

**KRAJSKÝ ÚŘAD JIHMORAVSKÉHO KRAJE****Odbor životního prostředí****Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno**Č. j.:
JMK 77941/2022Sp. zn.:
S - JMK 41402/2022 OŽP/SalVyřizuje/linka
Ing. Jan Salnek/541 652 637Brno
25.05.2022**ROZHODNUTÍ**

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle ustanovení § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle ustanovení § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (dále také jen „zákon o integrované prevenci“), ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů vydává rozhodnutí o

ZMĚNĚ Č. 3 INTEGROVANÉHO POVOLENÍ.

Podle ustanovení § 13 odst. 3 a § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci se rozhodnutí Krajského úřadu Jihomoravského kraje č. j.: JMK 140216/2007 vyhotovené dne 27.03.2008, které nabylo právní moci dne 25.04.2008, změněné

- rozhodnutím o změně č. 1 integrovaného povolení č. j.: JMK 11473/2012 vyhotoveným dne 14.03.2012, které nabylo právní moci dne 06.04.2012,
- rozhodnutím o změně č. 2 integrovaného povolení č. j.: JMK 122312/2015 vyhotoveným dne 18.09.2015, které nabylo právní moci dne 15.10.2015,

a kterým bylo vydáno integrované povolení

právní osobě: Kaiser servis, spol. s r.o.
se sídlem: Bezručova 608/36, 678 01 Blansko
s přiděleným IČ: 26274906
k provozu zařízení: Dekontaminační plocha

mění takto:

- I. V celém integrovaném povolení název zařízení zní: „Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice“.
- II. V části „Identifikační údaje:

Identifikační údaje:

Název zařízení: Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice

Provozovatel zařízení: Kaiser servis, spol. s r.o.
Bezručova 608/36, 678 01 Blansko
IČ: 26274906

Kategorie činností: 5.1 a) Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující biologickou úpravu

Umístění zařízení: Kraj: Jihomoravský
Okres: Brno-venkov
Obec: Rajhradice
K. ú.: Rajhradice
Číslo parcel: 925/5, 925/6, 925/7, 925/8

IČZ: CZB00516

III. V části „Popis zařízení a s ním přímo spojených činností“:

- a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice

Popis zařízení

Zařízení slouží k biodegradaci pevných odpadů, odpadů s podílem tekuté fáze a odpadů pastovité nebo kašovitě konzistence, které jsou znečištěny ropnými látkami. Technologie biodegradace je založena na schopnosti některých mikroorganismů využívat organické sloučeniny jako zdroj uhlíku a energie. Metoda spočívá ve zvýšení koncentrace mikroorganismů v odpadu a postupném štěpení vazeb v kontaminantech až na oxidační produkty CO₂ a H₂O za přístupu vzduchu, vody a živin.

Zařízení je vybaveno mobilní přejezdovou váhou na určování hmotnosti odpadu.

Sběrná jímka (S-JTSK Y: 596753.89, X: 1172121.76)

Slouží ke shromažďování průsakové vody z odpadů a z dešťových srážek. Je prefabrikovaná, montovaná na základové železobetonové monolitické desce o objemu 250 m³. Maximální výška hladiny je 3,6 m.

Vrt MV1 (S-JTSK Y: 596743.11, X: 1172122.39)

Slouží pro sledování jakosti podzemních vod. Sledovaným ukazatelem je C₁₀ – C₄₀ a PAU.

Kapacita zařízení

- Roční projektovaná kapacita	16 432 t
- Roční projektovaná zpracovatelská kapacita	16 432 t
- Projektovaná denní zpracovatelská kapacita	300 t
- Maximální okamžitá kapacita ¹	4 108 t

Maximální množství ostatních odpadů a jiných materiálů dávkovaných do kontaminovaných odpadů je max. 20 hmotnostních procent na základku.

¹ Maximální okamžitá kapacita je maximální množství odpadů na vstupu, v procesu zpracování a na výstupu z procesu biodegradace, které je možné současně shromažďovat na dekontaminační ploše.

Kategorizace zařízení

- Dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:
 - Činnost 5.1. a) *Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den zahrnující biologickou úpravu.*
- Dle přílohy č. 2 a 5 zákona č. 541/2020 Sb.:
 - Činnost 1.1.0, povolený způsob nakládání s odpady R12a *Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech.*
- Dle přílohy č. 2 a 6 zákona č. 541/2020 Sb.:
 - Činnost 1.1.0, povolený způsob nakládání s odpady D8 *Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12.*
- Dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.:
 - Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší kód 2.4. *Biodegradační a solidifikační zařízení.*

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci se v zařízení nenachází.

c) Přímo spojené činnosti

Příjem a evidence odpadů

Zahrnuje kontrolu předložených dokladů, vizuální kontrolu, namátkovou kontrolu, vedení průběžné evidence, vydání potvrzení o předávce odpadů atd.

Monitoring

V zařízení je prováděno vstupní monitorování složení odpadů, monitorování průběhu biodegradace, monitorování výstupů, monitorování vod ze sběrné jímky a monitorování těsnosti biodegradační plochy kontrolou jakosti podzemních vod pomocí monitorovacího vrtu MV1. Je prováděna rovněž kontrola stavebního stavu zařízení.

Aplikace aktivačního biopreparátu

Na uzavřenou zakládku je vždy aplikován biopreparát. Množství a způsob aplikace biopreparátu je voleno na základě charakteru a úrovně kontaminace odpadů. Po aplikaci je zakládka ošetřována postupem a v souladu s doporučením dodavatele preparátu. Aplikace biopreparátu může být dle potřeby opakována.

Nakládání s odpadními vodami

Zahrnuje odčerpávání průsakových vod ze sběrné jímky a jejich zpětný rozliv na zakládky tak, aby byla zajištěna dostatečná vlhkost dekontaminovaných odpadů. V případě přebytku akumulované vody je tato odvážena na externí specializované zařízení.

Úklid ploch

V případě potřeby dochází k mechanické očištění ploch a zařízení.

IV. V části „Závazné podmínky provozu zařízení“:

IV.1. Skupina závazných podmínek 1. zní:

1. Emisní limity

1.1. Ovzduší

Seznam vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší:

- **Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice**
 - o kód 2.4. Biodegradační a solidifikační zařízení, příloha č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.

Emisní limity nejsou stanoveny.

Provozovatel bude dodržovat technické podmínky provozu dle závazné podmínky 9.1.1. integrovaného povolení.

1.2. Voda

Nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

a) Hluk

Nejsou stanoveny odlišné podmínky provozu zařízení od limitů hluku stanovených platnými právními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví.

b) Vibrace

Zařízení není zdrojem škodlivých vibrací.

c) Neionizující záření

Zařízení není zdrojem neionizujícího záření.

IV.2. Skupina závazných podmínek 2. zní:

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu nepředstavujícího žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí

- 2.1. Nejpozději tři měsíce před ukončením provozu bude předložen povolovacímu orgánu „plán postupu ukončení provozu“.
- 2.2. Na základě údajů z monitoringu monitorovacího vrtu MV1 bude hydrogeologem posouzeno znečištění podzemních vod a případně navržen další postup sanace, který bude předložen krajskému úřadu k posouzení.

