v obci, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie

prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania, nakoľko sa zmenou integrovaného povolenia nezmenili podmienky pre prevádzkovanie zariadenia.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Dominik Garaj  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

1. Obec Lukavica, Lipová 1, 962 31 Lukavica
2. Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo:5577-18201/2012/Kas/470660105/Z6-Ú

Banská Bystrica dňa 28. 06. 2012



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť  
dňom 19. 07. 2012  
Dňa 23. 07. 2012 podpis [redacted]



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení neskorších zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29. 06. 2006 zmeneného rozhodnutiami č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25. 10. 2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18. 02. 2008, č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa 15. 05. 2009, č. 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4 zo dňa 19. 01. 2010 a č. 4103-10824/2012/Kas/470660105/Z5-Ú zo dňa 16. 04. 2012 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

**„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica

okres Zvolen

(ďalej len „prevádzka“)



**pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**  
Sídlo: **Rusovská cesta 1**  
**851 01 Bratislava**  
IČO: **31 376 134**

Inšpekcia mení integrované povolenie nasledovne:

vo výrokovej časti v odstavci „a) v oblasti odpadov“

- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.



## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení neskorších zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 8 ods. 6 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“ na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava doručenej dňa 23. 04. 2012 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

So žiadosťou bol predložený výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku vo výške 165,50 eura. Inšpekcia v súlade s položkou 171 a písm. d) a Splnomocnenia bod 1. Sadzobníka správnych poplatkov uvedeného v Čl. VIII zákona č. 245/2003 Z. z., ktorý mení a dopĺňa zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, posúdila rozsah posudzovania zmeny integrovaného povolenia a znížila výšku správneho poplatku o 50 %.

Uvedenou zmenou integrovaného povolenia inšpekcia udeľuje podľa § 8 ods. 2 písm. c) bod 7 zákona o IPKZ súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.

Prevádzkovateľ požiadal o schválenie aktualizovaného prevádzkového poriadku z dôvodu zapracovania nových právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

Inšpekcia podľa § 12 zákona o IPKZ oznámila listom č. 5577-13657/47/2012/Kas zo dňa 15. 05. 2012 prevádzkovateľovi, Obci Lukavica a Obvodnému úradu životného prostredia vo Zvolene začatie konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia

oznámenia. V lehote určenej na vyjadrenie bolo inšpekcii doručené súhlasné stanovisko od Obvodného úradu životného prostredia vo Zvolene.

Inšpekcia podľa § 22 ods. 5 zákona o IPKZ v konaní upustila od zverejnenia žiadosti na internetovej stránke inšpekcie, od zverejnenia podstatných údajov o žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na úradnej tabuli inšpekcie a v obci, od výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou na podanie prihlášky a výzvy verejnosti na vyjadrenie a od ústneho pojednávania, nakoľko sa zmenou integrovaného povolenia vydáva súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, pričom sa podstatne nezmenili podmienky pre prevádzkovanie zariadenia.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolenia a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Dominik Garaj  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

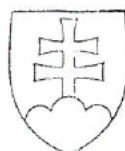
1. Obec Lukavica, Lipová 1, 962 31 Lukavica
2. Obvodný úrad životného prostredia vo Zvolene, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen



**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo:239-6853/2015/Kas/470660105/Z7

Banská Bystrica dňa 09. 03. 2015



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

26-03-2015

dňom

Dňa 26.3.2015 Podpis



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoličovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 20 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

### zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29. 06. 2006 zmeneného rozhodnutiami č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25. 10. 2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18. 02. 2008, č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa 15. 05. 2009, č. 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4 zo dňa 19. 01. 2010, č. 4103-10824/2012/Kas/470660105/Z5-Ú zo dňa 16. 04. 2012 a č. 5577-18201/2012/Kas/470660105/Z6-Ú zo dňa 28. 06. 2012 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

**„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica

okres Zvolen

(ďalej len „prevádzka“)



**pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**  
Sídlo: **Rusovská cesta 1**  
**851 01 Bratislava**  
IČO: **31 376 134**

Inšpekcia mení integrované povolenie nasledovne:

**1) v časti I. Údaje o prevádzke, A. Zaradenie prevádzky,**

- v bode „**1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti**“:

**ruší** pôvodný text v odseku „**a**)“ a **nahrádza** ho nasledovným textom:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

**5.1 Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov s kapacitou väčšou ako 10 t za deň, ktorého súčasťou je činnosť „biologická úprava“ .**

- v bode „**2. Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia**“:

**ruší** pôvodný text a **nahrádza** ho nasledovným textom:

Prevádzka je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2011 Z. z. a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší **malým zdrojom znečistenia ovzdušia.**

- **doplňa** bod 4. nasledovným textom:

Inšpekcia podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ **s ch v a ľ u j e** „Východiskovú správu“ o stave kontaminácie pôdy a podzemných vôd v mieste prevádzky „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“ Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica.

**2) v časti II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania,**

**„1. Všeobecné podmienky“**

**doplňa** nové body 1.21 a 1.22 s nasledovným textom:

1.21 Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený prevádzkovať zariadenie na zneškodňovanie a zariadenie na zhodnocovanie odpadov po dobu **piatich rokov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Súčasne aj súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov je udelený na **päť rokov.**

1.22 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu **tri mesiace** pred skončením platnosti súhlasu na prevádzkovanie zariadení a ukončenia platnosti prevádzkového poriadku o predĺženie jeho platnosti, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich na vydanie predmetných súhlasov. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasov, požiada o zmenu integrovaného povolenia.

- v časti „**2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**“

**ruší** pôvodný text v bode 2.1 a **nahrádza** ho nasledovným textom:

- 2.1 Prevádzka je prevádzkovaná v pracovných dňoch (pondelok až piatok) v čase od 7,00 hod. do 15,00 hod, prevádzkovanie mimo tejto doby musí byť schválené zodpovedným pracovníkom prevádzky.

- v časti „3. Podmienky pre preberané odpady“

**vypúšťa** v bode 3.1 v tabuľke č. 1 a v časti **D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov** v bode 1.1 v tabuľke č. 3 nasledovné odpady:

|          |                                                                                                                                                         |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 15 01 10 | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                     | N |
| 15 02 02 | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N |

**doplňa** v bode 3.1 v tabuľke č. 1 a v časti **D.** v bode 1.1 v tabuľke č. 3 pre uvedené odpady nasledujúci text **označený \***:

|          |                                                                                                                                         |   |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 12 01 20 | používané brusné nástroje a brusné materiály obsahujúce nebezpečné látky<br><b>* len vo forme pasty alebo pieskového materiálu</b>      | N |
| 17 02 04 | sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečné látky<br><b>* do prevádzky sa môže prijať len drevo</b> | N |

v časti **D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov** **ruší** text v bode 1.2 a 1.3 a **nahrádza ho** nasledovným textom:

- 1.2 Prevádzkovateľ môže prepravovať maximálne 60 000 ton za rok nebezpečných odpadov za účelom biodegradácie od pôvodcov odpadov z územia okresu Zvolen.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný zosúladiť množstvo prepravovaných nebezpečných odpadov z územia okresu Zvolen s povoleným množstvom prepravovaných nebezpečných odpadov z územia, ktoré presahuje územie okresu Zvolen (súhlas na prepravu nebezpečných odpadov vydaný príslušným správnym orgánom odpadového hospodárstva), tak aby nebolo prekročené maximálne množstvo 15 000 ton nebezpečných odpadov jednorázovo prepravených do prevádzky.

