

**Úplné znění integrovaného povolení** č. j. 4377/ZP/2007-Mt-P ze dne 10.09.2007 ve znění změn integrovaného povolení č.j.: 614/ZP/2009-Mt-P ze dne 31.03.2009 (změna I.), č.j.: 12611/ZP/2011-6 ze dne 05.09.2011 (změna II.), č.j.: 5496/ZP/2012-4 ze dne 28.05.2012 (změna III.), č.j.: 23121/ZP/2013-11 ze dne 02.05.2014 (změna IV.), č. j. 11537/ZP/2014-2 ze dne 23.07.2014 (změna V.), č.j.: KUKHK–21602/ZP/2020-7 ze dne 17.08.2020 (změna VI.), č.j.: KUKHK-21812/ZP/2022-13 ze dne 17.07.2023 (změna VII.), č.j.: KUKHK-41075/ZP/2023-7 ze dne xx.xx.2024 (změna VIII.) a č.j.: KUKHK-23758/ZP/2023-8 ze dne xx.xx.2024 (změna IX.) pro zařízení „**Skládka Lodín a solidifikační linka**“ dle 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 také zákon o integrované prevenci):

## I.

V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci krajský úřad vydává,

### **integrované povolení společnosti FCC Česká republika, s.r.o.,**

se sídlem Ďáblická 791/89, 182 00 Praha 8, s přiděleným IČO 45 80 97 12 (dále také provozovatel), pro zařízení „**Skládka Lodín a solidifikační linka**“ (dále také zařízení).

#### **Popis umístění zařízení a popis zařízení:**

##### ***Popis umístění zařízení***

Zařízení je umístěno v Královéhradeckém kraji, v obci Lodín, katastrální území Lodín. Zařízením jsou dotčeny pozemky: p.p.č. 403/2-11, 455/2, 455/3, 455/4, 455/7, 455/8, 455/17, 455/27, 455/28, 462/36, 479/19, 479/44, 479/45, st.p.č. 185, 186 a 241.

Přímé určení polohy\* (souřadnice X, Y): X= - 656 515,087 m, Y = - 1 035 035,826 m.

\*Určení souřadnic dle rovinného souřadnicového systému S JTSK Křovák East Nord.

##### ***Popis zařízení***

<b>Činnost</b>	<b>Projektovaná kapacita</b>	<b>Zařazení dle přílohy 1 zákona o integrované prevenci</b>
Skládkování	1 343 100 m <sup>3</sup>	5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.
Solidifikační linka	18 000 t/rok	5.1. b) Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z těchto činností – fyzikálně-chemická úprava

#### **Zařízení k odstranění odpadů - Skládka odpadů S-NO s odděleným sektorem S-003 – I. fáze provozu skládky**

*Popis:* Skládka odpadů skupiny S-NO dle vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů (dále také vyhláška) k odstraňování odpadů se sektorem S-003. Maximální kóta horní hrany tělesa skládky po rekultivaci bude ve výšce 278,5 m n.m. Sklon svahů skládky bude v rozmezí 1:2,5 až 1:3.

Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále také zákon o ochraně ovzduší) – **kód 2.2. Sklárky odpadů, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo celkovou projektovanou kapacitu větší než 25 000 t.**

Identifikační číslo zařízení (IČZ): **CZH00447**

Činnost dle přílohy č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů (dále také zákon o odpadech)

<i>Oblast nakládání s odpady</i>	<i>Proces</i>	<i>Typ zařízení</i>	<i>Činnost</i>	<i>Povolené způsoby nakládání</i>
Odstraňování odpadů	skládkování	zařízení pro nebezpečný odpad	8.2.0	D1a, D1b
Odstraňování odpadů	skládkování	zařízení pro ostatní odpady	8.3.0	D1a, D1b
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	mechanické úpravy	třídění, dotřídění odpadu	3.4.0	R12a

Povolené způsoby nakládání dle přílohy č. 6 zákona o odpadech:

**D1a** – Ukládání v úrovni nebo pod úroveň terénu (například skládkování)

**D1b** – Ukládání odpadů jako technologického materiálu na technické zabezpečení sklárky

**R12a** – Úprava odpadu před využitím některým ze způsobů uvedených po označení R1 až R11 neuvedená v dalších bodech

#### Třídění odpadů před jejich odstraněním

V tělese sklárky dochází k dotřídění odpadů před uložením do sklárky. Odpady k dotřídění jsou vytipovány již u původce odpadů na základě znalosti o složení odpadů nebo po vstupní kontrole do zařízení. Na ploše dochází k ručnímu vytřídění využitelných složek odpadu. Vytříděné využitelné odpady jsou ukládány do kontejnerů, nevyužitelné odpady jsou převezeny nakladačem na aktivní plochu do sklárky ke zhutnění do tělesa sklárky. Po naplnění je kontejner s využitelným odpadem odstaven na objízdnou komunikaci a následně odvezen z areálu.

#### Kapacitní údaje:

- Celková projektovaná kapacita sklárky: 1 343 100 m<sup>3</sup>
- Volná kapacita sklárky: 91 054 m<sup>3</sup>, 108 992 t
- Plánovaná kapacita sklárky: 700 000 m<sup>3</sup>, 837 903 t
- Kapacity jednotlivých etap sklárky:

#### **stávající sklárka odpadů**

Kapacita 1. - 4. etapa 900 000 m<sup>3</sup>, 1 077 300 t

Roční plánovaná kapacita: 80 000 t/rok

Roční plánovaná zpracovatelská kapacita: 80 000 t/rok

Roční plánovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 8.2.0 (Skládkování - zařízení pro nebezpečný odpad): 0 t/rok

Roční plánovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 8.3.0 (Skládkování - zařízení pro ostatní odpad): 80 000 t/rok

Plánovaná denní zpracovatelská kapacita: 1 000 t/den  
 Maximální okamžitá kapacita: 100 t

**rozšíření skládky odpadů**

Kapacita 5. – 7. etapa 443 100 m<sup>3</sup>, 530 391 t

Roční plánovaná kapacita: 80 000 t/rok  
 Roční plánovaná zpracovatelská kapacita: 80 000 t/rok  
 Roční plánovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 8.2.0  
 (Skládkování - zařízení pro nebezpečný odpad): 25 000 t/rok  
 Roční plánovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 8.3.0  
 (Skládkování - zařízení pro ostatní odpad): 55 000 t/rok  
 Roční plánovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 3.4.0  
 (třídění, dotřídění): 500 t/rok  
 Plánovaná denní zpracovatelská kapacita: 1 000 t/den  
 Maximální okamžitá kapacita: 100 t

**Zařízení k využití odpadů - Rekultivace skládky Lodín – II. fáze provozu skládky**

*Popis:* V II. fázi provozu zařízení jsou využívány vhodné druhy odpadů, zemin, inertních materiálů a výrobků do vyrovnávací vrstvy pod těsnící konstrukcí a technickou rekultivací.

