

**V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zapracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.**

**Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení č.j. ŽPZ/3588/04/KI/15 ze dne 25.10.2004 (nabytí právní moci dne 17.11.2004), ve znění pozdějších změn:**

<b>změna č.</b>	<b>čj.</b>	<b>ze dne</b>	<b>nabytí právní moci</b>
1.	MSK 93848/2006	9.6.2006	1.7.2006
2.	MSK 59425/2007	7.6.2007	28.6.2007
3.	MSK 165761/2007	22.11.2007	13.12.2007
4.	MSK 57787/2009	23.4.2009	30.4.2009
5.	MSK 163593/2009	6.10.2009	7.10.2009
6.	MSK 185762/2009	24.11.2009	26.11.2009
7.	MSK 39793/2012	3.8.2012	28.8.2012
8.	MSK 122514/2012	15.10.2012	25.10.2012
9.	MSK 102927/2014	30.7.2014	20.8.2014
10.	MSK 116257/2014	7. 11. 2014	26. 11. 2014
11.	MSK 79944/2015	30.6.2015	17.7.2015
12.	MSK 60379/2016	11.5.2016	13.5.2016
13.	MSK 121964/2016	13.10.2016	1.11.2016
14.	MSK 155624/2016	4.1.2017	24.1.2017
15.	MSK 17362/2017	6.3.2017	23.3.2017
16.	MSK 160395/2017	25.1.2018	15.2.2018
17.	MSK 42806/2018	20.4.2018	20.4.2018
18.	MSK 51508/2018	23.4.2018	23.4.2018
19.	MSK 101557/2020	11.8.2020	17.8.2020
20.	MSK 132869/2020	22.10.2020	23.10.2020
21.	MSK 141157/2022	28.11.2022	15.12.2022
22.	MSK 133683/2023	2. 11. 2023	21. 11. 2023

## **Výroková část**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o integrované prevenci“), po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále „správní řád“), rozhodl takto:

Právníké osobě **AVELI ECO s.r.o.** se sídlem Hodolanská 36/38, 779 00 Olomouc - Hodolany, IČO 27836444 se vydává

### **integrované povolení**

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

### **Identifikační údaje zařízení :**

Název: **Řízená skládka odpadů TKO Dvorce - Rejchartice**

Provozovatel: **AVELI ECO s.r.o.** se sídlem Hodolanská 36/38, 779 00 Olomouc - Hodolany, IČO 27836444

Kategorie: 5.4. Sklárky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.

Umístění: Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Dvorce  
Katastrální území: Rejchartice

## **I.**

### **Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:**

#### **a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci**

**Skládka TKO Dvorce – Rejchartice** – identifikační číslo CZT00871. Jedná se o skládku skupiny S-003 zařazenou v souladu s přílohou č. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů pod kód D1 – Zařízení na odstraňování odpadů – ukládání v úrovni nebo pod úrovní terénu. Projektovaná celková kapacita skládky je 380 500 m<sup>3</sup> odpadů. Skládka je rozdělena do 4 etap: 1. etapa 38 020 m<sup>3</sup>, 2. etapa 65 000 m<sup>3</sup>, 3. etapa 75 000 m<sup>3</sup>, 4A. etapa 142 000 m<sup>3</sup>. Zařízení je vyjmenovaný stacionární zdroj označený kódem 2.2. dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

#### **b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci**

**Jímky průsakových vod** – 2 železobetonové jímky, každá o objemu 340 m<sup>3</sup>, izolované fólií PE-HD o tloušťce 1,6 mm.

**Filtrační nádrže** – odpařovací jímky vybavené kořenovými poli rákosu sloužící k odpařování a event. předčištění přebytečné průsakové vody.

**Centrální jímka průsakových vod** – jedná se o dvě sběrné jímky SJ<sub>1</sub> a SJ<sub>2</sub> sloužící k zachycení předčištěných průsakových vod, odkud jsou recirkulovány zpět na těleso skládky, případně odváženy na čistírnu odpadních vod (ČOV).

**Plocha pro biologickou úpravu odpadů, biokompostárna** – identifikační číslo CZT01070. Jedná se o zařízení k biologické úpravě odpadů, výsledný materiál slouží na technické zabezpečení skládky do tělesa skládky – překrývání odpadů a rekultivaci. Maximální kapacita biokompostárny je 75 t/den a 20 000 t/rok. Zařízení je vyjmenovaný stacionární zdroj označený kódem 2.3. dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

**Sklad zemin a hotových výrobků** – identifikační číslo CZT01844. Jedná se o zařízení ke skladování ostatních odpadů. Projektovaná kapacita zařízení činí 27 600 t/rok.