- **mení** text v bode „3.5“ nasledovne:

- 3.5 Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy po dobu **troch rokov** od nadobudnutia právoplatnosti zmeny č. 7 integrovaného povolenia.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“, zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povolovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 20 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“ Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica, na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava doručenej inšpekcii dňa 09. 12. 2014 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Prevádzkovateľ doložil k žiadosti kolky vo výške 250,- eur. Nakoľko predmetná zmena si nevyžadovala rozsiahle posudzovanie inšpekcia znížila poplatok za zmenu integrovaného povolenia o 50 % podľa bodu 1. Splnomocnenia k položke 171a písm. c), sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia bolo:

- zosúladienie dĺžky platnosti udelených súhlasov na zhodnocovanie, zneškodňovanie odpadov a súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov v prevádzke v nadväznosti na § 7 odsek 7 zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.
- predĺženie lehoty na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, prepravovať sa budú nebezpečné odpady od iných držiteľov odpadov z územia okresu Zvolen do prevádzky.
- vypustenie nebezpečných odpadov kat. č. 15 01 10 a 15 02 02 z tabuľky č.1 a č.3 integrovaného povolenia a pre odpady kat. č. 12 01 20 a 17 02 04 doplnené podmienky pre ich preberanie do prevádzky.
- podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ schválenie „Východiskovej správy o stave kontaminácie pôdy a podzemných vôd v mieste prevádzky“.

Inšpekcia súčasne zosúladiť niektoré podmienky integrovaného povolenia s platnou legislatívou v oblasti životného prostredia a pozmenila znenie niektorých podmienok na základe žiadosti prevádzkovateľa.

Inšpekcia oznámila listom č. 239-244/47/2015/Kas zo dňa 09. 01. 2015 začatie konania, určila 15 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov, zverejnila údaje a informácie podľa § 11 zákona o IPKZ, vrátane výzvy zainteresovanej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ na internetovej stránke inšpekcie dňa 09. 01. 2015, na úradnej tabuli inšpekcie od 09. 01. 2015 do 27. 01. 2015 a na úradnej tabuli Obce Lukavica od 15. 01. 2015 do 15. 02. 2015.



V stanovenej 15 dňovej lehote k žiadosti zaslal súhlasné stanovisko Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o ŽP, ŠSOH. Počas správneho konania sa neprihlásil žiadny nový účastník konania a ani zúčastnené osoby nepodali v stanovenej lehote písomnú prihlášku.

Inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko neboli naplnené podmienky uvedené v § 15 bod 1. písmeno a), b), c) zákona o IPKZ.

Pre priemyselnú činnosť „Nakladanie s odpadmi“ nie je uverejnený právne záväzný akt Európskej únie o najlepších dostupných technikách určujúci závery pre určenie najlepších dostupných techník (BAT) definovaných podľa § 2 zákona o IPKZ ako najúčinnějších z hľadiska dosiahnutia vysokej celkovej úrovne ochrany životného prostredia.

Inšpekcia po preskúmaní žiadosti a na základe výsledkov konania rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Zdeněk Gregor  
riaditeľ inšpektorátu

**Doručuje sa:**

- 1.EBA, s.r.o., Senecká 10, 900 27 Bernolákovo
2. Obec Lukavica, Lipová 1, 962 31 Lukavica

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o ŽP, Nám. SNP 96/50, 960 01 Zvolen



23.3.2018

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 801-6829/2018/Kas/470660105/Z8

Banská Bystrica dňa 27. 02. 2018



Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom 23. 03. 2018

Dňa 26. 3. 2018 Podpis [redacted]



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### zmenu integrovaného povolenia

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29. 06. 2006 zmeneného rozhodnutiami č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25. 10. 2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18. 02. 2008, č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa 15. 05. 2009, č. 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4 zo dňa 19. 01. 2010, č. 4103-10824/2012/Kas/470660105/Z5-Ú zo dňa 16. 04. 2012, č. 5577-18201/2012/Kas/470660105/Z6-Ú zo dňa 28. 06. 2012 a č. 239-6853/2015/Kas/470660105/Z7 zo dňa 09. 03. 2015 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

**„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica

okres Zvolen

(ďalej len „prevádzka“)



pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**  
Sídlo: **Rusovská cesta 1**  
**851 01 Bratislava**  
IČO: **31 376 134**

ktorou

Inšpekcia mení integrované povolenie nasledovne:

1) v časti „**II. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania**“

- **ruší** v bodoch 1.21 a 1.22 pôvodný text a **nahrádza ho** nasledovným textom:

1.21 Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený:

- prevádzkovať zariadenie na zneškodňovanie odpadov a zhodnocovanie odpadov,
- nakladať s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy uvedenými v tabuľke č. 3 tohto rozhodnutia za účelom zneškodňovania a zhodnocovania nebezpečných odpadov v prevádzke po dobu **piatich rokov** od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Súčasne súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov je udelený na **päť rokov**.

1.22 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu **tri mesiace** pred skončením platnosti uvedených súhlasov o predĺženie ich platnosti, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich na vydanie predmetných súhlasov. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasov, požiada o zmenu integrovaného povolenia.

2) v časti „**D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov**“

- **ruší** v odseku 2. **Nakladanie s odpadmi, ktoré vznikajú po biodegradácii** pôvodný text v bodoch 2.1 a 2.2 a **nahrádza ho** nasledovným textom:

2.1 Prevádzkovateľ je povinný odpady, ktoré sú produktom procesu biodegradácie, zaradiť podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov na základe výslednej analýzy odpadu po procese biodegradácie, ktorá bude vykonaná akreditovaným skúšobným laboratóriom.

2.2 Odpady musia byť posúdené podľa požiadaviek:

- príloha č. 2 k vyhláške č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,
- odpady, ktoré budú po biodegradácii zaradené ako „ostatné“ odpady, môžu byť zneškodňované na skládke odpadov na inertný odpad podľa kritérií uvedených v bodoch 2.1.1 prílohy k rozhodnutiu Rady EÚ č. 2003/33/ES. Limitné hodnoty látok obsiahnutých v odpade nesmú presiahnuť limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na inertný odpad uvedené v prílohe č. 1 k vyhláške č. 372/2015 Z. z.
- odpady, ktoré budú po biodegradácii zaradené ako „ostatné“ odpady, môžu byť zneškodňované na skládke odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný podľa kritérií uvedených v prílohe 2.2.1 a 2.2.3 prílohy k rozhodnutiu Rady EÚ

č. 2003/33/ES. Limitné hodnoty látok obsiahnutých v odpade nesmú presiahnuť limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, uvedené v prílohe č. 1 k vyhláške č. 372/2015 Z. z.

- na skládke odpadov na nebezpečné odpady je možné zneškodňovať iba odpady, ktoré budú po biodegradácii zaradené ako „nebezpečné“ odpady a odpady, ktoré obsahujú jednu alebo viac škodlivých látok spĺňajú aspoň jedno kritérium na posudzovanie nebezpečných vlastností podľa §25 ods. 8 zákona o odpadoch. Limitné hodnoty látok obsiahnutých v odpade nesmú presiahnuť limitné hodnoty ukazovateľov pre triedu skládky odpadov na nebezpečný odpad uvedené v prílohe č. 1 k vyhláške č. 372/2015 Z. z.

- mení pôvodný text v odseku 2. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi vlastnou činnosťou prevádzky a nahrádza ho nasledovným textom:

3.1 Prevádzkovateľovi ako pôvodcovi môžu vzniknúť pri prevádzkovaní a údržbe prevádzky nebezpečné odpady uvedené v tabuľke č. 4:

Tabuľka č.4

| P.Č. | KATALÓGOVÉ<br>ČÍSLO ODPADU | NÁZOV DRUHU ODPADU                                                                                                                                      | KATEGÓRI<br>A<br>ODPADU |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1.   | 13 02 05                   | nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                              | N                       |
| 2.   | 13 02 06                   | syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                                          | N                       |
| 3.   | 13 02 07                   | biologicky ľahko rozložiteľné motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                       | N                       |
| 4.   | 13 02 08                   | iné motorové, prevodové a mazacie oleje                                                                                                                 | N                       |
| 5.   | 13 05 01                   | tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                                                  | N                       |
| 6.   | 13 05 02                   | kaly z odlučovačov oleja z vody                                                                                                                         | N                       |
| 7.   | 13 05 03                   | kaly z lapačov nečistôt                                                                                                                                 | N                       |
| 8.   | 13 05 06                   | olej z odlučovačov oleja z vody                                                                                                                         | N                       |
| 9.   | 13 05 08                   | zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody                                                                                               | N                       |
| 10.  | 15 01 10                   | obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami                                                                     | N                       |
| 11.  | 15 02 02                   | absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N                       |
| 12.  | 16 01 07                   | olejové filtre                                                                                                                                          | N                       |
| 13.  | 16 02 13                   | vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12                                                                  | N                       |
| 14.  | 16 06 01                   | olovené batérie                                                                                                                                         | N                       |
| 15.  | 19 03 05                   | stabilizované odpady iné ako uvedené v 19 03 04                                                                                                         | N                       |

3.2 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania a nie je oprávnený ich biodegradovať na výrobnnej ploche, musí odovzdať len osobe oprávnenej s odpadom nakladať.

