

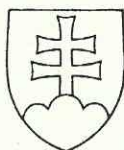
# SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica

Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica

Číslo: 5176-20717/2023/47-5,9/4772750123

Banská Bystrica 06.06.2023



## 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, § 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 v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) a na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) body 1, 10, 12, písm. b) body 1.1., 1.2, 1.3, 4, písm. c) body 2, 4, 8 a § 8 ods. 5 zákona o IPKZ a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **v y d á v a**

### **i n t e g r o v a n é   p o v o l e n i e,**

**ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke:**

**„Zariadenie na zhodnocovanie odpadov AGRO CS“**

985 42 Veľké Dravce

(ďalej len „prevádzka“).

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

- obchodné meno: **AGRO CS Slovakia, a.s.**, sídlo: Nám. Republiky 5, 984 01 Lučenec, IČO: 36 042 161.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch:

- v katastrálnom území Nové Hony na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C: 160/2, 160/3, 160/10, 160/11, 160/12, 160/13, 160/20, 163/1, 163/2, 163/3, 163/5, 163/6, 163/7, 160/9, 163/8, 163/21, 163/23, 163/24, 163/25, 163/26, 163/27, 163/29, 163/34, 163/37, 163/38, 163/39, 163/40, 163/41, 163/42, 163/51, 163/52, 163/53, 163/54, 163/55, 163/57, 163/58, 163/59, 163/60, 163/61, 163/62, 163/64, 163/69, 163/75, 163/76, 163/78, 163/79, 163/80, 163/81, 163/82, 163/83, 170/2, 170/3, 170/4, 170/5, 309/1, 309/3, 160/17, 160/18, 160/19, 163/77, 163/49, 163/4, 160/21,
- v katastrálnom území Veľké Dravce na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C: 793/9, 793/10, 793/11, 793/13, 794/4, 796/3, 805, 809, 2478/3, 2478/8, 2478/9, 2478/10, 2478/5, 2478/6, 2478/2, 793/8, 793/12, 795, 796/4, 810,

ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzka bola povolená rozhodnutiami o povolení stavby:

- stavebné povolenie vydané obcou Nové Hony č. 182/2008-NH zo dňa 19. 09. 2008, ktorým bola povolená stavba „Kompostáreň Veľké Dravce – I. a II. Etapa” v k.ú. Nové Hony,
- stavebné povolenie vydané obcou Nové Hony č. 375/2016-NH zo dňa 26. 01. 2017, ktorým bola povolená stavba „Hnojisko a univerzálny zhutňovací komplex na výrobu peliet AGRO CS Slovakia Veľké Dravce” v k.ú. Nové Hony, Veľké Dravce,
- stavebné povolenie vydané obcou Nové Hony č. 002/2019-NH zo dňa 20. 05. 2019, ktorým bola povolená stavba „Vnútroareálová komunikácia s príslušenstvom, AGRO CS Slovakia, a.s., Veľké Dravce” v k.ú. Nové Hony, Veľké Dravce,
- stavebné povolenie vydané obcou Nové Hony č. 244/2019-NH zo dňa 25. 07. 2019, ktorým bola povolená stavba „Rozšírenie spevnených plôch na výrobu organických hnojív v AGRO CS Slovakia, a.s.” v k.ú. Nové Hony,
- stavebné povolenie vydané obcou Nové Hony č. 341/2020-NH zo dňa 07. 12. 2021, ktorým bola povolená stavba „Spojovacia vnútroareálová komunikácia k spevneným plochám na výrobu organických hnojív v AGRO CS Slovakia, a.s.” v k.ú. Nové Hony,
- stavebné povolenie vydané Obvodným úradom životného prostredia v Lučenci č. ŽP-2008/02004 zo dňa 09. 10. 2008, ktorým bolo povolené uskutočnenie vodnej stavby „SO – 002 Odvodnenie kompostárne a SO – 003 Zberná nádrž kompostárne” ako súčasť stavby „Kompostáreň Veľké Dravce”, v k.ú. Nové Hony,
- stavebné povolenie vydané obcou Nové Hony č. 208/2022-NH zo dňa 19. 09. 2022, ktorým bola povolená stavba „Zhodnotenie BRO s cieľom náhrady rašeliny drevným vláknom pri výrobe substrátov v spoločnosti AGRO CS Slovakia, a.s.” pre SO 03 Technológia na výrobu dreveného vlákna a SO 04 Nová kiosková trafostanica v k.ú. Nové Hony,
- stavebné povolenie vydané obcou Nové Hony č. 270/2022-NH zo dňa 29. 09. 2022, ktorým bola povolená stavba „Zhodnotenie BRO s cieľom náhrady rašeliny drevným vláknom pri výrobe substrátov v spoločnosti AGRO CS Slovakia, a.s.” pre SO 01 Spevnená plocha na skladovanie a prípravu materiálu a SO 02 Spevnená plocha na skladovanie zásob v k.ú. Nové Hony.

Prevádzka bola uvedená do užívania rozhodnutiami:

- kolaudačné rozhodnutie vydané obcou Nové Hony č. 195/2011-NH zo dňa 30. 11. 2011, ktorým bolo povolené užívanie stavby „Kompostáreň Veľké Dravce – I. etapa” v k.ú. Nové Hony,
- kolaudačné rozhodnutie vydané Obvodným úradom životného prostredia v Lučenci č. ŽP-2011/01745 zo dňa 12. 12. 2011, ktorým bolo povolené užívanie časti vodnej stavby „SO – 002 Odvodnenie kompostárne, SO – 003 Zberná nádrž kompostárne ” ako súčasť stavby „Kompostáreň Veľké Dravce” v k.ú. Nové Hony,
- kolaudačné rozhodnutie vydané obcou Nové Hony č. 64/2013-NH zo dňa 27. 06. 2013, ktorým bolo povolené užívanie stavby „Kompostáreň Veľké Dravce – II. Etapa” v k.ú. Nové Hony,
- kolaudačné rozhodnutie vydané obcou Nové Hony č. 243/2018-NH zo dňa 12. 11. 2018 - ktorým bolo povolené užívanie stavby „Hnojisko a univerzálny zhutňovací komplex na výrobu peliet AGRO CS Slovakia Veľké Dravce” – SO 01 Hnojisko v k.ú. Nové Hony, Veľké Dravce,
- kolaudačné rozhodnutie vydané obcou Nové Hony č. 244/2018-NH zo dňa 12. 11. 2018, ktorým bolo povolené užívanie stavby „Hnojisko a univerzálny zhutňovací komplex na výrobu peliet AGRO CS Slovakia Veľké Dravce” – SO 02 Univerzálny zhutňovací komplex v k.ú. Nové Hony, Veľké Dravce,
- kolaudačné rozhodnutie vydané obcou Nové Hony č. 258/2020-NH zo dňa 18. 08. 2020, ktorým bolo povolené užívanie stavby „Vnútroareálová komunikácia s príslušenstvom, AGRO CS Slovakia, a.s., Veľké Dravce“ v k.ú. Nové Hony, Veľké Dravce,
- kolaudačné rozhodnutie vydané obcou Nové Hony č. 011/2021-NH zo dňa 26. 03. 2021 - ktorým bolo povolené užívanie stavby „Rozšírenie spevnených plôch na výrobu organických hnojív v AGRO CS Slovakia, a.s.” v k.ú. Nové Hony,
- kolaudačné rozhodnutie vydané obcou Nové Hony č. 322/2021-NH zo dňa 07. 12. 2021 - povoľuje užívanie stavby „Spojovacia vnútroareálová komunikácia k spevneným plochám na výrobu organických hnojív v AGRO CS Slovakia, a.s.” v k.ú. Nové Hony.

**Predmetom konania vo veci vydania integrovaného povolenia je:**

**v oblasti ochrany ovzdušia:**

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ súhlas na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb stredných zdrojov znečisťovania (kotolňa s inštalovanými dvomi kotlovými jednotkami na biomasu každá o výkone 0,2 MW, „linka na sušenie fermentovaného hnoja a iných biologicky rozložiteľných zložiek a peletáreň“, „kompostáreň“) a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia (MB ČOV 100 EO, skladovanie motorovej nafty),
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 10 zákona o IPKZ - určenie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania,
- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod č. 12 zákona o IPKZ - určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia,

**v oblasti ochrany vôd:**

- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 1. zákona o IPKZ – povolenie na:
  - 1.1. odber povrchových vôd z vodnej nádrže Veľké Dravce (ďalej len „vodná nádrž“) na vodnom toku Šťavica v r. km 0,7 a odber podzemných vôd z kopanej studne z vodného útvaru SK200310OP,
  - 1.2. vypúšťanie odpadových vôd prečistených v biologickej čistiarni odpadových vôd do povrchových vôd (do vodného toku Šťavica v r. km 0,660),
  - 1.3. vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd (do vodného toku Šťavica v r. km 0,660 a 0,662),
- podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 4. zákona o IPKZ – súhlas na stavbu a činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd alebo podzemných vôd (skladovanie a výdaj nafty, sklad nebezpečných odpadov, chemický sklad, transformátor, záložný generátor),

**v oblasti odpadov:**

- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ – súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov:
  - „linka na výrobu drevného vlákna“,
  - „kompostáreň“,
  - „linka na sušenie fermentovaného hnoja a iných biologicky rozložiteľných zložiek a peletáren“,
- činnosťami podľa prílohy č. 1 zákona o odpadoch:
  - R 3 - 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),
- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ – súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 8. zákona o IPKZ – súhlas na to, že látka alebo vec sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad.

Podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ – **schválenie východiskovej správy.**



## 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. Nakladanie s odpadmi

5.3. b) zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero z nasledovných činností, ale nezahŕňa činnosti, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy: 1. biologická úprava

KÓD NACE : 20150 (Výroba priemyselných hnojív a dusíkatých zlúčenín)

#### 2. Kategória zdroja znečisťovania ovzdušia

Prevádzka je v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov kategorizovaná ako:

- stredný zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie: **5 Nakladanie s odpadmi a krematóriá, 5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/hod  $\geq 0,75$** “.

Súčasťou stredného zdroja znečisťovania ovzdušia sú nasledovné časti podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší:

- kotolňa na biomasu: 1 Palivovo-energetický priemysel, 1.1.2 Technologické celky obsahujúce stacionárne zariadenia na spaľovanie palív s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom od 0,3 MW do 50 MW (0,47 MW),
- kompostáreň: 5.4 Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/hod  $\geq 0,75$ ,
- výroba priemyselných krmív a organických hnojív - sušiareň + peletizačná linka: 6.19.2 Výroba priemyselných krmív a organických hnojív s projektovaným výkonom 1,8 t/h,
- biologická MB ČOV AT 100 ekvivalentných obyvateľov (ďalej len „EO“): 5.3. Čistiarne odpadových vôd s projektovanou kapacitou čistenia podľa počtu ekvivalentných obyvateľov: a) čistiarne komunálnych odpadových vôd (do 5 000 EO),
- skladovanie nafty v nadzemnej nádrži o objeme 16 m<sup>3</sup>, stáčanie a výdaj nafty: 4.40 Čerpacie stanice benzínu podľa projektovaného ročného obratu alebo skutočného ročného obratu v m<sup>3</sup>/rok < 100 m<sup>3</sup>.

#### 3. Názov rozhodnutia Európskej komisie o záveroch o najlepších dostupných technikách

Prevádzkovateľ je povinný pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie biologicky rozložiteľných odpadov dodržiavať závery o BAT určené vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu.

#### **4. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva**

Prevádzka má zavedený systém environmentálneho manažérstva (EMS) s cieľom zlepšiť celkové environmentálne vlastnosti v rámci BAT, certifikovaný systém environmentálneho manažérstva spoločnosti podľa ISO 14001:2015 a manažérstva kvality podľa ISO 9001:2015.

#### **5. Východisková správa**

Inšpekcia podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ schvaľuje „Východiskovú správu“ prevádzky „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov AGRO CS, AGRO CS Slovakia, a.s., výrobný závod Veľké Dravce zo dňa 12. 12. 2022 vypracovanú Ing. Máriom Vasilom, PhD., Ing. Monikou Vasilovou (spoločnosť ENVI PROTECTION, s.r.o.).