- 2.3. Před ukončením provozu zařízení budou provedeny odběry vzorků odpadu, který se v zařízení nachází a je určen k dekontaminaci. Odebrané vzorky budou podrobeny analýze v akreditované laboratoři a budou odebrány oprávněnou osobou. Sledované parametry: jsou stanoveny ve vyhlášce č. 273/2021 Sb. Počet vzorků: 1 směsný reprezentativní vzorek dekontaminovaného odpadu (odběr musí být proveden z různých min. 4 míst deponie). Protokol z analýzy bude neprodleně předložen krajskému úřadu.
- Provozovatel veškerý odpad, kde budou překročeny některé z limitních hodnot dle přílohy č. 5 (tab. 5.1, 5.2 a 5.3) nebo přílohy č. 10 (tab. 10.1) vyhlášky č. 273/2021 Sb., a je v zařízení deponován, předá oprávněné osobě nebo dokončí jeho řádnou biodegradaci.
 - Odpady, u kterých nebudou překročeny limitní hodnoty dle přílohy č. 5 (tab. 5.1, 5.2 a 5.3) vyhlášky č. 273/2021 Sb., a u kterých dojde k vyloučení nebezpečných vlastností dle ustanovení § 76 zákona č. 541/2020 Sb., budou ze zařízení odvezeny a předány oprávněné osobě. Doklady o předání odpadů oprávněné osobě budou předloženy krajskému úřadu.
 - Odpady, u kterých bude ověřena jejich kvalita dle přílohy č. 10 (tab. 10.1) vyhlášky č. 273/2021 Sb., budou předány oprávněné osobě na skládky odpovídajících typů (upravený nebezpečný odpad může být zařazen jako ostatní odpad, pouze pokud u něj byly vyloučeny nebezpečné vlastnosti hodnocením nebezpečných vlastností odpadu podle ustanovení § 76). Doklady o předání odpadů oprávněné osobě budou předloženy krajskému úřadu.
- 2.4. Biodegradační plocha bude do 14 dnů po odvozu odpadů ze zařízení vyčištěna. Doklady prokazující vyčištění plochy budou doloženy krajskému úřadu.
- 2.5. Vody v bezodtoké jímce budou nejpozději do 14 dnů po odvozu odpadů ze zařízení vyčerpány a předány k jejich zneškodnění. Krajskému úřadu bude doložen doklad o předání odpadních vod ke zneškodnění.
- 2.6. Bezodtoká jímka bude do 5 pracovních dnů po vyčerpání odpadních vod vyčištěna. Krajskému úřadu bude doložen doklad o vyčištění.
- 2.7. Bude veden provozní deník v souladu s platnou legislativou, a to minimálně do doby vyčištění biodegradační plochy a bezodtoké jímky.
- 2.8. Zařízení bude po ukončení provozu zajištěno proti vniknutí neoprávněných osob.

IV.3. Skupina závazných podmínek 3. zní:

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

- 3.1. Uděluje se povolení provozu zařízení dle ustanovení § 21 odst. 2 ve spojení s ustanovením § 22 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů pro:

- **Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice**

- Činnost 1.1.0, povolený způsob nakládání s odpady *D8 Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12.*
- Činnost 1.1.0, povolený způsob nakládání s odpady *R12a Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech.*

3.2. Uděluje se souhlas s provozním řádem:

- „Zařízení na biologickou úpravu odpadů dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková (dále také jen „PŘ odpady“).

3.2.1. Provoz zařízení vést v souladu s PŘ odpady a do zařízení přijímat pouze druhy odpadů, které jsou výslovně uvedeny v PŘ odpady.

3.2.2. Zaměstnanci budou s PŘ odpady prokazatelně seznámeni.

3.2.3. Jakékoliv změny v PŘ odpady budou vždy projednány s krajským úřadem.

3.2.4. Nesmí být překročeny schválené kapacity zařízení uvedené v tomto integrovaném povolení a PŘ odpady. Maximální množství ostatních odpadů a jiných materiálů dávkovaných do kontaminovaných odpadů je max. 20 hmotnostních procent na základku.

3.3. Povoluje se míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady za účelem splnění požadavků technologie zařízení a v souladu s PŘ odpady.

3.4. V případě příjmu baleného nebezpečného odpadu či odpadu, který nelze v zařízení využívat, je těmto odpadům vyhrazen oddělený prostor v zařízení a jsou shromažďovány ve vhodných shromažďovacích prostředcích nebo na zabezpečené ploše, a to až do doby jejich využití, odstranění či předání oprávněné osobě.

3.5. Minerální odpady (cihly, beton, kamenivo apod.) mohou být do zařízení dekontaminace přijímány pouze bez obsahu nadrozměrného kusovitého materiálu – frakce nad 150 mm.

3.6. U odpadů obsahujících podíl tekuté fáze, majících pastovitou nebo kašovitou konzistenci musí být zabráněno jejich rozlivu pomocí hrázek.

3.7. Do každého odpadu určeného k biodegradaci bude aplikován vhodný biopreparát. Intenzita a frekvence jednotlivých aplikací bude stanovována individuálně pro každý typ sanovaného odpadu a také průběžně s ohledem na průběh dekontaminace. O každé aplikaci biopreparátu bude proveden zápis do provozního deníku.

3.8. Bude prováděno pravidelné provzdušňování deponovaných odpadů, a to minimálně 1 x za 3 měsíce, o tomto bude proveden zápis do provozního deníku.

3.9. Provozovatel bude udržovat optimální vlhkost odpadů, a to za účelem zajištění řádné biodegradace. O vlhčení bude proveden záznam do provozního deníku.

- 3.10. Jednotlivé deponie odpadu budou řádně označeny (označení šarže) pro jeho následnou identifikaci v provozní evidenci zařízení.
- 3.11. Provozovatel vydá písemné potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení, které bude obsahovat identifikačního číslo zařízení.
- 3.12. K vlhčení odpadů přijatých do zařízení zajistí provozovatel vždy dostatečné množství vody, tzn. v případě jejího nedostatku bude do zařízení přivážena z externích zdrojů.
- 3.13. Zařízení musí být zabezpečeno proti vniknutí neoprávněných osob.
- 3.14. V zařízení nesmí být prováděny žádné činnosti, které nejsou stanoveny PŘ odpady a které nesouvisí s účelem zařízení, tzn. biodegradací odpadů.
- 3.15. Na stanovené a zřetelně označené manipulační ploše nesmí být ukládány odpady určené k biodegradaci ani odpady po biodegradaci.
- 3.16. Zařízení na určování hmotnosti odpadu bude pravidelně kalibrováno v intervalu nejvýše do 24 měsíců.
- 3.17. Mobilní zařízení na určování hmotnosti bude technicky vybaveno tak, aby na vážním lístku byl uveden druh odpadu, datum a čas vážení, místo vážení a skutečná váha odpadu.

IV.4. Skupina závazných podmínek 4. zní:

4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod

4.1. Ochrana ovzduší

4.1.1. Vydává se povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů pro:

- **Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice**
 - Kód 2.4. Biodegradační a solidifikační zařízení

4.1.2. Uděluje se souhlas s provozním řádem vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší:

- „Zařízení na úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková (dále také jen „PŘ ovzduší“).

4.1.3. Provoz zařízení bude veden v souladu s PŘ ovzduší.

4.1.4. Zaměstnanci budou s PŘ ovzduší prokazatelně seznámeni.

4.1.5. Změny v PŘ ovzduší provozovatel vždy projedná s krajským úřadem.

4.1.6. Vstupní materiály budou neprodleně zapracovány do dekontaminace.

4.1.7. Před manipulací s odpadem a dle potřeby během manipulace s odpadem na dekontaminační ploše (např. nakládka, vykládka, převoz, překopávka) bude dle potřeby prováděno vlhčení odpadu, aby nedocházelo k nadměrnému vniku emisí TZL do ovzduší. V případě nevhodných povětrnostních podmínek bude manipulace

s odpadem přerušena (tzn. zejména při silném větru). Provoz zařízení bude veden v souladu s PŘ ovzduší.

4.2. Ochrana podzemních a povrchových vod

4.2.1. Schvaluje se havarijní plán dle ustanovení § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

- „Dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková (dále také jen „havarijní plán“).

4.2.2. Zaměstnanci budou s havarijním plánem prokazatelně seznámeni.

4.2.3. Změny v havarijním plánu provozovatel vždy projedná s krajským úřadem.

4.2.4. Manipulace s nebezpečnými odpady bude probíhat výhradně na dekontaminační a manipulační ploše tak, aby nedocházelo k úniku těchto látek do okolního prostředí.

4.2.5. Manipulační plocha bude udržována v čistotě tak, aby se zde nenacházely zbytky dekontaminovaného odpadu.

4.2.6. Sběrný žlab dekontaminační plochy bude udržován v řádném technickém stavu (zejména odpovídající spád a vodotěsnost), který bude zaručovat odvod veškerých průsakových vod do sběrné jímky.

