

**Praha:** 25 .1. 2017

Dle Rozdělovníku

**Číslo jednací:** 153343/2016/KUSK

**Spisová značka:** SZ\_153343/2016/KUSK/10

**Vyřizuje:** Ing. Kamil Vitner I. 441

**Značka:** OŽP/VITK

## R o z h o d n u t í

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

### vydává

integrované povolení podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

provozovateli zařízení: **AGRO Jesenice u Prahy a.s.** se sídlem **Vestecká 2, 2525 41 Zlatníky - Hodkovice, IČ 463 56 657**

k provozu zařízení: **„Kompostárna Libeň“**

zkategorizovaného dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci do **kategorie 5.3 b)1** – Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den a zahrnující nejméně jednu z následujících činností, s výjimkou čištění městských odpadních vod - biologická úprava.

### Popis umístění zařízení:

Zařízení se nachází cca 300 m nalevo od silnice III. třídy spojující obce Dolní Břežany a Libeň.

Kraj: Středočeský  
 Obec: Libeň  
 Katastrální území: Libeň  
 Parcelní čísla: 149/20, 149/22, 649/3, 324/1, 324/2

**Identifikační čísla zařízení (IČZ) přidělená na základě udělených souhlasů k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů:**

IČZ	Název zařízení
CZS 01226	Kompostárna Libeň

## 1. Popis zařízení a s ním přímo spojených činností

### 1.1. Technické jednotky, ve kterých probíhají průmyslové činnosti podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

#### Kompostárna

Kompostárna je provedena jako betonová nepropustná plocha ohraničená betonovou panelovou zdí. Kompostovací plocha je vyspádována do jímky a vybavena svodným kanálem. Vstupem do zařízení jsou biologicky rozložitelné odpady v kapacitě vyšší než 78 t za den, které jsou vršeny na jednotlivé zakládky. Maximální kapacita přijatých odpadů činí 21 000 t/rok. Zařízení k využívání odpadů kód R3. Zařízení je vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší.

### 1.2. Přímo spojené činnosti

- **Překopávání kompostu** - první překopávání je provedeno ihned po navození surovin na kompostovací plochu. Během zrání kompostu je nutné provést min. 2 překopávky. K monitorování teploty slouží tyčové teploměry o délce 1m.
- **Jímka na průsakové a dešťové vody** - bezodtoká jímka o objemu 500 m<sup>3</sup>. Její obsah je využíván na zavlažování kompostu a na mytí nádob od přivezených odpadů. Přebytky jsou vyváženy na ČOV.
- **Drcení dřeva** - typ Pezzolato S 9000.
- **Bubnová třídička** – typ Pezzolato.
- **Čelní kolový nakladač** - Claas Ranger 974 a Volvo 90.
- **Speciální míchací zařízení** - DM 215 MAUL WURF. Jeho součástí je zavlažovači zařízení.

### 1.3. Další související činnosti

- **Příjem odpadů** - příjem odpadů se bude řídit schváleným provozním řádem.

- **Nakládání s kompostem** - vyrobený kompost je certifikován jako hnojivo a je využíván výhradně pro vlastní účely provozovatele (na zemědělské pozemky)
- **Nakládání s odpadní vodou** - dešťové vody a průsakové vody jsou svedeny svodným kanálem bezodtoké jímky. V případě potřeby jsou znovu používány k zavlažování kompostovaného materiálu a na mytí nádob od přivezených odpadů. V případě přebytku bude voda vyvážena na ČOV.
- **Monitorování** - vstupních surovin, vyrobeného kompostu (certifikovaného hnojiva), neporušenosti kompostovací plochy, těsnosti jímky na průsakové vody, funkčnosti používané techniky, nadměrného výskytu hmyzu a hlodavců, případného zápachu kompostárny.

Krajský úřad provozovateli zařízení **AGRO Jesenice u Prahy a.s.** se sídlem **Vestecká 2, 2525 41 Zlatníky - Hodkovice, IČ 463 56 657**  
stanovuje

## **I. závazné podmínky provozu**

zařízení a sním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek (závazné podmínky provozu) podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci:

### **A. Emisní limity**

#### **A.1 Ovzduší**

Zkondenzované výpary a voda vznikající při kompostovacím procesu (zrání kompostů) smí být u stavebně neuzavřených a nezakrytých kompostáren používány k vlhčení kompostu pouze tehdy, nebude-li použití zvyšovat pachovou zátěž okolí.

#### **A.2 Voda**

**A.2.1 Odběr podzemní vody** z vrtané studny umístěné na pozemku parc. č. 149/20 v katastrálním území Libeř, obci Libeř, okrese Praha-západ, kraji Středočeském, číslo hydrogeologického pořadí 1-09-04-004, hydrogeologický rajon číslo 6250, v množství:

Průměrný povolený odběr	0,005 l/s
Maximální povolený odběr	0,6 l/s
Maximální měsíční povolený odběr	13 m <sup>3</sup> /měsíc
Roční povolený odběr	156 m <sup>3</sup> /rok
Počet měsíců v roce, kdy se odebírá	12

Odběr podzemní vody je prováděn pro účely zásobování objektu, zahrady a technického zařízení.