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

#### **1. Charakteristika prevádzky**

Výrobný areál AGRO CS Slovakia, a.s. je situovaný v k.ú. Nové Hony a v k.ú. Veľké Dravce v okrese Lučenec, mimo ich zastavaných území. Areál je oplotený, po jeho obvode sa nachádzajú poľnohospodársky využívané pozemky. V okolí výrobného areálu sa nenachádza obytná zástavba, výrobný areál je od najbližšieho obytného domu vzdialený viac ako 100 m. Výrobný areál 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 v znení neskorších predpisov v území výrobného areálu platí 1. stupeň ochrany (všeobecná ochrana). Vo výrobnom areáli ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú zdroje podzemných vôd využívané pre hromadné zásobovanie, ani významnejšie pramene ani pramenné oblasti, zdroje minerálnych vôd, resp. ich ochranné pásma.

Prevádzkovateľ AGRO CS Slovakia, a.s. je výrobca pestovateľských substrátov a dodávateľ iných hnojív (kryštalické, kvapalné, organické, organicko-minerálne a dlhodobé pôsobiace hnojivá) na Slovensku. Okrem substrátov je výrobcom aj dekoračných materiálov, trávnikovných programov a prípravkov na ochranu rastlín.

Prevádzková doba je od pondelka do piatku od 6:00 do 22:00 hod. Začiatok prevádzkovania sa datuje od roku 2001, nepredpokladá sa ukončenie činnosti prevádzky.

#### **Projektovaná kapacita prevádzky je:**

Kapacita zhodnocovania odpadov v rámci prevádzky AGRO CS Slovakia, a.s. celkom 47 000 t/rok, 128,7, t/deň.

Kapacity jednotlivých výrobných činností sú nasledovné:

- „Linka na výrobu dreveného vlákna“ - kapacita 2 – 4 t/hod,
- „Kompostáreň“ - kapacita zhodnocovania odpadov 25 000 t/rok,
- „Linka na sušenie fermentovaného hnoja a iných biologicky rozložiteľných zložiek a peletáreň“, výrobná kapacita 0,4 t/h, výrobná kapacita peliet 1,8 t/h - kapacita vstupných surovín 10 000 t/rok.

## 2. Opis prevádzky

### 2.1 Členenie na stavebné objekty a technologické uzly

#### Stavebné objekty:

Administratívna budova, nákladná vrátnica, váha – mostová váha, objekty na úpravu odpadov – spevnené plochy, boxy na dočasné zhromažďovanie odpadov, triedenie, drvenie, preosievanie odpadov, kompostáreň – kompostovacia plocha o kapacite 25 000 ton za rok, linka na sušenie fermentovaného hnoja a iných biologicky rozložiteľných zložiek, peletáreň, linka na výrobu drevného vlákna, výrobná hala - linky na výrobu a balenie substrátov a biohnojív, sklady surovín na skladovanie rašeliny a sklady v priestoroch výrobnej haly - sklad obalov a sklad vstupných surovín/prísad, sklady hotových výrobkov - zastrešené sklady pre hotové výrobky, vnútroareálové komunikácie, kotolňa, objekty vodného hospodárstva - rozvody pitnej a priemyselnej vody, studňa, vodojem priemyselnej vody, mechanicko-biologická čistiareň odpadových vôd (ďalej len „MB ČOV“) AT100, kanalizácia splaškových vôd, kanalizácia dažďových vôd, odlučovač ropných látok (ďalej len „ORL“), výustné objekty, čerpacia stanica NDN16 - objekt pre skladovanie motorovej nafty s výdajným stojanom, stáčacou plochou a záchytnou nádržou, trafostanica a rozvody napojenia elektrickej energie, rozvody zemného plynu, oplotenie.

#### Technologické uzly:

Príjem surovín s mostovou váhou; Triedenie a ukladanie surovín; Preosievanie a drvenie surovín; Výroba drevného vlákna; Sušenie fermentovaného hnoja a iných biologicky rozložiteľných zložiek; Výroba kompostu, fermentácia, prekopávanie kompostov, preosievanie a drvenie kompostov, výroba organických hnojív; Výroba biomasy; Namiešavanie surovín v súlade s receptúrami; Dávkovanie živín (vápenec, Sloverit); Dávkovanie perlitu a bentonitu; Premiešavanie surovín v bubnovom miešači; Dávkovanie a balenie substrátov do plastových vriec; Automatické paletizovanie zabalených substrátov; Ovíjanie paliet strečovou fóliou.

### 2.2 Výrobný proces a jeho vplyv na životné prostredie

#### „Linka na výrobu drevného vlákna“

V tomto zariadení sa vykonáva mechanická úprava (rozomielanie v bioextrúderi) drevnej hmoty. Výsledným produktom je drevné vlákno, ktoré sa využíva ako surovina procesu kompostovania, ako surovina linky na sušenie fermentovaného hnoja a iných biologicky rozložiteľných zložiek a peletáreň a ako surovina pre pestovateľské substráty. Linka na výrobu drevného vlákna je situovaná do dvoch sekcií haly ohraničenej železobetónovými stenami s celkovou podlahovou plochou 718,81 m<sup>2</sup>. Linka je plne automatická, sú v nej zaradené dva magnetické odlučovače feromagnetických látok. Za účelom obmedzenia prašnosti sa v zariadení spracovávajú biologicky rozložiteľné odpady (ďalej len „BRO“) dostatočnej vlhkosti. Vlhkosť BRO sa zabezpečuje skrúpaním. BRO sú prepravované zakryté, skladované sú v zastrešenom sklade ohraničenom tromi murovanými stenami.

#### „Kompostáreň“

V tomto zariadení sa vykonáva biologická úprava BRO, výsledným produktom je kompost, ktorý je expedovaný ako výrobok alebo sa využíva ako surovina pre pestovateľské substráty a ako surovina linky na sušenie fermentovaného hnoja a iných biologicky rozložiteľných zložiek a peletáreň. Zariadenie tvorí nezastrešená kompostovacia plocha o rozlohe 15 200 m<sup>2</sup> s betónovým povrchom,

protihavarijne zabezpečená fóliou PEHD hr. 1 mm v kombinácii s geotextíliou a skladovacie plochy pre skladovanie vstupných surovín s plochou o rozlohe 5 200 m<sup>2</sup>. Kompostovanie sa vykonáva na zakládkach, ktoré sa prekopávačom pravidelne prevzdušňujú. Voda z povrchového odtoku z kompostovacej plochy, ktorej kvalita môže byť ovplyvnená zhodnocovanými odpadmi, je odvádzaná systémom odvodnenia do zbernej nádrže železobetónovej konštrukcie o objeme 200 m<sup>3</sup>. Povrch zbernej nádrže je upravený náterom odolným voči pôsobeniu zachytenej vody.

#### „Linka na sušenie fermentovaného hnoja a iných biologicky rozložiteľných zložiek a peletáreň“

V tomto zariadení sa vykonáva biologická úprava (fermentovanie), fyzikálna úprava (sušenie) a mechanická úprava (dezintegrácia, lisovanie) BRO (zvierací trus, moč a hnoj a vyzretý kompost). Výsledným produktom sú organické granulované hnojivá vo forme peliet, ktoré sú expedované ako výrobok. BRO sú skladované na zastrešenej ploche s betónovým povrchom o rozlohe 2 296 m<sup>2</sup>, ktorá je protihavarijne zabezpečená fóliou PVC-P odolnou voči pôsobeniu skladovaných látok. Voda z povrchového odtoku, ktorej kvalita môže byť ovplyvnená skladovanými odpadmi, je odvedená do betónovej žumpy o objeme 257,49 m<sup>3</sup>. BRO sa suší v sušiarňi a následne sa z neho vyrábajú pelety na peletizačnej linke.

### **2.3 Súvisiace činnosti**

#### Kotolňa na spaľovanie biomasy

Kotolňa slúži na vykurovanie objektov a ohrev vody. Sú v nej inštalované dve kotľové jednotky na spaľovanie biomasy, ATOMA PROGRESS ECO typ 200, každý o výkone 0,2 MW. Pri účinnosti 85% je súhrnný menovitý tepelný príkon týchto zariadení 0,47 MW. V kotloch sa spaľuje čisté nekontaminované prírodné drevo, mechanicky upravené podľa požiadaviek výrobcu kotla, napr. kusové drevo, brikety, štiepky, pelety, prípadne iná biomasa upravená na palivo podľa požiadaviek výrobcu kotlov, napr. slamy, trstina. Každý kotol ma samostatný dymovod, ktorý je zaústený do spoločného komína. Spaliny sú odvádzané výduchom s výškou 6,7 m od bodu napojenia kotla do ovzdušia.

### **2.4 Nakladanie s vodami**

V prevádzke je na sociálne účely zamestnancov, na kropenie a umývanie spevnených plôch a na polievanie zelene areálu používaná podzemná voda odoberaná z vodného útvaru SK200310OP kopanou studňou priemeru 400 cm, hĺbky 6,0 m. Podzemná voda je čerpaná ponorným čerpadlom, osadeným na výtlačnom potrubí z pozinkovaných rúr Ø 6/4", zo studne umiestnenej v k.ú Nové Hony na parcele č. KN-C 163/34. Studňa je kopaná, murovaná z lomeného kameňa, priemer 400 cm, hĺbka 6,0 m. Zakrytá je železobetónovou monolitickou doskou. Vstup do studne je umožnený cez oceľový poklop. Nad hladinou vody v studni je potrubie rozvetvené pozinkovaným T – kusom na dve vetvy, kde jedna vedie oblúkom okolo objektu Pozberová linka do hydrofórovej stanice umiestnenej v objekte Sklad trávnych zmesí, druhá sa cca 25 m od studne pripája v šachte na jestvujúci požiarly vodovod areálu. Potrubie od vnútornej steny studne je z polyetylénu. Oceľová tlaková nádrž vodovodu, umiestnená v Sklade trávnych zmesí má obsah 1 m<sup>3</sup>.

V prevádzke je na priemyselné účely, na kropenie a umývanie spevnených plôch a na polievanie zelene areálu používaná povrchová voda z vodnej nádrže Veľké Dravce na vodnom toku Šťavica (VÚ SKI0056) v r. km 0,7 vo vlastníctve a správe Slovenského vodohospodárskeho podniku, š.p. (ďalej len „SVP“). Odberný objekt je vybudovaný ako kopaná studňa z betónových skruží,



nachádzajúca sa vo vzdialenosti cca 30 m od vodnej nádrže, nad ktorou je vybudovaný murovaný objekt, je prepojená s vodnou nádržou potrubím, ktorým je voda privádzaná gravitačne. Vodáreň je murovaný objekt s plochou strechou, nachádzajúci sa na pozemku s parcelným č. KN-C 163/21 v k.ú. Nové Hony. Slúži ako zásobný a prietochný vodojem na akumuláciu a na dopĺňanie vežového vodojemu vodou, čerpanou zo zbernej šachty ponorným čerpadlom. Vo vodárni je umiestnený vodomer na meranie množstva odobratej vody. Vodojem je typovým vežovým vodojemom – hydroglóbus AK 100 o objeme 100 m<sup>3</sup> guľového tvaru, so zatepl'ovacím opláštením, osadený na oceľovej stojke, v ktorej sú umiestnené prípojky k samotnej nádrži. Situovaný je na pozemku s parcelným č. KN-C 163/25 v k.ú. Nové Hony. Voda je do vodojemu prečerpávaná z vodárne pomocou čerpadla a z vodojemu je gravitačne privádzaná do spotrebiska pomocou rozvodného potrubia.