4.2.7. Přebytkové průsakové vody ze sběrné jímky budou předávány oprávněné osobě a likvidovány v externím specializovaném zařízení.

4.2.8. V zařízení umístit prostředky pro zamezení případných úniků závadných látek jako je sorbent či havarijní sada.

IV.5. Skupina závazných podmínek 6. zní:

6. Opatření pro hospodárné využití surovin a energie

6.1. Pro zvlhčování zakládky bude přednostně využito odpadních vod čerpaných ze sběrné jímky.

6.2. Bude monitorována roční spotřeba vody a surovin, produkce zbytků a odpadních vod se zápisem do provozního deníku. V případě odpadních zbytků a vod bude rovněž v provozním deníku zaznamenáno, jakým způsobem s nimi bylo naloženo a případně jaké oprávněné osobě byly předány.

IV.6. Závazná podmínka 7.3. zní:

7.3. Hladina vody ve sběrné jímce bude udržována na takové úrovni, aby v případě její zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k jejímu přetečení.

IV.7. Závazná podmínka 8.3. je vypuštěna.

IV.8. Skupina závazných podmínek 9. zní:

9. Způsob monitorování emisí (technická opatření k monitorování emisí, včetně specifikace metodiky měření, jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování)

9.1. Ovzduší

9.1.1. Provozovatelem zařízení musí být plněny následující technické podmínky provozu, vycházející z vyhlášky č. 415/2012 Sb. (kód 2.4. Biodegradační a solidifikační zařízení):

- V případě zpracovávání materiálů, u nichž může docházet k emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem, musí být zajištěna technicko-organizační opatření ke snížení emisí těchto látek např. zakrytáním biodegradačních ploch, okamžité zpracování takových materiálů do zakládky.
- V případě volných zakládek snižovat vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší, a to jejich vlhčením.

9.2. Voda

9.2.1. Monitoring podzemních vod

Odběrné místo:

- Vrt MV1
 - Souřadnice umístění S-JTSK Y: 596743.11, X: 1172122.39

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou nebo zkušební laboratoří s osvědčením o akreditaci.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků:
 - 2 x ročně (jaro, podzim).
- Rozsah analýzy:
 - Složení podzemních vod: C₁₀-C₄₀ a PAU.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

- Rozbor vzorků bude proveden akreditovanou laboratoří.

Výsledky rozborů:

- Budou předkládány krajskému úřadu v rámci roční zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.
- **Vyhodnocení monitoringu podzemních vod bude provedeno tabelárně, kdy tabulka bude obsahovat naměřenou hodnotu a kritický ukazatel stanovený PŘ odpady.**
- V případě překročení kritických ukazatelů uvedených v PŘ odpady bude proveden do 30 dnů od vyhotovení protokolu o měření kontrolní odběr.

O provedení a výsledcích kontrolního měření bude do 2 pracovních dní informován krajský úřad a ČIŽP OI Brno.

- V případě překročení kritických ukazatelů i při kontrolním měření bude provedeno do 30 dnů od vyhotovení protokolu o kontrolním měření zhodnocení celistvosti těsnícího systému; do 2 měsíců od kontrolního měření pak bude provedeno posouzení a vyhodnocení situace odborně způsobilou osobou v oboru hydrogeologie. Výsledky proměření celistvosti těsnícího systému a vyhodnocení hydrogeologem budou zaslány ČIŽP OI Brno a krajskému úřadu do 2 pracovních dnů od vypracování protokolu. Provozovatel ve spolupráci s krajským úřadem a ČIŽP OI Brno následně projedná další postup.

9.2.2. Monitoring srážkových a výluhových vod

Odběrné místo:

- Sběrná jímka
 - o Souřadnice umístění S-JTSK Y: 596753.89, X: 1172121.76

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou nebo zkušební laboratoří s osvědčením o akreditaci.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků:
 - o Vždy před odvozem vod oprávněnou osobou do zařízení k tomu určeného.
- Rozsah analýzy:
 - o Dle požadavků zařízení k tomu určeného.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

- Rozbor vzorků bude proveden akreditovanou laboratoří.

Výsledky rozborů:

- Budou předkládány krajskému úřadu v rámci roční zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.

9.2.3. Zaplnění sběrné jímky vodou bude sledováno a zapisováno do provozního deníku zařízení: minimálně 1 x měsíčně a dále při každé návštěvě zařízení a při přívalových srážkách.

9.2.4. Sledovat množství vody využívané na vlhčení zakládek z akumulční jímky. O provedeném čerpání bude proveden zápis do provozního deníku s uvedením množství čerpané vody.

9.3. Proces biodegradace

9.3.1. Monitoring jakosti vstupního odpadu

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Odběr vzorků provede oprávněná osoba (v případě deklarace kvality předávaných odpadů původcem – bude doložen protokol o odběru vzorků rovněž zpracovaný oprávněnou osobou).

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků:
 - V případě jednorázové dodávky, první z řady dodávek v jednom kalendářním roce, při každé změně surovin nebo technologie procesu, ve kterém odpad vzniká, a při dalších změnách, které mohou ovlivnit vlastnosti odpadu rozhodné pro přijetí odpadu do zařízení.
 - Kritické ukazatele se ověřují alespoň jednou ročně, v případě odpadů vzniklých soustřeďováním odpadů jednoho druhu od více původců alespoň dvakrát ročně.
- Rozsah analýzy:
 - V souladu s PŘ odpady.

9.3.2. Bude prováděno sledování průběhu dekontaminačního procesu dle technologické potřeby a v souladu s PŘ odpady, a to odběrem vzorků s následnou analýzou kritických parametrů zejména C_{10} - C_{40} . O provedených kontrolách bude prováděn záznam do provozního deníku zařízení.

9.3.3. Monitoring jakosti získaného dekontaminovaného odpadu

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Odběr vzorků provede oprávněná osoba a analýzu akreditovaná laboratoř.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků:
 - Před ukončením procesu biodegradace.
- Rozsah analýzy:
 - V souladu s PŘ odpady.
 - Min. 4 odběry do jednoho směsného reprezentativního vzorku dekontaminovaného odpadu (odběr musí být proveden z různých míst deponie jednotlivých zakládek).

Výsledky rozborů:

- V případě nesplnění stanovených parametrů provozovatel dokončí řádnou biodegradaci.

- Výsledky provedených rozborů uchovávat a na vyžádání je předložit kontrolním orgánům.

9.4. Další monitoring

Ročně sledované ukazatele – se zápisem do provozního deníku:

- a) Kontrola množství sorbentu a stavu prostředků ke zmáhání havarijního úniku.
- b) Konstrukce sběrné jímky – *pochůzkou a vizuální kontrolou.*
- c) Technický stav zařízení.

1x za pět let sledované ukazatele – doklady budou k dispozici u provozovatele:

- d) Nepropustnost sběrné jímky – *realizovat prostřednictvím oprávněné osoby.*

Jednorázově sledované ukazatele – doklady budou k dispozici u provozovatele:

- e) Technický stav dekontaminační plochy – po povodni nebo jiných mimořádných událostí, které by mohly ohrozit její těsnicí schopnost.

Výsledky monitoringu:

- V případě objevení závad v bodech b), d) a e) bude do 2 pracovních dnů informována ČIŽP OI Brno a krajský úřad. Provozovatel ve spolupráci s krajským úřadem a ČIŽP OI Brno následně projedná další postup.

IV.9. Skupina závazných podmínek 11. zní:

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

- 11.1. Provozovatel je povinen vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek integrovaného povolení a vždy k 30.04. následujícího kalendářního roku předložit roční zprávu s údaji o plnění podmínek integrovaného povolení za uplynulý kalendářní rok Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí.
- 11.2. Provozovatel nejpozději do druhého pracovního dne ohlásí krajskému úřadu a ČIŽP OI Brno všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.
- 11.3. Provozovatel ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu zařízení.
- 11.4. Provozovatel bude plnit povinnosti vyplývající ze zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění, a dodržovat NV č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování ovzduší, v platném znění.