A.3 Hluk

A.3.1 Na hranici venkovního prostoru nebo stavby dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku:

Limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro denní dobu –  $L_{Aeg,T}$  je 50 dB (A)

Limit ekvivalentní hladiny akustického tlaku A pro noční dobu –  $L_{Aeg,T}$  je 40 dB (A)

A.3.2 Při manipulaci s odpady trvale zabezpečit, aby nedocházelo k nadměrnému obtěžování okolí hlukem.

**B. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění 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 , který nebude představovat žádné významné riziko pro lidské zdraví nebo životní prostředí**

B.1 Tři měsíce před ukončením provozu zařízení předložit povolovacímu orgánu „Plán postupu ukončení provozu“ podléhající schválení všemi dotčenými orgány, s následujícími kroky:

- vyčištění zařízení od používaných látek
- odstranění zbytkových látek (odpadů) v souladu s platnými legislativními předpisy
- demontáž strojních zařízení a stavebních objektů a jejich odstranění nebo využití v souladu s platnými legislativními předpisy
- ověření znečištění podloží a případná sanace lokality
- popis způsobu zajištění zařízení

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

C.1 **Kompostárna Libeň**

C.1.2 Zařízení lze provozovat jako zařízení k využívání odpadů při současném dodržování odsouhlaseného Provozního řádu kompostárny.

C.1.3 Seznam povolených odpadů, které jsou vedeny pod katalogovým číslem dle Katalogu odpadů, lze přijímat do zařízení „Kompostárna Libeň“ v souladu s přílohou č. 1 tohoto rozhodnutí.

C.1.4 Výsledným produktem je kompost splňující podmínky registrace pro „Průmyslový kompost, organické hnojivo“ nebo splňující podmínky zařazení do skupiny 2. Pokud kompost nebude splňovat podmínky skupiny 2, bude zařazen dle katalogu odpadů a odstraněn či využit v souladu s právními předpisy.

- C.1.5 Při kompostování biologicky rozložitelných odpadů uvedených v příloze č. 1 tohoto rozhodnutí musí být dosaženo teploty  $\geq 55$  °C po dobu 21 dní a  $\geq 65$  °C po dobu 5 dní.
- C.1.6 Při kompostování odpadů ze zahrad a zeleně, zbytkové biomasy ze zemědělství musí být dosaženo teploty  $\geq 45$  °C po dobu 10 dní.
- C.1.7 Při výšce kompostované zakládky více jak 2 m se měří teplota ve středu zakládky v minimální hloubce 1 m od povrchu zakládky. Pokud nepřesáhne výška zakládky 2 m, měří se teplota kompostu ve středu zakládky minimálně 0,5 m od povrchu..
- C.1.8 Minimální doba procesu po provedené homogenizaci je 60 dnů.
- C.1.9 vést evidenci o každé dodávce odpadu a tuto evidenci uchovávat po dobu nejméně 5 let.
- C.1.10 Provozovatel zavede provozní deník zařízení.

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

**D.1 Ovzduší**

- D.1.2 V celém areálu kompostárny provádět průběžný úklid zpevněných ploch, tak aby se zamezilo zvýšenému vzniku sekundární prašnosti. V období sucha a zvýšené prašnosti provádět zkrápění komunikací a ploch v areálu zdroje.

**D.2 Voda**

- D.2.1 Veškeré manipulační plochy, kde je nakládáno s látkami závadnými vodám ve smyslu zákona o vodách v platném znění, 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.
- D.2.2 vést záznamy o provádění havarijních opatření a haváriích nebo o zacházení se závadnými látkami a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.

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

Podmínky nestanoveny.

**F. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

- F.1 Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení a opatření vedoucí k hospodárnému využití energie zaznamenávat do provozního deníku zařízení.

- G. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**
- G.1 Měnit a doplňovat plán havarijních opatření, změni-li se podmínky, za kterých byl schválen. Průběžně aktualizovat telefonní spojení na osoby pro ohlašování havárií.
- G.2 V místech, kde bude nakládáno s látkami škodlivým vodám budou k dispozici prostředky pro likvidaci havarijních úniků. Použité sanační materiály budou do doby likvidace uskladněny tak, aby bylo zabráněno kontaminaci povrchových nebo podzemních vod.
- G.3 Odpovědné pracovníky prokazatelně seznámit s havarijním plánem a s opatřeními pro předcházení haváriím a s případnými změnami těchto dokumentů pravidelně (min. 1 x za 2 roky).
- G.4 Veškerá technologická zařízení podrobovat pravidelným kontrolám v souladu s doporučením výrobců. O prováděných kontrolách provádět zápis do provozního deníku příslušného zařízení.
- G.5 Každoročně provádět školení zaměstnanců v bezpečnosti a zdraví při práci, v oblasti nakládání s odpady a ochrany životního prostředí. O provedených školeních vést záznamy.
- G.6 Průběžně vizuálně kontrolovat stav manipulačních ploch a nádob určených ke shromažďování odpadů a udržovat je v takovém stavu, aby nedošlo k úniku závadných látek do okolního prostředí. O prováděných kontrolách a zjištěních vést průběžné záznamy v provozním deníku.
- G.7 Provozovatel bude mít k dispozici bezpečnostní listy nebezpečných látek používaných v zařízení.
- H. Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka**
- H.1 Provoz zařízení provádět v souladu se schválenými provozními řády. Všechny pracovníky zařízení prokazatelně seznámit se všemi provozními řády zařízení.
- H.2 Všechny změny oproti provozním řádům, plánu havarijních opatření nejpozději do 14 dnů ohlásit a projednat s KÚ Středočeského kraje.
- H.3 V případě havárie postupovat ve smyslu schválených provozních řádů a plánu havarijních opatření.
- H.4 Všechny vzniklé havarijní situace zaznamenávat v provozním deníku zařízení s uvedením:
- místa havárie,
  - časových údajů o vzniku a době trvání havárie,
  - informované instituce a osoby,
  - data a způsob provedeného řešení dané havárie,

- přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případných havárií.