V prevádzke vznikajú splaškové odpadové vody. Vody sú odvádzané do MB ČOV AT 100 a pritekajú len z administratívnej budovy. Prečistená splašková odpadová voda je vypúšťaná výustným objektom VO1 do recipientu Šťavica v r. km 0,660 číslo hydrologického poradia 4–24–01-040, kód VÚ SKI0056, typ VÚ K2M. Splaškové odpadové vody z prevádzky sú čistené v MB ČOV o kapacite 100 EO. MB ČOV pracuje na princípe aktivácie aktivovaným kalom vo vznose s kontinuálnym spôsobom vypúšťania. Zariadenie pozostáva z jednej valcovej nádrže z polypropylénu – bioreaktoru, ktorý združuje v jednej nádrži funkciu mechanického predčistenia, akumulácie prebytočného kalu, biologického čistenia nízkozaťažným aktivačným procesom, funkciu oddelenia vyčistenej vody od aktivovaného kalu v dosadzovacom priestore a funkciu vyrovnania nerovnomerného prietoku odpadových vôd v retenčnom priestore. V procese čistenia odpadová voda preteká postupne cez nasledovné stupne čistenia - hrubé mechanické predčistenie a vstupná čerpacia stanica, biologické čistenie v biologickom reaktore AT 100, kalové hospodárstvo, meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd. Hrubé mechanické predčistenie a vstupná čerpacia stanica: Odpadová voda nateká cez hrubé hrablice do vstupnej čerpacej stanice. Hrablice sú pravidelne kontrolované a čistené. Vo vstupnej čerpacej stanici je umiestnené ponorného kalové čerpadlo, riadené plavákovými spínačmi od prevádzkovej hladiny. Hladina odpadovej vody je signalizovaná plavákovým spínačom (havarijná hladina). Čerpadlo je napojené na potrubie vnútorného priemeru DN 50. Čerpadlo je vybavené melniacim systémom. Vstupná čerpacia stanica je vybavená havarijným odtokom nad havarijnou hladinou PVC DN200. Čerpacia stanica je pravidelne čistená od nánosov. Kaly sú čerpané fekálnym vozidlom. Biologický stupeň čistenia – biologický reaktor AT 100: kvalitatívne a kvantitatívne vyrovnaná odpadová voda je čerpaná ponorným kalovým čerpadlom zo vstupnej čerpacej stanice výtlakom do biologického reaktora. Proces čistenia odpadovej vody je realizovaný technológiou nízko zaťažovanej aktivácie v jednokalovom systéme s biomasou vo vznose a aeróbnou stabilizáciou kalu. Biomasa v danom reaktorovom usporiadaní umožňuje odstránenie organického znečistenia a vytvára podmienky na priebeh procesov odstraňovania dusíka a fosforu. Proces čistenia prebieha kontinuálne, pričom jestvujúce autoregulačné prvky zabezpečujú vysokú stabilitu prebiehajúcich procesov a účinnosť čistenia v potrebnom látkovom a hydraulickom zaťažení. Kalové hospodárstvo: Nízkozaťažovaná aktivácia MB ČOV zabezpečuje úplnú simultánnu aeróbnu stabilizáciu kalu. Takto vzniknutý kal v procese čistenia nevyžaduje stabilizáciu v anaeróbných podmienkach vyhnívacej nádrže. Obsah organického podielu je vplyvom dosahovaných technologických parametrov (zaťaženie kalu a vek kalu) výrazne redukovaný a znížená je aj produkcia prebytočného kalu. V procese čistenia je prebytočný kal stabilizovaný priamo v nádrži. Množstvo zahusteného kalu je závislé od zaťaženia čistiarne (max. 18,3 m<sup>3</sup>/rok). Stabilizovaný prebytočný kal sa odčerpáva pomocou fekálneho

vozidla z kalojemu. Meranie množstva vypúšťaných odpadových vôd: Množstvo vypúšťaných odpadových vôd je merané pomocou primárneho zariadenia – Parshallov merný žľab typu P1 a sekundárneho zariadenia - ultrazvukový snímač hladiny s vyhodnocovanou jednotkou. Vyhodnocovač je umiestnený v rozvádzači RMD1.

Odvádzanie vôd z povrchového odtoku je zabezpečené podpovrchovým systémom, ktorý ústi do recipientu – povrchového toku Šťavica. Systém je rozdelený na dve časti. Prvá časť systému odvádza dažďové vody z odstavných plôch, kde nemôže dôjsť k znečisteniu ropnými látkami, zo striech a nespevnených plôch. Odvedenie týchto vôd z povrchového odtoku je zabezpečené cez lapače strešných splavenín, resp. uličné vstupy s kalovými košmi, kanalizačnými potrubiami z PVC potrubia PIPELIFE – fatra PVC DN125 až DN400. Druhá časť systému odvádza dažďové vody zo spevnených a manipulačných plôch, kde môže dôjsť k znečisteniu vôd ropnými látkami a zachytáva ich v ORL. Dažďové vody z povrchového odtoku, ktoré môžu byť znečistené ropnými látkami odvádza areálová dažďová kanalizácia prostredníctvom vpustí zbernými vetvami DN150 a DN200 z PVC potrubia. Hlavná kanalizačná vetva dažďových vôd DN 250 je zaústená do gravitačného ORL s typovým označením CHP 6 cez dažďovú zdrž o objeme 22 m<sup>3</sup>. Garantovaná kvalitatívna koncentračná hodnota ukazovateľa znečistenia vypúšťanej vody po prečistení v ORL stanovená výrobcom je NEL<sub>IR</sub> 0,5 mg/l.

Bilancia zdrojov vôd z povrchového odtoku:

- plocha striech objektov spolu 16 192 m<sup>2</sup>, Q<sub>1</sub> = 194,4 l/s
- plocha ostatných spevnených plôch spolu 24 500 m<sup>2</sup>, Q<sub>2</sub> = 294,1 l/s
- manipulačné plochy spolu 2 500 m<sup>2</sup>, Q<sub>3</sub> = 30,9 l/s
- drenážne vody odváhané z drenáže umiestnenej pod komunikáciou na parcele č. KN-C 308 v k.ú. Nové Hony, bez bližšie určeného množstva
- drenážne vody z hydromelioračných zariadení odvádzajúce vody z pozemkov v okolí prevádzky bez bližšie neurčeného množstva

Pri ročnom úhrne zrážok pre lokalitu Lučenec 619 mm/m<sup>2</sup>/rok a intenzite 15-min. dažďa pri periodicite 0,5 (1 x 2 roky) 133,4 l/s/ha je produkcia vôd z povrchového odtoku nasledovná:

- Q<sub>dažd.1celk.</sub> = 104,24 l/s: 73,28 l/s vody zo striech a spevnených plôch objektov nachádzajúcich sa v severnej časti areálu + 30,93 l/s vody zo spevnených plôch znečisťovaných ropnými látkami prečistené cez ORL, ktoré sú odvádzané do recipientu Šťavica v r. km 0,660 pravostranným výustným objektom VO1,
- Q<sub>dažd.2celk.</sub> = 415,22 l/s vody z povrchového odtoku zo striech a spevnených plôch zvyšnej časti areálu, prístupovej komunikácie a drenážne vody z komunikácie na parcele č. KN-C 308 v k.ú. Nové Hony), ktoré sú odvádzané do recipientu Šťavica v r. km 0,662 pravostranným výustným objektom VO2.

Ročné množstvo vôd z povrchového odtoku odvádzaných do vodného toku Šťavica z predmetných plôch o celkovej výmere 43 192 m<sup>2</sup> s objemovým súčiniteľom odtoku 0,9 a pri ročnom úhrne zrážok pre lokalitu Lučenec 619 mm/m<sup>2</sup>/rok je Q<sub>roč.</sub> = 24 062 m<sup>3</sup>/r. Charakter vypúšťania vôd z povrchového odtoku je diskontinuálny, v čase zrážkovej aktivity a krátko po jej doznení.

## 2.5 Nakladanie so znečisťujúcimi látkami

**Skladovanie nafty v nadzemnej nádrži o objeme 16 m<sup>3</sup>, stáčanie a výdaj nafty:** Motorová nafta je skladovaná v nadzemnej uskladňovacej nádrži o objeme 16 m<sup>3</sup>. Nádrž je ležatá, na zadnom čele doplnená strojovňou. V prednej časti je výdajný stojan. Potrubné rozvody pre stáčanie a výdaj nafty sú oceľové, nadzemné, spájané zvaráním. Priestor medzi oboma plášťami slúži ako bezpečnostný priestor pri porušení vnútorného plášťa a je indikovaný cez hľadítko v najnižšom mieste nádrže, únik nafty je možný okamžite zistiť. Spevnená stáčacia a manipulačná plocha okolo nádrže pozostáva z podsypu zo štrkopiesku hr. 100 mm, podkladového betónu tr. C16/20+KARI sieť 150/150/8 hr. 150 mm, geotextílie 300 gr/m<sup>2</sup>, fólie HDPE UNIFOL hr. 1 mm (izolácia proti presakovaniu ropných látok), geotextílie 300 gr/m<sup>2</sup>, železobetónovej dosky C25/30+ KARI sieť 150/150/8 hr. 150 mm, pieskového lôžka hr. 30 mm, zámkovej dlažby hr. 80 mm, spolu hrúbka spevnenej plochy je 510 mm. Stáčacia plocha okolia nádrže je prestrešená a vyspádovaná do záchytnej nádrže o objeme 8 m<sup>3</sup>. Záchytná nádrž je podzemná, ležatá kruhová dvojplášťová. Záchytná nádrž je vybavená zariadením na signalizáciu preplnenia nádrže.

**Chemický sklad pre látky na ochranu rastlín:** Skladovanie prípravkov na ochranu rastlín a insekticídnych prípravkov (vo forme tuhého skupenstva) v chemickom sklade, ktorý je murovaný, zastrešený so spevnenou, betónovou podlahou. Podlaha je vyspádovaná do betónovej záchytnej nádrže. Prípravky sú skladované v pôvodných spotrebiteľských obaloch.

**Trafostanica:** Dvojstĺpová trafostanica s 630 kVA transformátorom s olejovou náplňou o objeme cca 0,36 m<sup>3</sup>. Základová vaňa a bočné steny transformátora z vodonepriepustného a olejovzdorného betónu slúžia ako záchytná vaňa pre prípadný únik tejto náplne.

**Záložný generátor:** Záložný generátor je osadený v odhlučnenej kapotáži do exteriéru. Súčasťou kapotáže je palivová nádrž o objeme cca 0,21 m<sup>3</sup> integrovaná v ráme v spodnej časti pod generátorom a olejová nádrž o objeme 0,009 m<sup>3</sup>. Kapotáž je vyrobená z ocele, ktorá má vlastnosti a odolnosť pre unášanie záťaže generátora. Pevná konštrukcia a antivibračný držiak znižuje úroveň vibrácií na minimum. Palivová nádrž je integrovaná do rámu a v spodnej časti rámu generátora je umiestnená ochrana proti drobným únikom ropných látok do podlažia. Tlmič výfukových spalín je umiestnený v rámci kapotáže a spaliny sú odvádzané priamo do ovzdušia.

## 2.6 Nakladanie s nebezpečným odpadom

V sklade nebezpečných odpadov sa dočasne pred transportom na zneškodnenie skladujú v plastových bandaskách, v kovových a plastových sudoch a kontajneroch objemu 200 l a 1000 l nebezpečné odpady pôvodcu (opotrebované motorové, prevodové a mazacie oleje, hydraulické oleje, kaly z odlučovačov, olejové filtre, absorbenty, olovené batérie, žiarivky).

Sklad nebezpečných odpadov je murovaný, zastrešený a uzamknutý. Podlaha v sklade nebezpečných odpadov o rozmere 12,5 m<sup>2</sup> je čadičová, chránená oceľovou záchytnou vaňou proti prípadnému priesaku uskladňovaných látok do povrchových a podzemných vôd.

Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi odpadov, sa zhodnocujú resp. zneškodňujú v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

## **2.7 Vedľajší produkt**

Prevádzkovateľovi v procese úpravy odpadu vzniká čisté kamenivo v rôznej frakcii ako prirodzená a neoddeliteľná súčasť procesu zhodnocovania odpadov v množstve 6 500 t/rok. Vedľajší produkt nie je potrebné v ďalšom procese spracovávať žiadnym priemyselným postupom, je ho možné použiť v stave, v akom je dodaný prevádzkovateľom iným právny subjektom v stavebníctve (pozn. ako kamenivo na zásypy a pod.).

## **II. PODMIENKY POVOLENIA**

### **A. Podmienky prevádzkovania**

#### **1. Všeobecné podmienky**

- 1.1 Prevádzku prevádzkovať v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2 Všetky plánované zmeny charakteru prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka podliehajú integrovanému povoleniu a musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.3 Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto integrovaného povolenia do prevádzkových predpisov v lehote do 3 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- 1.4 Všetkých zamestnancov, ktorí vykonávajú práce súvisiace s požiadavkami integrovaného povolenia preukázateľne oboznámiť s jeho obsahom do 3 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti povolenia.
- 1.5 Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú aj na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť inšpekcii zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.
- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný prevádzku prevádzkovať v súlade s platnou dokumentáciou stavby (t.j. s projektom stavby, prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s technicko - prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení).
- 1.7 Ak integrované povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

#### **2. Podmienky pre dobu prevádzkovania**

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2 Prevádzková doba zariadenia je v pracovných dňoch od 6:00 do 22:00 hod, v prípade nutnosti môže byť v činnosti aj cez víkend.

#### **3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky**

- 3.1 V prevádzke sa nesmú používať nové suroviny, znečisťujúce látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie.