Ostatní podmínky uvedené v integrovaném povolení č. j.: JMK 140216/2007 vyhotoveném dne 27.03.2008, které nabylo právní moci dne 25.04.2008, změněné rozhodnutím o změně č. 1 až č. 2 integrovaného povolení, zůstávají v platnosti.

Tímto rozhodnutím o změně č. 3 integrovaného povolení se v souladu s ustanovením § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci nahrazují rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které by byly vydány na základě zvláštních (složkových) právních předpisů:

- Povolení provozu zařízení dle ustanovení § 21 odst. 2 ve spojení s ustanovením § 22 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- Povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a schválení provozního řádu.
- Schválení plánu opatření pro případy havárie (havarijní plán) dle ustanovení § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Tímto rozhodnutím o změně č. 3 integrovaného povolení se dle ustanovení § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které se nahrazují integrovaným povolením:

- Nejsou rušena a nahrazována žádná rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy.

Odůvodnění

Dne 15.03.2022 obdržel krajský úřad od společnosti Kaiser servis, spol. s r.o., se sídlem Bezručova 608/36, 678 01 Blansko, s přiděleným IČ: 26274906, která je účastníkem řízení dle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu a ustanovení § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci (dále jen „provozovatel“), prostřednictvím datové schránky oznámení plánované změny v provozu zařízení „Dekontaminační plocha“, k. ú. Rajhradice (dále také jen „zařízení“) spojené se žádostí o změnu integrovaného povolení. Provozovatel žádost o změnu integrovaného povolení doplnil prostřednictvím e-mailu dne 28.03.2022 a 04.04.2022.

Předmětem žádosti o změnu integrovaného povolení bylo:

- Uvedení závazných podmínek integrovaného povolení do souladu s platnou legislativou v době podání žádosti o změnu integrovaného povolení.
- Uvedení popisu zařízení a závazných podmínek integrovaného povolení do souladu s aktuálním stavem zařízení.
- Uvedení zařízení do souladu se závěry o BAT.
- Schválení aktualizovaných provozních řádů.
- Změna názvu zařízení.

Krajský úřad vyhodnotil podané oznámení plánované změny v provozu zařízení spojené se žádostí o změnu integrovaného povolení ve smyslu ustanovení § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci s tím, že se nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení ve smyslu ustanovení § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci, neboť změna nevyvolá změnu v provozu nebo rozsahu zařízení, která může mít významně nepříznivé účinky na veřejné zdraví nebo životní prostředí, ale spočívá v uvedení zařízení do souladu s BAT a s tím souvisejícím schválením aktualizovaných provozních řádů, úpravě popisu zařízení a závazných podmínek integrovaného povolení dle aktuálního stavu zařízení a platné legislativy v době podání žádosti o změnu integrovaného

povolení. Dále změna spočívá ve změně názvu zařízení za účelem jeho jasné identifikace. Kapacita zařízení není změnou integrovaného povolení dotčena.

Řízení bylo dle ustanovení § 19a odst. 2 a odst. 4 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci, ve znění pozdějších předpisů a dle ustanovení § 44 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů zahájeno dnem podání žádosti.

Součástí žádosti o změnu integrovaného povolení a jeho doplnění bylo:

- Vyhodnocení souladu zařízení se závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu.
- Plán energetické účinnosti.
- Provozní řád „Zařízení na biologickou úpravu odpadů dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková.
- Provozní řád vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Zařízení na úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková.
- Havarijní plán „Dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková.

Krajský úřad oznámil dopisem č. j.: JMK 51970/2022 ze dne 05.04.2022 zahájení řízení o změně č. 3 integrovaného povolení účastníkům řízení a dotčeným správním úřadům, seznámil je ve smyslu ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu se shromážděnými podklady a stanovil lhůtu pro vyjádření se k těmto podkladům.

Ve stanovené lhůtě žádný z účastníků řízení a dotčených správních úřadů nevznesl nesouhlas s předloženým návrhem.

K předložené žádosti se vyjádřili:

- Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno (dále také jen „ČIŽP OI Brno“), zn.: ČIŽP/47/2022/3663 ze dne 14.04.2022

ČIŽP OI Brno na základě předložených podkladů neuplatňuje k předmětné změně integrovaného povolení žádné připomínky.

Vypořádání: Vzato na vědomí.

Dne 25.05.2022 doplnil provozovatel krajskému úřadu aktualizované provozní řády a havarijní plán ve dvou vyhotoveních.

Krajský úřad při stanovení závazných podmínek provozu zařízení vycházel:

- z údajů uvedených v žádosti o změnu integrovaného povolení a jejích přílohách,
- z platné legislativy,
- z hledisek pro určování nejlepších dostupných technik (BAT) uvedených v příloze č. 3 k zákonu o integrované prevenci, a to se zřetelem k technickým charakteristikám zařízení, jeho umístění a místním podmínkám životního prostředí,
- z vyjádření obdržенých k této žádosti.

V rámci změny č. 3 integrovaného povolení byl v kapitole „Identifikační údaje“, respektive v celém integrovaném povolení aktualizován název zařízení za účelem jeho jasné identifikace. Dále bylo doplněno identifikační číslo zařízení (IČZ), doplněno sídlo a IČ provozovatele rovněž za účelem jasné identifikace. Znění podkapitoly „Kategorie činností“ pak bylo upraveno za účelem uvedení jeho znění do souladu s obdobnými integrovanými povoleními.

V kapitole „*Popis zařízení a s ním přímo spojených činností*“ došlo k úpravě znění jednotlivých podkapitol, a to za účelem zajištění souladu znění se skutečným stavem zařízení, s platnou legislativou a s BAT.

Z důvodu přehlednosti byl v závazné podmínce 1.1. doplněn seznam vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší.

Na základě dlouhodobých požadavků Krajské hygienické stanice Jihomoravského kraje bylo upraveno znění závazné podmínky 1.3.

Za účelem zajištění řádného ukončení provozu zařízení byla přepracováno znění skupiny závazných podmínek 2.

Skupina závazných podmínek 3. byla přepracována za účelem jejího uvedení do souladu s platnou legislativou v oblasti odpadového hospodářství a uvedení zařízení do souladu s BAT.

Skupina závazných podmínek 4. byla upravena z důvodu přehlednosti a uvedení zařízení do souladu s BAT.

Do skupiny závazných podmínek 6. byly doplněny závazné podmínky za účelem zajištění vysoké environmentální účinnosti zařízení v souladu s BAT.

Závazná podmínka 7.3. byla přepracována za účelem jejího upřesnění.

Skupina závazných podmínek 9. byla přeformulována z důvodu přehlednosti a zejména s odkazem na aktuální závěry o BAT a platnou legislativu.

Z důvodu zajištění kontinuity s obdobnými integrovanými povoleními byla ve skupině závazných podmínek 11. prodloužena lhůta pro předložení roční zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení do 30.04 následujícího kalendářního roku

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, prověřil předložené podklady, shledal, že jsou v souladu s právními předpisy a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Souhrnné porovnání s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Pro posouzení zařízení z pohledu nejlepších dostupných technik bylo použito:

- Prováděcí rozhodnutí komise (EU) 2018/1147 ze dne 10. srpna 2018, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro zpracování odpadu.

Posouzení souladu provozu zařízení s BAT bylo provedeno s přihlédnutím k příloze č. 3 zákona o integrované prevenci a výsledku přezkumu závazných podmínek č. j.: JMK 97936/2021 ze dne 22.06.2022.

Souhrnné hodnocení BAT

Použití nízkoodpadové technologie

Zařízení dekontaminace slouží pro dekontaminaci nebezpečných odpadů znečištěných ropnými polutanty a přijímá pouze odpady schválené provozním řádem.

Hledisko je plněno.