H.5 Každá havárie bude nejpozději následující pracovní den ohlášena Krajskému úřadu Středočeského kraje a ČIŽP OI Praha.

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

I.1 Dodržovat limitní koncentrace rizikových látek a prvků v kompostu, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Tab. Limitní koncentrace vybraných rizikových látek a prvků

Sledovaný ukazatel	Jednotka	Výstupy (skupina 2)			Stabilizovaný BRO (skupina 3)
		Třída I	Třída II	Třída III	
As	mg/kg sušiny	10	20	30	40
Cd	mg/kg sušiny	2	3	4	5
Cr celkový	mg/kg sušiny	100	250	300	600
Cu	mg/kg sušiny	170	400	500	600
Hg	mg/kg sušiny	1	1,5	2	5
Ni	mg/kg sušiny	65	100	120	150
Pb	mg/kg sušiny	200	300	400	500
Zn	mg/kg sušiny	500	1200	1500	1800
PCB	mg/kg sušiny	0,02	0,2	--	Dle způsobu využití
PAU	mg/kg sušiny	3	6	--	Dle způsobu využití
Nerозložitelné příměsi >2 mm	% hm.	max. 2% hm.	max. 2% hm.	--	--
AT4	mg O <sub>2</sub> / g sušiny	--	--	--	< 10

I.2 Dodržovat znaky jakosti kompostu, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Tab. Znaky jakosti rekultivačního kompostu

Znak jakosti	Jednotky	Hodnota
Spalitelné látky ve vysušeném vzorku	% hm	Od zjištěné hodnoty spalitelných látek do jejího dvojnásobku, min. 40 až 65
Spalitelné látky v sušině vzorku		min. 25
Celkový dusík jako N přepočtený na vysušený vzorek		min. 0,6
Poměr C:N	--	min. 20 (max. 30)
pH	--	6,8 – 8,5
Nerozložitelné příměsi	% hm.	max. 2,0

- I.3 Dodržovat kritéria pro účinnost hygienizace, které jsou uvedeny v následující tabulce:  
Tab. Kritéria pro kontrolu účinnosti hygienizace prováděné na základě sledování indikátorových mikroorganismů

Indikátorový mikroorganismus	Výstup	Jednotky	Počet zkoušených vzorků při každé kontrole výstupu	Limit (nález / KTJ)	
<i>Salmonella spp.</i>	Rekultivační kompost	Nález v 50 g	5	negativní	
<i>Termotolerantní koliformní bakterie**</i>		KTJ v 1g	5	2	<10 <sup>3</sup>
				3	<50
<i>Enterokoky**</i>		KTJ v 1g	5	2	<10 <sup>3</sup>
				3	<50

\*\* Z odebraných 5 vzorků musí minimálně stanovený počet vyhovět předepsaným předpisům.

- I.4. Provádět kontrolu výstupů ze zařízení s četností 12 x ročně. Kontrola neplatí pro certifikované výrobky.
- I.5. Těsnost nepropustnosti jímky na průsakové a dešťové vody provádět odborně způsobilou osobou nejméně 1 x za 5 let.
- I.6. Jedenkrát měsíčně provádět kontrolu množství sorbentu a stavu prostředků ke zmáhání havarijního úniku a provést záznam o kontrole do provozního deníku.
- I.7. Množství odebírané podzemní vody sledovat vodoměrem umístěným na hlavním přívodním potrubí. Objem odebírané vody bude zaznamenán s četností 1 x měsíčně. O odebíraném množství bude vedena písemná evidence. Správnost zařízení na měření odběru musí mít platný certifikát příslušné zkušebny.
- I.8. Monitorování případného zápachu z kompostárny - denně, senzorické stanovení. V případě zvýšeného zápachu nebo při zhoršených rozptylových podmínkách provádět opatření proti šíření pachových látek ze zařízení.

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

J.1 Provozovatel je povinen:

- Provozovatel každoročně vypracuje zprávu v elektronické podobě podle vzoru zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení, na základě shromážděných údajů, která prokáže dodržování těchto podmínek. Součástí zprávy budou protokoly o monitoringu. Zpráva bude zaslána Krajskému úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství vždy k 31.3. následujícího roku.
- Ohlásit KÚ Středočeského kraje plánovanou změnu zařízení.
- Neprodleně hlásit dotčeným orgánům a Krajskému úřadu Středočeského kraje,

odboru životního prostředí a zemědělství, všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.

## **II. Tímto rozhodnutím se podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci**

### **1. uděluje souhlas**

k využívání odpadů v zařízení Kompostárna Libeň

### **2. vydává povolení provozu stacionárního zdroje – Kompostárna Libeň**

### **3. uděluje souhlas s provozním řádem**

„Provozní řád kompostárny AGRO Jesenice u Prahy, Kompostárna Libeň“ leden 2017, který je **přílohou č. 2** tohoto rozhodnutí.