3.3 Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:

- a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
- b) zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom,

- c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
- d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
- e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov.

**5) v časti „I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“**

- **mení** v bode 6. **Podávanie správ** pôvodný text v bode 6.3 a **nahrádza ho** nasledovným textom:

6.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať, ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ zariadenia, každoročne do 28. februára nasledujúceho roku za predchádzajúci kalendárny rok príslušnému okresnému úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním a evidenčný list zariadenia na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov.

- **mení** v bode 6.9 pôvodný text a **nahrádza ho** nasledovným textom:

6.9 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania každoročne za predchádzajúci rok do 31. mája nasledujúceho roka v písomnej alebo elektronickej forme Slovenskému hydrometeorologickému ústavu.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“, zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“, na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01, IČO: 31 376 134 v zastúpení Ing. Gabrielou Janečkovou, bytom Záhoracká 89, 901 01 Malacky doručenej inšpekcii dňa 22. 12. 2017 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).



Inšpekcia nevybrala správny poplatok podľa položky 171a sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko prevádzkovateľ nepožiadala o podstatnú zmenu integrovaného povolenia.

Predmetom konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia bolo zosúladenie lehoty platnosti udelených súhlasov na prevádzkovanie zariadenia, na schválenie prevádzkového poriadku a nakladania s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy. Predmetné súhlasy boli zosúladené v dĺžke platnosti najviac na päť rokov od nadobudnutia právoplatnosti tejto zmeny integrovaného povolenia.

Inšpekcia súčasne zosúladiť podmienky integrovaného povolenia s novelami právnych predpisov na úseku životného prostredia (zákon o IPKZ, zákon o odpadoch).

Inšpekcia upovedomila listom č. 801-1786/47/2018/ Kas zo dňa 18. 01. 2018 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov odo dňa doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejednalo o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

V stanovenej 30 dňovej lehote bolo doručené súhlasné stanovisko od Okresného úradu Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH s pripomienkami, ktoré sú zapracované v integrovanom povolení pre predmetnú prevádzku.

Inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko neboli naplnené podmienky uvedené v § 15 bod 1. písmeno a) až d) zákona o IPKZ.

Pre priemyselnú činnosť „Nakladanie s odpadmi“ nie je uverejnený právne záväzný akt Európskej únie o najlepších dostupných technikách určujúci závery pre určenie najlepších dostupných techník (BAT) definovaných podľa § 2 zákona o IPKZ ako najúčinnějších z hľadiska dosiahnutia vysokej celkovej úrovne ochrany životného prostredia.

Inšpekcia vo výrokovej časti rozhodla vo veci, ktorá bola predmetom konania a súčasne zmenila podmienky integrovaného povolenia, ktoré vyplynuli zo zmien právnych predpisov na úseku životného prostredia.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegerovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.



Ing. Zdeněk Gregor  
riaditeľ

Doručuje sa:

1. Ing. Gabriela Janečková, Záhoracká 89, 901 01 Malacky
2. Obec Lukavica, Lipová 1, 962 31 Lukavica

Dotknuté orgány (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH, Nám. SNP 96/50,  
960 01 Zvolen

|                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>EBA s.r.o. Bratislava</b> |
| Dátum<br>doručenia - 7 -10- 2019                                                                              |
| Číslo: 1099                                                                                                   |

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**  
**Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica**

Číslo: 6282-36479/2019/Kas/470660105/Z9

Banská Bystrica dňa 04. 10. 2019



## **ROZHODNUTIE**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

### **zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29. 06. 2006 zmeneného rozhodnutiami č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25. 10. 2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18. 02. 2008, č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa 15. 05. 2009, č. 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4 zo dňa 19. 01. 2010, č. 4103-10824/2012/Kas/470660105/Z5-Ú zo dňa 16. 04. 2012, č. 5577-18201/2012/Kas/470660105/Z6-Ú zo dňa 28. 06. 2012, č. 239-6853/2015/Kas/470660105/Z7 zo dňa 09. 03. 2015 a č. 801-6829/2018/Kas/470660105/Z8 zo dňa 27. 02. 2018 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

**„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica

okres Zvolen

(ďalej len „prevádzka“)

**pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**  
Sídlo: **Rusovská cesta 1**  
**851 01 Bratislava**  
IČO: **31 376 134**

ktorou

Inšpekcia **mení** integrované povolenie nasledovne:

1) v odstavci „Súčasťou konania o zmenu integrovaného povolenia je .....

**v oblasti ochrany vôd**

- povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do vodného toku Jasenica v riečnom kilometri 0,25 v katastrálnom území Lukavica, preskúmanie v nadväznosti na § 21 ods. 4 a ods. 5. zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

- povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd (vodný tok Jasenica), preskúmanie v nadväznosti na § 21 ods. 4 a ods. 5. zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

2) v časti „**I. Podmienky povolenia, A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky**“

- **ruší** pôvodný text v bode „1.17“ a **nahrádza ho** novým textom:

1.17 Prevádzkovateľ jedenkrát za 10 rokov vykoná skúšku vodotesnosti nádrží, v ktorých sú zhromažďované odpadové vody (žumpa, záchytná nádrž a aktivačné nádrže) a súčasne vykoná kontrolu ich technického stavu, zistené skutočnosti zapíše do prevádzkového denníka.

3) v časti „**I. Podmienky povolenia, B. Emisné limity**“

- **ruší** pôvodný text v bode „2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách“ a **nahrádza ho** novým textom:

**2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách.**

2.1 Splaškové odpadové vody

Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre splaškové vody vzhľadom na spôsob nakladania s nimi sa neurčujú.

2.2 Vody z povrchového odtoku

2.2.1 Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch prevádzky (okrem výrobných plochy) vypúšťať výpustným objektom do toku Jasenica v riečnom kilometri 0,25 v katastrálnom území Lukavica.

2.2.2 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia pre vypúšťanie vôd z povrchového odtoku sa neurčujú.

2.2.3 **Povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd je platné desať rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.**



2.2.4 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu **tri mesiace** pred ukončením platnosti povolenia o jeho predĺženie, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich na vydanie povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce na vydanie povolenia, požiada o zmenu integrovaného povolenia.

### 2.3 Odpadové vody z procesu biodegradácie

2.3.1 Odpadové vody z procesu biodegradácie prečistené na ČOV vypúšťať diskontinuálne pravostranným výpustným objektom do toku Jasenica v riečnom kilometri 0,25 v katastrálnom území Lukavica.