Použití látek méně nebezpečných

V rámci technologie jsou používány nebezpečné látky. Těmi se rozumí přijaté odpady, s nimiž je nakládáno tak, aby bylo možné biodegradací látek obsažených v přijatých odpadech získat odpad se sníženým obsahem nebezpečných látek nebo odpad kategorie ostatní (na základě osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností zpracovaného oprávněnou osobou dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů), který je předáván oprávněným osobám.

Hledisko je plněno.

Podpora využívání a recyklace látek, které vznikají nebo se používají v technologickém procesu, případně využívání a recyklace odpadu

Zařízení slouží k úpravě nebezpečných odpadů. Produktem biodegradace z dekontaminační plochy je odpad se sníženým obsahem nebezpečných látek nebo odpad kategorie ostatní. Vznikající odpady jsou dále předávány oprávněným osobám.

Hledisko je plněno, vzhledem k produkci odpadu s menším obsahem kontaminantů.

Srovnatelné procesy, zařízení či provozní metody, které již byly úspěšně vyzkoušeny v průmyslovém měřítku

Technologie používaná k biodegradaci polutantů v odpadech je běžně používána v zařízeních s režimem IPPC v České republice.

Hledisko je plněno.

Charakter, účinky a množství emisí

a) Emise do ovzduší

V případě respektování podmínek integrovaného povolení a zajištění provozu v souladu s platnými provozními řády není zařízení za běžného provozu zdrojem nadměrných emisí do ovzduší.

Hledisko je plněno.

b) Emise do vody

Odpadní voda produkovaná v zařízení dekontaminace je z bezodtoké sběrné jímky opětovně používána pro vlhčení zakládky pro biodegradaci a v případě jejího přebytku odvážena k čištění na externí zařízení.

Hledisko je plněno.

c) *Emise hluku, vibrací a neionizujícího záření*

Vzhledem k charakteru a umístění zařízení a dále charakteristice zdrojů hluku a vzdálenosti zařízení od nejbližší obytné zástavby (obytná zástavba se nachází cca 630 m od zařízení a je navíc chráněna budovami vedlejšího průmyslového areálu) nelze očekávat, že by hlukové limity u nejbližšího chráněného prostoru byly překračovány nebo že by zde docházelo k obtěžování hlukem. Krajský úřad dosud neobdržel žádné stížnosti na emise hluku z daného zařízení.

Hledisko je plněno.

Hledisko vibrací a neionizujícího záření – nerelevantní.

Spotřeba a druh surovin používaných v technologickém procesu a energetická účinnost

Nejedná se o výrobní zařízení. Spotřeba surovin pro úpravu odpadů odpovídá charakteru upravovaného odpadu.

Hledisko je plněno.

Požadavek prevence nebo omezení celkových dopadů emisí na životní prostředí a rizik s nimi spojených na minimum

Požadavek prevence je obecně plněn striktním dodržováním technologie.

Hledisko je plněno.

Požadavek prevence havárií a minimalizace jejich následků pro životní prostředí

Předcházení haváriím je docilováno pravidelným školením zaměstnanců, kvalifikovanou údržbou vybavení zařízení a jeho pravidelnou kontrolou. V rámci havarijního plánu a provozních řádů jsou popsány možnosti vzniku havárií a opatření pro jejich zmáhání.

Hledisko je plněno.

Datum uvedení zařízení do provozu

Zařízení bylo uvedeno do provozu v roce 2008.

Doba potřebná k zavedení BAT

Nejlepší dostupné techniky jsou zavedeny.

Tímto rozhodnutím se v souladu s ustanovením § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci nahrazuje:

- Povolení provozu zařízení dle ustanovení § 21 odst. 2 ve spojení s ustanovením § 22 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- Povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a schválení provozního řádu.
- Schválení plánu opatření pro případy havárie (havarijní plán) dle ustanovení § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Tímto rozhodnutím se ruší platnost následujících dokumentů:

- Provozní řád „Provozní řád zařízení na biologickou úpravu odpadů dekontaminační plocha k. ú. Rajhradice“ (vypracovala Ing. Alena Trnečková, červen 2015).
- Provozní řád vyjmenovaného stacionárního zdroje „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší - Zařízení na úpravu odpadů - dekontaminační plocha“ (vypracovala Ing. Alena Trnečková, červenec 2015).
- Havarijní plán „Havarijní plán zařízení na úpravu odpadů dekontaminační plocha k. ú. Rajhradice“ (vypracovala Ing. Trnečková; červen 2015).

Povinnosti vyplývající z ustanovení zvláštních právních předpisů a správních aktů, které toto integrované povolení nezahrnuje, zůstávají v souladu s § 46 odst. 3 zákona o integrované prevenci integrovaným povolením nedotčeny.

Krajský úřad dále prověřil předložené podklady, shledal, že jsou v souladu s právními předpisy a na základě zjištěných skutečností rozhodl tak, jak je ve výrokové části tohoto rozhodnutí uvedeno.

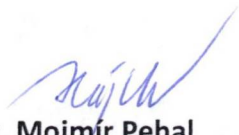
Krajský úřad vydává úplné znění výrokové části integrovaného povolení (dále také jen „úplné znění“). Úplné znění je přílohou tohoto rozhodnutí.

Vydání tohoto rozhodnutí o změně č. 3 integrovaného povolení není předmětem správního poplatku ve smyslu položky 96 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí lze podat ve lhůtě 15 dnů od jeho doručení odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno (ustanovení § 81 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád). Odvolání se podává v takovém počtu stejnopisů, aby každý účastník dostal jeden stejnopis a jedno vyhotovení zůstalo správnímu orgánu.




Ing. Mojmír Pehal
vedoucí odboru

vz. Ing. Jiří Hájek
vedoucí oddělení posuzování vlivů
na životní prostředí

Příloha

- Úplné znění výrokové části integrovaného povolení.
- Provozní řád „Zařízení na biologickou úpravu odpadů dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková – *obdrží pouze provozovatel*.
- Provozní řád vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Zařízení na úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková – *obdrží pouze provozovatel*.
- Havarijní plán „Zařízení na úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková – *obdrží provozovatel a Městský úřad Židlochovice, Odbor životního prostředí a stavební úřad, úsek životního prostředí*.

Rozdělovník

Účastníci řízení:

- Kaiser servis, spol. s r.o., Bezručova 608/36, 678 01 Blansko
- Kaiser technology, spol. s r.o., Trnkova 3052/137, Líšeň, 628 00 Brno – DS

Dotčené orgány státní správy (příslušné správní úřady):

- Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno – zde
- Městský úřad Židlochovice, Odbor životního prostředí a stavební úřad, úsek životního prostředí, Nádražní 750, 667 01 Židlochovice – DS
- Krajská hygienická stanice Jihomoravského kraje se sídlem v Brně, Jeřábkova 4, 602 00 Brno – DS
- Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Brno, Lieberzeitova 14, 614 00 Brno – DS

Na vědomí (po nabytí právní moci):

- MŽP, odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha 10 – DS
- MŽP, odbor výkonu státní správy VII, Mezírka 1, 602 00 Brno – DS

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení – rozhodnutí Krajského úřadu Jihomoravského kraje č. j.: JMK 140216/2007 vyhotovené dne 27.03.2008, které nabylo právní moci dne 25.04.2008, změněné

- rozhodnutím o změně č. 1 integrovaného povolení č. j.: JMK 11473/2012 vyhotoveným dne 14.03.2012, které nabylo právní moci dne 06.04.2012,
- rozhodnutím o změně č. 2 integrovaného povolení č. j.: JMK 122312/2015 vyhotoveným dne 18.09.2015, které nabylo právní moci dne 15.10.2015,
- rozhodnutím o změně č. 3 integrovaného povolení č. j.: JMK 77941/2022 vyhotoveným dne 25.05.2022.