### **4. schvaluje plán havarijních opatření**

„Havarijní vodohospodářský plán AGRO Jesenice u Prahy, Kompostárna Libeň“ leden 2017, který je vypracován dle § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) a vyhlášky č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a o náležitostech havarijního plánu v platném znění, který je **přílohou č. 3** tohoto rozhodnutí.

### **5. vydává souhlas s provozním řádem vyjmenovaného stacionárního zdroje, který je vyžadován jako součást povolení provozu stacionárního zdroje**

„Provozní řád k zajištění provozu zdroje znečišťování ovzduší, Kompostárna Libeň, pozemek č. parc. 149/20, 149/22 a 649/3 k.ú. Libeň, čís. Stavební parc. 324/1, 324/2“, který je **přílohou č. 4** tohoto rozhodnutí.

### **6. vydává povolení k odběru podzemní vody**

na pozemku parc. č. 149/20 v katastrálním území Libeň, obci Libeň, okrese Praha-západ, kraji Středočeském, číslo hydrogeologického pořadí 1-09-04-004, hydrogeologický rajon číslo 6250.

## **III. Krajský úřad v souladu s § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší pravomocná rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy:**

1. Rozhodnutí Městského úřadu Černošce, odboru životního prostředí č.j. MUCE 27027/2014 OZP/V/Ci-HP ze dne 13. 5. 2014, kterým se podle § 39 odst. 2) písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., vodního zákona schvaluje Plán havarijních opatření.

2. Rozhodnutí Městského úřadu Černošce, odboru životního prostředí č.j. MUCE 22010/2014 OZP/V/Cech-SP ze dne 23. 5. 2012, kterým se podle § 8 odst. 1) písm. b) zákona č. 254/2001 Sb., vodního zákona vydává povolení

- k nakládání s podzemními vodami.
3. Rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, příslušného orgánu veřejné správy v oblasti ochrany ovzduší č.j. 040400/2016/KUSK OŽP/JH ze dne 14. 6. 2016, kterým se vydává povolení provozu, podle § 11 odst. 2 písm. d zákona o ochraně ovzduší, vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší.
  4. Rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, příslušného orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství č.j. 070048/2015/KUSK OŽP/Sk ze dne 10. 6. 2015, kterým se podle § 14 odst. 1 uděluje souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem.
  5. Rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, příslušného orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství č.j. 118095/2015/KUSK OŽP/Sk ze dne 9. 10. 2015, kterým se podle § 14 odst. 1 uděluje souhlas s dodatkem č. 1 k provoznímu řádu stacionárního zařízení k využívání odpadů „Kompostárna Libeň“.
  6. Rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, příslušného orgánu veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství č.j. 035081/2016/KUSK OŽP/Sk ze dne 22. 3. 2016, kterým se podle § 14 odst. 1 uděluje souhlas s dodatkem č. 2 k provoznímu řádu stacionárního zařízení k využívání odpadů „Kompostárna Libeň“.

#### **Příloha č. 1**

##### **Seznam povolených odpadů, které lze přijímat do zařízení „Kompostárna Libeň“**

<b>katalog. č.</b>	<b>kategorie</b>	<b>název</b>
02 01 01	O	Kaly z praní a čištění
02 01 03	O	Odpad rostlinných pletiv
02 01 06	O	Zvířecí trus, moč a hnůj (včetně znečištěné slámy, kapalné odpady, soustředované odděleně a zpracované mimo místo vzniku)
02 01 07	O	Odpady z lesnictví
02 03 01	O	Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace
02 03 04	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě
02 03 05	O	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
02 04 01	O	Zemina z čištění a praní řepy
02 06 01	O	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování

<b>katalog. č.</b>	<b>kategorie</b>	<b>název</b>
02 07 01	O	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
02 07 02	O	Odpad z destilace lihovin
03 01 01	O	Odpadní kůra a korek
03 01 05	O	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04
15 01 01	O	Papírové a lepenkové odpady
17 02 01	O	Dřevo
17 05 04	O	Zemina a kameny neuvedené pod číslem 17 05 03 <sup>1)</sup>
19 05 03	O	Kompost nevyhovující jakosti
19 06 03	O	Extrakty z anaerobního zpracování komunálního odpadu
19 08 01	O	Shrabky z česlí <sup>1)</sup>
19 08 02	O	Odpady z lapáků písku <sup>1)</sup>
19 08 05	O	Kaly z čištění komunálních odpadních vod
19 08 09	O	Směs tuků, olejů z odlučovačů tuků obsahujících pouze jedlé oleje a jedlé tuky
19 08 12	O	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod č. 19 08 11
19 09 01	O	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtru)
19 09 02	O	Kaly z čiření vody
20 01 08	O	Biologicky rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven
20 01 25	O	Jedlý olej
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad
20 03 02	O	Odpad z tržišť
20 03 03	O	Uliční smetky <sup>1)</sup>
20 03 04	O	Kal ze septiků a žump

<sup>1)</sup> *Takto označené odpady jsou přijímány pouze jako surovina*

### **O d ů v o d n ě n í**

Krajský úřad obdržel dne 13. 10. 2016 žádost o vydání integrovaného povolení od společnosti AGRO Jesenice u Prahy a.s. se sídlem Vestecká 2, 2525 41 Zlatníky - Hodkovice, IČ 463 56 657 zastoupené na základě plné moci Ing. Markem Vávrou (dále jen provozovatel) pro zařízení „Kompostárna Libeň“.