Identifikační číslo zařízení (IČZ): **CZHxxx (bude přiděleno krajským úřadem)**

Činnost dle přílohy č. 2 zákona o odpadech:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení	Činnost	Povolené způsoby nakládání
Využití odpadu	materiálové využití a recyklace	Využití odpadu k rekultivaci skládek pouze v druhé fázi provozu skládky	5.6.1	R5f

Povolené způsoby nakládání dle přílohy č. 5 zákona o odpadech:

**R5f – Využití odpadu k rekultivaci skládek ve druhé fázi provozu skládky.**

Kapacita zařízení:

**Uzavření a rekultivace ploch 1–4 (I.- IV. etapa, tzn. původní těleso skládky):**

Roční projektovaná kapacita zařízení: 50 000 t/rok  
 Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení: 50 000 t/rok  
 Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 5.6.1: 50 000 t/rok  
 Projektovaná denní zpracovatelská kapacita: 1000 t/den  
 Maximální okamžitá kapacita zařízení: 100 t

**Uzavření a rekultivace plochy 4 (II.- IV. etapy):**

Roční projektovaná kapacita zařízení: 30 000 t/rok  
 Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení: 30 000 t/rok  
 Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 5.6.1: 30 000 t/rok  
 Projektovaná denní zpracovatelská kapacita: 1000 t/den  
 Maximální okamžitá kapacita zařízení: 100 t

### **Uzavření a rekultivace 5. plochy (V. -VI. etapa, tzn. rozšíření skládky):**

Roční projektovaná kapacita zařízení: 50 000 t/rok

Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení: 50 000 t/rok

Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 5.6.1: 50 000 t/rok

Projektovaná denní zpracovatelská kapacita: 1000 t/den

Maximální okamžitá kapacita zařízení: 100 t

### **Zařízení k úpravě odpadů - Solidifikační linka**

*Popis:* Solidifikační linka je zařízení sloužící k úpravě odpadů. Je to doplňkové zařízení k činnosti skládky a výsledný produkt z provozu linky je používán jako technologický překryvný materiál pro stavbu tělesa skládky, jejího technologického zabezpečení, případně využit k rekultivaci.

Vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů – **kód 2.4. Biodegradační a solidifikační zařízení.**

Identifikační číslo zařízení (IČZ): **CZH00448**

Činnost dle přílohy č. 2 zákona o odpadech

<b>Oblast nakládání s odpady</b>	<b>Proces</b>	<b>Typ zařízení</b>	<b>Činnost</b>	<b>Povolený způsob nakládání</b>
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	mechanické úpravy	neoddělené soustředování odpadu na základě povolení	3.3.0	D13, R12a
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	fyzikálně-chemické procesy	solidifikace	2.5.0	D9, R12a

### **Povolené způsoby nakládání dle přílohy č. 5 a č. 6 zákona o odpadech:**

**R12a** - Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11 neuvedená v dalších bodech

**D9** - Fyzikálně-chemická 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.

**D13** - Mísení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených po označením D1 až D13 (pokud není k dispozici jiný vhodný kód D, zahrnuje tento způsob nakládání také předběžné činnosti předcházející odstranění, včetně předzpracování, jako třídění rozměňování, lisování, peletizace, sušení, drcení a jiné).

### **Kapacita zařízení při dvousměnném provozu:**

- Roční projektovaná kapacita zařízení: 18 000 t/rok
- Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení: 18 000 t/rok
- Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 2.5.0: 18 000 t/rok
- Projektovaná denní zpracovatelská kapacita: 80 t/den
- Maximální okamžitá kapacita zařízení: 200 t

### Kapacita zařízení při jednosměrném provozu:

- Roční projektovaná kapacita zařízení: 10 000 t/rok
- Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení: 10 000 t/rok
- Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti 2.5.0: 10 000 t/rok
- Projektovaná denní zpracovatelská kapacita: 40 t/den
- Maximální okamžitá kapacita zařízení: 200 t

### Zařízení ke sběru a úpravě odpadu – Hala třídění

*Popis:* Ke sběru (činnost 11.1.0 – sběr odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností) a třídění ostatních a nebezpečných odpadů (úprava odpadu činnost 3.4.0 – třídění, dotřídění odpadu) je určen vyhrazený, stavebně a technicky vybavený prostor. V hale je položena železobetonová vodohospodářsky zabezpečená podlaha s železobetonovými jámami pro osazení technologie.

Identifikační číslo zařízení (IČZ): **CZH00782**

### Kapacita zařízení:

- Roční projektovaná kapacita zařízení: 4 000 t/rok
- Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení: 4 000 t/rok
- Roční projektovaná zpracovatelská kapacita povolené činnosti:
  - činnost 11.1.0 – 1 000 t/rok
  - činnost 3.4.0 – 3 000 t/rok
- Projektovaná denní zpracovatelská kapacita zařízení: 25 t/den
- Maximální okamžitá kapacita zařízení: 3 000 t rok

### Povolené způsoby nakládání s odpady pro činnost 3.4.0 Třídění a dotřídění odpadu:

**R12a** – Úprava odpadu před využitím některým ze způsobů uvedených pro označení R1 a R10

**R12b** – Úprava před využitím odpadu k výrobě energie

**R12c** – Úprava před recyklací nebo zpětným získáváním organických látek (papír, plasty)

**R12e** – Úprava k následné recyklaci nebo zpětnému získávání ostatních anorganických materiálů (sklo, zeminy, stavební odpady)

**D13** – Míšení nebo směšování před odstraněním některým ze způsobů uvedených pod označením D1 až D12.

### Související zařízení

**Jímací systém** bioplynu tvořen soustavou jímacích studní, které jsou rozmístěny po tělese skládky.

**Odvod bioplynu** z tělesa skládky do areálu technologického zařízení je bioplyn od plynových studní odváděn polyethylenovým potrubím položeným na zrekultivovaný povrch tělesa skládky.

**Technologické zařízení** na úpravu bioplynu a jeho zneškodnění se skládá z čerpací stanice bioplynu a vysokoteplotní pochodně (fléra) pro spalování bioplynu. Pochodeň je vybavena hořákovou soustavou, spalující čerpaný skládkový plyn při teplotách a časových parametrech, potřebných k dokonalému spálení skládkového plynu (teplota 1 000 – 1 200 °C, časová prodleva při této teplotě min. 0,3 s). Použitá sestava umožňuje spalování 50 m<sup>3</sup>/hod skládkového plynu v rozmezí 30 - 65 % obj. CH<sub>4</sub> s regulačním rozsahem 20 - 100 % jmenovitého výkonu.