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Jihomoravského kraje, odbor životního prostředí (dále také jen „krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad dle ustanovení § 29 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, dle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále také jen „zákon o integrované prevenci“) a zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, vydává

INTEGROVANÉ POVOLENÍ

podle ustanovení § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

právnícké osobě:	Kaiser servis, spol. s r.o.
se sídlem:	Bezručova 608/36, 678 01 Blansko
s přiděleným IČ:	26274906
k provozu zařízení:	Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice

Identifikační údaje

<u>Název zařízení:</u>	Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice
------------------------	---

<u>Provozovatel zařízení:</u>	Kaiser servis, spol. s r.o. Bezručova 608/36, 678 01 Blansko IČ: 26274906
-------------------------------	--

<u>Kategorie činností:</u>	5.1 a) Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující biologickou úpravu.
----------------------------	---

<u>Umístění zařízení:</u>	Kraj: Jihomoravský
	Okres: Brno-venkov
	Obec: Rajhradice
	K. ú.: Rajhradice
	Číslo parcel: 925/5, 925/6, 925/7, 925/8

Popis zařízení a přímo spojených činností

- a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice**Popis zařízení**

Zařízení slouží k biodegradaci pevných odpadů, odpadů s podílem tekuté fáze a odpadů pastovité nebo kašovitě konzistence, které jsou znečištěny ropnými látkami. Technologie biodegradace je založena na schopnosti některých mikroorganismů využívat organické sloučeniny jako zdroj uhlíku a energie. Metoda spočívá ve zvýšení koncentrace mikroorganismů v odpadu a postupném štěpení vazeb v kontaminantech až na oxidační produkty CO₂ a H₂O za přístupu vzduchu, vody a živin.

Zařízení je vybaveno mobilní přejezdovou váhou na určování hmotnosti odpadu.

Sběrná jímka (S-JTSK Y: 596753.89, X: 1172121.76)

Slouží ke shromažďování průsakové vody z odpadů a z dešťových srážek. Je prefabrikovaná, montovaná na základové železobetonové monolitické desce o objemu 250 m³. Maximální výška hladiny je 3,6 m.

Vrt MV1 (S-JTSK Y: 596743.11, X: 1172122.39)

Slouží pro sledování jakosti podzemních vod. Sledovaným ukazatelem je C₁₀ – C₄₀ a PAU.

Kapacita zařízení

- | | |
|--|----------|
| - Roční projektovaná kapacita | 16 432 t |
| - Roční projektovaná zpracovatelská kapacita | 16 432 t |
| - Projektovaná denní zpracovatelská kapacita | 300 t |
| - Maximální okamžitá kapacita ¹ | 4 108 t |

Maximální množství ostatních odpadů a jiných materiálů dávkovaných do kontaminovaných odpadů je max. 20 hmotnostních procent na základku.

Kategorizace zařízení

- Dle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.:
 - o Činnost 5.1. a) *Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den zahrnující biologickou úpravu.*
- Dle přílohy č. 2 a 5 zákona č. 541/2020 Sb.:
 - o Činnost 1.1.0, povolený způsob nakládání s odpady R12a *Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech.*

¹ Maximální okamžitá kapacita je maximální množství odpadů na vstupu, v procesu zpracování a na výstupu z procesu biodegradace, které je možné současně shromažďovat na dekontaminační ploše.

- Dle přílohy č. 2 a 6 zákona č. 541/2020 Sb.:
 - Činnost 1.1.0, povolený způsob nakládání s odpady *D8 Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12.*
- Dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.:
 - Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší kód 2.4. *Biodegradační a solidifikační zařízení.*

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci se v zařízení nenachází.

c) Přímo spojené činnosti

Příjem a evidence odpadů

Zahrnuje kontrolu předložených dokladů, vizuální kontrolu, namátkovou kontrolu, vedení průběžné evidence, vydání potvrzení o předávce odpadů atd.

Monitoring

V zařízení je prováděno vstupní monitorování složení odpadů, monitorování průběhu biodegradace, monitorování výstupů, monitorování vod ze sběrné jímky a monitorování těsnosti biodegradační plochy kontrolou jakosti podzemních vod pomocí monitorovacího vrtu MV1. Je prováděna rovněž kontrola stavebního stavu zařízení.

Aplikace aktivačního biopreparátu

Na uzavřenou zakládku je vždy aplikován biopreparát. Množství a způsob aplikace biopreparátu je voleno na základě charakteru a úrovně kontaminace odpadů. Po aplikaci je zakládka ošetřována postupem a v souladu s doporučením dodavatele preparátu. Aplikace biopreparátu může být dle potřeby opakována.

Nakládání s odpadními vodami

Zahrnuje odčerpávání průsakových vod ze sběrné jímky a jejich zpětný rozliv na zakládky tak, aby byla zajištěna dostatečná vlhkost dekontaminovaných odpadů. V případě přebytku akumulované vody je tato odvážena na externí specializované zařízení.

Úklid ploch

V případě potřeby dochází k mechanické očištění ploch a zařízení.

závazné podmínky provozu zařízení:

1. Emisní limity

1.1. Ovzduší

Seznam vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší:

- **Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice**

- kód 2.4. *Biodegradační a solidifikační zařízení*, příloha č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.

Emisní limity nejsou stanoveny.

Provozovatel bude dodržovat technické podmínky provozu dle závazné podmínky 9.1.1. integrovaného povolení.

1.2. Voda

Nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

a) Hluk

Nejsou stanoveny odlišné podmínky provozu zařízení od limitů hluku stanovených platnými právními předpisy v oblasti ochrany veřejného zdraví.

b) Vibrace

Zařízení není zdrojem škodlivých vibrací.

c) Neionizující záření

Zařízení není zdrojem neionizujícího záření.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu nepředstavujícího žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí

2.1. Nejpozději tři měsíce před ukončením provozu bude předložen povolovacímu orgánu „plán postupu ukončení provozu“.

2.2. Na základě údajů z monitoringu monitorovacího vrtu MV1 bude hydrogeologem posouzeno znečištění podzemních vod a případně navržen další postup sanace, který bude předložen krajskému úřadu k posouzení.

2.3. Před ukončením provozu zařízení budou provedeny odběry vzorků odpadu, který se v zařízení nachází a je určen k dekontaminaci. Odebrané vzorky budou podrobeny analýze v akreditované laboratoři a budou odebrány oprávněnou osobou. Sledované parametry: jsou stanoveny ve vyhlášce č. 273/2021 Sb. Počet vzorků: 1 směsný reprezentativní vzorek dekontaminovaného odpadu (odběr musí být proveden z různých min. 4 míst deponie). Protokol z analýzy bude neprodleně předložen krajskému úřadu.

- Provozovatel veškerý odpad, kde budou překročeny některé z limitních hodnot dle přílohy č. 5 (tab. 5.1, 5.2 a 5.3) nebo přílohy č. 10 (tab. 10.1) vyhlášky č. 273/2021 Sb., a je v zařízení deponován, předá oprávněné osobě nebo dokončí jeho řádnou biodegradaci.

- Odpady, u kterých nebudou překročeny limitní hodnoty dle přílohy č. 5 (tab. 5.1, 5.2 a 5.3) vyhlášky č. 273/2021 Sb., a u kterých dojde k vyloučení nebezpečných

vlastností dle ustanovení § 76 zákona č. 541/2020 Sb., budou ze zařízení odvezeny a předány oprávněné osobě. Doklady o předání odpadů oprávněné osobě budou předloženy krajskému úřadu.

- Odpady, u kterých bude ověřena jejich kvalita dle přílohy č. 10 (tab. 10.1) vyhlášky č. 273/2021 Sb., budou předány oprávněné osobě na skládky odpovídajících typů (upravený nebezpečný odpad může být zařazen jako ostatní odpad, pouze pokud u něj byly vyloučeny nebezpečné vlastnosti hodnocením nebezpečných vlastností odpadu podle ustanovení § 76). Doklady o předání odpadů oprávněné osobě budou předloženy krajskému úřadu.

2.4. Biodegradační plocha bude do 14 dnů po odvozu odpadů ze zařízení vyčištěna. Doklady prokazující vyčištění plochy budou doloženy krajskému úřadu.