### **c) Přímo spojené činnosti**

- evidence odpadů,
- ukládání a hutnění odpadů,
- nakládání s průsakovými vodami,
- nakládání se skládkovým plynem,
- rekultivace skládky,
- monitorování a měření,
- doprava odpadů,
- separace/recyklace kovového odpadu,
- recyklace stavebního odpadu,
- využití upraveného bioodpadu (pro rekultivaci skládky).

## **II.**

Krajský úřad stanovuje **AVELI ECO s.r.o.** se sídlem Hodolanská 36/38, 779 00 Olomouc - Hodolany, IČO 27836444, jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

**závazné podmínky provozu zařízení,**

a to :

### **1. Emisní limity v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring**

#### **1.1. Ovzduší**

Nejsou stanoveny.

#### **1.2. Voda**

Nejsou stanoveny.

#### **1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření**

Nejsou stanoveny.

## **2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít**

- 2.1. Uzavření jednotlivých etap tělesa skládky bude bezprostředně navazovat na ukončení ukládání odpadů do těchto etap. Celková rekultivace skládky bude provedena max. do 3 let po ukončení skládkování.
- 2.2. Provoz uzavřené skládky se bude řídit ustanoveními provozního řádu uzavřené skládky, který provozovatel předloží krajskému úřadu ke schválení minimálně 6 měsíců před ukončením skládkování.
- 2.3. Krajskému úřadu bude minimálně 6 měsíců před uzavřením skládky a plánovanou rekultivací tělesa skládky předložen projekt rekultivace zpracovaný v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. a požadavky ČSN 83 8035.
- 2.4. Provozovatel po ukončení provozu skládky zabezpečí následnou péči a zamezí negativnímu vlivu skládky na životní prostředí. Tyto činnosti zajistí z vlastních prostředků a prostředků finanční rezervy nejméně po dobu 30 let.

## **3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady**

- 3.1. Zařízení bude provozováno v souladu s dokumenty, jimž je udělen souhlas v části III. kapitole A. bodu 1) výrokové části integrovaného povolení.
- 3.2. V rámci provozování zařízení bude nakládáno pouze s odpady uvedenými ve schváleném PŘ skládky.
- 3.3. Odpady s koncovým dvojcíslím 99 budou pro účely evidence uváděny s doplňkovým názvem, který nejuvýstižněji charakterizuje tento druh odpadu, včetně kategorie odpadu.
- 3.4. Při přejímce odpadů katalogových čísel vyskytujících se v příloze č. 1 k vyhlášce č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383 /2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady), na skládku doložit, že tyto odpady nelze zpracovávat v zařízeních v souladu s vyhláškou o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady.
- 3.5. Pokud i po vstupní kontrole bude do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, bude vytríděn a shromažďován na zabezpečeném místě do doby převzetí oprávněnou osobou.
- 3.6. Provozovatel zajistí dostatečné množství inertního materiálu/odpadu k technickému zabezpečení skládky pro překryv uloženého a zhutněného odpadu. O druhu, původu a množství odpadů k technickému zabezpečení skládky bude vedena samostatná evidence.
- 3.7. Kaly z čištění komunálních odpadních vod kat. č. 19 08 05 budou přednostně využity pro přípravu vlastního rekultivačního materiálu v souladu s provozním řádem „Provozní řád zařízení k využívání odpadů Biokompostárna skládky TKO Dvorce – Rejchartice“ schváleným v části III. integrovaného povolení.
- 3.8. Průběžná evidence odpadů bude vedena samostatně pro jednotlivá zařízení (skládka, biokompostárna, TZS). Zároveň bude pro každé zařízení zpracováno roční hlášení o produkci a nakládání s odpady.