### **Další související zařízení**

- Provozní administrativní budova
- Nápravová váha
- Jímka průsakových vod o objemu 1 588 m<sup>3</sup>
- Jímka povrchových vod o objemu 651 m<sup>3</sup>
- Kanalizace k odvedení dešťových a kontaminovaných vod
- Portálový jeřáb
- Čerpací stanice pohonných hmot

### **Související činnosti**

- Nakládání s odpady
- Nakládání se skládkovým plynem
- Nakládání s průsakovými a povrchovými vodami
- Monitoring

## **II.**

**V souladu s ustanovením § 13 odst. 3 písm. d) zákona o integrované prevenci krajský úřad stanovuje provozovateli zařízení závazné podmínky provozu, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek (dále také závazné podmínky provozu):**

### **1. Ochrana ovzduší**

**1.1. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 40 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, povolení k provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Skládka S-NO se sektorem S-OO3 Lodín“**

#### ***za podmínek***

- a) provozovatel provozuje zdroj znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními v provozu zdroje stanovenými provozním řádem „Skládka S-NO se sektorem S-OO3 Lodín“, červenec 2024,
- b) provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny v provozu zdroje znečišťování ovzduší; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zdroje znečišťování ovzduší provedena,
- c) provozní řád zdroje je spolu s platným integrovaným povolením přiložen k místním provozním předpisům tak, aby byl kdykoliv dostupný pro příslušné kontrolní orgány,
- d) provozovatel snižuje emise tuhých znečišťujících látek a pachových látek v maximální míře, která je prakticky dosažitelná do vnějšího ovzduší v souladu s provozním řádem vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší,
- e) vysokoteplotní pochodeň (fléra) pro spalování bioplynu je provozována v souladu s pokyny stanovenými výrobcem tohoto zařízení. Provozovatel zajistí pravidelnou kontrolu a bezodkladné odstraňování případných poruch a údržbu v souladu s pokyny stanovenými výrobcem tohoto zařízení. Je vedena evidence o provozu, poruchách, údržbě a změnách všech zdrojů znečišťování ovzduší a předkládána na vyžádání příslušným kontrolním orgánům,
- f) je vedena provozní evidence o provozu, poruchách a změnách zdroje znečišťování ovzduší a předkládána na vyžádání příslušným kontrolním orgánům.

**1.2. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 40 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, povolení k provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Solidifikační linka“**

**za podmínek**

- a) provozovatel provozuje zdroj znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními v provozu zdroje stanovenými provozním řádem „**Solidifikační linka**“, červenec 2024,
- b) provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny v provozu zdroje znečišťování ovzduší; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zdroje znečišťování ovzduší provedena,
- c) provozní řád zdroje je spolu s platným integrovaným povolením přiložen k místním provozním předpisům tak, aby byl kdykoliv dostupný pro příslušné kontrolní orgány,
- d) v případě zpracovávání odpadů, u nichž může docházet k emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem, zajistí provozovatel technicko-organizační opatření ke snížení těchto látek dle provozního řádu zařízení vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší,
- e) provozovatel snižuje vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší dle provozního řádu vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší,
- f) je vedena provozní evidence o provozu, poruchách a změnách zdroje znečišťování ovzduší a předkládána na vyžádání příslušným kontrolním orgánům.

**2. Nakládání s odpady**

**2.1. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 151 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 21 odst. 2 zákona o odpadech povolení k provozu a provoznímu řádu**

**zařízení k odstraňování nebezpečných odpadů „Skládka S-NO se sektorem S-OO3 Lodín“ (IČZ CZH00447; činnost 8.2.0, 8.3.0)**

**za podmínek**

- a) v zařízení jsou přijímány k odstranění pouze odpady uvedené v příloze č. 1 provozního řádu pro toto zařízení,
- b) do zařízení jsou pro technické zabezpečení skládky přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 1 provozního řádu zařízení pro toto zařízení,
- c) provozovatel provozuje zařízení v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními stanovenými provozním řádem „**Skládka S-NO se sektorem S-OO3 Lodín**“, červenec 2024,
- d) provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zařízení provedena,
- e) provozní řád je spolu s platným integrovaným povolením přiložen k místním provozním předpisům tak, aby byl kdykoliv dostupný pro příslušné kontrolní orgány,
- f) potenciálně využitelné odpady mohou být v zařízení odstraněny pouze po předložení prohlášení původce odpadu o tom, že odpad nelze využít a jiný způsob odstranění není dostupný, případně by přinášel vyšší riziko pro životní prostředí nebo riziko pro lidské zdraví, popř. nevyhovuje platné technické normě pro průmyslové komposty nebo je ekonomicky nedostupný. Prohlášení původce odpadu o tom, že odpad nelze využít, bude archivováno minimálně po dobu 5 let,

- g) průběžně je za provozu zařízení zabezpečováno zamezení úniku poléťavých odpadů mimo areál zařízení,
- h) pokud i po vstupní kontrole je do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstranit, je nutné jej vyřídít a shromažďovat na zabezpečeném místě do doby převzetí do vhodného zařízení k nakládání s odpady. Zároveň je provozovatel povinen tuto skutečnost ohlásit krajskému úřadu,
- i) pro ukládání odpadů je využívána co nejmenší (aktivní) plocha složiště na tělese skládky pro omezení prašnosti a pevných úletů. Maximální velikost aktivní plochy je cca 5 000 m<sup>2</sup> pro sektor S-OO3 a cca 1 000 m<sup>2</sup> pro sektor S-NO. Aktivní plocha sektoru S-OO3 není pouze jedna souvislá plocha, jde o několik dílčích ploch. V celkovém součtu není maximální velikost plochy pro sektor S-OO3 překročena. Složené odpady jsou průběžně hutněny kompaktořem a zapracovávány do skládkového tělesa, s výjimkou odpadů k TZS,
- j) denní ukládka odpadů (v rámci aktivní plochy skládky) je překřývána materiály pro technické zabezpečení skládky, a to v minimální překřivné vrstvě 20 cm, tak, aby byla zajištěna maximální ochrana životního prostředí před negativními vlivy ze skládky.
- k) v případě potřeby (odpady podléhající rychlému rozkladu, odpady se zvýšeným rizikem úletů, apod.) překřívají i menší vrstvy ukládaných odpadů. Překřiv není nutný, má-li uložený odpad takové vlastnosti, že účinně brání vzniku negativních vlivů ze skládky, zejména prašnosti, úletům, šíření zápachu, omezení přítomnosti hlodavců a ptáků.
- l) množství odpadů k TZS pro překřiv uloženého a zhutněného odpadu činí max. 25 % celkové hmotnosti odpadů uložených na skládku v poplatkovém období.
- m) s průsakovými vodami je nakládáno jako s vodami odpadními,
- n) při odstraňování prašných odpadů, zejména popílků, činí provozovatel taková opatření, aby byly v maximální míře, která je prakticky dosažitelná minimalizovány emise tuhých znečišťujících látek (TZL), např. zkrápěním.
- o) oddělení jednotlivých aktivních sektorů skládky (S-NO, SOO-3), aby bylo zabráněno smíchání a sloučení odpadů do nich ukládaných po celou dobu jejich uložení. Ve skládce, kdykoliv po celou dobu jejího provozu, je zřejmé oddělení jednotlivých aktivních sektorů skládky a tyto sektory jsou zřetelně označeny.