2.3.2 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné kvantitatívne hodnoty vo vypúšťaných vyčistených vodách:

Q priem. 1,10 l.s<sup>-1</sup>

Q max.smena<sup>-1</sup> 32,00 m<sup>3</sup>.smena<sup>-1</sup> 1 700 m<sup>3</sup>.rok<sup>-1</sup>

2.3.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty vo vypúšťaných prečistených odpadových vodách:

Tabuľka č. 2

| Odpadové vody  | Ukazovateľ<br>Symbol v mg.l <sup>-1</sup>                                       | Maximálna koncentrácia<br>v mg.l <sup>-1</sup> | Bilančné hodnoty<br>v t.rok <sup>-1</sup> |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| čistené na ČOV | pH                                                                              | 6,0 – 9,0                                      | -                                         |
|                | Chemická spotreba kyslíka stanovená dichromanovou metódou CHSK <sub>Cr</sub>    | 150                                            | 0,2550                                    |
|                | Biologická spotreba kyslíka za 5 dní s potlačením nitrifikácie BSK <sub>5</sub> | 25                                             | 0,0425                                    |
|                | Nerozpustné látky NL                                                            | 25                                             | 0,0425                                    |
|                | Amoniakálny dusík N-NH <sub>4</sub>                                             | 15                                             | 0,0255                                    |
|                | Polycyklické aromatické uhl'ovodíky PAU                                         | 0,01                                           | 0,000017                                  |
|                | Ekotoxická vo vodných organizmoch<br>% účinku TOX <sub>lim</sub>                | 50                                             |                                           |
|                | Nepolárne extrahovateľné látky NEL                                              | 2,0                                            | 0,0034                                    |

2.3.4 **Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd je platné desať rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.**

2.3.5 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu **tri mesiace** pred ukončením platnosti povolenia o predĺženie jeho platnosti, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich na vydanie povolenia na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce na vydanie povolenia, požiada o zmenu integrovaného povolenia.

2.3.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť v prípade odvážania odpadovej vody zo záchytnej nádrže jej zneškodnenie u oprávnenej osoby, čo je povinný uviesť v prevádzkovom denníku.

**3) v časti „I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému“**

- **dopĺňa** v bode „2.2.2 Spôsob a frekvencia odberu“ nasledujúci text:

V zlučovacej šachte sledovať hodnotu  $TOX_{lim}$  v čase vypúšťania vyčistených odpadových vôd z ČOV do vodného toku. Skúšku ekotoxicity vykonávať dvakrát do roka v období jedného roka. Ak sa uvedenými skúškami nepreukáže hodnota ekotoxicity vyššia ako indikatívna hodnota, môže sa upustiť od skúšky ekotoxicity až dovtedy, kým nenastanú zmeny, ktoré by mohli spôsobiť nárast hodnôt ekotoxicity vo vypúšťaných odpadových vodách.

Vzorku odpadových vôd odoberať **2 x v roku** v mesiacoch jún až september zlievaním minimálne osem objemovo rovnakých čiastkových vzoriek počas 8 hodín v ranej smene.

- **dopĺňa** v bode „2.5 Odporúčané metódy na určenie hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách“ nasledujúci text:

h) ekotoxicita na vodných organizmoch  $TOX_{lim}$ : stanovenie účinku podľa STN 83 8303, STN ISO 6341, STN EN ISO 7346 -1.

Ostatné podmienky integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“, zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## **O d ô v o d n e n i e**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“, na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, IČO: 31 376 134 doručenej inšpekcii dňa 31. 05. 2019 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Inšpekcia nevybrala správny poplatok podľa položky 171a sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko prevádzkovateľ nepožiadaval o podstatnú zmenu integrovaného povolenia.

Predmetom konania o vydanie zmeny integrovaného povolenia prevádzky bolo:

1) podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.2 zákona o IPKZ povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do vodného toku Jasenica v riečnom kilometri 0,25 v katastrálnom území Lukavica, preskúmanie v nadväznosti na § 21 ods. 4 a ods. 5. zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Povolenie je časovo obmedzené **najviac na 10 rokov**.

2) podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1.3 zákona o IPKZ povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd (vodný tok Jasenica), preskúmanie v nadväznosti na § 21 ods. 4 a ods. 5. zákona o vodách č. 364/2004 Z. z. a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon).

Povolenie je časovo obmedzené **najviac na 10 rokov**.

Inšpekcia upovedomila listom č. 6282-22209/47/2019/Kas zo dňa 17. 06. 2019 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov odo dňa doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejednalo o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

V stanovenej lehote bolo inšpekcii doručené písomné vyjadrenie od Slovenského vodohospodárskeho podniku, štátny podnik, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica, ktorý si v stanovisku uplatnil požiadavky, ktoré bolo nutné zapracovať do zmeny integrovaného povolenia.

Inšpekcia podľa § 19 ods. 3 zákona o správnom konaní v nadväznosti na § 7 zákona o IPKZ vyzvala prevádzkovateľa, aby v lehote do 60 dní odo dňa doručenia rozhodnutia o prerušení konania č. 6282-29411/2019/Kas/470660105 zo dňa 12. 08. 2019 doplnil žiadosť vo veci posúdenia a vydania povolenia na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd (vodný tok Jasenica) o nasledovné údaje:

- výmeru plôch v m<sup>2</sup>, ktorá je odvodnená do vodného toku Jasenica,
- údaj o okamžitom prietoku v l/s počas 15 min. dažďa (s periodicitou p = 0,5),
- údaj o ročnom množstve vypúšťaných vôd z povrchového odtoku v m<sup>3</sup>/r,
- uviesť informáciu o prípadnom výskyte znečisťujúcich látok ropnej povahy a o spôsobe ich zachytávania.

Prevádzkovateľ listom zo dňa 16. 09. 2019 doplnil požadované údaje:

- výmera plôch areálu prevádzky, z ktorej sú odvedené vody z povrchového odtoku do vodného toku Jasenica je 29 426 m<sup>2</sup>,
- okamžitý prietok počas 15 min. dažďa s periodicitou 0,5 pre lokalitu Lukavica je 15,1 mm, t.j. 1,01 mm/min, čo predstavuje 168 l/s/ha,
- ročné množstvo vypúšťaných vôd z povrchového odtoku je 366, 66 m<sup>3</sup>/rok
- na spevnených plochách v prevádzke sa nezaobchádza so znečisťujúcimi látkami.

Inšpekcia následne pokračovala v konaní a požadované údaje zohľadnila pri povoľovaní vypúšťania vôd z povrchového odtoku do recipientu.

Inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko neboli naplnené podmienky uvedené v § 15 bod 1. písmeno a) až d) zákona o IPKZ.

Inšpekcia vo výrokovej časti rozhodla vo veci, ktorá bola predmetom konania a súčasne zmenila podmienky integrovaného povolenia, ktoré vyplynuli z činnosti v prevádzke.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať na Slovenskú inšpekciu životného

prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Ing. Zdeněk Gregor  
riaditeľ

Doručuje sa:

1. EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava
2. Obec Lukavica, Lipová 1, 962 31 Lukavica
3. SVP š.p., OZ Povodie Hrona, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica

Dotknutý orgán (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):

Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠVS, Nám. SNP 96/50,  
960 01 Zvolen



# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 8530-36478/2021/3/470660105/Z10

Banská Bystrica dňa 29. 09. 2021



## ROZHODNUTIE

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), podľa § 19 zákona o IPKZ, na základe žiadosti prevádzkovateľa a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) vydáva

### **zmenu integrovaného povolenia**

vydaného rozhodnutím č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29. 06. 2006 zmeneného rozhodnutiami č. 3524/480/OIPK/470660105/Z1-Ú/2006/Ka zo dňa 25. 10. 2006, č. 786-5736/2008/Kas/470660105/Z2 zo dňa 18. 02. 2008, č. 5237-15931/2009/Kas/470660105/Z3-Ú zo dňa 15. 05. 2009, č. 248-1060/2010/Kas/470660105/Z4 zo dňa 19. 01. 2010, č. 4103-10824/2012/Kas/470660105/Z5-Ú zo dňa 16. 04. 2012, č. 5577-18201/2012/Kas/470660105/Z6-Ú zo dňa 28. 06. 2012, č. 239-6853/2015/Kas/470660105/Z7 zo dňa 09. 03. 2015, č. 801-6829/2018/Kas/470660105/Z8 zo dňa 27. 02. 2018 a č. 6282-36479/2019 Kas/470660105/Z9 zo dňa 04. 10. 2019 (ďalej len „integrované povolenie“) pre prevádzku:

**„Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov,  
prevádzka EBA, s.r.o. Lukavica“**

Lukavická cesta 39, 962 31 Lukavica

okres Zvolen

(ďalej len „prevádzka“)

pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno: **EBA, s.r.o.**  
Sídlo: **Rusovská cesta 1**  
**851 01 Bratislava**  
IČO: **31 376 134**

ktorou

Inšpekcia **mení** integrované povolenie nasledovne:

1) v odstavci „Súčasťou konania o zmenu integrovaného povolenia je ....“ **dopĺňa** nový súhlas: **v oblasti odpadov**

- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov.