Předmětem žádosti o vydání integrovaného povolení je přechod zařízení ze složkových povolení pod integrované povolení z důvodu větší intenzifikace využití zařízení, kdy bude docházet k založení (využití) více než 75 t odpadů za den. Kompostárna je schválena na

kapacitu 21 000 t odpadů za rok. Zařízení je provozováno na základě předkládaných provozních řádů, které jsou přílohami žádosti o vydání integrovaného povolení.

Zařízení spadá dle přílohy č. 1 zákona do **kategorie 5.3 b)1** – Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den a zahrnující nejméně jednu z následujících činností, s výjimkou čištění městských odpadních vod - biologická úprava.

Krajský úřad dne 31. 10. 2016 shledal žádost úplnou a oznámil ve smyslu § 44 odst. správního řádu v souladu s § 8 zákona o integrované prevenci účastníkům řízení a příslušným správním úřadům, že bylo dne 13. 10. 2016 zahájeno řízení o vydání integrovaného povolení a požádal je k vyjádření ve lhůtě 30 dnů ode dne doručení oznámení. Okruh účastníků řízení byl krajským úřadem vymezen v souladu s § 7 zákona o integrované prevenci. Krajský úřad současně požádal o vyjádření odborně způsobilou osobu v zákonem stanovené lhůtě do 30 dnů. Stručné netechnické shrnutí ze žádosti podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona o integrované prevenci a informaci o tom, kdy a kde lze do žádosti nahlížet, pořizovat si z ní opisy, popřípadě kopie, bylo zveřejněno dne 1. 11. 2016 po dobu 30 dnů v informačním systému integrované prevence a na úřední desce krajského úřadu. V tomto smyslu bylo požádáno o zveřejnění i obec Libeň na jehož katastrálním území se zařízení nachází. Zpětné potvrzení o vyvěšení nebylo obcí krajskému úřadu doručeno.

K žádosti o vydání integrovaného povolení se vyjádřili:

- Vyjádření KHS středočeského kraje č.j. KHSSC 58610/2016 ze dne 23. 11. 2016
- Vyjádření Povodí Vltavy, s.p. č.j. 62883/2016-242-Gá ze dne 29. 11. 2016
- Vyjádření ČIŽP OI Praha č.j. ČIŽP/41/IPP/1614619.001/16/PVZ ze dne 5. 12. 2016
- Vyjádření odborně způsobilé osoby CENIA č.j. 3121/CEN/16 ze dne 29. 11. 2016
- Vyjádření MěÚ Černošice č.j. MUCE 80074/2016 OŽP/Dv ze dne 28. 11. 2016

Krajský úřad dne 1. 12. 2016 zveřejnil v souladu s § 11 odst. 3 zákona o integrované prevenci po dobu 15 dní vyjádření odborně způsobilé osoby na své úřední desce a portálu veřejné správy.

Krajský úřad podle § 13 odst. 5 zákona o integrované prevenci rozhodl o připomínkách a požadavcích jednotlivých účastníků řízení, příslušných správních úřadů následovně:

**Povodí Vltavy ze dne 29. 11. 2016**

*A. Z hlediska zájmů daných Národním plánem povodí Labe, Plánem dílčího povodí Dolní Vltavy [ustanovení § 24 až § 26 vodního zákona] je uvedený záměr možný, protože lze předpokládat, že záměrem nedojde ke zhoršení stavu vodního útvaru, a že nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu daného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty.*

*B. Z hlediska dalších zájmů daných vodním zákonem souhlasíme s předloženým Havarijním vodohospodářským plánem a s vydáním integrovaného povolení pro zařízení „Kompostárna Libeň“ s následujícími podmínkami:*

*1. Do situace havarijního plánu (příloha č. 2 : schéma zařízení) bude zakresleno umístění havarijních prostředků pro likvidaci havárie a vyznačena záchytná jímka.*

KÚ: Připomínka je zohledněna. Do přílohy č. 2 Havarijního plánu je zakresleno umístění havarijních prostředků a záchytná jímka.

### **CENIA, česká informační agentura životního prostředí**

*Zařízení je částečně v souladu s nejlepšími dostupnými technikami. Je nutné doplnit následující dokumenty a informace:*

- *Plán školení zaměstnanců zařízení*

KÚ: Plán školení zaměstnanců je doplněn do provozního řádu zařízení k využívání odpadů „Kompostárna Libeň“.

Krajský úřad do rozhodnutí o vydání integrovaného povolení stanovil všechny závazné podmínky provozu dle CENIA vyjma bodů:

- *Kap. 4.4 Seznam nebezpečných odpadů vznikající provozem zařízení:*

Shromažďování nebezpečných odpadů před jejich předáním oprávněné osobě nepodléhá souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zákona o odpadech. Podmínka je nadbytečná.

- *Kap. 4.4 bod 4) Změny v provozním řádu projednat s Krajským úřadem Středočeského kraje a po odsouhlasení provést jeho aktualizaci.*

Provozovatel je povinen krajskému úřadu ohlásit každou plánovanou změnu v provozu zařízení. Tato podmínka je stanovena v kap. J integrovaného povolení. Podmínka je nadbytečná.