### 3.2 V prevádzke sa budú používať:

- základné vstupné suroviny: biologicky rozložiteľné odpady uvedené v časti II., kap. D.2 tohto rozhodnutia, piesok, rašelina, vápenec, zeosand, ekologické farby, prísady na zlepšenie vlastností substrátu, florisol, ekogrit, ľahké keramické kamenivo, pemza, perlit, hnojivá, štiepka, drte, píniová kôra, kokos, chipsy, drevné vlákno,
- pomocné materiály a ďalšie látky: látky na ochranu rastlín, prípravky proti hmyzu, obalový materiál, pomocné látky pre dopravu, údržbu strojnnej techniky (benzín, nafta, rôzne oleje, nemrznúce zmesi), farby, riedidlá, etanol,
- energie: elektrická energia, zemný plyn,
- voda: pitná, úžitková.

Poznámka: jednotlivé materiály môžu mať rôzne obchodné názvy, pričom materiállová báza zostáva zachovaná.

## 4. Podmienky pre odbery vôd

### 4.1 Odber podzemnej vody z kopanej studne nesmie prekročiť množstvo:

$$Q_{\text{deň}} = 6 \text{ m}^3/\text{deň}, Q_{\text{rok}} = 1\,584 \text{ m}^3/\text{rok}, Q_{\text{max}} = 1,0 \text{ l/s}$$

### 4.2 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby odoberaná podzemná voda spĺňala požiadavky zdravotnej bezpečnosti podľa požiadaviek platných právnych predpisov.

### 4.3 Odber povrchovej vody z vodnej nádrže nesmie prekročiť množstvo:

| $Q_{\text{priem.}}$ | $Q_{\text{priem.denné}}$ | $Q_{\text{mesačné (30 dní)}}$ | $Q_{\text{ročné (360 dní)}}$ |
|---------------------|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 3,3 l/s             | 20 m <sup>3</sup> /deň   | 600 m <sup>3</sup> /mesiac    | 7 200 m <sup>3</sup> /rok    |

### 4.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť meranie odobratého množstva podzemnej vody a povrchovej vody určenými meradlami v súlade s platnými právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, meradlá musia vyhovovať požiadavkám predpisov na úseku metrologie.

### 4.5 Povolenie na odber podzemnej vody a povolenie na odber povrchovej vody platia po dobu 10 rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

## 5. Technicko – prevádzkové podmienky

### 5.1 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať kompostovaciu plochu, zbernú nádrž, do ktorej je odvodnená, v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú údržbu a čistenie a viesť o tom záznamy v prevádzkovej evidencii.

### 5.2 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať plochu na fermentovanie hnoja, zbernú nádrž, do ktorej je odvodnená, v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú údržbu a čistenie a viesť o tom záznamy v prevádzkovej evidencii.

### 5.3 Prevádzkovateľ je povinný vody z povrchového odtoku, ktorých kvalita môže byť ovplyvnená zhodnocovanými odpadmi z nádrže, do ktorej je odvodnená kompostovacia plocha a zo žumpy, do ktorej je odvodnená plocha pre fermentáciu hnoja, využívať na postrek základok kompostu a hnoja. V prípade ich prebytku zabezpečiť nakladanie s nimi v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd.

- 5.4 Prevádzkovateľ je povinný vodné stavby (MB ČOV, ORL, splaškovú kanalizáciu, dažďovú kanalizáciu a prislúchajúce objekty, studňu, zariadenia na odber podzemnej vody a povrchovej vody, zariadenia na akumuláciu vody, rozvody vody) prevádzkovať podľa schváleného manipulačného poriadku, ktorého súčasťou budú návody na obsluhu a údržbu od jednotlivých zariadení vodných stavieb, zaškolenou osobou.
- 5.5 Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu o schválenie manipulačného poriadku vodných stavieb v lehote do 6 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- 5.6 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť jedenkrát ročne čistenie ORL, dažďovej zdrže a košov kanálových vpustí dažďovej kanalizácie.
- 5.7 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát ročne overiť účinnosť MB ČOV odberom vzoriek odpadovej vody na vstupe do technológie a prečistenej vody na výstupe z nej. V odobratých vzorkách vykonať analytickú kontrolu v rozsahu ukazovateľov znečistenia: reakcia vody (ďalej len „pH“), biochemická spotreba kyslíka s potlačením nitrifikácie (ďalej len „BSK<sub>5</sub> (ATM)“), chemická spotreba kyslíka dichrómanom (ďalej len „ChSK<sub>Cr</sub>“), nerozpustené látky sušené pri 105°C (ďalej len „NL<sub>105</sub>“). Uvedenú povinnosť zapracovať do manipulačného poriadku vodných stavieb.
- 5.8 Prevádzkovateľ je povinný výustné objekty VO1, VO2 udržiavať prístupné a v technicky vyhovujúcom stave.
- 5.9 Prevádzkovateľ je povinný odber povrchovej vody vykonávať len zo zásobného priestoru nádrže ohraničeného kótami 194,15 m n. m. a 195,25 m n.m.
- 5.10 Prevádzkovateľ je povinný v prípade kritického nedostatku vody vo vodnej nádrži, počas plnenia vodnej nádrže a v prípade mimoriadnych okolností (napr. živelné pohromy, havárie objektov a zariadení vodnej stavby, havarijné ohrozenie kvality vody, výskyt vodného kvetu) rešpektovať pokyny SVP.
- 5.11 Prevádzkovateľ je povinný pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie, vykonať technicky dostupné opatrenia na obmedzenie prašných emisií.
- 5.11.1 Počas prepravy prašných materiálov prepravovaný materiál zakryť.
- 5.11.2 Vnútroareálové komunikácie a manipulačné plochy pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov (najmä počas suchého, teplého počasia resp. pri intenzívnom vetre).
- 5.11.3 Sklad štiepok zastrešiť a uzatvoriť z troch strán v lehote do 12 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- 5.11.4 Odložiť vytváranie alebo otáčanie zakládok či kôp, preosievanie či drvenie v prípade nepriaznivých meteorologických podmienok týkajúcich sa disperzie emisií.
- 5.12 Prevádzkovateľ je povinný v kotloch spaľovať iba čisté nekontaminované prírodné drevo, prípadne inú biomasu mechanicky upravené podľa požiadaviek výrobcu kotla.
- 5.13 Prevádzkovateľ je povinný biologické odpady s jemnou štruktúrou, vysokou vlhkosťou, s vysokým obsahom dusíka (mäkké, zelené a šťavnaté suroviny) okamžite uložiť na kompostovisko a zmiešať ho so štruktúrnym materiálom (napr. hobliny, štiepka...), aby sa predišlo hnilobným procesom vyznačujúcim sa zápachom.

- 5.14 Prevádzkovateľ je povinný čistiť od blata dopravnú prostriedky pri výjazde z areálu prevádzky na verejnú komunikáciu.
- 5.15 Prevádzkovateľ je povinný vypracovať „Plán riadenia zápachu a prašnosti“ a požiadať inšpekciu o jeho schválenie v lehote do 6 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
- 5.16 Prevádzkovateľ je povinný parkovať dopravnú techniku na spevnených plochách, z ktorých sú vody z povrchového odtoku odvádzané na prečistenie do ORL.
- 5.17 Prevádzkovateľ je povinný údržbu technologických a prevádzkových zariadení riadiť plánom údržby vypracovaným v súlade s požiadavkami na údržbu podľa technologických podmienok jednotlivých zariadení a viesť o tom záznamy v prevádzkovej evidencii.
- 5.18 Prevádzkovateľ je povinný pri zmene prevádzkových skutočností aktualizovať prevádzkové poriadky. O zmenených skutočnostiach informovať a preškoliť zodpovedných pracovníkov.
- 5.19 Prevádzkovateľ je povinný v rámci areálu prevádzky odstraňovať nepôvodné (invázne) druhy rastlín. Informácie o jednotlivých inváznych druhoch rastlín, vrátane ich popisu, zobrazenia a informácie o spôsobe odstraňovania druhu sú dostupné na internetovej stránke <https://invaznedruhy.sopsr.sk/invazne-druhy-sr/invazne-druhy-rastlin-sr/>.

## **6. Podmienky pre zaobchádzanie so znečisťujúcimi látkami**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky vnútorné a vonkajšie manipulačné plochy, prevádzkové a skladovacie priestory a zariadenia, kde zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, nebezpečnými odpadmi a obalmi so znečisťujúcimi látkami v súlade s požiadavkami platných právnych predpisov ochrany vôd tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku týchto znečisťujúcich látok a odpadov do pôdy a vôd, a nedošlo k ich nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo s vodou z povrchového odtoku. Vo všetkých skladovacích priestoroch znečisťujúcich látok je povinný udržiavať poriadok.
- 6.2 Znečisťujúce látky v prevádzke skladovať len na miestach zabezpečených v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, vybavených nepriepustnou podlahou s havarijným zabezpečením.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný pravidelne 1 x ročne oboznamovať obsluhu stavieb a technologických zariadení, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami s prevádzkovými poriadkami, s „Plánom preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku“ (ďalej len „Havarijný plán“) a s požiadavkami na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Oboznámenie sa preukazuje podpismi zaškolených pracovníkov.
- 6.4 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky tesnosti:
- vizuálne kontrolovateľnej nádrže na skladovanie nafty každých 20 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, po jej rekonštrukcii alebo po jej oprave, pri jej uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,
  - rozvodov a produktovodov po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave, pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,
  - havarijnej nádrže po jej rekonštrukcii alebo po jej oprave, pri jej uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.

- 6.5 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky tesnosti len prostredníctvom odborne spôsobilej osoby s certifikátom kvalifikácie na nedeštruktívne skúšanie. Prevádzkovateľ je povinný na základe zistení skúšok pri negatívnom výsledku okamžite vykonať opatrenia na odstránenie nedostatkov, doklady o vykonaných skúškach tesnosti musia byť súčasťou evidencie o prevádzke.
- 6.6 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať pravidelnú kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrže na skladovanie nafty a prijímať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov raz za 20 rokov.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať v dobrom technickom stave zvukové a svetelné signalizačné zariadenia na signalizáciu maximálnej výšky hladiny v nádrži pre skladovanie nafty a vykonávať raz za tri mesiace pravidelnú kontrolu ich funkčnej spoľahlivosti. O vykonanej kontrole viesť záznamy v elektronickej alebo písomnej podobe.
- 6.8 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť stálu kontrolu počas celej doby stáčania nafty do skladovacej nádrže, pri jej výdaji do dopravných prostriedkov, pri vyčerpávaní havarijnej nádrže, obsahu ORL. Po ukončení zabezpečiť prečerpávacie zariadenia proti úniku znečisťujúcich látok. Pri prerušení prečerpávania je povinný zaistiť zariadenie proti prípadnému úniku znečisťujúcich látok.
- 6.9 Prevádzkovateľ je povinný nádrž na skladovanie nafty zásobovať cisternovým vozidlom, ktorého komora nebude mať väčší objem než je objem havarijnej nádrže, ktorou je protihavarijne zabezpečená manipulačná plocha pre stáčanie a výdaj nafty.
- 6.10 Prevádzkovateľ je povinný pred každým stáčaním nafty z automobilovej cisterny do skladovacej nádrže skontrolovať, či je podzemná havarijná nádrž stáčacej a manipulačnej plochy prázdna. Stáčanie nafty z autocisterny je možné začať len pri preukázateľne prázdnej havarijnej nádrži o čom obsluha stáčania vykoná zápis do prevádzkového denníka. So zachytenou kvapalinou nakladať v závislosti od jej vlastností. Ak ide o vodu z povrchového odtoku, prečerpať ju na prečistenie do ORL, ak ide o naftu, zabezpečiť nakladanie s ňou v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
- 6.11 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát mesačne vykonať vizuálnu kontrolu stavu naplnenia havarijnej nádrže, ktorou je protihavarijne zabezpečená manipulačná plocha pre stáčanie a výdaj nafty, záchytných vaní (v sklade nebezpečných odpadov, v chemickom sklade), stav skladov so znečisťujúcimi látkami, stav manipulačných plôch, na ktorých zaobchádza so znečisťujúcimi látkami. O vykonanej kontrole viesť záznamy v elektronickej alebo písomnej podobe. V prípade potreby zabezpečiť ich vyčistenie resp. odčerpanie uniknutých znečisťujúcich látok.
- 6.12 Uniknuté znečisťujúce látky, použité sanačné materiály zhodnotiť resp. zneškodniť v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva.



## B. Emisné limity

### 1. Emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Pre spaľovacie jednotky: 2 kotly na spaľovanie biomasy, každý o výkone 0,2 MW, kompostáren, výrobu priemyselných krmív a organických hnojív - sušiareň + peletizačnú linku, MB ČOV, skladovanie nafty v nadzemnej nádrži sa emisné limity neurčujú.