2) v časti „**A. Podmienky prevádzkovania, 1. Všeobecné podmienky**“

- **ruší** v bodoch 1.21 a 1.22 pôvodný text a **nahrádza ho** nasledovným textom:

1.21 Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený:

- prevádzkovať zariadenie na zneškodňovanie odpadov a zhodnocovanie odpadov,
  - nakladať s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy za účelom zneškodňovania a zhodnocovania nebezpečných odpadov v prevádzke po dobu **piatich rokov** od nadobudnutia právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia č. 8.
- Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie a zhodnocovanie odpadov je udelený na **päť rokov** od nadobudnutia právoplatnosti zmeny integrovaného povolenia č. 10.

1.22 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu pred skončením platnosti uvedených súhlasov opätovne o ich vydanie, nakoľko lehotu platnosti súhlasu nie je možné predĺžiť.

- **dopĺňa** v bode „**3. Podmienky pre preberané odpady**“ **tabuľka č. 1** nasledovné odpady s obsahom ropných látok:

|          |                                                                                            |   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 01 03 05 | iná hlušina obsahujúce nebezpečné látky                                                    | N |
| 01 04 07 | odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálno a chemického spracovania nerudných nerastov | N |
| 10 01 18 | odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky                                        | N |
| 10 02 08 | tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07                                    | O |
| 10 12 09 | tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky                                  | N |

3) **dopĺňa** v časti „**D. Nakladanie s nebezpečnými odpadmi na výrobnnej ploche a preprava nebezpečných odpadov do prevádzky za účelom biodegradácie**“ **tabuľka č. 3** nasledovné odpady s obsahom ropných látok:

|          |                                                                                            |   |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 01 03 05 | iná hlušina obsahujúce nebezpečné látky                                                    | N |
| 01 04 07 | odpady obsahujúce nebezpečné látky z fyzikálno a chemického spracovania nerudných nerastov | N |
| 10 01 18 | odpady z čistenia plynu obsahujúce nebezpečné látky                                        | N |
| 10 02 08 | tuhé odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 02 07                                    | O |
| 10 12 09 | tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky                                  | N |

**4) dopĺňa v časti „C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník“ nový bod 3. v nasledovnom znení:**

3. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosť v súlade s podmienkami stanovenými v integrovanom povolení, ktoré sú zosúladené so závermi o najlepších dostupných technikách - Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 02010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu [oznámené pod číslom C(2018) 5070]. Stanovené podmienky integrovaného povolenia

Ostatné podmienky integrovaného povolenia pre prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“, zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

## O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“) vydáva podľa § 19 zákona o IPKZ zmenu integrovaného povolenia na prevádzku „Zariadenie na biodegradáciu nebezpečných odpadov, prevádzka EBA, s.r.o., Lukavica“, na základe žiadosti prevádzkovateľa EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, IČO: 31 376 134 doručenej inšpekcii dňa 11. 08. 2021 a konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“).

Inšpekcia nevybrala správny poplatok podľa položky 171a sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov, nakoľko prevádzkovateľ nepožiadaval o podstatnú zmenu integrovaného povolenia.

Predmetom konania o vydanie zmeny integrovaného povolenia prevádzky bolo:

1) podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4 zákona o IPKZ súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zneškodňovanie odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Súhlas je časovo obmedzený **najviac na 5 rokov**.



2) doplnenie nebezpečných odpadov s obsahom ropných látok v časti „3. Podmienky pre preberané odpady“ v bode 3.1 v tabuľke č. 1“ a v časti „D. Opatrenia na minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov v bode 1.1 v tabuľke č. 3“.

3) vyhodnotenie plnenia záverov o BAT na základe výsledkov z environmentálnej kontroly zo dňa 14. 05. 2021 vykonanej z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách - Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 02010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu [oznámené pod číslom C(2018) 5070].

Inšpekcia upovedomila listom č. 8530-30833/47-3/2021 zo dňa 19. 08. 2021 účastníkov konania a dotknuté orgány o začatí konania a určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie účastníkov konania a dotknutých orgánov odo dňa doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v konaní o zmene integrovaného povolenia upustila od náležitostí uvedených v § 11 ods. 10 písm. a) až e) zákona o IPKZ, nakoľko sa nejednalo o konanie uvedené v § 11 ods. 9 písm. a) až d) zákona o IPKZ.

V stanovenej lehote bolo inšpekcii doručené od Okresného úradu Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH písomné vyjadrenie bez pripomienok. Podmienky uvedené vo vyjadrení sú zapracované v podmienkach integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku.

Inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania, nakoľko neboli naplnené podmienky uvedené v § 15 bod 1. písmeno a) až d) zákona o IPKZ.

Inšpekcia vo výrokovej časti rozhodla vo veci, ktorá bola predmetom konania a súčasne zmenila podmienky integrovaného povolenia, ktoré vyplynuli z činnosti v prevádzke.

**Poučenie:** Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia účastníkovi konania na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná správnym súdom podľa Správneho súdneho poriadku.

JUDr. Denisa Masná  
riaditeľka inšpektorátu



Doručuje sa:

1. EBA, s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava
2. Obec Lukavica, Lipová 1, 962 31 Lukavica

Dotknutý orgán (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti):  
Okresný úrad Zvolen, Odbor starostlivosti o životné prostredie, ŠSOH,  
Študentská 2084/12, 961 08 Zvolen

|                                                                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  <b>EBA s.r.o. Bratislava</b> |              |
| Dátum<br>doručenia                                                                                             | 30 -09- 2021 |
| Číslo:                                                                                                         | 1006         |

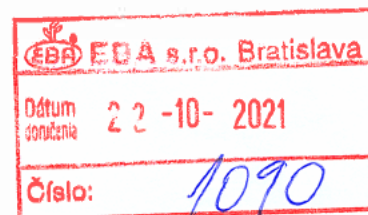
82P 133 Rozhod. na Zariad. na  
Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti biopat. E3A 02

Typ doložky

Typ doložky:

- doložka právoplatnosti
- doložka vykonateľnosti
- doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

☒  
☐  
☐



Číslo rozhodnutia:

8530-36478/2021/3/470660105/Z10

Dátum vydania rozhodnutia:

29.09.2021

Dátum vytvorenia doložky:

21.10.2021

Vytvoril:

Ing. Anna Kassová

Rozhodnutie vydal

IČO:

00156906

Názov:

Slovenská inšpekcia životného prostredia

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:

15.10.2021

Právoplatnosť vyznačená pre:

- rozhodnutie v plnom znení
- časť rozhodnutia

☒  
☐





## Príloha č. 10



OKRESNÝ  
ÚRAD  
ZVOLEN

odbor starostlivosti o životné prostredie  
Námestie SNP 96/50  
960 01 Zvolen

Č. j. OU-ZV-OSZP-2018/011969/LEC– rozh.