- *Kap. 4.8 bod 7) Zajistit přístupnost a kontrolovatelnost všech shromažďovacích, resp. soustředovacích prostředků.*

Provozovatel je povinen při kontrole zařízení poskytnout veškerou součinnost. Zajistit kontrolu shromažďování odpadů je základní povinností provozovatele. Podmínka je nadbytečná.

### **Stanovení BAT**

V tabulce 6.1. je provedeno posouzení BAT za použití:

- Reference Document of Best Available Techniques for the Waste Treatment Industries (August 2005)/WT.

Tabulka 6.1. Porovnání zařízení s BAT

Předmět porovnání	Technologické nebo technické řešení v zařízení	Nejlepší dostupná technika	Porovnání a zdůvodnění rozdílů řešení
<b>Environmentální management</b>	V zařízení není zaveden systém řízení kvality ani ISO. Provozovatel se bude řídit schváleným provozním řádem a dalšími platnými předpisy.	Zavést a udržovat EMS, nejlépe certifikovaný mezinárodně uznávaný systém, jako je EM AS nebo EN ISO 14001:2005.	Jiné řešení. V souladu s BAT.
	Postup činností je popsán v provozním řádu.	Zajistit poskytování úplných podrobností o činnostech prováděných v provozovně.	V souladu s BAT.
	Součástí žádosti nebyl plán školení pracovníků zařízení.	Uplatňovat postupy správného hospodaření, které zahrnou také údržbu, a realizovat také vhodný program školení, včetně témat preventivních opatření.	Není v souladu s BAT. Před vydáním IP provozovatel doplní požadovaný dokument.
	Splněno.	Usilovat o blízký vztah s původcem/vlastníkem odpadu.	V souladu s BAT.
	Množství a kvalifikace personálu je popsáno v provozním řádu zařízení.	Disponovat dostatečným personálem s nezbytnými kvalifikacemi.	
<b>Vstupní odpad</b>	Všechny potřebné informace jsou uvedeny v provozním řádu zařízení.	Disponovat konkrétními znalostmi o vstupním odpadu; znalosti musí reflektovat druh a vlastnosti odpadu na konci procesu zpracování, druh zpracování, které má být vykonáno, druh odpadu, původ odpadu, postup, jenž je zvažován a riziko spojené s nakládáním s odpadem. Zavést přijímací postup	V souladu s BAT.

<b>Vstupní odpad</b>	Všechny potřebné informace jsou uvedeny v provozním řádu zařízení.	Zavést rozličné postupy vzorkování pro všechny různé příchozí odpady	V souladu s BAT.
		Disponovat vhodným zařízením na příjem odpadů.	
<b>Výstupní odpad</b>	Výsledný kompost je podrobován analýzám v souladu s provozním řádem zařízení. Následně je využíván výhradně pro vlastní účely provozovatele (na zemědělské pozemky).	Analyzovat výstupní odpady podle relevantních parametrů.	V souladu s BAT
<b>Skladování a manipulace</b>	Odpady a suroviny jsou uloženy na vodohospodářsky zabezpečených plochách.	Aplikovat obecná bezpečnostní pravidla.	V souladu s BAT.
	Havarijní stavy jsou popsány v provozním řádu.	Přijmout opatření k zabránění problémů, které mohou vzniknout při skladování nebo shromažďování odpadů.	
		Při manipulaci s odpady dodržovat obecné bezpečnostní postupy.	
<b>Další běžné techniky</b>	V zařízení probíhá drcení dřeva prostřednictvím drtiče Pezzolato S 9000. Provádět drcení v prostorách vybavených ventilačním systémem není potřebné vzhledem k malému objemu drceného materiálu.	Provádět drcení a prosévání v prostorách vybavených ventilačním systémem napojeným na zařízení na omezování emisí.	Jiné řešení nelze zhodnotit.
<b>Čištění emisí do ovzduší</b>	Nádoby a šachty jsou provozovány jako uzavřené. Jímka na průsakové vody je řešena jako uzavřená.	Omezit používání nezakrytých nádrží, nádob a šachet.	Jiné řešení nelze zhodnotit.

<b>Čištění emisí do ovzduší</b>	Zařízení na omezování emisí není instalováno. K omezování emisí dochází prostřednictvím dodržování technologického postupu a skrápěním povrchu kompostu.	Použití uzavřeného systému s odtahem nebo pod tlakem a jeho napojení do vhodného zařízení na omezování emisí.	Jiné řešení nelze zhodnotit	
<b>Management odpadních vod</b>	Průsakové vody z kompostovací plochy jsou svedeny do bezodtoké jímky a jsou využívány ke zvlhčování kompostu.	Snížit spotřebu vody a kontaminaci vody.	V souladu s BAT.	
	Průsakové vody jsou zpětně využívány ke zvlhčování kompostu. Jejich přebytek je vyvážen na ČOV.	Zabránit tomu, aby odtok obcházel systém čistírny odpadních vod.		
	Dešťová voda je svedena do záchytných jímek, kde dochází k naředění s průsakovou vodou.	Vybudování drenážního systému a jeho svedení do záchytných jímek.		
<b>Management reziduí vzniklých v procesu zpracování</b>	Splněno.	Maximální využití opětovně použitelných obalů.	V souladu s BAT.	
	Průsakové vody jsou opětovně využity pro zvlhčování kompostu. Vznikající kompost je následně je využíván výhradně pro vlastní účely provozovatele (na zemědělské pozemky).	Opětovné využití odpadů z jedné činnosti/zpracování pokud možno jako vstup/výchozí produkt jiné činnosti.		
<b>Kontaminace zeminy</b>	Havarijní stavy jsou popsány v provozním řádu a havarijním plánu.	Zajistit a udržovat povrchy provozních prostor, včetně opatření, jejichž cílem je prevence nebo rychlé odstranění úniků a rozlití, a zajištění údržby drenážních systémů a jiných podzemních staveb.	V souladu s BAT.	