- 3.9. Při rozšiřování a uzavírání skládky zajistit odborné provedení navázání těsnících systémů jednotlivých staveb.
- 3.10. Veškerá technologická zařízení podrobovat pravidelným kontrolám v souladu s doporučením výrobců. O prováděných kontrolách provádět zápis do provozního deníku příslušného zařízení.
- 3.11. Uděluje se souhlas k dispozici se zvláštním vázaným účtem, který je vázán na následující podmínky.
- Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí do 15. 12. 2020.
  - Provozovatel zařízení zajistí bezhotovostní převod peněžních prostředků, vedených na zvláštním vázaném účtu číslo 100655987/2250 u Banka CREDITAS a.s., ve výši 6.411.650,73 Kč (slovy šestmilionůčtyřistajedenácttisícšestsetpadesát korun českých a sedmdesát tři haléřů), která bude navýšena o úrok za každý ukončený kalendářní měsíc k datu nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, na zvláštní vázaný účet číslo 123-761500237/0100 u Komerční banka, a.s.
  - Po provedení převodu peněžních prostředků bude ve lhůtě do 31. 12. 2020. krajskému úřadu zaslán výpis ze zvláštního vázaného účtu číslo 123-761500237/0100 u bankovního ústavu Komerční banka, a.s. a současně doklad o zrušení účtu číslo 100655987/2250 vedeného u Banka CREDITAS a.s.
3. 12. Povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se pro zařízení „**Sklad zemin a hotových výrobků**“, identifikační číslo zařízení **CZT01844** vydává za těchto podmínek:
- V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 uvedeného zákona:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie / činnosti)	Činnost	Povolené způsoby nakládání (R, D)
Skladování odpadů		Ostatních odpadů	12.1.0	R13a D15

- Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Sklad zemin a hotových výrobků“, přiděleno č. 141157/2022/I, který je nedílnou součástí povolení provozu.
- 3.13. Záměr realizace stavby „ČÁSTEČNÁ REKULTIVACE SKLÁDKY ODPADU“ se povoluje za těchto podmínek:
- Stavba bude provedena dle projektové dokumentace „ČÁSTEČNÁ REKULTIVACE SKLÁDKY ODPADU“, zpracovanou společností 2 arch s.r.o., Česká 824/31, 796 01 Prostějov, z června 2022.
  - Provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu doklady prokazující splnění podmínek stanovených v ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek v bodě 8.3 pro fóliové těsnění.
  - Provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu doklady (certifikáty) prokazující splnění podmínek stanovené v bodu 12.4 ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek.

- d) Provozovatel předloží doklady prokazující splnění podmínky pro součinitel filtrace drenážní vrstvy v souladu s bodem 8.4 ČSN 83 8035 Skládání odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek.
- e) Provozovatel doloží splnění podmínky pro zhutnění vyrovnávací vrstvy na 80 % Proctorovy zkoušky podle ČSN EN 13286-2 dle bodu 7.2.3 ČSN 83 8035 Skládání odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek.
- f) Doklady, které budou deklarovat plnění podmínek uvedených v písm. b), c) d) a e), budou krajskému úřadu předloženy v rámci kontroly, kterou provede krajský úřad dle § 38 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

#### **4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny**

##### **4.1. Ovzduší**

- 4.1.1. Provozovatel zařízení bude provozovat zařízení v souladu s provozními řády z hlediska ochrany ovzduší schválenými v části III. kapitole A výrokové části integrovaného povolení.
- 4.1.2. Ke snižování pachové zátěže bude odpad překrýván vrstvou inertních materiálů, která omezí pachovou zátěž v okolí skládky. Další účinnou aplikací bude kropení povrchu skládky a následné hutnění kompaktozemem.
- 4.1.3. Ke snižování prašnosti bude průsaková voda rozstříkována na uložený odpad v optimálních klimatických podmínkách. Výklop odpadu bude probíhat v závětrí při následném hutnění kompaktozemem spolu s překryvem inertním materiálem.
- 4.1.4. K omezování úletů lehkých částí odpadů budou používány mobilní zachytňovací sítě a oplocení celého areálu. Případné úlety mimo skládku i uvnitř skládky budou pravidelně sbírány obsluhou.
- 4.1.5. V prostoru zařízení a v jeho okolí může docházet k nahromadění nebo silnému vyvěráání skládkového plynu. Místa ohrožená výbuchem označit viditelnými a čitelnými značkami se symbolem nebezpečí a dodržovat bezpečnostní opatření. Systém odplynění skládky bude pravidelně kontrolován, o těchto kontrolách bude proveden záznam do provozního deníku skládky, a budou činita taková opatření, aby odplynění bylo funkční a nedocházelo k nadbytečnému úniku emisí skládkového plynu do ovzduší a neohrožovalo riziko jeho nahromadění a neohrožovalo exploze na tělese skládky a v jeho okolí. (ČSN 83 80 34).