2.5. Vody v bezodtoké jímce budou nejpozději do 14 dnů po odvozu odpadů ze zařízení vyčerpány a předány k jejich zneškodnění. Krajskému úřadu bude doložen doklad o předání odpadních vod ke zneškodnění.

2.6. Bezodtoká jímka bude do 5 pracovních dnů po vyčerpání odpadních vod vyčištěna. Krajskému úřadu bude doložen doklad o vyčištění.

2.7. Bude veden provozní deník v souladu s platnou legislativou, a to minimálně do doby vyčištění biodegradační plochy a bezodtoké jímky.

2.8. Zařízení bude po ukončení provozu zajištěno proti vniknutí neoprávněných osob.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

3.1. Uděluje se povolení provozu zařízení dle ustanovení § 21 odst. 2 ve spojení s ustanovením § 22 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů pro:

- Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice

- Činnost 1.1.0, povolený způsob nakládání s odpady *D8 Biologická úprava jinde v této příloze nespecifikovaná, jejímž konečným produktem jsou sloučeniny nebo směsi, které se odstraňují některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12.*
- Činnost 1.1.0, povolený způsob nakládání s odpady *R12a Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech.*

3.2. Uděluje se souhlas s provozním řádem:

- „Zařízení na biologickou úpravu odpadů dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková (dále také jen „PŘ odpady“).

3.2.1. Provoz zařízení vést v souladu s PŘ odpady a do zařízení přijímat pouze druhy odpadů, které jsou výslovně uvedeny v PŘ odpady.

- 3.2.2. Zaměstnanci budou s PŘ odpady prokazatelně seznámeni.
- 3.2.3. Jakékoliv změny v PŘ odpady budou vždy projednány s krajským úřadem.
- 3.2.4. Nesmí být překročeny schválené kapacity zařízení uvedené v tomto integrovaném povolení a PŘ odpady. Maximální množství ostatních odpadů a jiných materiálů dávkovaných do kontaminovaných odpadů je max. 20 hmotnostních procent na základku.
- 3.3. Povoluje se míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady za účelem splnění požadavků technologie zařízení a v souladu s PŘ odpady.
- 3.4. V případě příjmu baleného nebezpečného odpadu či odpadu, který nelze v zařízení využívat, je těmto odpadům vyhrazen oddělený prostor v zařízení a jsou shromažďovány ve vhodných shromažďovacích prostředcích nebo na zabezpečené ploše, a to až do doby jejich využití, odstranění či předání oprávněné osobě.
- 3.5. Minerální odpady (cihly, beton, kamenivo apod.) mohou být do zařízení dekontaminace přijímány pouze bez obsahu nadrozměrného kusovitého materiálu – frakce nad 150 mm.
- 3.6. U odpadů obsahujících podíl tekuté fáze, majících pastovitou nebo kašovitou konzistenci musí být zabráněno jejich rozlivu pomocí hrázek.
- 3.7. Do každého odpadu určeného k biodegradaci bude aplikován vhodný biopreparát. Intenzita a frekvence jednotlivých aplikací bude stanovována individuálně pro každý typ sanovaného odpadu a také průběžně s ohledem na průběh dekontaminace. O každé aplikaci biopreparátu bude proveden zápis do provozního deníku.
- 3.8. Bude prováděno pravidelné provzdušňování deponovaných odpadů, a to minimálně 1 x za 3 měsíce, o tomto bude proveden zápis do provozního deníku.
- 3.9. Provozovatel bude udržovat optimální vlhkost odpadů, a to za účelem zajištění řádné biodegradace. O vlhčení bude proveden záznam do provozního deníku.
- 3.10. Jednotlivé deponie odpadu budou řádně označeny (označení šarže) pro jeho následnou identifikaci v provozní evidenci zařízení.
- 3.11. Provozovatel vydá písemné potvrzení o každé dodávce odpadu přijatého do zařízení, které bude obsahovat identifikační číslo zařízení.
- 3.12. K vlhčení odpadů přijatých do zařízení zajistí provozovatel vždy dostatečné množství vody, tzn. v případě jejího nedostatku bude do zařízení přivážena z externích zdrojů.
- 3.13. Zařízení musí být zabezpečeno proti vniknutí neoprávněných osob.
- 3.14. V zařízení nesmí být prováděny žádné činnosti, které nejsou stanoveny PŘ odpady a které nesouvisí s účelem zařízení, tzn. biodegradací odpadů.
- 3.15. Na stanovené a zřetelně označené manipulační ploše nesmí být ukládány odpady určené k biodegradaci ani odpady po biodegradaci.
- 3.16. Zařízení na určování hmotnosti odpadu bude pravidelně kalibrováno v intervalu nejvýše do 24 měsíců.
- 3.17. Mobilní zařízení na určování hmotnosti bude technicky vybaveno tak, aby na vážním lístku byl uveden druh odpadu, datum a čas vážení, místo vážení a skutečná váha odpadu.

4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod

4.1. Ochrana ovzduší

4.1.1. Vydává se povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů pro:

- **Zařízení na biologickou úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice**

- Kód 2.4. *Biodegradační a solidifikační zařízení*

4.1.2. Uděluje se souhlas s provozním řádem vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší:

- „Zařízení na úpravu odpadů – dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková (dále také jen „PŘ ovzduší“).

4.1.3. Provoz zařízení bude veden v souladu s PŘ ovzduší.

4.1.4. Zaměstnanci budou s PŘ ovzduší prokazatelně seznámeni.

4.1.5. Změny v PŘ ovzduší provozovatel vždy projedná s krajským úřadem.

4.1.6. Vstupní materiály budou neprodleně zapracovány do dekontaminace.

4.1.7. Před manipulací s odpadem a dle potřeby během manipulace s odpadem na dekontaminační ploše (např. nakládka, vykládka, převoz, překopávka) bude dle potřeby prováděno vlhčení odpadu, aby nedocházelo k nadměrnému vniku emisí TZL do ovzduší. V případě nevhodných povětrnostních podmínek bude manipulace s odpadem přerušena (tzn. zejména při silném větru). Provoz zařízení bude veden v souladu s PŘ ovzduší.

4.2. Ochrana podzemních a povrchových vod

4.2.1. Schvaluje se havarijní plán dle ustanovení § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů:

- „Dekontaminační plocha Rajhradice, leden 2022“, vypracovala: Ing. Alena Trnečková (dále také jen „havarijní plán“).

4.2.2. Zaměstnanci budou s havarijním plánem prokazatelně seznámeni.

4.2.3. Změny v havarijním plánu provozovatel vždy projedná s krajským úřadem.

4.2.4. Manipulace s nebezpečnými odpady bude probíhat výhradně na dekontaminační a manipulační ploše tak, aby nedocházelo k úniku těchto látek do okolního prostředí.

4.2.5. Manipulační plocha bude udržována v čistotě tak, aby se zde nenacházely zbytky dekontaminovaného odpadu.

4.2.6. Sběrný žlab dekontaminační plochy bude udržován v řádném technickém stavu (zejména odpovídající spád a vodotěsnost), který bude zaručovat odvod veškerých průsakových vod do sběrné jímky.

4.2.7. Přebytkové průsakové vody ze sběrné jímky budou předávány oprávněné osobě

a likvidovány v externím specializovaném zařízení.

4.2.8. V zařízení umístit prostředky pro zamezení případných úniků závadných látek jako je sorbent či havarijní sada.

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

Nejsou stanoveny.

6. Opatření pro hospodárné využití surovin a energie

6.1. Pro zvlhčování zakládky bude přednostně využito odpadních vod čerpaných ze sběrné jímky.

6.2. Bude monitorována roční spotřeba vody a surovin, produkce zbytků a odpadních vod se zápisem do provozního deníku. V případě odpadních zbytků a vod bude rovněž v provozním deníku zaznamenáno, jakým způsobem s nimi bylo naloženo a případně jaké oprávněné osobě byly předány.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

7.1. Dodržovat provozní řády a ostatní vnitropodnikové předpisy.

7.2. Pravidelně provádět školení zaměstnanců v oblasti nakládání s odpady a ochrany životního prostředí. O provedených školeních vést evidenci, například zápisem v provozním deníku.