**2.2. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 151 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 21 odst. 2 zákona o odpadech povolení k provozu a provozního řádu**

**zařízení na úpravu odpadů „Solidifikační linka Lodín“ (IČZ CZH00448; činnost 2.5.0)**

**za podmínek**

- a) do zařízení jsou přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 1 provozního řádu pro toto zařízení,
- b) provozovatel provozuje zařízení v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními stanovenými provozním řádem „**Solidifikační linka**“, červenec 2024,
- c) provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zařízení provedena,
- d) provozní řád je spolu s platným integrovaným povolením přiložen k místním provozním předpisům tak, aby byl kdykoliv dostupný pro příslušné kontrolní orgány,
- e) výstupem ze zařízení je upravený odpad, na základě vstupních odpadů je výstup zařazován jako odpad s katalogovým číslem: 19 03 06\* Solidifikovaný odpad hodnocený

jako nebezpečný nebo 19 03 07 Solidifikovaný odpad neuvedený pod číslem 19 03 06 v závislosti na posouzení nebezpečných vlastností.

- f) odpady přijaté do zařízení jsou soustřeďovány výhradně na zabezpečené ploše,
- g) při nakládání s odpady jsou činěna taková opatření, aby v nejvyšší možné míře předcházela negativním účinkům na lidské zdraví a životní prostředí nebo tyto negativní účinky omezila,
- h) výstup ze zařízení je soustřeďován na zabezpečené ploše,
- i) kontrola výstupu (solidifikátu) ze zařízení je prováděna v souladu s přílohou č. 10 vyhlášky. V případě překročení stanovených hodnot jednotlivých ukazatelů provozovatel provede resolidifikaci nebo bude solidifikát předán do jiného zařízení k nakládání s odpady,
- j) u odpadů, které jsou vyjmenovány v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/2021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) je prováděna kontrola dokladů u původce odpadů anebo čestným prohlášením o obsahu POP's.
- k) **Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 30 odst. 2 zákona o odpadech povoluje neoddělené soustřeďování odpadů:**

#### **za podmíněk**

1. neodděleně soustřeďovány jsou v příjmové jímce zařízení pouze odpady uvedené v příloze č. 1 provozního řádu pro toto zařízení, a to pod katalogovým číslem odpadu **19 12 11\* Jiné odpady (včetně směsí materiálů) z mechanické úpravy odpadu obsahujícího nebezpečné látky,**
2. při neodděleném soustřeďování nesmí docházet k nežádoucím reakcím mezi jednotlivými odpady v příjmové jímce zařízení,
3. průběžná evidence odpadů je vedena pouze pro odpady na vstupu a výstupu ze zařízení. Neoddělené soustřeďování odpadů, jako proces vhodné vnitřní úpravy se neeviduje.

### **2.3. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 151 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 21 odst. 2 zákona o odpadech povolení provozu a provozního řádu**

zařízení „Zařízení ke sběru a úpravě odpadu – hala třídění“ ke sběru a úpravě ostatních a nebezpečných odpadů (IČZ CZH00789; činnost 11.1.0, povolené způsoby nakládání nejsou stanoveny; činnost 3.4.0, povolené způsoby nakládání R12a, R12b, R12c, R12e a D13)

#### **za podmíněk**

- a) do zařízení jsou ke sběru a úpravě přijímány pouze odpady uvedené v příloze č. 1 provozního řádu pro toto zařízení,
- b) provozovatel provozuje zařízení ke sběru a úpravě odpadů v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními v provozu zařízení stanovenými provozním řádem „Zařízení ke sběru a úpravě odpadů – hala třídění odpadů“, vypracovaný v červnu 2023,
- c) provozovatel provozní řád průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím, než nastanou změny v provozu zařízení nebo jiné závažné okolnosti, které nejsou v souladu s používanými technologiemi; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zařízení provedena,
- d) provozní řád je spolu s platným integrovaným povolením přiložen k místním provozním předpisům, tak aby byl kdykoliv dostupný pro příslušné kontrolní orgány,
- e) při převzetí odpadu s koncovým dvojcíslím 99 musí být v dokladech uvedena bližší specifikace.

**2.4. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 151 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 21 odst. 2 zákona o odpadech povolení provozu a provozního řádu**

**zařízení k využití odpadů „Rekultivace skládky Lodín – II. fáze provozu skládky“ (IČZ CZHxxx; činnost 5.6.0)**

**za podmíněk**

- a) do zařízení jsou přijímány k využití pouze odpady uvedené v příloze č. 4 provozního řádu pro plochu 1. – 4. a v příloze č. 4 provozního řádu pro plochu 5.,
- b) provozovatel provozuje zařízení v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními stanovenými provozním řádem „**Využití odpadů k rekultivaci skládky Lodín – II. fáze provozu skládky – PLOCHA 1. – 4.**“, vypracován červenci 2024,
- c) provozovatel provozuje zařízení v souladu s technickými podmínkami a technickoorganizačními opatřeními stanovenými provozním řádem „**Využití odpadů k rekultivaci skládky Lodín – II. fáze provozu skládky – PLOCHA 5.**“, vypracován v červenci 2024,
- d) provozovatel provozní řády průběžně kontroluje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jejich změnu před tím, než nastanou změny; bez schválené změny provozního řádu nesmí být změna v provozu zařízení provedena,
- e) provozní řády je spolu s platným integrovaným povolením přiloženy k místním provozním předpisům tak, aby byly kdykoliv dostupné pro příslušné kontrolní orgány.