<b>Kontaminace zeminy</b>	Vodohospodářské zabezpečení ploch, kde jsou reálné úniky závadných látek, je vybudováno.	Vystavět nepropustné základy a inertní drenáž provozovny.	V souladu s BAT.
<b>Biologické zpracování</b>	Zakládka kompostu je pravidelně překopávána a provzdušňována. Průsaková voda je využívána pro zvlhčování kompostu.	Zlepšit mechanicko-biologické úpravy: • Zabráněním vzniku anaerobních podmínek během aerobního zpracování, a to regulací digesce a přístupu vzduchu a přizpůsobení provzdušňování právě probíhající činnosti biologického rozkladu. • Optimální spotřebou vody.	V souladu sBAT.
	Průsaková voda z kompostovací plochy, je využívána pro zvlhčování kompostu. Přebytečná voda je vyvážena na ČOV.	Recyklace procesní vody v rámci procesu aerobních úprav.	

## 1. Souhrnné hodnocení BAT

### 1.1. Použití nízkoodpadové technologie

Výstupy z kompostovací plochy jsou využívány výhradně pro vlastní účely provozovatele (aplikace na zemědělské pozemky). Průsaková voda je využívána ke zvlhčování kompostovací plochy.

**Hledisko je plněno.**

### 1.2. Použití látek méně nebezpečných

Mezi nebezpečné látky, které se v zařízení používají, lze zařadit pohonné hmoty a odpady, které jsou přijímány do zařízení. Za současných technicko-ekonomických podmínek nelze tyto látky nahradit látkami méně nebezpečnými.

**Hledisko je plněno.**

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

Výstupy z kompostovací plochy jsou využívány v souladu s platnou legislativou. Jejím provozem vniká minimální množství odpadů. Průsakové vody jsou využívány ke zvlhčování zakládky kompostu. Používané obaly jsou v maximální míře znovu využívány.

**Hledisko je plněno.**

### **1.4. Srovnatelné procesy, zařízení či provozní metody, které již byly úspěšně vyzkoušeny v průmyslovém měřítku**

Technologie, která se používá v zařízení, je srovnatelná s technikami používanými v zařízeních tohoto typu v ČR a v EU.

**Hledisko je plněno.**

### **1.5. Technický pokrok**

Zařízení svým provozem a technickým zabezpečením splňuje BAT a požadavky dané legislativou. Výjimkou je absence plánu školení zaměstnanců zařízení.

**Hledisko je plněno částečně.**

### **1.6. Charakter, účinky a množství emisí**

#### *a) Emise do ovzduší*

Zařízení se skládá z jednotek, které jsou zdrojem emisí do ovzduší:

- Kompostárna
- Drtič dřeva Pezzolato S 9000

Pro kompostárnu je vypracován provozní řád podle zákona č. 201/2012 Sb.

**Hledisko je plněno.**

#### *b) Emise do vody*

Průsaková voda z kompostovací plochy je využívána pro zvlhčování kompostu. Přebytečná voda je vyvážena na ČOV. Zařízení je vybudováno na vodohospodářsky zabezpečených plochách.

**Hledisko je plněno.**

*c) Emise hluku, vibrací a neionizujícího záření*

Vzhledem k charakteru areálu, charakteristice zdrojů hluku a vzdálenosti trvalých obydlí nemá zařízení vliv na stávající úroveň hlukového zatížení v chráněném venkovním prostoru staveb (u nej bližší obytné zástavby).

**Hledisko je splněno.**

Hledisko vibrací a neionizujícího záření - nerelevantní.

**1.7. Datum uvedení zařízení do provozu**

Zařízení je v provozu od roku 2015.

**1.8. Doba potřebná k zavedení BAT**

Nejlepší dostupné techniky jsou zavedeny (viz kap. 6. vyjádření) s výjimkou absence plánu školení zaměstnanců zařízení.

**1.9. Spotřeba a druh surovin používaných v technologickém procesu a energetická účinnost**

Provozem kompostárny vzniká minimální množství odpadů. Spotřeba energií je zanedbatelná.

**Hledisko je plněno.**

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

Z hlediska prevence dopadů emisí na životní prostředí bude provozovatel dodržovat stanovené podmínky a postupy zacházení s odpady a závadnými látkami v provozu.

**Hledisko bude plněno.**

**1.11. Požadavek prevence havárií a minimalizace jejich následků pro životní prostředí**

Zařízení je vybaveno vodo hospodářsky zabezpečenými plochami. Předcházení haváriím bude docíleno odborným školením pracovníků zařízení, kvalifikovanou údržbou vybavení zařízení a jeho pravidelnou kontrolou. V rámci havarijního plánu a provozního řádu budou podrobně popsány možnosti vzniku havárií a opatření pro jejich zmáhání.