### 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných splaškových vodách a vodách z povrchového odtoku

2.1 Prevádzkovateľ je povinný splaškové odpadové vody zo sociálnych zariadení odvádzať kanalizáciou na MB ČOV. Vyčistené splaškové odpadové vody vypúšťať kontinuálne 365 dní, resp. 366 dní v roku, 24 hodín denne, pravostranným výustným objektom VO1 do recipientu Šťavica v r. km 0,660.

2.2 Prevádzkovateľ je povinný merať množstvo vypúšťanej prečistenej splaškovej odpadovej vody určeným meradlom v súlade s právnymi predpismi na úseku ochrany vôd, ktoré musia vyhovovať požiadavkám predpisov na úseku metrologie.

2.3 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať kvantitatívne hodnoty vypúšťanej splaškovej odpadovej vody prečistenej v MB ČOV ako sú uvedené v tabuľke č. 1.

Tabuľka č. 1 Kvantitatívne hodnoty vypúšťanej splaškovej odpadovej vody prečistenej v MB ČOV

| Priemerný denný prietok $Q_{24}$ | Max. hodinový prietok $Q_{h,max.}$ | Priemerný denný prietok $Q_d$ | Odtok za rok (366 dní) $Q_{roč}$ |
|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| 0,11 l/s                         | 0,28 l/s                           | 9,75 m <sup>3</sup> /deň      | 3 568,5 m <sup>3</sup> /rok      |

2.4 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťanej splaškovej odpadovej vode prečistenej v MB ČOV podľa tabuľky č. 2.

Tabuľka č. 2 Kvalitatívne (koncentračné a bilančné) hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťanej splaškovej odpadovej vode prečistenej v MB ČOV

| Ukazovateľ             | Koncentrácia (mg/l) |     | Bilančné hodnoty |       |
|------------------------|---------------------|-----|------------------|-------|
|                        | p                   | m   | kg/deň           | t/rok |
| pH                     | 6,0 – 9,0           |     |                  |       |
| BSK <sub>5</sub> (ATM) | 20                  | 25  | 0,2              | 0,073 |
| ChSK <sub>Cr</sub>     | 75                  | 150 | 0,73             | 0,268 |
| „NL <sub>105</sub> “   | 25                  | 30  | 0,24             | 0,088 |

Poznámka: p - limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v zlievanej vzorke za určité časové obdobie, m - maximálna limitná hodnota koncentrácie znečistenia v príslušnom ukazovateli v kvalifikovanej bodovej vzorke.

2.5 „p“ limitné hodnoty môžu byť v odobratých vzorkách prekročené maximálne do úrovne „m“ limitných hodnôt a to maximálne 1-krát za obdobie posledných 12 mesiacov prevádzky. „m“ limitné hodnoty nesmú byť prekročené

- 2.6 Prevádzkovateľ je povinný vody z povrchového odtoku zo striech objektov a zo spevnených plôch vypúšťať diskontinuálne (v čase zrážok a krátko po ich ukončení) do vodného toku Šťavica cez pravostranné výustné objekty v r. km 0,660 (označenie VO1) a v r. km 0,662 (označenie VO2). Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch znečisťovaných ropnými látkami prečisťovať v ORL.
- 2.7 Kvantitatívne hodnoty vypúšťaných vôd z povrchového odtoku sa neurčujú.
- 2.8 Prevádzkovateľ je povinný ORL prevádzkovať tak, aby bola dodržaná kvalitatívna koncentračná hodnota ukazovateľa znečistenia stanovená výrobcom  $NEL_{IR}$  0,5 mg/l.
- 2.9 Povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd a povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd platí po dobu 10 rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

### 3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

Vykonávanie monitorovania hluku a vibrácií sa neurčuje.

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

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník určených vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu sú zahrnuté v jednotlivých kapitolách integrovaného povolenia.

### D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie a zneškodnenie odpadov

#### 1. Povinnosti prevádzkovateľa ako pôvodcu odpadov

- 1.1 Prevádzkovateľovi vznikajú vo výrobnom procese, pri prevádzkovaní a údržbe stavieb a zariadení odpady, ktorých zaradenie podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, uvádza tabuľka č. 3.

Tabuľka č. 3 Odpady, ktoré vznikajú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi odpadov pri prevádzkovaní a údržbe stavieb a zariadení

| Katal. číslo odpadu | Názov druhu odpadu                                                    | Kateg. odpadu |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|
| 02 01 08            | Agrochemické odpady obsahujúce nebezpečne látky                       | N             |
| 08 03 17            | Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky               | N             |
| 12 01 21            | Použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20 | O             |
| 13 01 11            | Syntetické hydraulické oleje                                          | N             |
| 13 02 05            | Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje            | N             |
| 13 02 08            | Iné motorové, prevodové a mazacie oleje                               | N             |
| 13 08 02            | Iné emulzie                                                           | N             |

| Katal. číslo odpadu | Názov druhu odpadu                                                                                                                                      | Kateg. odpadu |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 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 07            | Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody                                                                                                         | N             |
| 15 01 01            | Obaly z papiera a lepenky                                                                                                                               | O             |
| 15 01 02            | Obaly z plastov                                                                                                                                         | O             |
| 15 01 03            | Obaly z dreva                                                                                                                                           | O             |
| 15 01 04            | Obaly z kovu                                                                                                                                            | O             |
| 15 01 09            | Obaly z textilu                                                                                                                                         | 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 ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02                                                           | O             |
| 16 07 09            | Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky                                                                                                                  | N             |
| 16 02 11            | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC                                                                                    | N             |
| 16 02 12            | Vyradené zariadenia obsahujúce voľný azbest                                                                                                             | N             |
| 16 02 13            | Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12                                                                  | N             |
| 16 02 14            | Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13                                                                                              | O             |
| 16 02 15            | Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení                                                                                                      | N             |
| 16 02 16            | Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15                                                                                     | O             |
| 16 06 01            | Olovené batérie                                                                                                                                         | N             |
| 16 06 02            | Niklovo-kadmiové batérie                                                                                                                                | N             |
| 16 06 03            | Batérie obsahujúce ortuť                                                                                                                                | N             |
| 16 06 04            | Alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03                                                                                                            | O             |
| 16 06 05            | Iné batérie a akumulátory                                                                                                                               | O             |
| 16 06 06            | Oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov                                                                                              | N             |
| 16 10 01            | Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky                                                                                                       | N             |
| 16 10 02            | Vodné kvapalné odpady iné ako uvedené v 16 10 01                                                                                                        | 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             |
| 19 08 05            | Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd                                                                                                              | O             |
| 19 05 01            | Nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov                                                                                           | O             |

| Katal. číslo odpadu | Názov druhu odpadu                                                                                                            | Kateg. odpadu |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 19 05 02            | Nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu                                                                        | O             |
| 19 12 01            | Papier a lepenka                                                                                                              | O             |
| 19 12 02            | Železné kovy                                                                                                                  | O             |
| 19 12 03            | Neželezné kovy                                                                                                                | O             |
| 19 12 04            | Plasty a guma                                                                                                                 | O             |
| 19 12 05            | Sklo                                                                                                                          | O             |
| 19 12 06            | Drevo obsahujúce nebezpečné látky                                                                                             | N             |
| 19 12 07            | Drevo iné ako uvedené v 19 12 06                                                                                              | O             |
| 19 12 08            | Textílie                                                                                                                      | O             |
| 19 12 09            | Minerálne látky, napr. piesok kamenivo                                                                                        | O             |
| 19 12 11            | Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky                        | N             |
| 19 12 12            | Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11                         | O             |
| 20 03 01            | Zmesový komunálny odpad                                                                                                       | O             |
| 20 01 01            | Papier a lepenka                                                                                                              | O             |
| 20 01 02            | Sklo                                                                                                                          | O             |
| 20 01 03            | Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)                                                  | O             |
| 20 01 04            | Obaly z kovu                                                                                                                  | O             |
| 20 01 08            | Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad                                                                         | O             |
| 20 01 21            | Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť                                                                                         | N             |
| 20 01 23            | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky                                                                    | N             |
| 20 01 33            | Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie | O             |
| 20 01 34            | Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33                                                                              | O             |
| 20 01 35            | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti              | N             |
| 20 01 36            | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35                                 | O             |

1.2 Prevádzkovateľ je povinný pri svojej činnosti minimalizovať vznik vlastného odpadu.

1.3 Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadu je povinný:

- správne zaradiť odpad podľa Katalógu odpadov.
- zhromažďovať odpady triedené podľa druhov odpadov a zabezpečovať ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov, označovať ich identifikačným listom nebezpečného odpadu.



- pri vzniku nového druhu nebezpečného odpadu zabezpečiť analýzu jeho vlastností a zloženia postupom ustanoveným všeobecným vykonávacím predpisom v oblasti odpadového hospodárstva s výnimkou, ak ide o nebezpečné odpady tvorené kompaktnými celkami zhodnými s pôvodným výrobkom považujú sa za analytickú kontrolu odpadu údaje z karty bezpečnostných údajov výrobku alebo zo sprievodnej dokumentácie výrobku o jeho zložení, ak výrobok kartu bezpečnostných údajov nemá, ak ide o nebezpečné odpady s nebezpečnými vlastnosťami, ktoré vyplývajú z celkového zloženia odpadov, za analytickú kontrolu odpadov sa považujú údaje o relevantných nebezpečných vlastnostiach z dostupnej odbornej literatúry.
  - viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení.
- 1.4 Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov navzájom, nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné a nebezpečné odpady s látkami alebo s materiálmi, ktoré nie sú odpadom.
- 1.5 Prevádzkovateľ je povinný plochu určenú na zhromažďovanie nebezpečných odpadov zabezpečiť proti pôsobeniu nebezpečných látok.
- 1.6 Zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady zhromažďované, boli zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiadúcich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru, alebo výbuchu, boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom.
- 1.7 Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi pri prevádzke zariadení ako pôvodcovi, je povinný zhodnotiť resp. zneškodniť v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva. Uprednostniť zhodnocovanie odpadov pred zneškodňovaním.

## **2. Povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov kategórie „O“ - ostatné odpady**

- 2.1 Prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov (ďalej len „zariadenie“) je povinný:
- prevádzkovať zariadenie v súlade so schválenými prevádzkovým poriadkom a technologickým reglementom spracovanými v súlade so všeobecným vykonávacím predpisom v oblasti odpadového hospodárstva a uložiť ich na prístupnom mieste zariadenia,
  - viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia v prevádzkovom denníku v súlade so všeobecným vykonávacím predpisom v oblasti odpadového hospodárstva za každý deň prevádzky,
  - viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá,
  - zverejniť druhy odpadov, na ktorých zhodnocovanie je oprávnený,
  - zverejniť podmienky, za ktorých preberá odpad do zariadenia,
  - zverejniť všetky platné rozhodnutia, ktoré mu boli vydané podľa zákona o IPKZ, na svojom webovom sídle.

- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný v zariadení zhodnocovať druhy odpadov uvedené v nasledujúcej tabuľke č. 4, ktoré sú zaradené podľa Prílohy č. 1 k vyhláske č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Tabuľka č. 4 Odpady, ktoré sa môžu zhodnocovať v zariadení na zhodnocovanie odpadov

| Katal. číslo odpadu | Názov druhu odpadu                                                                                                                 | Kateg. 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 04 01            | Zemina z čistenia a prania repy                                                                                                    | O             |
| 02 05 02            | 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 alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04                | O             |
| 03 03 01            | Odpadová kôra a drevo                                                                                                              | O             |
| 03 03 09            | Odpad z vápennej usadeniny                                                                                                         | O             |
| 03 03 11            | Kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 03 03 10                                              | O             |
| 10 01 01            | Popol, škvára a prach z kotlov ( okrem prachu z kotlov uvedených v 10 01 04                                                        | O             |
| 10 01 03            | Popolček z rašeliny a (neupraveného ) dreva                                                                                        | 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 05 03            | Kompost nevyhovujúcej kvality                                                                                                      | O             |
| 19 06 06            | Zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu                                                         | O             |
| 20 02 01            | Biologicky rozložiteľný odpad                                                                                                      | O             |
| 20 02 02            | Zemina a kamenivo                                                                                                                  | O             |
| 20 02 03            | Iné biologicky rozložiteľné odpady                                                                                                 | O             |

- 2.3 Prevádzkovateľ je povinný zariadenie označiť informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva, ktorá obsahuje: názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas zariadenia, zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.
- 2.4 Prevádzkovateľ je povinný do zariadenia prevziať len odpad, ak sa zároveň s každou dodávkou odpadu predloží: identifikačné údaje pôvodcu alebo oprávnenej osoby (názov, sídlo, IČO), doklad o množstve a druhu dodaného odpadu.