**3. Zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí s ohledem na místní podmínky a technickou charakteristiku zařízení**

- a) V provozních denících vést záznam o využívání surovin.
- b) Pro účel technického zabezpečení skládky zajistit úsporu přírodních zdrojů, zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení pro TZS.
- c) Provozovatel prokazatelně zajistí 1 x ročně školení svých zaměstnanců v oblasti životního prostředí (zahrnující odpadové hospodářství, nakládání se závadnými látkami, hospodaření energií, předcházení emisím atd.) Rovněž budou příslušní zaměstnanci prokazatelně seznámeni s provozními řády zdrojů znečišťování ovzduší, havarijním plánem a provozními řády zařízení k nakládání s odpady včetně míst, kde jsou uloženy.
- d) Hluk
  1. Kontrolní měření bude provedeno v případě oficiálních podnětů občanů na obtěžování hlukem. Pokud budou na základě provedeného měření ekvivalentní hladiny akustického tlaku pro denní nebo noční dobu překročeny, provede provozovatel odpovídající nápravná opatření ke snížení hlukové zátěže s ověřením jejich účinnosti.
- e) Při poruše vážného a evidenčního systému nebo výpadku elektrické energie pro jeho provoz, je obsluha skládky povinná 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.
- f) V případě neočekávaného výpadku elektrické energie je nutno zajistit kontrolu zaplnění jímek a čerpacích jímek průsakových vod a včas zajistit předání těchto vod do čistírný odpadních vod.
- g) Těsnicí systém a drenážní systém průsakových vod jako celek i jeho jednotlivé části musí být chráněny proti poškození při výstavbě, v průběhu provozu i po uzavření skládky.

Po celou tuto dobu musí provozovatel zajišťovat jeho plnou funkčnost a spolehlivost. Nálety dřevin na těsněné ploše budou odstraňovány.

- h) Průsakové vody musí být zneškodňovány recirkulací na neuzavřený povrch skládky, recirkulací do zrekultivované části skládky za použití potrubí a drenážních štěrkových per na vrchlíku tělesa skládky nebo ve vhodné čistírně odpadních vod. Vody z jímky povrchových vod mohou být přepouštěny do jímky průsakových vod, popř. využity v technologii solidifikace. Musí být zalespena výpusť z jímky povrchových vod do melioračního kanálu.
- i) Záchytné příkopy budou udržovány čisté, nezarostlé a nezanesené.
- j) Odplyňovací studny nesmí být zasypány odpadem, musí být plynotěsně uzavřeny a musí být přístupné pro účely provozu, údržby a monitoringu.
- k) Průběžně budou činěna opatření vedoucí ke snížení prašnosti ve složišti a jeho okolí, zejména: recirkulací průsakových vod na těleso skládky, důsledným hutněním odpadu, překrýváním tělesa skládky materiálem k TZS, kropením komunikace užitkovou vodou, pravidelnou údržbou a čištěním obslužné a příjezdové komunikace.

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

**5.1. *Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 126 odst. 5 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů schvaluje***

**plán opatření pro případ havárie (havarijní plán) „Skládka S-NO se sektorem S-OO3 Lodín“, vypracovaný Ing. Regínou Jirsa Trnkovou, v říjnu 2023**

### ***za podmínek***

- a) provozovatel havarijní plán průběžně kontroluje, aktualizuje a předkládá ke schválení krajskému úřadu návrhy na jeho změnu před tím než, nastane změna v provozu zařízení nebo jiná závažná okolnost, která může ovlivnit jeho činnosti a použitelnost; o provedených aktualizacích je informován rovněž podnik Povodí Labe, státní podnik. vodoprávní úřad (Magistrát města Hradec Králové). Tento subjekt rovněž obdrží jedno vyhotovení schváleného havarijního plánu,
- b) všechny vzniklé havarijní situace jsou zaznamenány v provozním deníku,
- c) hladinu vody v jímkách průsakových vod udržovat na takové úrovni, aby nedošlo k přetečení jímek a znečištění geologického prostředí, případně podzemních a povrchových vod,
- d) v zařízení jsou k dispozici prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály uskladnit do doby předání osobě oprávněné k převzetí tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových, podzemních vod nebo geologického prostředí.
- e) pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů na skládce jsou řádně zabezpečeny proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních, povrchových vod nebo geologického prostředí.

### **5.2. *Další opatření pro předcházení haváriím***

- a) Místa ohrožená výbuchem z důvodu nahromadění nebo silnému vyvěrání skládkového plynu jsou vybavena příslušnými značkami se symbolem nebezpečí. V místech takto označených je zakázáno manipulovat s otevřeným ohněm.
- b) Při rozšiřování skládky o další etapy je nutné zajistit spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých etap. Celistvost fólie je nutno po položení drenážních nebo krycích vrstev zkontrolovat.

- c) Při výstavbě nových sekcí zajistit dokonalou izolaci dna (kombinovaným těsněním z minerálního materiálu tl. 500 mm s koeficientem filtrace  $k_f \leq 5,3 \cdot 10^{-10} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$  PE-HD fólie tloušťky 2,5 mm) a provést kontrolu těsnosti a neporušenosti.
- d) Těsnění chránit ochrannou geotextilií a vrstvou drenážního štěrku kulatého zrna frakce 16 – 32 mm.
- e) Pod těsnící fólií osadit monitorovací systém ke sledování celistvosti izolačních vrstev. První měření proběhne před započítáním skládkování v dané sekci a druhé při dosažení mocnosti cca 2 m odpadu v jednotlivých sekcích.
- f) Těsnění nádrže průsakových vod provádět vyložení vnitřního prostoru a dna nádrže vysokohustotní fólií PE-HD o tloušťce 2 mm.
- g) Systém nakládání s průsakovými vodami je řešen jako uzavřený. Všechny ostatní prvky v tomto systému (drenážní potrubí, výtlačné potrubí, čerpací šachta) jsou provedeny jako těsné, aby nemohlo docházet k úniku průsakových vod mimo tento uzavřený systém.

## 6. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti

### 6.1. Integrovaným povolením se v souladu s ustanovením § 15a zákona o integrované prevenci stanovuje postup pro ukončování provozu zařízení – obecné podmínky

1. Provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu přerušení, dočasné ukončení nebo trvalé ukončení provozu (dále jen „ohlášení“) neprodleně, jakmile se o tom dozví nebo je o tom rozhodnuto, nejpozději **do 1 měsíce**.
2. Před plánovaným **přerušením** nebo dočasným ukončením **provozu zařízení nebo jeho části** provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu **do 6 měsíců** od ohlášení podrobný návrh opatření a podrobný postup uvedení místa provozu zařízení do stavu, který nepředstavuje žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí. Minimální výčet opatření, která provází případné přerušení anebo dočasné ukončení provozu zařízení nebo jeho části, je následující:
  - a) postupný odvoz všech uskladněných surovin, materiálů, částí zařízení, chemických látek, a přípravků,
  - b) vypuštění všech médií ze zařízení a jejich bezpečné využití, případně odstranění, prostřednictvím oprávněné osoby,
  - c) předání všech vzniklých odpadů, které provozovatel sám nemůže využít nebo odstranit, oprávněné osobě k využití, odstranění případně k jinému způsobu nakládání s těmito odpady dle platné legislativy.

Nejpozději **do 1 měsíce** po splnění výše uvedených opatření je krajskému úřadu předložena zpráva o **přerušení** nebo dočasném ukončení **provozu zařízení nebo jeho části** a doklady o odstranění, popř. využití, všech surovin, materiálů, odpadů a částí zařízení v souladu s platnou legislativou v ochraně životního prostředí.