**Hledisko bude plněno.**

Seznam správních aktů nahrazovaných integrovaným povolením:

Tímto rozhodnutím se nahrazuje souhlas, dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, k využívání odpadů v zařízení Kompostárna Libeň a s jeho provozním řádem. Odsouhlasený provozní řád „Provozní řád kompostárny AGRO Jesenice u Prahy, Kompostárna Libeň“ leden 2017 je přílohou č. 2 tohoto rozhodnutí.

Tímto rozhodnutím se nahrazuje schválení, dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, plánu opatření pro případy havárie „Havarijní vodohospodářský plán AGRO Jesenice u Prahy, Kompostárna Libeň“ leden 2017, který je vypracován v souladu s vyhláškou č. 450/2005 Sb., o náležitostech nakládání se závadnými látkami a o náležitostech havarijního plánu v platném znění, který je přílohou č. 3 tohoto rozhodnutí.

Tímto rozhodnutím se nahrazuje vydání, dle § 8 odst. 1 písm. b) bod 1 č. 254/2001 Sb., o vodách povolení k odběru podzemní vody na pozemku parc. č. 149/20 v katastrálním území Libeň, obci Libeň, okrese Praha-západ, kraji Středočeském, číslo hydrogeologického pořadí 1-09-04-004, hydrogeologický rajon číslo 6250.

Tímto rozhodnutím je nahrazeno vydání, dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší (dále jen zákon o ovzduší), povelu provozu stacionárního zdroje „Kompostárna Libeň“ jehož nedílnou součástí je provozní řád „Provozní řád k zajištění provozu zdroje znečišťování ovzduší, Kompostárna Libeň, pozemek č. parc. 149/20, 149/22 a 649/3 k.ú. Libeň, čís. Stavební parc. 324/1, 324/2“, který je přílohou č. 4 tohoto rozhodnutí. Krajský úřad v souladu s § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci zrušil pravomocná rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které byly vydány podle jiných právních předpisů na úseku ochrany životního prostředí.

Krajský úřad uvedl do souladu seznam přijímaných odpadů do kompostárny s přílohou č. 1 vyhlášky č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady. V příloze č. 1 této vyhlášky je uveden seznam bioodpadů využitelných v zařízení k využívání bioodpadů. Ze seznamu odpadů byly vyškrtuty odpady kat. č. 02 01 09, 15 01 06, 19 13 02 a 19 13 04. Odpady kat. č. 17 05 04, 19 08 01, 19 08 02, 20 03 03 budou vstupovat do procesu kompostování jako surovina.

Na základě všech výše uvedených skutečností rozhodl Krajský úřad tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí s cílem zajistit vysokou úroveň ochrany životního prostředí. Zařízení „Kompostárna Libeň“ splňuje všechny legislativní požadavky na jeho provoz a podmínky uložené tímto rozhodnutím byly stanoveny na základě vyjádření odborně způsobilé osoby CENIA, účastníků řízení a příslušných správních úřadů. Integrované povolení je v souladu s nejlepšími dostupnými technikami a příslušnými ustanoveními zákona o integrované prevenci

Za vydání integrovaného povolení uvedeného v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci byl uhrazen správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, položky 96 písm.a) sazebníku, ve výši 30 000 Kč bezhotovostním převodem na účet Krajského úřadu č. 4440009060/6000.

## **P o u č e n í o o d v o l á n í**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat ve lhůtě do 15 dnů ode dne jeho doručení odvolání k Ministerstvu životního prostředí podáním učiněným u Krajského úřadu Středočeského kraje. V odvolání se uvede v jakém rozsahu je rozhodnutí napadáno a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí.

Lhůta pro podání odvolání se počítá ode dne následujícího po doručení. Dokument, který byl dodán do datové schránky, je doručen okamžikem, kdy se do datové schránky přihlásí oprávněná osoba, nejpozději však 10. den od okamžiku dodání.

Podané odvolání má podle § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

### **otisk úředního razítka**

**Ing. Kamil Vitner**  
odborný referent  
na úseku životního prostředí

### **Seznam příloh:**

1. Seznam odpadů, které lze přijímat do kompostárny Libeň
2. Provozní řád kompostárny AGRO Jesenice u Prahy, Kompostárna Libeň
3. Havarijní vodohospodářský plán AGRO Jesenice u Prahy, Kompostárna Libeň
4. Provozní řád k zajištění provozu zdroje znečišťování ovzduší, Kompostárna Libeň řád

*Pozn. Přílohy č. 2. až 4 jsou samostatnými přílohami rozhodnutí*

### **Rozdělovník :**

#### **účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu**

- AGRO Jesenice u Prahy a.s. se sídlem Vestecká 2, 2525 41 Zlatníky – Hodkovice  
zastoupený na základě plné moci  
Ing. Markem Vávrou, bytem Šeříkova 1277, 263 01 Dobříš

#### **účastníci řízení dle § 27 odst. 3 správního řádu**

- Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
- Libeň, Libeň 35, 252 41 Libeň

**Na vědomí (po nabytí právní moci):**

- Ministerstvo životního prostředí, Odbor posuzování vlivů na životní prostředí a integrované prevence, Vršovická 65, 100 10 Praha 10
- ČIŽP, oblastní inspektorát Praha, Wolkerova 40, 160 00 Praha 6