- 2.5 Prevádzkovateľ je povinný pri dodávke odpadu do zariadenia na nakladanie s odpadmi:
- skontrolovať kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov a údajov ustanovených v bode 2.4 a iných dohodnutých podmienok preberania odpadu,
  - vykonať kontrolu množstva dodaného odpadu,
  - vykonať vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o pôvode, vlastnostiach a zložení odpadu (charakter zariadenia na zhodnocovanie odpadov nevyžaduje inú ako vizuálnu vstupnú kontrolu pri vstupe odpadu do zariadenia na zhodnocovanie odpadov),
  - zaevidovať prevzatý odpad.
- 2.6 Prevádzkovateľ je povinný potvrdiť držiteľovi odpadu prevzatie odpadu s uvedením najmä: názvu prevádzkovateľa, jeho sídlo a IČO, názvu dodávateľa, jeho sídlo a IČO, dátumu a času prevzatia odpadu, množstva prevzatého odpadu, jeho druhu a názvu odpadu podľa Katalógu odpadov, účelu, na ktorý bol odpad prevzatý, ďalšieho spôsobu nakladania s týmto odpadom.
- 2.7 Prevádzkovateľ má zabezpečiť vytvorenie podmienok pre správny priebeh kompostovania: optimalizácia vstupných komponentov pre dodržanie pomeru živín C : N - 30 : 1, dodržanie optimálnej vlhkosti zakládky (vlhkosť 40 až 60 %), dodržanie aeróbných podmienok – prekopávaním zakládky, dodržiavanie teploty v kompostovacej zakládke max. do 70°C.
- 2.8 Prevádzkovateľ je povinný o každej založenej zakládke kompostu, hnoja viesť evidenciu v prevádzkovom denníku.
- 2.9 Prevádzkovateľ je povinný založené zakládky kompostu, hnoja pravidelne prevzdušňovať, aby sa predišlo anaeróbnym rozkladným procesom, ktoré sa vyznačujú neprijemným zápachom.
- 2.10 Prevádzkovateľ je povinný zo zakládok kompostu, na ktorých bolo ukončené kompostovanie, fermentovaného hnoja, vykonávať odbery vzoriek a ich analytickú kontrolu skúšobným laboratóriom. Metodika odberu vzoriek, rozsah stanovení rizikových ukazovateľov a ich limitné hodnoty musia spĺňať platné legislatívne predpisy v o hnojivách.

### **3. Nakladanie s vedľajším produktom vznikajúcim v prevádzke**

- 3.1 Súhlas sa udeľuje na obdobie 5 rokov od právoplatnosti tohto rozhodnutia.
- 3.2 Prevádzkovateľ je povinný predložiť inšpekcii v lehote do 12 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia doklady preukazujúce, že ďalšie použitie vedľajšieho produktu je v súlade s požiadavkami na výrobok, ochranu životného prostredia a zdravia ľudí z hľadiska jeho konkrétneho použitia, a nepovedie k celkovým nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zdravie ľudí.
- 3.3 Prevádzkovateľ je povinný viesť evidenciu o vzniku a odovzdaní vedľajšieho produktu, na požiadanie ju predložiť inšpekcii.
- 3.4 Prevádzkovateľ je povinný čisté kamenivo, ktoré neodovzdá odberateľovi ako vedľajší produkt, evidovať ako odpad a vykonávať nakladanie s ním v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať a vyhodnocovať spotrebu energií jedenkrát mesačne a viesť jej evidenciu, na požiadanie ju predložiť k nahliadnutiu inšpekcii.
2. Kontrolovať technický stav zariadení a technológií z dôvodu efektívneho využitia energií v prevádzke jedenkrát mesačne, výsledky kontroly zaznamenávať do prevádzkového denníka.

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

1. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vôd a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku vodného hospodárstva a ovzdušia.
2. Prevádzkovateľ je povinný havarijné stavy zaznamenať v prevádzkovom denníku s uvedením dátumu vzniku, údajov o informovaní orgánov a zodpovedných osôb, dátumu a spôsobe riešenia havárie. O každej havárii je povinný spísať záznam.
3. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne zastaviť alebo obmedziť prevádzku zdroja, jeho časti alebo inú činnosť, ktorá je príčinou ohrozenia alebo zhoršenia kvality ovzdušia pri vážnom a bezprostrednom ohrození alebo zhoršení kvality ovzdušia.
4. Prevádzkovateľ je povinný závady a poruchy na zariadeniach, ktoré majú vplyv na životné prostredie, bezodkladne odstrániť a opraviť spôsobom predpísaným výrobcom.
5. Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať Havarijný plán, v ktorom budú zahrnuté aj stavebné objekty a strojné zariadenia linky na výrobu drevného vlákna, v lehote do 6 mesiacov od právoplatnosti tohto povolenia.
6. Prevádzkovateľ je povinný prevádzku prevádzkovať v súlade so schváleným havarijným plánom a pravidelne s ním oboznamovať obsluhu.
7. Prevádzkovateľ je povinný stavby a zariadenia, v ktorých sa zaobchádza so znečisťujúcimi látkami, prevádzkovať podľa schválených prevádzkových poriadkov, plánov údržieb a opráv a plánov kontrol a pravidelne s nimi oboznamovať obsluhu.
8. Prevádzkovateľ je povinný v priestoroch skladovania a používania znečisťujúcich látok dôsledne dodržiavať protipožiarne a bezpečnostné opatrenia. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť všetky znečisťujúce látky pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
9. V miestach, kde prevádzkovateľ nakladá so znečisťujúcimi látkami, je povinný zabezpečiť prostriedky pre likvidáciu ich prípadných havarijných únikov. Zodpovední pracovníci sú povinní zabezpečiť a kontrolovať úplnosť prostriedkov a zabezpečiť ich trvalú dostupnosť.
10. V areáli prevádzky sa zakazuje svojvoľne manipulovať so znečisťujúcimi látkami (napr. ropné látky, jedy, žieraviny, chemikálie a pod.) a ohňom.



11. Pri zistení úniku znečisťujúcich látok, ku ktorému môže dôjsť pri akejkoľvek činnosti, únik okamžite zasypať sorpčným materiálom. Nasiaknutý kontaminovaný materiál zozbierať do nádoby, uložiť v sklade nebezpečných odpadov a označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu. Zabezpečiť jeho zhodnotenie resp. zneškodnenie v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva.
12. V prípade úniku znečisťujúcich látok voľne na terén, kontaminovanú zeminu, na základe výsledkov geologického prieskumu životného prostredia alebo hydrogeologického prieskumu vykonaného oprávnenou osobou v zmysle právnych predpisov o geologických prácach, ktorým sa určí miera a rozsah kontaminácie dotknutého územia, odstrániť, zabezpečiť jej zhodnotenie resp. zneškodnenie v oprávnenom zariadení v súlade s predpismi na úseku odpadového hospodárstva a nahradiť čistou zeminou.

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

Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničný vplyv znečisťovania sa neurčujú.

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

Opatrenia sa neurčujú, lokalita prevádzky si nevyžaduje osobitné opatrenia.

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

1. **Kontrola pri vypúšťaní splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd**
  - 1.1 Prevádzkovateľ je povinný vzorky prečistených splaškových odpadových vôd odoberať 4 x ročne (1 x za 3 mesiace) na odtoku z MB ČOV.
  - 1.2 Prevádzkovateľ je povinný vo vzorkách prečistených splaškových odpadových vôd sledovať ukazovatele vypúšťaného znečistenia: pH, BSK<sub>5</sub> (ATM), ChSK<sub>Cr</sub>, NL<sub>105°C</sub>.
  - 1.3 Koncentrácie ukazovateľov vypúšťaného znečistenia (hodnoty „m“ aj „p“ vid'. časť II. kap. B., podkap. 2, bod 2.4 integrovaného povolenia) sledovať v maximálne dvojhodinových zlievaných vzorkách, ktoré sa získajú zlievaním minimálne piatich objemovo rovnakých čiastkových vzoriek odoberaných v rovnakých časových intervaloch. Čas odberu vzoriek voliť tak, aby čo najlepšie charakterizoval činnosť čistiarne odpadových vôd.
  - 1.4 Prevádzkovateľ je povinný odbery vzoriek prečistených splaškových odpadových vôd vykonávať akreditovaným laboratóriom pre oblasť vôd, v súlade s požiadavkami STN EN ISO/IEC 17025 Všeobecné požiadavky na spôsobilosť skúšobných a kalibračných laboratórií.
  - 1.5 Prevádzkovateľ je povinný vzorky vôd z povrchového odtoku odoberať 1 x ročne na odtoku z ORL.

- 1.6 Prevádzkovateľ je povinný vo vzorkách vôd z povrchového odtoku prečistených v ORL sledovať ukazovateľ vypúšťaného znečistenia:  $NEL_{IR}$ . Koncentrácie ukazovateľa vypúšťaného znečistenia sledovať v bodovej vzorke.
- 1.7 Prevádzkovateľ je povinný analýzy na sledovanie dodržiavania povolených prípustných hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných splaškových odpadových vodách a vodách z povrchového odtoku vykonávať v akreditovanom laboratóriu pre oblasť vôd.
- 1.8 Ukazovatele vypúšťaného znečistenia vo vypúšťaných splaškových odpadových vodách a vodách z povrchového odtoku stanovovať metódami odporúčanými v prílohe č. 3 (časť B, časť C) k NV SR č. 269/2010 Z. z.:

- pH - potenciometrické stanovenie – podľa technickej normy) STN ISO 10523 Kvalita vody. Stanovenie pH (75 7371).
- $BSK_5$  (ATM) - stanovenie kyslíka pred a po 5-dňovej inkubácii v tme pri 20°C bez potlačenia nitrifikácie – podľa technickej normy STN EN 1899-2 Kvalita vody. Stanovenie biochemickej spotreby kyslíka po n dňoch ( $BSK_n$ ). Časť Metóda pre neriedené vzorky (75 7369) (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke).
- $ChSK_{Cr}$  - stanovenie CHSK dichrómanom draselným podľa technickej normy STN ISO 6060 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 7368) (stanovuje sa v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke).
- $NL_{105^\circ C}$  - gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 0,45  $\mu m$  resp. po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,45  $\mu m$ , sušenie pri °C – podľa technickej normy STN ISO 872 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien. Oprava O1/2008 (757365).
- $NEL_{IR}$  - spektrofotometrická metóda v IČ oblasti spektra podľa technickej normy STN 83 0530-36:1981 Chemický a fyzikálny rozbor povrchovej vody. Stanovenie ropy a ropných látok.

V zmysle § 5 ods. 13 NV SR č. 269/2010 Z. z. možno použiť aj iné metódy, ak limit stanovenia, presnosť a správnosť zodpovedajú odporúčanej metóde.

- 1.9 Prevádzkovateľ je povinný neodoberať vzorky počas neobvyklých situácií, napríklad pri privalových dažďoch, nárazovom topení snehu, havárii na MB ČOV, ORL alebo na stokovej sieti.

## 2. Kontrola odpadov

- 2.1 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát mesačne skontrolovať vo vyčlenených priestoroch na zhromažďovanie odpadov spôsob ich skladovania, ich druh a množstvo z hľadiska možných nežiadúcich únikov a vplyvov na životné prostredie. Skontrolovať, či sklady a obaly, v ktorých sa skladujú nebezpečné odpady, sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu.
- 2.2 Prevádzkovateľ je povinný dátum kontroly a zistené nedostatky zapísať do prevádzkového denníka.