3. Před plánovaným **trvalým ukončením provozu** zařízení nebo jeho části, provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu **do 6 měsíců** od ohlášení podrobný návrh opatření a podrobný postup uvedení zařízení a místa provozu zařízení nebo jeho části do stavu, který nepředstavuje a v budoucnu nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí dle popsaného stavu v základní zprávě (dále jen „stav dle základní zprávy“). Minimální výčet opatření zahrnující opatření v bodě 2 písm. a) až c), která provází trvalé ukončení provozu zařízení nebo jeho části, je následující:
  - a) posouzení stavu znečištění zařízení, tj. staveb a provozních zařízení,
  - b) posouzení stavu znečištění podzemních vod nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými v místě provozu zařízení prostřednictvím odborné autorizované, akreditované nebo oprávněné osoby,

- c) posouzení stavu znečištění půdy nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými v místě provozu zařízení prostřednictvím odborné autorizované, akreditované nebo oprávněné osoby.
4. Pokud provozovatel zařízení **nezjistí** prostřednictvím odborné autorizované, akreditované nebo oprávněné osoby, **že zařízení způsobilo** oproti stavu dle základní zprávy významné **znečištění půdy nebo podzemních vod** anebo že nejsou znečištěné stavby a provozní zařízení nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými daným zařízením, nejpozději **do 1 měsíce** je krajskému úřadu předložena **zpráva** spolu s výsledky výše uvedeného posouzení znečištění.
  5. Pokud provozovatel zařízení **zjistí** prostřednictvím oprávněné osoby, **že zařízení způsobilo** (oproti stavu dle základní zprávy) významné **znečištění půdy nebo podzemních vod**, anebo že jsou znečištěné stavby a provozní zařízení nebezpečnými látkami používanými, vyráběnými nebo vypouštěnými daným zařízením, nejpozději **do 1 měsíce** je krajskému úřadu předložena **zpráva** spolu s výsledky výše uvedeného posouzení znečištění. Nejpozději **do 6 měsíců** je krajskému úřadu předložen návrh projektového řešení a podrobný postup uvedení místa provozu zařízení nebo jeho části do stavu, který nepředstavuje a v budoucnu nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí (oproti stavu dle základní zprávy), (dále jen „projektové řešení a podrobný postup“). Projektové řešení a podrobný postup, který obsahuje zejména postup asanačních a dekontaminačních prací k odstranění znečištění z půdy a/nebo z podzemní vody v místě zjištěného znečištění a/nebo odstranění znečištění staveb a provozních zařízení dle výsledků a doporučení posouzení, včetně časového harmonogramu tohoto postupu, následně po odsouhlasení krajským úřadem provozovatel uskuteční.
  6. V případě neplánovaného ukončení provozu zařízení z důvodu závažné havárie se postupuje dle bodu 3 přiměřeně s přihlédnutím ke skutečnému stavu zařízení.“

## **6.2. Podmínky ukončení provozu pro skládku:**

- a) Bezprostředně po ukončení ukládání odpadů do jednotlivých etap skládky (dovršení maximální schválené výšky tělesa) uzavřít těleso příslušné etapy. Celkovou rekultivaci skládky zahájit nejpozději do 3 let po ukončení skládkování.
- b) Povrch zre kultivované skládky musí být zabezpečen nepropustným překrytím proti vnikání povrchových a srážkových vod. Nepropustné překrytí povrchu skládky musí umožňovat odvedení skládkových plynů z prostoru skládky.
- c) Rekultivaci provádět dle schválené projektové dokumentace a v souladu s platnými technickými normami. Odpady využívané pro tvorbu rekultivačních vrstev musí splňovat podmínky vyhlášky. Pro provozování uzavřené skládky musí být vypracován nový provozní řád, který bude předložen krajskému úřadu ke schválení.
- d) Technologická zařízení vybudovaná pro provoz skládky (drenážní systém, monitorovací vrty, zařízení k jímání skládkových plynů, apod.) udržovat i po uzavření skládky v činnosti minimálně po dobu určenou ve schváleném provozním řádu uzavřené skládky, minimálně však 30 let.
- e) Po ukončení provozu skládky zabezpečit její uzavření, rekultivaci, následnou péči a zamezit negativnímu vlivu skládky na životní prostředí. Tyto činnosti zajistit z vlastních prostředků a prostředků finanční rezervy nejméně po dobu 30 let.

**6.3. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona o odpadech souhlas k dispozici se zvláštním vázaným účtem a k čerpání prostředků finanční rezervy z účtu č. 49238036 vedeného u UniCredit Bank Czech Republic, a.s., se sídlem Na Příkopě 858/20, 111 21 Praha 1, ve výši 17 204 894,- Kč (včetně DPH) na práce související s provedením rekultivace plochy II zařízení dle projektové dokumentace „Skládka S-NO se sektorem S-OO3 Lodín, rekultivace skládky – plocha II“, kterou vypracovala společnost .A.S.A., spol. s r.o. v září 2008 (dále jen „projektová dokumentace rekultivace“) za níže uvedených podmínek:**

- a) Rekultivace plochy II zařízení bude provedena dle projektové dokumentace rekultivace v souladu s bodem 7.1. písm. c).
- b) Pro rekultivaci mohou být využity odpady dle tab. 1 s kódem V a R.
- c) Celkové náklady prací úprava svahů pro rekultivaci, vlastní rekultivace plochy II, realizace projektové dokumentace a autorského dozoru představují částku ve výši 17 204 894,- Kč (včetně daně z přidané hodnoty). Prostředky z výše uváděného účtu budou čerpány v souladu s § 11 odst. 2 vyhlášky ve výši 15484404,6,- Kč, což činí 90 % rozpočtovaných nákladů. Zbývajících 10 %, tj. 1720489,4,- Kč, potřebných na provedení rekultivace, bude uvolněno až po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí o řádném provedení rekultivačních prací, vydaného příslušným stavebním úřadem.
- d) Provozovatel zajistí využití částky uvedené ve výroku tohoto rozhodnutí v souladu s projektovou dokumentací, integrovaným povolením a stavebním povolením. Další prostředky z vázaného účtu na provedení dalších navazujících ucelených částí rekultivačních prací budou uvolňovány postupně v souladu s platnou legislativou podle projektové dokumentace rekultivačních prací dalších částí zařízení schválené ve stavebním řízení.
- e) Uvolnění dalších finančních prostředků z vázaného účtu bude prováděno pouze na základě předložení nových žádostí, doplněných aktualizovanými náležitostmi dle platné legislativy.
- f) Provozovatel bude písemně informovat krajský úřad o průběhu realizace rekultivačních prací dle projektové dokumentace rekultivace.