7.3. Hladina vody ve sběrné jímce bude udržována na takové úrovni, aby v případě její zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k jejímu přetečení.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu zařízení), při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

8.1. V případě havarijní situace bude postupováno dle schváleného provozního řádu a havarijního plánu.

8.2. Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku zařízení s uvedením:

- místa havárie,
- časových údajů o vzniku a době trvání havárie,
- informované instituce a osoby,
- data a způsobu provedeného řešení dané havárie,
- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií.

9. Způsob monitorování emisí (technická opatření k monitorování emisí, včetně specifikace metodiky měření, jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování)

9.1. Ovzduší

9.1.1. Provozovatelem zařízení musí být plněny následující technické podmínky provozu, vycházející z vyhlášky č. 415/2012 Sb. (kód 2.4. Biodegradační a solidifikační zařízení):

- V případě zpracovávání materiálů, u nichž může docházet k emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem, musí být zajištěna technicko-organizační opatření ke snížení emisí těchto látek např. zakrytáváním biodegradačních ploch, okamžité zpracování takových materiálů do zakládky.
- V případě volných zakládek snižovat vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší, a to jejich vlhčením.

9.2. Voda

9.2.1. Monitoring podzemních vod

Odběrné místo:

- Vrt MV1
 - Souřadnice umístění S-JTSK Y: 596743.11, X: 1172122.39

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou nebo zkušební laboratoří s osvědčením o akreditaci.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků:
 - 2 x ročně (jaro, podzim).
- Rozsah analýzy:
 - Složení podzemních vod: C₁₀-C₄₀ a PAU.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

- Rozbor vzorků bude proveden akreditovanou laboratoří.

Výsledky rozborů:

- Budou předkládány krajskému úřadu v rámci roční zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.
- **Vyhodnocení monitoringu podzemních vod bude provedeno tabelárně, kdy tabulka bude obsahovat naměřenou hodnotu a kritický ukazatel stanovený PŘ odpady.**
- V případě překročení kritických ukazatelů uvedených v PŘ odpady bude proveden do 30 dnů od vyhotovení protokolu o měření kontrolní odběr. O provedení a výsledcích kontrolního měření bude do 2 pracovních dní informován krajský úřad a ČIŽP OI Brno.
- V případě překročení kritických ukazatelů i při kontrolním měření bude provedeno do 30 dnů od vyhotovení protokolu o kontrolním měření zhodnocení celistvosti

těsnícího systému; do 2 měsíců od kontrolního měření pak bude provedeno posouzení a vyhodnocení situace odborně způsobilou osobou v oboru hydrogeologie. Výsledky proměření celistvosti těsnícího systému a vyhodnocení hydrogeologem budou zaslány ČIŽP Ol Brno a krajskému úřadu do 2 pracovních dní od vypracování protokolu. Provozovatel ve spolupráci s krajským úřadem a ČIŽP Ol Brno následně projedná další postup.

9.2.2. Monitoring srážkových a výluhových vod

Odběrné místo:

- Sběrná jímka
 - o Souřadnice umístění S-JTSK Y: 596753.89, X: 1172121.76

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou nebo zkušební laboratoří s osvědčením o akreditaci.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků:
 - o Vždy před odvozem vod oprávněnou osobou do zařízení k tomu určeného.
- Rozsah analýzy:
 - o Dle požadavků zařízení k tomu určeného.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

- Rozbor vzorků bude proveden akreditovanou laboratoří.

Výsledky rozborů:

- Budou předkládány krajskému úřadu v rámci roční zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.

9.2.3. Zaplnění sběrné jímky vodou bude sledováno a zapisováno do provozního deníku zařízení: minimálně 1 x měsíčně a dále při každé návštěvě zařízení a při přívalových srážkách.

9.2.4. Sledovat množství vody využívané na vlhčení zakládek z akumulací jímky. O provedeném čerpání bude proveden zápis do provozního deníku s uvedením množství čerpané vody.

9.3. **Proces biodegradace**

9.3.1. Monitoring jakosti vstupního odpadu

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Odběr vzorků provede oprávněná osoba (v případě deklarace kvality předávaných odpadů původcem – bude doložen protokol o odběru vzorků rovněž zpracovaný oprávněnou osobou).

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků:
 - o V případě jednorázové dodávky, první z řady dodávek v jednom kalendářním

roce, při každé změně surovin nebo technologie procesu, ve kterém odpad vzniká, a při dalších změnách, které mohou ovlivnit vlastnosti odpadu rozhodné pro přijetí odpadu do zařízení.

- Kritické ukazatele se ověřují alespoň jednou ročně, v případě odpadů vzniklých soustředováním odpadů jednoho druhu od více původců alespoň dvakrát ročně.

- Rozsah analýzy:

- V souladu s PŘ odpady.

9.3.2. Bude prováděno sledování průběhu dekontaminačního procesu dle technologické potřeby a v souladu s PŘ odpady, a to odběrem vzorků s následnou analýzou kritických parametrů zejména C₁₀ - C₄₀. O provedených kontrolách bude prováděn záznam do provozního deníku zařízení.

9.3.3. Monitoring jakosti získaného dekontaminovaného odpadu

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Odběr vzorků provede oprávněná osoba a analýzu akreditovaná laboratoř.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků:

- Před ukončením procesu biodegradace.

- Rozsah analýzy:

- V souladu s PŘ odpady.

- Min. 4 odběry do jednoho směsného reprezentativního vzorku dekontaminovaného odpadu (odběr musí být proveden z různých míst deponie jednotlivých zakládek).

Výsledky rozborů:

- V případě nesplnění stanovených parametrů provozovatel dokončí řádnou biodegradaci.
- Výsledky provedených rozborů uchovávat a na vyžádání je předložit kontrolním orgánům.

9.4. **Další monitoring**

Ročně sledované ukazatele – se zápisem do provozního deníku:

- a) Kontrola množství sorbentu a stavu prostředků ke zmáhání havarijního úniku.
- b) Konstrukce sběrné jímky – *pochůzkou a vizuální kontrolou.*
- c) Technický stav zařízení.

1x za pět let sledované ukazatele – doklady budou k dispozici u provozovatele:

- d) Nepropustnost sběrné jímky – *realizovat prostřednictvím oprávněné osoby.*

Jednorázově sledované ukazatele – doklady budou k dispozici u provozovatele:

- e) Technický stav dekontaminační plochy – po povodni nebo jiných mimořádných událostí, které by mohly ohrozit její těsnicí schopnost.

Výsledky monitoringu:

- V případě objevení závad v bodech b), d) a e) bude do 2 pracovních dnů informována ČIŽP Ol Brno a krajský úřad. Provozovatel ve spolupráci s krajským úřadem a ČIŽP Ol Brno následně projedná další postup.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování znečištění a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Zařízení není zdrojem dálkového přemísťování znečištění.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

11.1. Provozovatel je povinen vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek integrovaného povolení a vždy k 30.04. následujícího kalendářního roku předložit roční zprávu s údaji o plnění podmínek integrovaného povolení za uplynulý kalendářní rok Krajskému úřadu Jihomoravského kraje, odboru životního prostředí.

11.2. Provozovatel nejpozději do druhého pracovního dne ohlásí krajskému úřadu a ČIŽP Ol Brno všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.

11.3. Provozovatel ohlásí krajskému úřadu plánovanou změnu zařízení.

11.4. Provozovatel bude plnit povinnosti vyplývající ze zákona č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů, v platném znění, a dodržovat NV č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlašování do integrovaného registru znečišťování ovzduší, v platném znění.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku k posouzení vlivů na životní prostředí

Zařízení nebylo předmětem posuzování.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví

Nebyly stanoveny.

Upozornění:

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení je dokumentem informativní povahy. Právně závazný je text uvedený v rozhodnutí o vydání integrovaného povolení a v rozhodnutích o jeho změnách.