Zvolen, dňa 21.09.2018

Okresný úrad Zvolen

Toto rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť

dňom : 22.10.2018

dňa: 29.10.2018 podpis



## ROZHODNUTIE

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle § 2 ods.3 a ods.6 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č.180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 5 ods.1 zákona NR SR č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 108 ods. 1 písm. m/ zákona NR SR č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe vykonaného správneho konania v súlade so zákonom č.71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) udeľuje

### s ú h l a s

podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) **na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov**, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa písmen a) a c) vrátane zberného dvora (ďalej len „súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov“) pre :

Obchodné meno : **EBA, s.r.o.**  
Sídlo : **Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava**  
IČO : **31 376 134**  
Prevádzka, sídlo : **EBA, s.r.o., Prevádzka 02 - Lukavica**  
**Lukavická cesta 39, 962 31 Sliač**

Sídlo zariadenia na zber  
odpadov : **Lukavická cesta 39, Lukavica**  
Dátum začatia prevádzky : **júl 2004 – existujúca prevádzka**  
Doba platnosti súhlasu : **do 30.09.2023**

V zariadení na zber odpadov sa bude nakladať s odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

| Číslo druhu<br>odpadu | Názov druhu odpadu                                                                   | Kategória<br>odpadu |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 04 02 14              | odpad z apretácie obsahujúci organické rozpúšťadlá                                   | N                   |
| 08 01 11              | odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá<br>alebo iné nebezpečné látky | N                   |
| 08 03 17              | odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky                              | N                   |
| 08 03 18              | odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17                               | O                   |

|          |                                                                                                                                                         |   |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 12 01 02 | prach a zlomky zo železných kovov                                                                                                                       | O |
| 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 |
| 15 02 03 | absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02                                                         | O |
| 16 01 07 | olejové filtre                                                                                                                                          | N |
| 16 01 11 | brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest                                                                                                         | N |
| 16 01 12 | brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11                                                                                                | O |
| 16 01 13 | brzdové kvapaliny                                                                                                                                       | N |
| 16 01 14 | nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                         | 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 06 01 | olovené batérie                                                                                                                                         | N |
| 16 06 02 | niklovo – kadmiové batérie                                                                                                                              | N |
| 16 06 06 | oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov                                                                                              | N |
| 17 04 09 | kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami                                                                                                         | N |
| 17 04 10 | káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky                                                                                              | N |
| 17 04 11 | káble iné ako uvedené v 17 04 10                                                                                                                        | O |
| 17 05 03 | zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                           | N |
| 17 05 04 | zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03                                                                                                            | O |
| 17 05 05 | výkopová zemina obsahujúca nebezpečné látky                                                                                                             | N |
| 17 05 06 | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05                                                                                                              | O |
| 17 05 07 | štrk zo železničného zvršku obsahujúci nebezpečné látky                                                                                                 | N |
| 17 05 08 | štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07                                                                                                  | O |
| 17 09 03 | iné odpady zo stavieb a demolácií vrátane zmiešaných odpadov obsahujúce nebezpečné látky                                                                | N |
| 19 02 05 | kaly z fyzikálno – chemického spracovania obsahujúce nebezpečné látky                                                                                   | N |
| 19 08 14 | kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13                                                                              | O |

Technické údaje o zariadení a spôsob nakladania s odpadmi :

Zariadenie na zber odpadov – prevádzka EBA, s.r.o., Prevádzka 02 – Lukavica sa nachádza v katastrálnom území obce Lukavica, Lukavická cesta 39, Lukavica.

Celý areál prevádzky je oplotený, uzamknutý bránou a zabezpečený proti vstupu nepovolaných osôb, zabezpečený protipožiarnymi a havarijnými prostriedkami. Na prevádzke sa nachádza monitorovací systém vybavený kamerami a 24hodinová strážna služba.

Súčasťou zariadenia na zber odpadov je mostová váha do 40 ton, certifikovaný Eko- sklad rada 0046 firmy Mevako - jedná sa o certifikované mobilné zariadenie na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, ďalej sú to uzatvorené a prekryté kontajnery, špeciálne nádoby určené na zber odpadov a existujúce zabezpečené plochy predmetnej prevádzky povolené na nakladanie s odpadmi a potrebná mechanizácia na manipuláciu s odpadom.

Plochy a priestory zariadenia na zber odpadov určené na zhromažďovanie odpadov sú zabezpečené pred nežiaducim únikom odpadov do životného prostredia.

V zariadení na zber odpadov – EBA, s.r.o., Prevádzka 02-Lukavica sú zbierané odpady od iných osôb – od subjektov. Prijímané odpady sú po prevzatí roztriedené podľa vlastností a druhu a dočasne zhromažďované v uzatvorených resp. prekrytých kontajneroch, v nádobách, v nepriepustných obaloch umiestnených vo vyhradených priestoroch, v objektoch určených na daný účel (certifikovaný Ekosklad, sklad odpadov) resp. na existujúcej zabezpečenej povolenej ploche určenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (jedná sa o existujúce zariadenie – plochu povolenú na biodegradáciu nebezpečných odpadov v areáli predmetnej prevádzky).

Odpad sa pri preberaní odváži na mostovej váhe, poverený pracovník zariadenia na zber odpadov skontroluje druh dodaného odpadu, v prípade nebezpečného odpadu aj sprievodný list a identifikačný list nebezpečného odpadu, ďalej vykoná vizuálnu kontrolu dodávky odpadu. Prevzatý odpad sa zaeviduje a následne sa bude zhromažďovať do doby odovzdania oprávnenej osobe v súlade so zákonom o odpadoch na základe zmluvného vzťahu.

Zber použitých batérií a akumulátorov a ich zhromažďovanie sa bude vykonávať v špeciálnej nádobe umiestnenej v Eko-sklade, ktorý je uzamykateľný, zabezpečený pred únikom nebezpečných odpadov do doby odovzdania oprávnenej osobe na spracovanie a recykláciu použitých batérií a akumulátorov.

#### Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia :

Zber odpadov môže vykonávať len poverená osoba, oboznámená s podmienkami bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a poučená o tom ako postupovať v prípade požiaru alebo úniku látok do životného prostredia. Prevádzka musí byť vybavená potrebnými materiálmi a pomôckami na likvidovanie havarijného stavu, ako aj prostriedkami požiarnej ochrany a prvej pomoci.

#### Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia :

1. Pri prevádzke zariadenia na zber odpadov dodržiavať bezpečnostné pokyny uvedené v prevádzkovej dokumentácii a používať predpísané OOPP.
2. V prípade havárie sa riadiť schváleným havarijným plánom pre areál prevádzky spoločnosti EBA, s.r.o., Prevádzka 02 Lukavica.

#### Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

1. Priestory, v ktorých sa budú odpady zhromažďovať prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie, k poškodzovaniu hmotného majetku a ako aj k ohrozeniu zdravia ľudí.
2. Pri nakladaní s odpadmi dodržiavať postup uvedený v prevádzkovej dokumentácii zariadenia na zber odpadov.
3. Počas prevádzky zariadenia na zber odpadov aj mimo nej nesmie dôjsť k preplneniu priestorov vyhradených na zhromažďovanie odpadov.
4. Vyzbierané odpady zhromažďovať tak, aby boli zabezpečené pred nepriaznivými klimatickými vplyvmi.
5. Zariadenie na zber odpadov zabezpečiť tak, aby nedochádzalo k nakladaniu s odpadmi bez potrebných súhlasov príslušných orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva.



**Podmienky súhlasu :**

1. Pri prevádzkovaní zariadenia na zber odpadov je potrebné zabezpečiť plnenie povinností vyplývajúcich z platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve – dodržiavať príslušné ustanovenia zákona o odpadoch a s nim súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
2. Pri prevádzkovaní zariadenia na zber odpadov musia byť dodržiavané všeobecné predpisy týkajúce sa technických požiadaviek a bezpečnostných opatrení prevádzky zariadenia.
3. Je zakázané zhromažďovať odpady mimo zariadenia na zber a manipulovať s odpadmi mimo prevádzkových hodín.
4. Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov zabezpečí preberanie len takých druhov odpadov, na nakladanie s ktorými je oprávnený. V prípade, že druh odpadu nebude zodpovedať, prevádzkovateľ je povinný takýto odpad neprevziať; množstvo preberaných odpadov nesmie prekročiť kapacitné možnosti zariadenia na zber odpadov .
5. Zber použitých batérií a akumulátorov vykonávať oddelene od ostatných druhov odpadov.
6. V prípade zmien v prevádzke zariadenia na zber odpadov, prevádzkovateľ zariadenia prispôsobí prevádzkovú dokumentáciu týmto zmenám.
7. Zhromažďovať odpady je možné len na plochách a v priestoroch, v objektoch na ktoré boli vydané príslušné povolenia oprávňujúce prevádzkovateľa ich užívať na daný účel.
8. V prípade ukončenia prevádzkovania zariadenia na zber odpadov je potrebné bezodkladne oznámiť túto skutočnosť príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a zabezpečiť odovzdanie všetkých odpadov do ukončenia predmetnej činnosti oprávnenej osobe na nakladanie s nimi v súlade so zákonom o odpadoch. Predmetné zariadenie na zber odpadov bude mechanicky vyčistené, priestory budú zabezpečené tak, aby nemohlo dôjsť k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia.