##### **4.2. Voda**

- 4.2.1. S průsakovými vodami bude nakládáno jako s vodami odpadními dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Bude vedena samostatná evidence o množství průsakových vod, které jsou odváženy na čistírnu odpadních vod, tato evidence bude uložena u vedoucího provozu zařízení.
- 4.2.2. Obvodový příkop bude udržován čistý a nezanesený.
- 4.2.3. O provádění zkrápění tělesa skládky bude provozovatel zařízení vést denní záznamy v provozním deníku s uvedením doby čerpání.
- 4.2.4. Veškeré manipulační plochy, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (zákon o vodách), ve znění pozdějších předpisů, zabezpečit, provozovat a udržovat tak, aby nemohlo dojít k úniku těchto látek do vod

povrchových, podzemních, do geologického prostředí nebo k nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami.

- 4.2.5. Jedenkrát za 2 roky budou provedeny zkoušky těsnosti jímek v souladu s bodem 8.4 ČSN 83 8033 Skládání odpadů – Nakládání s průsakovými vodami se skládek. Provozovatel zařízení bude v rámci zprávy o postupu vyhodnocování podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. výrokové části rozhodnutí předkládat protokol o provedené zkoušce.

#### **4.3. Hluk**

Mechanizace na skládce bude udržována v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k nadměrným hlukovým emisím, o pravidelných kontrolách mechanizace bude proveden záznam do provozního deníku.

#### **4.4. Ostatní**

Provozovatel zajistí v případě zvýšeného výskytu obtížného hmyzu a hlodavců dezinfekci a deratizaci specializovanou společností. Tato opatření budou zaznamenána v provozním deníku.

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

Nejsou stanoveny.

### **6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

- 6.1. Pro zvlhčování tělesa skládky bude přednostně využito průsakových vod čerpaných z jímek průsakových vod, teprve při jejich nedostatku a technologické potřebě bude možné použít užitkovou vodu.
- 6.2. Ve všech prostorách je nutné využívat energii hospodárně a provádět opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie. Tato opatření budou zaznamenávána do provozního deníku a nahlášena krajskému úřadu v souhrnné zprávě předkládané k 1.5. následujícího kalendářního roku.
- 6.3. Přírodní zdroje pro účely technického zabezpečení skládky budou používány minimálně, přednostně budou využity odpady povolené k přijetí do zařízení pro technické zabezpečení skládky.

### **7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**

- 7.1. Místa ohrožená výbuchem, v důsledku hromadění a silnému vyvěrání skládkového plynu, označovat příslušnými značkami se symbolem nebezpečí a dodržovat protipožární opatření předepsaná příslušnými právními normami.
- 7.2. Při ukládání odpadů do nových etap skládky je nutno dbát na to, aby pro vytvoření bazální vrstvy o minimální výšce 1 m sloužil pouze odpad neobsahující ostré předměty, které by mohly poškodit těsnění skládky.
- 7.3. Hladina vod v jímkách průsakových vod bude udržována na takové úrovni, aby v případě jejich zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k přetečení jímek a kontaminaci půdy a podzemních vod.

- 7.4. Při přijímání odpadů do zařízení a jejich ukládání do tělesa skládky budou odpady kontrolovány i s ohledem na omezení rizika zahoření a vzniku požáru. V případě podezření na odpady s rizikem zahoření bude do provozního deníku skládky o tomto proveden zápis společně s opatřením, které bylo přijato k omezení tohoto rizika.
- 7.5. Pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů v zařízení budou řádně zabezpečeny proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních, povrchových vod a geologického prostředí.
- 7.6. V zařízení budou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny ve vhodných prostředcích tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových nebo podzemních vod.
- 7.7. Všechny vzniklé havarijní situace musí být zaznamenány v provozním deníku skládky. O každé havárii bude sepsán zápis, budou vyrozuměny příslušné orgány a instituce.
- 7.8. Odpovědné pracovníky prokazatelně seznámit s havarijním plánem a s opatřeními pro předcházení haváriím a s případnými změnami těchto dokumentů a pravidelně (min. 1x za 2 roky) všechny pracovníky proškolen v oblasti bezpečnosti a zdraví při práci a v oblasti správného nakládání s odpady a vést o školení záznamy v provozním deníku.
- 7.9. Údaje uvedené ve schváleném havarijním plánu se aktualizují do jednoho měsíce po každé změně, která může ovlivnit účinnost a použitelnost havarijního plánu. Aktualizovaný havarijní plán se zašle Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje ke schválení.
- 7.10. Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu se schváleným havarijním plánem v části III. integrovaného povolení.