**6.4. Integrovaným povolením se vydává v souladu s ustanovením § 82 odst. 2 zákona o odpadech souhlas k čerpání prostředků finanční rezervy z účtu č. 49238036 vedeného u UniCredit Bank Czech Republic, a.s., se sídlem Na Příkopě 858/20, 111 21 Praha 1, ve výši 8574697,8 Kč na práce související s dokončením částí rekultivace plochy III zařízení dle projektové dokumentaci „Skládka S-NO se sektorem S-003 Lodín, rekultivace skládky – po dokončení částí rekultivace – plocha III na p.p.č. 455/2“, kterou vypracovala společnost .A.S.A., spol. s r.o. (dále jen „projektová dokumentace rekultivace“) za níže uvedených podmínek:**

- a) Rekultivace plochy III zařízení bude provedena dle projektové dokumentace rekultivace v souladu s bodem 7.1.písm.,. c).
- b) Pro rekultivaci mohou být využity odpady dle tab. 1 s kódem V a R.
- c) Celkové náklady prací **související s dokončením částí rekultivace plochy III**, realizace projektové dokumentace a autorského dozoru představují částku ve výši **8574697,80** Kč. Prostředky z výše uváděného účtu budou čerpány v souladu s § 11 odst. 2 vyhlášky ve výši **7717228,02** Kč, což činí **90 %** rozpočtových nákladů. Zbývajících **10 %**, tj. 857469,78 Kč, potřebných na provedení rekultivace, bude uvolněno až po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí o řádném provedení rekultivačních prací, vydaného příslušným stavebním úřadem.
- d) Provozovatel zajistí využití částky uvedené ve výroku tohoto rozhodnutí v souladu s projektovou dokumentací, integrovaným povolením a stavebním povolením. Další prostředky z vázaného účtu na provedení dalších navazujících ucelených částí rekultivačních prací budou uvolňovány postupně v souladu s platnou legislativou podle projektové dokumentace rekultivačních prací dalších částí zařízení schválené ve stavebním řízení.
- e) Uvolnění dalších finančních prostředků z vázaného účtu bude prováděno pouze na základě předložení nových žádostí, doplněných aktualizovanými náležitostmi dle platné legislativy.
- f) Provozovatel bude písemně informovat krajský úřad o průběhu realizace rekultivačních prací dle projektové dokumentace rekultivace.

**6.5. Integrovaným povolením se vydává, v souladu s ustanovením § 50 odst. 2 zákona o odpadech souhlas k dispozici se zvláštním vázaným účtem, který spočívá v převodu finanční rezervy vytvořené na rekultivaci, zajištění následné péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu z vázaného účtu č. 49238036/2700 vedeného u UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., Želetavská 1525/1, 140 92 Praha 4, na nově založený vázaný účet č. 5070017011/5500 zřízený u Raiffeisenbank, a.s., Hvězdova 1416/2b, 140 78 Praha 4**

**za podmínek**

- a) dojde k převodu veškerých peněžních prostředků včetně úroků na nový zvláštní vázaný účet č. 5070017011/5500,
- b) původní zvláštní vázaný účet č. 49238036/2700 se zruší,
- c) provozovatel informuje krajský úřad o uskutečnění převodu peněžních prostředků na nově zřízený zvláštní vázaný účet, předloží výpis z tohoto účtu a doklad o zrušení původního zvláštního vázaného účtu nejpozději do konce kalendářního měsíce, ve kterém došlo ke zrušení původního zvláštního vázaného účtu.

**7. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření (metodika měření, frekvence, vedení záznamů)**

Během provozování skládky probíhá sledování podle programu kontroly a monitorování. Program kontroly a sledování je navržen v následujících parametrech:

**7.1. Jakost a množství průsakových vod**

Monitoring průsakové vody je realizován odběrem bodového vzorku z jímky průsakových vod.

**Parametry a četnost měření průsakových vod**

Parametr	Četnost měření během provozu
úroveň hladiny průsakové vody v jímce průsakových vod a hladina v jímce povrchových vod - vizuálně	denně
množství předaných průsakových vod (m <sup>3</sup> ) – při předání oprávněné osobě	při čerpání a při předávání oprávněné osobě
pH, vodivost, CHSK <sub>Cr</sub> , BSK <sub>5</sub> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , As, B, Fe, Al, Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Be, Hg, Zn, Cr <sub>celk.</sub> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , CN <sup>-</sup> , RL, NEL, PAU, fenoly, tenzidy, BTEX, fluoranthen	2 x ročně (jaro, podzim)

Podmínky a způsob odběru vzorků průsakové vody – vzorky jsou odebírány oprávněnou osobou. Metoda a podmínky měření, autorizace – analýza vzorků je prováděna akreditovanou laboratoří.

**7.2. Jakost podzemních vod**

Monitoring podzemních vod je realizován pomocí odběru vzorků z monitorovacích vrtů PV-1, PV-2, PV-3, PV-4, PV-5, PV-6, PV-7, jímka čerpání drenážních vod.

**Tabulka 2. Parametry sledování jakosti podzemních vod**

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, CHSK <sub>Cr</sub> , Na <sup>+</sup> , K <sup>+</sup> , Mg <sup>2+</sup> , As, B, Fe, Al, Cd, Co, Cu, Ni, Pb, Be, Hg, Zn, Cr <sub>celk.</sub> , Cl <sup>-</sup> , NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> , NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> , NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> , SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> , PAU, fenoly, tenzidy, BTEX, fluoranthen	2 x ročně (jaro, podzim)

Podmínky a způsob odběru vzorků podzemní vody - vzorky jsou odebírány oprávněnou osobou. Při odběru vzorků je změřena změna úrovně hladiny podzemní vody. Metoda a podmínky měření, autorizace - analýza vzorků je prováděna akreditovanou laboratoří.

### 7.3. *Jakost a množství skládkového plynu*

Monitoring skládkového plynu je realizován pomocí zárazných sond a odplyňovacích šachet.

#### Parametry a četnost měření skládkového plynu

Ukazatel	Parametr	Četnost měření během provozu
Zjišťování jakosti a množství skládkového plynu	CH <sub>4</sub> , CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> (dopočítáním do 100 %), atmosférický tlak, H <sub>2</sub> S a CO	2 x ročně (jaro, podzim)

Monitorování je prováděno kompetentní zaškolenou osobou nebo odbornou firmou. Monitorování provádět 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.

### 7.4. *Solidifikační linka*

#### *Jakost vstupních odpadů do procesu solidifikace*

Sledování jakosti vstupních odpadů se provádí kontrolou dokladů původce odpadů, popř. vlastním monitoringem.