Osobitné predpisy, ako aj ostatné ustanovenia zákona o odpadoch ostávajú vydaním tohto súhlasu nedotknuté.

**Odôvodnenie :**

Žiadosťou číslo EING/GJ/2018 zo dňa 20.08.2018 doručenou na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 28.08.2018 a doplnením podania požiadala spoločnosť EBA, s.r.o., so sídlom Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava o udelenie súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, so sídlom zariadenia na zber odpadov – prevádzka EBA, s.r.o. , Prevádzka 02 – Lukavica, Lukavická cesta 39, 962 31 Sliač.

Na základe podanej žiadosti Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle § 2 ods.3 a ods.6 a § 3 ods. 1 písm. e) zákona č.180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva v zmysle § 5 ods.1 zákona NR SR č.525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 108 ods. 1 písm. m) zákona o odpadoch v súlade s § 18 správneho poriadku listom č. j. OU-ZV-OSZP-2018/011969/LEC-upoved. zo dňa 07.09.2018

upovedomil účastníkov konania o začatí správneho konania vo veci udelenia súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, so sídlom zariadenia na zber odpadov Lukavická cesta 39, Lukavica.

Vzhľadom na skutočnosť, že predložená žiadosť obsahovala všetky náležitosti v súlade s požiadavkami legislatívy v odpadovom hospodárstve, čím poskytla dostatočné podklady pre udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a keďže správny orgán sú dostatočne známe skutočnosti spojené s činnosťou žiadateľa (jedná sa o existujúce zariadenia na zber odpadov prevádzkované od júla 2004), tento upustil od ústneho pojednávania a zároveň dal možnosť v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkom konania v stanovenej lehote vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním, písomne uplatniť svoje návrhy a pripomienky.

V určenej lehote správnym orgánom v upovedomení o začatí správneho konania nebolo doručené žiadne písomné vyjadrenie, pripomienky ani námietky k udeleniu predmetného súhlasu.

Súčasťou predmetnej žiadosti nie je záverečné stanovisko z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie alebo rozhodnutie zo zisťovacieho konania, nakoľko sa jedná o jestvujúcu činnosť od júla 2004, na ktorú sa zisťovacie konanie v danom čase nevyžadovalo. Táto povinnosť bola založená zákonom č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

K predmetnej žiadosti bolo doložené stanovisko Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie k zámeru činnosti „EKO – sklad“ podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní“), v zmysle ktorého pre navrhovanú činnosť nie je potrebné vykonať proces zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, keďže uvedená činnosť nenapĺňa zákonom stanovené podmienky podľa §18 ods. 2 zákona o posudzovaní.

Žiadateľ požiadal o vydanie nového súhlasu na prevádzkovanie existujúceho zariadenia na zber odpadov prevádzkované od júla 2004, z dôvodu zosúladenia rozhodnutia a jeho zmien s aktuálne platnou legislatívou na úseku štátnej správy odpadového hospodárstva, s príslušnými ustanoveniami zákona o odpadoch a s ním súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov ako aj z dôvodu, že v súčasnosti platný súhlas je časovo obmedzený do 30.11.2018.

Správny orgán pri rozhodovaní bral do úvahy administratívnu záťaž pre prevádzkovateľa pri preukazovaní sa platným súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a rozhodnutiami o jeho zmenách pred orgánmi štátnej správy, obcami, zmluvnými partnermi, oprávnenými organizáciami, právnickými osobami a fyzickými osobami a preto vyhovel žiadosti žiadateľa a vydal nový súhlas.

Predmetom súhlasu je zber odpadov kategórie O(ostatný) - druh odpadu - katalógové číslo 080318, 120102, 150203, 160112, 170411, 170504, 170506, 170508, 190814 a kategórie N(nebezpečný) – druh odpadu – katalógové číslo 040214, 080111, 080317, 150110, 150111, 150202, 160107, 160111, 160113, 160114, 160121, 160601, 160602, 160606, 170409, 170410, 170503, 170505, 170507, 170903, 190205.

Spoločnosť EBA, s.r.o., Bratislava požiadala udeliť súhlas aj na druh odpadu katalógové číslo 160103 - opotrebované pneumatiky kategórie ostatný odpad (O). Podľa § 72 zákona o odpadoch konečný používateľ pneumatiky je povinný pneumatiku po tom, ako sa stala odpadovou pneumatikou, odovzdať distribútorovi pneumatík, na zberný dvor alebo na iné miesto, ak tak obec určí. Nakoľko spoločnosť EBA, s.r.o., Prevádzka 02 – Lukavica nie je

distribútorom pneumatík, predmetné zariadenie na zber odpadov nie je zberným dvorom a ani iné miesto určené obcou na zber odpadových pneumatík, Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie nevyhovelo žiadateľovi v plnom rozsahu jeho žiadosti a neudelil mu súhlas na zber odpadu katalógové číslo 160103.

Správny orgán udelil súhlas na dobu určitú do 30.09.2023 v súlade s § 97 ods. 16 zákona o odpadoch.

Súčasťou žiadosti vypracovanej podľa § 22 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov boli zo strany žiadateľa predložené nasledovné doklady:

- Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 7323/B k dátumu 06.08.2018;
- Prevádzkový poriadok zariadenia na zber odpadov Prevádzka 02 – EBA Lukavica, Opatrenia pre prípad havárie;
- Certifikát č. 03307/104/1/2002 – typ výrobku EKO – sklad ;
- Rámcová zmluva o odbere, úprave, zhodnotení alebo zneškodnení odpadov uzatvorená so subjektom oprávneným na ďalšie nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch so spoločnosťou Ekosolid Slovakia s.r.o. Bratislava;
- Zmluva o poskytovaní služieb uzatvorená s oprávnenou osobou na ďalšie nakladanie s odpadmi ( odoberanie, zneškodňovanie ) v súlade so zákonom o odpadoch so spoločnosťou Ekologické služby, s.r.o., Strážske;
- Zmluva o odbere nebezpečného odpadu uzatvorená so subjektom oprávneným na ďalšie nakladanie s odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch so spoločnosťou MACH TRADE spol. s r.o., Sereď;
- Zmluva o dielo uzatvorená s oprávnenou osobou na ďalšie nakladanie s nebezpečnými odpadmi v súlade so zákonom o odpadoch so spoločnosťou RAMEKO, s.r.o., 094 35 Čaklov 6;
- Objednávka týkajúca sa uloženia odpadu na skládku so subjektom oprávneným na nakladanie s nebezpečnými odpadmi so spoločnosťou Waste transport a.s., Bratislava katalógové číslo 170410 ;
- Rozhodnutie – integrované povolenie vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia Bratislava, Inšpektorátom životného prostredia Bratislava, ktorým sa povoľuje vykonávanie činností v prevádzke „Zariadenie na fyzikálno – chemickú úpravu odpadov solidifikáciou – Pezinok“, Šenkvickej cesty 11, Pezinok pre prevádzkovateľa EBA, s.r.o. Bratislava;
- Stanovisko Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie k zámeru činnosti EKO – sklad podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov;

Správny poplatok bol uhradený vo výške 11 eur v súlade s položkou 162 písm. d/ Sadzobníka správnych poplatkov zákona NR SR č.145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva zaviazal prevádzkovateľa k prevádzkovaniu zariadenia na zber odpadov podmienkami súhlasu v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve.

Na základe vykonaného správneho konania, po preskúmaní predložených dokladov, náležitostí k žiadosti pre udelenie súhlasu a jemu známym skutočností nezistil správny orgán dôvody, ktoré by bránili udeleniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, na základe čoho rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

**Poučenie :**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie v zmysle § 53 a § 54 správneho poriadku do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie. Toto rozhodnutie je možné po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov preskúmať súdom.