### 3. Kontrola hluku a vibrácií

#### 3.1 Prípustné hodnoty hluku sa neurčujú.

### 4. Kontrola prevádzky

- 4.1 Prevádzkovateľ je povinný sledovať a evidovať všetky hlavné parametre technologických zariadení podľa prevádzkových predpisov.
- 4.2 Prevádzkovateľ je povinný jedenkrát ročne skontrolovať stav kanalizačných rozvodov splaškových vôd a rozvodov vôd z povrchového odtoku a objektov na nich (ORL, kanalizačných vpustí). Podľa potreby zabezpečiť ich čistenie.
- 4.3 Prevádzkovateľ je povinný denne vykonávať kontrolu stavu a funkčnosti MB ČOV.
- 4.4 Prevádzkovateľ je povinný kontrolovať funkčnosť žľabov na kompostovacej ploche a ploche pre fermentáciu hnoja, v prípade nánosov a upchatia toto odstraňovať.
- 4.5 Prevádzkovateľ je povinný vyhľadávať a opravovať prípadné úniky vody.
- 4.6 Prevádzkovateľ je povinný zaznamenávať denne množstvo odobratej podzemnej vody a povrchovej vody a množstvo vypustenej splaškovej odpadovej vody v elektronickej alebo písomnej podobe, údaje pravidelne vyhodnocovať pre dokladovanie dodržiavania povolených množstiev odobratých a vypúšťaných vôd.
- 4.7 Prevádzkovateľ je povinný umožniť SVP prístup k vodomerným zariadeniam na meranie odobratého množstva podzemnej vody a povrchovej vody za účelom vykonania kontroly odobratých množstiev vody.
- 4.8 Prevádzkovateľ je povinný dátumy kontrol, zistené nedostatky, závady a spôsob ich odstránenia zaznamenať v prevádzkových denníkoch v písomnej alebo elektronickej podobe.
- 4.9 Prevádzkovateľ je povinný viesť prehľadným spôsobom nasledovnú prevádzkovú evidenciu o prevádzke:
  - evidenciu o prevádzkovateľovi zdroja znečisťovania ovzdušia, o zdroji, jeho častiach, zariadeniach a technológii a všeobecných podmienok prevádzkovania,
  - ročnú evidenciu o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia,
  - priebežnú evidenciu o prevádzke, surovinách, výrobkoch, spotrebovaných energiách a iných súvisiacich činnostiach,
  - evidenciu parametrov, opatrení a ďalších údajov podľa dokumentácie, súhlasov, rozhodnutí,
  - evidenciu o nakladaní s vodami v zmysle všeobecne platných predpisov v oblasti ochrany vôd,
  - evidenciu odpadov v zmysle všeobecne platných predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

## **5. Požiadavky na periodické monitorovanie pôdy a podzemnej vody v súvislosti so znečisťujúcimi látkami**

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať periodické monitorovanie kvality podzemnej vody v súvislosti so znečisťujúcimi látkami, ktoré sa nachádzajú v mieste prevádzky, s prihliadnutím na možnosť jej kontaminácie.
- 5.2 Monitorovanie kvality podzemnej vody vykonávať z existujúcej studne, vo frekvencii 1x za 5 rokov. Za prvé monitorovanie sa považuje dátum monitorovania uvedený vo východiskovej správe (Vasil, M., Vasilová, M., 2022) a vo výsledkoch kvalitatívnych ukazovateľov overených v doplňujúcom odbere vzorky podzemnej vody zo studne (zo dňa 2. 2. 2023). Monitorovanie kvality podzemnej vody vykonávať v pravidelnom intervale, ktorý sa posudzuje podľa kalendárneho roka.
- 5.3 Rozsah sledovaných ukazovateľov: reakcia vody (pH), vodivosť, bór (B), chemická spotreba kyslíka manganistanom ( $\text{ChSK}_{\text{Mn}}$ ), dusičnany ( $\text{NO}_3^-$ ), dusitany ( $\text{NO}_2^-$ ), amónne ióny ( $\text{NH}_4^+$ ), uhl'ovodíkový index ( $\text{C}_{10} - \text{C}_{40}$ ), ťažké kovy v rozsahu – ortuť (Hg), zinok (Zn), nikel (Ni), olovo (Pb), meď (Cu), chróm (Cr), kadmium (Cd), arzén (As).
- 5.4 Monitorovanie kvality podzemnej vody vykonávať v zmysle právnych predpisov o geologických prácach odborne spôsobilou osobou na geologický prieskum životného prostredia alebo hydrogeologický prieskum. Analýzy vzoriek vôd vykonávať podľa odporúčaných metód pre stanovenie jednotlivých ukazovateľov vo vodách, v zmysle laboratórnej praxe konkrétneho laboratória. Podmienkou je, aby vybrané laboratórium malo akreditáciu, ako aj laboratórne analýzy a daný druh stanovenia a aby detekčný limit bol nižší, ako limit na vyhodnocovanie výsledkov.

## **6. Podávanie správ**

- 6.1 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje do národného registra znečisťovania v zmysle zákona o IPKZ každoročne za predchádzajúci kalendárny rok v termíne podľa platného právneho predpisu v elektronickej forme Slovenskému hydrometeorologickému ústavu (ďalej len „SHMÚ“).
- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať elektronicky príslušnému okresnému úradu životného prostredia, odboru štátnej správy ochrany ovzdušia každoročne, v termíne podľa platného právneho predpisu na úseku ochrany ovzdušia, ustanovené údaje o stacionárnom zdroji znečisťovania ovzdušia za uplynulý kalendárny rok do Národného emisného informačného systému ustanoveným spôsobom.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať príslušnému okresnému úradu, odboru odpadového hospodárstva, ako pôvodca odpadov a prevádzkovateľ zariadenia na zhodnocovanie odpadov, každoročne, v termíne podľa aktuálne platného právneho predpisu, za predchádzajúci kalendárny rok hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.
- 6.4 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje o odberoch podzemnej vody a povrchovej vody poverenej osobe (SHMÚ) v zmysle zákona o vodách každoročne za predchádzajúci kalendárny rok v rozsahu a termíne podľa platného právneho predpisu.



- 6.5 Prevádzkovateľ je povinný oznamovať údaje o množstve a kvalite vypúšťaných odpadových vôd poverenej osobe (SHMÚ) v zmysle zákona o vodách každoročne za predchádzajúci kalendárny rok v rozsahu a termíne podľa platného právneho predpisu.
- 6.6 Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii a SVP v písomnej forme 1 x ročne protokoly o skúškach ukazovateľov znečistenia a protokoly o odbere vzoriek vôd z overovania kvality vypúšťaných splaškových odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku prečistených v ORL aj s vyhodnotením účinnosti MB ČOV za predchádzajúci kalendárny rok v termíne do 31.1. nasledujúceho roku. Ako súčasť správy priložiť protokoly o skúškach ukazovateľov znečistenia a protokoly o odbere vzoriek vôd.
- 6.7 Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii záverečnú správu z monitorovania kvality podzemnej vody v písomnej forme v termíne do troch mesiacov od vykonania odberu vzorky podzemnej vody.

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

Prevádzka je v trvalom užívaní, podmienky skúšobnej prevádzky sa neurčujú.

#### **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 skončení činnosti v prevádzke neodkladne písomne oznámiť inšpekcii.
2. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať podrobný plán ukončenia činnosti v prevádzke, tento plán je povinný predložiť inšpekcii na schválenie najneskôr dva mesiace pred ukončením činnosti prevádzky. Plán ukončenia činnosti prevádzky musí obsahovať opatrenia, ktoré sa týkajú najmä:
  - vypustenia všetkých médií z technologických zariadení,
  - vyčistenia všetkých nádrží a skladov znečisťujúcich látok,
  - odpojenia prevádzky od elektrickej siete a plynu,
  - odstavenia prívodu pitnej vody, podzemnej vody a povrchovej vody používanej v technologickom procese,
  - zhodnotenia technického stavu technologických zariadení a ich zabezpečenia podľa platných predpisov a noriem,
  - zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov vzniknutých počas prevádzky a tiež po ukončení činnosti v prevádzke,
  - využitia, resp. odpredaja nespotrebovaných vstupných surovín,
  - odborného posúdenia stavu znečistenia manipulačných plôch, nádrží, budov a celej prevádzky a na základe posúdenia vykonanie opatrení, aby nebolo ohrozované zdravie ľudí a znečisťované životné prostredie.

3. Prevádzkovateľ je povinný oznámiť inšpekcii výsledky kvantifikovaného posúdenia stavu kvality podzemnej vody v porovnaní s východiskovou správou po ukončení činnosti v prevádzke.
4. Počas celej doby ukončenia činnosti prevádzky až do prinávratenia areálu prevádzky do uspokojivého stavu je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť stálu strážnu službu.

## O d ô v o d n e n i e

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, podľa § 32 ods.1 písm. a) zákona o IPKZ a na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) body 1, 10 a 12, písm. b) body 1.1., 1.2, 1.3, 4, písm. c) body 2, 4, 8 a § 8 ods. 5 zákona o IPKZ a podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a zákona o správnom konaní vydáva integrované povolenie pre prevádzku „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov AGRO CS“, 985 42 Veľké Dravce, na základe žiadosti prevádzkovateľa AGRO CS Slovakia, a.s., sídlo: Nám. Republiky 5, 984 01 Lučenec, IČO: 36 042 161 v zastúpení Ing. Martinom Slosiarikom, UMWELT s.r.o., Topoľová 33, 974 01 Banská Bystrica, IČO: 46 656 839, doručenej inšpekcii dňa 16. 01.2023, doplnenú 20. 03.2023.

Prevádzka je umiestnená v katastrálnom území Nové Hony na pozemkoch parcelné čísla KN-C: 160/2, 160/3, 160/10, 160/11, 160/12, 160/13, 160/20, 163/1, 163/2, 163/3, 163/5, 163/6, 163/7, 160/9, 163/8, 163/21, 163/23, 163/24, 163/25, 163/26, 163/27, 163/29, 163/34, 163/37, 163/38, 163/39, 163/40, 163/41, 163/42, 163/51, 163/52, 163/53, 163/54, 163/55, 163/57, 163/58, 163/59, 163/60, 163/61, 163/62, 163/64, 163/69, 163/75, 163/76, 163/78, 163/79, 163/80, 163/81, 163/82, 163/83, 170/2, 170/3, 170/4, 170/5, 309/1, 309/3, 160/17, 160/18, 160/19, 163/77, 163/49, 163/4, 160/21 a v katastrálnom území Veľké Dravce na pozemkoch s parcelnými číslami KN-C: 793/9, 793/10, 793/11, 793/13, 794/4, 796/3, 805, 809, 2478/3, 2478/8, 2478/9, 2478/10, 2478/5, 2478/6, 2478/2, 793/8, 793/12, 795, 796/4, 810, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Podanie návrhu na vydanie integrovaného povolenia pre novú prevádzku bolo spoplatnené poplatkom v sume 1 400,- eur podľa Sadzobníka správnych poplatkov v časti X. Životné prostredie, položka 171a písm. a) zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

Správne konanie sa začalo v súlade s § 18 ods. 2 zákona o správnom konaní dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti na správny orgán.

Inšpekcia dňa 03. 02. 2023 vykonala v prevádzke kontrolu podľa § 38 zákona o správnom konaní prevádzky za účelom overenia údajov žiadosti. Vykonanou kontrolou inšpekcia zistila, že údaje uvedené v žiadosti zodpovedajú skutočnosti. Žiadosť obsahuje potrebné doklady. Z obhliadky bol vypracovaný záznam č. 5176-4971/47-9/2023 zo dňa 08. 02. 2023.

Inšpekcia, ako príslušný správny orgán podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ listom č. 5176-9761/47-9,5/2023 zo dňa 13. 03. 2023 upovedomila účastníkov konania a dotknuté orgány, že sa podľa § 18 ods. 2 zákona o správnom konaní začalo správne konanie vo veci vydania integrovaného povolenia pre novú prevádzku „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov AGRO CS“, 985 42 Veľké Dravce, prevádzkovateľa AGRO CS Slovakia, a.s. so sídlom Nám. Republiky 5, 984 01 Lučenec, IČO: 36 042 161. Inšpekcia podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ určila na uplatnenie

námietok účastníkov konania a vyjadrenie dotknutých orgánov 30 dňovú lehotu od dňa doručenia upovedomenia.

Inšpekcia zároveň zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a na úradnej tabuli inšpekcie od 13. 03. 2023 do 30. 03. 2023 spolu s informáciami v zmysle § 11 ods. 5 písm. d) zákona o IPKZ a spolu s výzvou dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvou dotknutej verejnosti a verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania.

Inšpekcia v zmysle § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ listom č. 5176-9792/47-9,5/2023 zo dňa 13. 03. 2023 požiadala obce Nové Hony a Veľké Dravce, v ktorých území leží areál prevádzky, aby zverejnili žiadosť, údaje, výzvu a informácie v rozsahu podľa § 11 ods. 5 písm. d) na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom. Na internetovej stránke obce Nové Hony a na jej úradnej tabuli boli údaje zverejnené od 14. 03. 2023 do 30. 03. 2023 (podľa oznámenia obce Nové Hony). Na internetovej stránke obce Veľké Dravce a na jej úradnej tabuli boli údaje zverejnené od 15. 03. 2023 do 31. 03. 2021 (podľa oznámenia obce Veľké Dravce).

Inšpekcia v stanovenej lehote 30 dní odo dňa zverejnenia výzvy neeviduje písomné prihlásenie sa dotknutej verejnosti za účastníka konania ani vyjadrenia dotknutej verejnosti a verejnosti k začatiu konania.