## **8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka**

- 8.1. Postup provozovatele v případě jakýchkoliv dalších situací, které jsou odlišné od podmínek běžného provozu, bude v souladu s PŘ skládky.
- 8.2. Při poruše vážného a evidenčního systému nebo neočekávaného výpadku elektrické energie pro jeho provoz, je obsluha skládky povinna vést evidenci v rozsahu a souladu s požadavky zákona o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Po opětovném zprovoznění vážného a evidenčního systému do něj obsluha neprodleně doplní chybějící data.
- 8.3. V případě neočekávaného výpadku elektrické energie je nutno zajistit kontrolu zaplnění jímek průsakových vod, vzhledem k funkčnosti čerpadel, a včas zajistit odvoz těchto vod do čistírny odpadních vod.

## **9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování**

### **9.1. Monitorování skládky během provozu**

Monitorování skládky bude prováděno v souladu s požadavky ČSN 83 8036, případně norem ji nahrazujících, a v souladu s ustanoveními PŘ skládky a následným stanoveným monitoringem. Všechny úkony spojené s

monitoringem prováděné provozovatelem budou zaznamenávány v provozním deníku skládky, a dále bude zaznamenán datum, čas a jméno oprávněné, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr vzorků v rámci monitoringu.

### **9.1.1. Podzemní voda**

Monitoring podzemní vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- Vrtů HV-1, HV-2, D – výtok z drenáže

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány jako prosté dynamickým čerpáním z vrtu provedené osobou vlastníci certifikát pro vzorkování.
- Před odběrem vzorků vody bude změřena úroveň hladiny vody v monitorovacích vrtech.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Vzorky budou odebírány 2 x ročně (jaro, podzim).
- Rozsah analýzy – teplota, pH, vodivost, BSK<sub>5</sub>, NEL, dusitany, dusičnany, Cr<sub>celk</sub>.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

- Rozbor vzorků bude zajištěn oprávněnou laboratoří dle příslušných norem.

### **9.1.2. Průsaková voda**

Monitoring průsakové vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- Centrální jímka průsakových vod.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány jako prosté osobou vlastníci certifikát pro vzorkování.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Vzorky budou odebírány 1x ročně (podzim).
- Rozsah analýzy – teplota, pH, vodivost, BSK<sub>5</sub>, amonné ionty, dusitany, dusičnany, fenoly, NEL, Cr<sub>celk</sub>.

Metoda a podmínky rozboru vzorků, autorizace:

- Měření bude zajištěno oprávněnou laboratoří dle příslušných norem.

### **9.1.3. Skládkový plyn**

Monitoring skládkového plynu bude realizován pomocí následujících objektů:

- Kontrola kvality skládkového plynu bude prováděna měřením pomocí vrtů nebo v jímacích studnách plynu a pomocí zárazných sond.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Odběr vzorků bude prováděn odběrnou sondou měřicího přístroje, schváleného pro daná měření.
- Počet a rozmístění vzorkovacích míst bude voleno s ohledem na velikost skládkového tělesa a kolísání naměřených výsledků.
- Vzorky skládkového plynu budou odebírány v jarním a podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5°C.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

- Frekvence odběru vzorků 2 x za rok (jaro, podzim).
- Bude sledováno:

- Složení skládkového plynu: CH<sub>4</sub>, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub> (dopočítávan do 100 %) - měřením pomocí schváleného přístroje.
- Atmosférický tlak.

Metoda a podmínky měření, autorizace:

- Měření bude zajišťováno kompetentní zaškolenou osobou nebo odbornou společností.
- Metoda měření je dána použitým měřicím přístrojem.

#### **9.1.4. Další monitoring**

##### **a) Denně sledované ukazatele**

- Úroveň hladiny průsakové vody v jímkách odečtem na vodočetné lati.
- Funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně.

##### **b) Měsíčně sledované ukazatele**

- Množství průsakových vod na výtoku do jímek průsakových vod.

##### **c) Ukazatele sledované ročně**

- Procento zaplnění skládky odpadem.
- Dodržování figury skládky (zejména sklon svahů) schválené dle projektové dokumentace.
- Celková deformace skládky s ohledem na následnou rekultivaci.