Ing. Eduard Bublinec  
vedúci odboru

**Doručuje sa:**

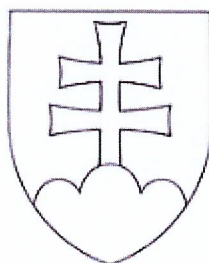
- EBA, s.r.o., Senecká 10, 900 27 Bernolákovo ✓
- Obec Lukavica, starosta obce



Číslo spisu  
OU-ZV-OSZP-2020/004803-005

Zvolen  
12. 03. 2020

Vybavuje



## ROZHODNUTIE

Zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

### Popis konania / Účastníci konania

#### Výrok rozhodnutia

Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán v zmysle §2 ods. 3 a 6 a §3 ods. 1 písm. e/ zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, §5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný správny orgán vo veciach štátnej správy odpadového hospodárstva podľa §108 ods. 1 písm. m/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon 79/2015 Z. z. o odpadoch) na základe vykonaného správneho konania v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní)

mení

podľa §114 ods. 1 písm. a/ bod 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch rozhodnutie Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo : OU-ZV-OSZP- 2015/011003/RAP/rozh zo dňa 02. 10. 2015 (právoplatné dňa 22. 10. 2015), ktorým bol udelený súhlas podľa §97 ods. 1 písm. d/ zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa písmen a/ a c/ vrátane zberného dvora (ďalej len súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov) pre :

Obchodné meno : EBA, s.r.o.  
Sídlo : Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava  
IČO : 31 376 134  
Prevádzka, sídlo : EBA, s.r.o., Prevádzka 02 - Lukavica  
Lukavická cesta 39, Lukavica, 962 31 Sliač  
Sídlo zariadenia na zber  
odpadov : Lukavická cesta 39, Lukavica  
Dátum začatia prevádzky : júl 2004 – existujúca prevádzka  
Doba platnosti súhlasu : do 30. 09. 2023



Predmetom zmeny rozhodnutia číslo OU-ZV-OSZP-2018/011969/LEC– rozh. zo dňa 21. 09. 2018 (právoplatné dňa 22. 10. 2018) je :

1. Doplnenie zoznamu odpadov, ktoré sú predmetom zberu v zariadení na zber odpadov o odpady zaradené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov pod katalógovým číslom a názvom v kategórii O – ostatný odpad :

Kat. číslo : Názov druhu odpadu : Kategória odpadu :

11 01 10 kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09 O

16 10 02 vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01 O

2. Doplnenie popisu spôsobu nakladania s odpadmi :

Zber odpadov bude vykonávaný za účelom zhromaždenia transportnej dávky. Po vykonaní vstupných analýz budú odpady zhodnotené v zariadeniach na zhodnocovanie odpadov spoločnosti EBA s. r. o., v prevádzkach Pezinok a Sučany.

Všetky ostatné náležitosti uvedené v pôvodnom rozhodnutí číslo : OU-ZV-OSZP-2018/011969/LEC– rozh. zo dňa 21. 09. 2018 (právoplatné dňa 22. 10. 2018) vrátane podmienok súhlasu, zostávajú nezmenené. Nezmenená zostáva aj doba platnosti súhlasu ( do 30. 09. 2023).

### Odôvodnenie

Žiadosťou číslo EING/LT/2020/780 zo dňa 18. 02. 2020 zaevidovanou na Okresnom úrade Zvolen, odbore starostlivosti o životné prostredie dňa 20. 02. 2020 požiadala spoločnosť EBA, s. r. o., so sídlom Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava o zmenu rozhodnutia Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo OU-ZV-OSZP-2018/011969/LEC– rozh. zo dňa 21. 09. 2018 (právoplatné dňa 22. 10. 2018), ktorým bol udelený súhlas podľa §97 ods. 1 písm. d/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, pre prevádzku spoločnosti EBA s. r. o., ktorou je Prevádzka 02 – Lukavica, so sídlom Lukavická cesta 39, Lukavica, 962 31 Sliač.

Predmetom žiadosti bola požiadavka na doplnenie zoznamu odpadov, ktoré budú predmetom zberu v zariadení na zber odpadov prevádzky spoločnosti EBA s. r. o., ktorou je existujúca Prevádzka 02 – Lukavica, so sídlom Lukavická cesta 39, Lukavica, 962 31 Sliač, zaradené v zmysle Katalógu odpadov v kategórii O – ostatné odpady.

Technické údaje o zariadení, spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia, bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia a technické požiadavky prevádzky zariadenia uvedené v pôvodnom rozhodnutí zostávajú nezmenené. Dopĺňa sa opis spôsobu nakladania s odpadmi.

Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o súvislé pokračovanie činnosti v existujúcom zariadení, ktoré svojím technickým a materiálovým vybavením spĺňa podmienky prevádzkovania a tým umožňuje vyhovieť požiadavke prevádzkovateľa a predložená žiadosť obsahovala všetky náležitosti v súlade s požiadavkami legislatívy v odpadovom hospodárstve, čím poskytla dostatočný podklad pre udelenie požadovanej zmeny súhlasu, upovedomil Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný správny orgán listom číslo OU-ZV-OSZP- 2020/004803/RAP/up zo dňa 24. 02. 2020 účastníkov konania o začatí správneho konania vo veci zmeny vyššie uvedeného rozhodnutia.

Nakoľko boli správnemu orgánu dostatočne známe ostatné skutočnosti potrebné pre udelenie, zmeny, upustil od ústneho pojednávania a v súlade s §33 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní vyzval účastníkov konania, aby sa vyjadrili k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním a svoje návrhy a pripomienky písomne zaslali na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie v stanovenej lehote.

K žiadosti boli doložené náležitosti v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch :

# Rozhodnutie Okresného úradu Zvolen, odboru starostlivosti o životné prostredie číslo : OU-ZV-OSZP-2018/011969/LEC– rozh. zo dňa 21. 09. 2018 ;

# Aktualizované Opatrenia pre prípad havárie pri zhromažďovaní nebezpečných odpadov ;

# Rozhodnutie – integrované povolenie vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia Bratislava, Inšpektorátom životného prostredia Žilina, odborom integrovaného povoľovania a kontroly, ktorým sa povoľuje



vykonávanie činnosti v prevádzke Zariadenie na biodegradáciu odpadov EBA, s. r. o. , 038 52 Sučany pre prevádzkovateľa EBA, s. r. o. Bratislava ;

# Rozhodnutie Okresného úradu Pezinok, odboru starostlivosti o životné prostredie, ktorým bol udelený súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov spoločnosti EBA s. r. o. , Prevádzka 19, Šenkvičná 11, 902 01 Pezinok ;

# Výpis z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I ;

# Potvrdenie o úhrade správneho/súdneho poplatku vo výške 4,0 €, vydané Slovenskou poštou a. s. uhradené v zmysle zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v aktuálne platnom znení ;

Doložené bolo písomné stanovisko Obce Lukavica číslo 042-1/2020 zo dňa 10. 03. 2020, zaevidované na Okresnom úrade Zvolen, odbore starostlivosti o životné prostredie dňa 11. 03. 2020. Účastníci konania neuplatnili k správne konaniu v predmetnej veci žiadne námietky, s vydaním zmeny rozhodnutia súhlasili bez pripomienok.

Na základe vyššie uvedených skutočností a podkladov zo žiadosti, po preskúmaní predložených dokladov, náležitostí k žiadosti pre udelenie rozhodnutia a jemu známych skutočností, nezistil správny orgán dôvody, ktoré by bránili udeleniu požadovanej zmeny súhlasu a rozhodol tak, ako je to uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa §53 a §54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní do 15 dní odo dňa jeho doručenia na Okresný úrad Zvolen, odbor starostlivosti o životné prostredie. Po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov je toto rozhodnutie možné preskúmať súdom.

Ing. Eduard Bublinec  
vedúci odboru

### Doručuje sa

EBA, s.r.o.

Rusovská cesta 1

851 01 Bratislava-Petržalka

Slovenská republika

Obec Lukavica

Lipová 1

962 31 Lukavica

Slovenská republika