Počas 30 dňovej lehoty stanovenej na vyjadrenie, bolo inšpekcii doručené súhlasné stanovisko bez pripomienok od Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, Lučenec. SVP, š.p. OZ Povodie Hrona zaslal stanovisko s pripomienkami. SVP uvádza, že k povoleniam na odber podzemných vôd a povrchových vôd, k vypúšťaniu splaškových odpadových vôd a k vypúšťaniu vôd z povrchového odtoku sa vyjadroval viacerými listami v konaniach podľa § 21 zákona o vodách vedenými Okresným úradom Lučenec, orgánom štátnej vodnej správy. K vypúšťaniu vôd z povrchového odtoku uvádza, že nemá vedomosť ohľadom výsledkov ukazovateľov znečistenia pH, ChSK<sub>Cr</sub>, N-NH<sub>4</sub>, ktoré mal prevádzkovateľ sledovať v prvom roku platnosti povolenia č. OU-LC-OSZP-2016/000391-1. SVP ďalej uvádza, že sa vyjadroval v stavebnom konaní stavby „Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu s cieľom náhrady rašeliny drevným vláknom pri výrobe substrátov“ pričom požadoval dodatočne navrhnuť a zrealizovať ORL, ktorý bude kapacitne postačovať pre výmeru odvodnenej spevnenej plochy, navrhnuť a zrealizovať zachytávanie plávajúcich látok, aby skladované dreвовláknó nebolo pri zrážkach strhávané do dažďovej kanalizácie a následne do vodného toku, riešiť zmenu povolenia na osobitné užívanie vôd v rozsahu vypúšťania vôd z povrchového odtoku vzhľadom na prírastok odvádzaných vôd z povrchového odtoku. Stanoviská ostatných účastníkov konania, dotknutých orgánov neboli inšpekcii v určenej lehote doručené.

Inšpekcia po uplynutí lehoty na vyjadrenie účastníkov konania, dotknutých orgánov a verejnosti listom č. 5176-14200/47-9,5/2023 zo dňa 17. 04. 2023 nariadila ústne pojednávanie na deň 27. 04. 2023 podľa § 21 ods.1 zákona o správnom konaní a podľa § 15 ods. 1 písm. d) zákona o IPKZ.

Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť prevádzkovateľa, vyjadrenia účastníka konania SVP, dotknutého orgánu. K pripomienke SVP ohľadom nepreukázania výsledkov ukazovateľov znečistenia pH, ChSK<sub>Cr</sub>, N-NH<sub>4</sub> sa prevádzkovateľ vyjadril, že ich nemá k dispozícii. Inšpekcia povinnosť sledovať tieto ukazovatele znečistenia vo vypúšťanej vode z povrchového odtoku neurčila, nakoľko dažďovou kanalizáciou sú okrem vôd z povrchového odtoku z areálu



prevádzkovateľa odvádzané aj vody z povrchového odtoku a drenážne vody z verejných priestorov, na ktorých môže dôjsť k ovplyvneniu ich kvality, za čo prevádzkovateľ nenesie zodpovednosť. K pripomienke SVP ohľadom čistenia vôd z povrchového odtoku z nových spevnených plôch povolených stavebným povolením č. 270/2022-NH zo dňa 29. 09. 2022 vydaným obcou Nové Hony, ako súčasť stavby „Zhodnotenie BRO s cieľom náhrady rašeliny drevným vláknom pri výrobe substrátov“ a zmeny povolenia vypúšťania vôd z povrchového odtoku sa prevádzkovateľ vyjadril, že predmetná stavba ešte nie je realizovaná. Stavba nového ORL a zmena vypúšťania vôd z povrchového odtoku budú povolené zmenou integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ dodatočne predložil bilanciu existujúcich spevnených plôch a bilanciu objemu vôd z povrchového odtoku z nich odvádzaných, podľa ktorej sa hodnota množstva vypúšťaných vôd z povrchového odtoku od roku 2016, v ktorom bolo vydané povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd, nenavýšila.

Podkladom pre integrované povoľovanie boli nasledovné doklady: žiadosť spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ, situácie prevádzky, katastrálna mapa, list vlastníctva, rozhodnutia vydané v zisťovacom konaní, výpis z obchodného registra, východisková správa, výsledky kvalitatívnych ukazovateľov overené v doplňujúcom odbere vzorky podzemnej vody zo studne (zo dňa 2. 2. 2023), rozhodnutia o povolení stavieb, rozhodnutia o uvedení stavieb do prevádzky, vodoprávne povolenia na odber povrchových vôd, na odber podzemných vôd, na vypúšťanie odpadových vôd a osobitných vôd, súhlas na vydanie rozhodnutia na užívanie stavby zdrojov znečisťovania ovzdušia, postup výpočtu množstva emisie znečisťujúcich látok, súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov, skúška vodotesnosti žumpy, do ktorej je odvodnená plocha pre fermentáciu hoja, prevádzkový poriadok (ďalej v texte „PP“) zariadenia na zhodnocovanie odpadov, PP vodovodu, PP MB ČOV, PP čerpacej stanice nafty, PP ORL, organizačná smernica pre zhodnocovanie odpadov, plán HACCP, Havarijný plán, organizačná smernica Plánovanie a výkon údržby, certifikáty manažérskych kvalít (ISO 9001, 14001, 45001), údaje o kvalite vody vo toku Šťavica, hydrologické údaje toku Šťavica v r. km 0,66, ohlásenia o vzniku odpadu a nakladaní s ním za pôvodcu odpadu, oznámenia o vypúšťaní odpadových vôd do povrchových vôd, oznámenia o uskutočnených odberoch povrchových vôd, oznámenia o uskutočnených odberoch podzemných vôd, certifikáty vydané Ústredným kontrolným a skúšobným ústavom poľnohospodárskym.

Prevádzkovateľ v zmysle § 8 zákona o IPKZ vypracoval „Východiskovú správu“ pre prevádzku. Jej jednotlivé hodnotiace fázy sú spracované v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky č. 11/2016 Z. z. ktorou sa vykonáva zákon o IPKZ a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Súčasťou konania o vydanie integrovaného povolenia novej prevádzky bolo jej schválenie v zmysle § 8 ods. 5 zákona o IPKZ tak, ako je uvedené v časti I., kap. A., bod č. 5 tohto rozhodnutia.

Inšpekcia vychádzajúc zo žiadosti, predložených podkladov, stanoviska SVP, š.p., konštatuje že boli splnené požiadavky § 21 vodného zákona a povolila odber povrchových vôd z vodného toku Šťavica v r. km 0,7 a odber podzemných vôd z kopanej studne z vodného útvaru SK200310OP, vypúšťanie odpadových vôd prečistených v biologickej čistiarni odpadových vôd do povrchových vôd t.j. do vodného toku Šťavica v r. km 0,66, vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd t.j. do vodného toku Šťavica v r. km 0,66 a 0,662 a stanovila ich platnosť na dobu 10 rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Pre spaľovacie jednotky 2 kotly na spaľovanie biomasy, každý o výkone 0,2 MW, sa emisné limity neurčujú, ide o samostatné spaľovacie zariadenia a ich tepelné príkony sa pre určenie emisného



limitu nespočítavajú. Pre kompostáreň, pre výrobu priemyselných krmív a organických hnojív - sušiareň + peletizačnú linku, pre MB ČOV, pre skladovanie nafty v nadzemnej nádrži sa emisné limity pre vypúšťanie znečisťujúcich látok do ovzdušia neurčujú z dôvodu, že nemajú riešené organizované odvádzanie emisií do vonkajšieho ovzdušia.

Prevádzkovateľ preukázal splnenie podmienok požadovaných na udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 2. zákona o IPKZ a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 3 ods. 3 písm. c) bod 4. zákona o IPKZ.

Prevádzkovateľ preukázal splnenie podmienok požadovaných na udelenie súhlasu na to, že čisté kamenivo v rôznej frakcii sa považuje za vedľajší produkt vo vzťahu k výrobnému procesu zhodnocovania odpadov. Čisté kamenivo vzniká v procese zhodnocovania odpadov, nie je v ďalšom procese spracovávané žiadnym priemyselným postupom a môže sa použiť v stave, v akom je dodané prevádzkovateľom inému právnenému subjektu v stavebníctve.

Prevádzka nie je zdrojom významnejších emisií hluku a vibrácií, sú v nej používané zariadenia s nízkou hlučnosťou, u ktorých sa vykonáva pravidelná kontrola a údržba. V blízkom okolí prevádzky sa nenachádza citlivý receptor, od najbližšieho obytného domu je vzdialená viac ako 100 m. Pracovné operácie v prevádzke a doprava odpadov, tovarov sú vykonávané v dennom referenčnom čase. Z uvedených dôvodov sa vykonávanie monitorovania hluku a vibrácií neurčuje.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov bolo predmetom zisťovacieho konania pod názvami „Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – kompostáreň Veľké Dravce“, „Rozšírenie činnosti – hnojisko a univerzálny zhutňovací komplex na výrobu peliet AGRO CS SLOVAKIA, Veľké Dravce“, „Rozšírenie činnosti – Zhodnocovanie biologicky rozložiteľného odpadu (BRO) s cieľom náhrady rašeliny drevným vláknom pri výrobe substrátov v spoločnosti AGRO CS Slovakia, a. s.“. Pri určovaní podmienok integrovaného povolenia boli zohľadnené odôvodnené požiadavky na ochranu životného prostredia týkajúce sa samotnej prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov uvedené v rozhodnutiach vydaných v zisťovacom konaní č. ŽP-2013/01080 zo dňa: 26. 06. 2013, č. OU-LC- OSZP – 2016/011350-7 zo dňa 13. 01. 2017, č. OU-LC-OSZP-2022/006166-015 zo dňa 07. 07. 2022.

Povoľovaná prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu. Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Prevádzka spĺňa podmienky vyplývajúce so záverov „Vykonávacieho rozhodnutia Komisie č. 2018/1147 z 10. augusta 2018, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu“.

Súčasťou konania podľa § 3 ods. 3 zákona IPKZ bolo:

a) v oblasti ochrany ovzdušia podľa písm. a):

- bod 1. – udelenie súhlasu na vydanie o povolení stavieb stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- bod 10. – určenie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania zdrojov znečisťovania ovzdušia,
- bod 12. – určenie rozsahu a požiadaviek vedenia prevádzkovej evidencie stredných zdrojov a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia,

b) v oblasti povrchových a podzemných vôd podľa písm. b):

- bod 1. ods. 1.1. – povolenie na odber povrchových vôd a odber podzemných vôd,
- bod 1. ods. 1.2. – povolenie na vypúšťanie odpadových vôd do povrchových vôd,
- bod 1. ods. 1.3. – povolenie na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd,
- bod 4. – vydanie súhlasu na stavbu a činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd alebo podzemných vôd,

c) v oblasti odpadov podľa písm. c):

- bod 2. – súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov,
- bod 4. – súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov,
- bod 8. – súhlas na to, že látka alebo vec sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad.

Súčasťou bolo tiež konanie:

c) podľa § 8 ods. 5 zákona o IPKZ – schválenie východiskovej správy v rámci integrovaného povoľovania.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrenia účastníka konania, dotknutých orgánov, vykonanej obhliadky a ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov. Tie časti rozhodnutia, ktorých činnosť je obsiahnutá v integrovanom povolení, dňom nadobudnutia právoplatnosti integrovaného povolenia strácajú platnosť.

### **Poučenie:**

Proti tomuto rozhodnutiu 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, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica odvolanie do 15 dní od dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom podľa Správneho súdneho poriadku.

JUDr. Denisa Masná  
riaditeľka inšpektorátu

**Doručuje sa:**

1. Ing. Martin Slosiarik, UMWELT s.r.o., Topoľová 33, 974 01 Banská Bystrica
2. Obec Veľké Dravce, Obecný úrad, 985 42 Veľké Dravce
3. Obec Nové Hony, Nové Hony 13, 985 42 Veľké Dravce
4. Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., OZ Povodie Hrona, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica
5. AGRO CS BIOFARMA, s.r.o., Nám. Republiky 5, 984 01 Lučenec

**Na vedomie** (doručí sa po nadobudnutí právoplatnosti povolenia):

6. Okresný úrad Lučenec, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, Námestie republiky 26, 984 01 Lučenec
7. Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa v odpadovom hospodárstve, Námestie Republiky 26, 984 01 Lučenec
8. Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Námestie Republiky 26, 984 01 Lučenec
9. Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 17, 833 15 Bratislava
10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Lučenci, ul. Petőfiho č. 1, 984 38 Lučenec
11. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Ulica mieru 2, 984 01 Lučenec