#### Monitoring jakosti vstupních odpadů

Parametr	Četnost měření během provozu
1) parametry dle schváleného provozního řádu 2) perzistentní organické znečišťující látky (POP's) vyjmenované v Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění)	a) vždy při nové dodávce odpadů b) minimálně 1 x ročně při opakovaných dodávkách nebo čestným prohlášením původce

#### *Jakost vyrobeného solidifikátu*

Monitoring vzniklého solidifikátu je realizován odběrem bodového vzorku.

#### Monitoring jakosti vyrobeného solidifikátu

Parametr	Četnost měření během provozu
parametry v souladu s vyhláškou	před odvozem solidifikátu z plochy zrání

Podmínky a způsob odběru vzorků: Vzorky jsou odebírány oprávněnou osobou a analýza vzorků je prováděna akreditovanou laboratoří.

### **7.5. Další monitoring**

Níže popsany monitoring zařízení je realizován provozovatelem nebo třetí osobou.

a) Denně sledované ukazatele:

- sledování meteorologických ukazatelů na konci směny (teplota vzduchu, přítomnost vertikálních srážek, oblačnost, větrnost – možno použít údajů meteorologické stanice),
- množství předané průsakové vody do smluvní čistírny odpadních vod,
- funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně.

b) Ročně sledované ukazatele:

8. množství odpadů na skládce, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), sesedání a změny tvaru skládkového tělesa – dle ČSN 83 8036,
9. množství zpracovaných vstupních odpadů a množství vyrobeného solidifikátu.

c) Ukazatele sledované 1 x za 5 let:

- Kontrola nepropustnosti všech nádrží, jímek a manipulačních ploch určených pro nakládání s látkami závadnými vodám (včetně odpadů) nezávislou oprávněnou osobou dle platných technických norem. První kontrola proběhne nejpozději do dvou let od data nabytí právní moci integrovaného povolení.

### **7.6. Vyhodnocení monitoringu**

- Do provozního deníku jsou zaznamenávány výsledky provedených měření a kontrol, s výjimkou monitoringu zajišťovaného třetí osobou, jejichž výsledky jsou uloženy v sídle provozovatele zařízení k případné kontrole. Provozovatel při zápisu vždy zaznamená skutečnosti, které mohou výsledky měření ovlivnit (např. meteorologické ukazatele, mimořádné okolnosti, apod.).
- Po provedené analýze jsou oprávněnou osobou porovnány výsledky rozborů podzemních, průsakových a povrchových vod s hodnotami získanými předchozím sledováním a stavem před zahájením skládkování. Budou-li zjištěny rozdíly, budou posouzeny a vyhodnoceny. Bude-li příčinou zhoršení jakosti vod havarijní stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření a situace bezodkladně ohlášena krajskému úřadu. Výsledky ročního monitoringu podzemních a povrchových vod vyhodnocené autorizovanou osobou v oboru hydrogeologie jsou předávány krajskému úřadu v rámci roční zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.

## **8. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení**

1. Každoročně **do 31. března** je vypracována a krajskému úřadu v elektronické podobě předložena souhrnná zpráva dokladující plnění všech podmínek integrovaného povolení za předchozí kalendářní rok.

2. Provozovatel zařízení je dále povinen:

- a) písemně ohlásit krajskému úřadu plánovanou změnu zařízení,
- b) neprodleně písemně oznámit krajskému úřadu, dotčeným orgánům, organizacím a dotčeným územním samosprávným celkům všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí a bezodkladně, nejpozději **do 1 měsíce** od této skutečnosti doručit krajskému úřadu návrh nápravných opatření,
- c) vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu stanovených tímto povolením.

### III.

**V souladu s ustanovením § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci se ruší následující pravomocná rozhodnutí, vyjádření a stanoviska:**

- Rozhodnutí o udělení souhlasu zn. 26860/ZP/2005/Kv-1 ze dne 26.1.2006 – provozování zařízení skládka odpadů S-NO se sektorem S-OO3 Lodín, provozní řád, vydal krajský úřad.
- Rozhodnutí o udělení souhlasu zn. 26860/ZP/2005/Kv-2 ze dne 26.1.2006 – provozování zařízení k úpravě odpadů před jejich odstraněním nebo využitím, provozní řád, vydal krajský úřad.
- Rozhodnutí – souhlas k provozování zař.ke sběru, výkupu a úpravě odpadů – Soustřediště odpadů a hala třídění odpadů zn. 25752/ZP/2006/Kv-3 ze dne 18.12.2006, vydal krajský úřad – pouze pro část týkající se haly třídění odpadů, pro soustřediště odpadů zůstává v platnosti.
- Rozhodnutí č.j. 22638/ZP/2003-Nt-2 ze dne 27.1.2004 – povolení vydání provozního řádu zvláště velkého stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, vydal krajský úřad.
- Rozhodnutí o udělení souhlasu zn. 098830/2004/ŽP1/Tlu 102174/2004 (8-75-15) ze dne 25. 10. 2004 – stavba „Mobilní ČS“, vydal Magistrát.m.Hradec Králové, odbor životního prostředí.
- Rozhodnutí o udělení souhlasu č.j. 29029/ZP/2004/Kv ze dne 8.12.2004 – plán úprav skládky, vydal krajský úřad.
- Rozhodnutí č.j. 101662/Žp1/Ruc/2005/2 ze dne 30.1.2006 – povolení k nakládání s vodami z jímky povrch.vod skládky Lodín, Mag.m.Hradec Králové, odbor životního prostředí..
- Rozhodnutí o udělení souhlasu č.j. 51831/03/ŽP2/hud//57161 ze dne 5.6.2003 – nakládání s nebezpečným odpadem, Magistrát města Hradec Králové, odbor životního prostředí.

### IV.

**Tímto integrovaným povolením se v souladu s § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci nahrazují rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které by byly vydány na základě zvláštních právních předpisů:**

1. Povolení provozu zařízení a provozního řádu zařízení k odstranění odpadů dle ust. § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů – Skládkování.
2. Povolení provozu zařízení a provozního řádu zařízení k úpravě odpadů dle ust. § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a povolení k upuštění od odděleného soustředování dle ust. § 30 odst. 2 zákona o odpadech – Solidifikační linka.
3. Povolení provozu zařízení a provozního řádu zařízení k využití odpadů dle ust. § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů – Rekultivace - II. fáze provozu,
4. Povolení provozu a provozního řádu zařízení ke sběru a úpravě odpadů dle ustanovení § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů – Hala třídění.
5. Povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje dle ust. § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů – Skládky odpadů.

6. Povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje dle ust. § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů – Solidifikační linka.
7. Schválení plánu opatření pro případy havárie dle ust. § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
8. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy pro rekultivaci skládky (plocha II.) dle § 51 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
9. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy pro rekultivaci skládky (plocha III.) dle § 51 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
10. Souhlas k dispozici se zvláštním vázaným účtem dle ust. § dle § 50 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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.