#### **9.1.5. Vyhodnocení monitoringu**

- a) Výsledky monitoringu podzemní a průsakové vody a skládkového plynu budou hodnoceny v dílčí zprávě, kde budou hodnoty získané měřením kvality podzemních vod porovnány se stavem před zahájením skládkování (Hydrogeologický průzkum z května 1993) a hodnoty měření množství a složení skládkového plynu porovnány s výsledky z předchozích tří let.
- b) Ostatní výsledky provozovatel zaznamená do provozního deníku. Provozovatel při zápisu vždy zaznamená skutečnosti, které mohou výsledky měření ovlivnit.
- c) Celý roční provoz monitorovacího systému bude uzavřen závěrečnou zprávou, která bude krajskému úřadu předložena k 1.5. následujícího kalendářního roku.
- d) Provozování monitorovacího systému skládky bude zabezpečeno provozovatelem zařízení nebo smluvně oprávněnou osobou.

#### **9.2. Monitorování ve fázi následné péče**

- 9.2.1. Monitoring skládky a jejího technického vybavení během následné péče o zařízení bude stanoven současně se schválením návrhu PŘ uzavřené skládky.
- 9.2.2. Provozovatel při návrhu stanovování rozsahu a frekvence monitorování uzavřené skládky bude vycházet z výsledků monitoringu během provozu skládky, včetně způsobu vyhodnocování. Tento návrh monitoringu bude předložen krajskému úřadu, jako součást PŘ uzavřené skládky.

**10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku**

Opatření nejsou uložena.

**11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením**

11.1. Přehled dokumentů pořízených v běžném roce a sloužících k ověření dodržování emisních limitů a podmínek rozhodnutí bude sumárně jednou ročně zasílán krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku (tzn. první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2005).

11.2. Ustanovení § 16, 17, 18, 19 zákona o integrované prevenci zůstávají nedotčena.

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

Nejsou stanoveny.

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

Nejsou stanoveny.

### **III.**

**A. Tímto rozhodnutím se podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:**

**1) uděluje souhlas s provozním řádem:**

- a) „Provozní řád skládky TKO Dvorce-Rejchartice“, ve smyslu zákona o odpadech, přiděleno č. 163095/2017/I.
- b) „Provozní řád zařízení k využívání odpadů Biokompostárna skládky TKO Dvorce – Rejchartice“, ve smyslu zákona o odpadech, přiděleno č. 163095/2017/II.
- c) „Dodatek č. 1 zařízení k využívání odpadů – Biokompostárna skládky TKO Dvorce – Rejchartice“, přiděleno č. 42806/2018/I/I, který je nedílnou součástí schváleného provozního řádu č. 163095/2017/II

**2) ukládá plnění:**

- a) „Provozní řád - Skládka TKO – Dvorce Rejchartice; Provozní řád stacionárního zdroje znečišťování ovzduší podle zákona č. 201/2012 Sb.“, přiděleno č. 163095/2017/III.
- b) „Provozní řád - Skládka TKO – Dvorce Rejchartice; Provozní řád stacionárního zdroje znečišťování ovzduší; Plocha pro biologickou úpravu odpadů, biokompostárna podle zákona č. 201/2012 Sb.“, přiděleno č. 163095/2017/IV.

**3) schvaluje:**

- a) „Havarijní plán pro nebezpečné látky“, ve smyslu zákona o vodách, přiděleno č. 163095/2017/V.

**4) povoluje:**

- a) závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje „Skládka TKO – Dvorce Rejchartice“ v souvislosti s realizací stavby „Rekultivace řízené skládky TKO – 3. stavba“  
b) závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje „Řízená skládka TKO – 3. etapa“  
c) povolení provozu stacionárního zdroje „Řízená skládka TKO – 4.A. etapa“

**B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocné rozhodnutí**

- Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení k odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., vydané pod č.j. ŽPZ/4991/02 dne 16.12.2002, ve znění změny pod č.j. ŽPZ/10015/03/KZ ze dne 10.12.2003,
- Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci povolení vydání provozního řádu zvláště velkého zdroje „Skládka TKO – Dvorce Rejchartice“ podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší, vydané pod č.j. ŽPZ/78/04/Br ze dne 30.1.2004.

**C. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů**

- 1) povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- 2) závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- 3) schválení plánu opatření pro případ havárie podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- 4) povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- 5) souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací, zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu a sanaci dle § 51 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- 6) závazné stanovisko podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- 7) souhlas podle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- 8) souhlas k dispozici se zvláštním vázaným účtem dle § 50 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
- 9) Vyjádření ke zřízení zařízení určeného pro nakládání s odpady dle § 146 odst. 3 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech