

KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE VYSOČINA  
Odbor životního prostředí  
Žižkova 57, 587 33 Jihlava, Česká republika  
Pracoviště: Seifertova 24, Jihlava

Rozhodnutí nabylo právní moci

dne: ..... 18.3.2013 .....

Podpis: ..... *AP* .....

ENVIR s.r.o.

Řepníky 88

Řepníky

538 65

/do vlastních rukou/

Váš dopis značky/ze dne  
28. prosince 2012

Číslo jednací  
KUJI 84672/2012  
OZP 15/2013 Hab

Vyřizuje/telefon  
Ing. Rostislav Habán  
564 602 514

V Jihlavě dne  
27. února 2013

## Rozhodnutí

Krajský úřad Kraje Vysočina, odbor životního prostředí, Žižkova 57, 587 33 Jihlava (dále jen krajský úřad), jako příslušný orgán státní správy na úseku ochrany ovzduší podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), v platném znění, § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon o ochraně ovzduší) a podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění,

### **p o v o l u j e**

na základě předložených dokladů uvedení zdroje do provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší

název zdroje: **Spalovna odpadů**  
umístění zdroje: k.ú. Brtnice  
ORP: Jihlava  
provozovatel: Envir s.r.o.  
sídlo: Řepníky 88, PSČ 538 65 Řepníky  
IČO: 28771419

a

### **s t a n o v u j e**

následující podmínky ochrany ovzduší:

### **Podmínky ochrany ovzduší:**

1. Provozovatel bude provozovat zdroj znečišťování ovzduší v souladu s technickými podmínkami provozu zařízení, stanovených výrobcem zařízení.
2. Provozovatel bude provozovat zdroj znečišťování ovzduší v souladu s provozním řádem, který je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.
3. Pro celou technologii bude provozovatel vést provozní evidenci dle požadavků vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále jen vyhláška).
4. Při provozu spalovny bude provozovatel plnit emisní limity stanovené vyhláškou.
5. Kontinuální měření provozovat a plnění emisních limitů vyhodnocovat v souladu s požadavky vyhlášky.
6. Do desátého dne každého měsíce zasílat na Českou inspekci životního prostředí oblastní inspektorát Havlíčkův Brod (dále jen ČIŽP) měsíční protokol z kontinuálního měření emisí, protokol bude obsahovat průměrné denní hodnoty a třídění emisních hodnot do jednotlivých tříd podle četnosti průměrných půlhodinových hodnot.
7. Nejméně 1 x za rok provádět ověření správnosti kontinuálního měření.
8. Každá změna na zařízení spalovny odpadu mající vliv na množství produkovaných emisí musí být povolena Krajským úřadem Kraje Vysočina.

*Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu (§ 27 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů):*

Envir s.r.o., Řepníky 88, PSČ 538 65 Řepníky, IČO 28771419

### **Odůvodnění:**

Na základě písemné žádosti účastníka řízení – Envir s.r.o., se sídlem Řepníky 88, PSČ 538 65 Řepníky, IČO 28771419, o vydání povolení k provozu zdroje znečišťování ovzduší „Spalovna odpadů v Brtnici č.p. 179“ dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, doručené na krajský úřad dne 28. prosince 2012, bylo v souladu s § 44 zákona č. 500/2004 Sb. zahájeno správní řízení. Přílohou žádosti jsou 3 výtisky provozního řádu.

Na žádost krajského úřadu vydala ČIŽP k povolení provozu předmětného zdroje znečišťování ovzduší a předloženému provoznímu řádu vyjádření pod č.j. ČIŽP/46/OOO/1300276.002/13/HVK ze dne 21. 1. 2013. Ve svém vyjádření ČIŽP nemá k vydání povolení k provozu zdroje zásadní připomínky, s povolením provozu souhlasí a zároveň navrhla stanovit podmínky ochrany ovzduší, které krajský úřad zapracoval do podmínek tohoto rozhodnutí. ČIŽP rovněž doporučila do provozního řádu i rozhodnutí krajského úřadu uvést platné emisní limity.

Dopisem ze dne 30. 1. 2013 nařídil krajský úřad ústní jednání spojené s místním šetřením, které se uskutečnilo na provozovně dne 5. února 2013. Krajský úřad při ústním jednání seznámil účastníka řízení v souladu s ust. 36 odst. 3 správního řádu s podkladem pro rozhodnutí, tj. vyjádřením ČIŽP a zároveň umožnil se k tomuto podkladu pro rozhodnutí vyjádřit.

Zápis z nařízeného ústního jednání a místního šetření je součástí spisu vedeného krajským úřadem v této věci.

Dne 25. února 2013 doručil účastník řízení na krajský úřad přepracovaný provozní řád doplněný zejména o požadavky ČIŽP.

#### Technické upřesnění:

Spalovna odpadů umístěná v areálu SNAHY, kožedělného družstva Jihlava, se skládá ze dvou základních částí: spalovací část včetně využití vznikajícího tepla a čištění vznikající spalin.

Spalovací část s využitím tepla: dvoustupňové pyrolýzní spalování – metoda HOVAL MULTIZON s využitím tepla ze spalování pro ohřev vody do topného systému.

- a) Pyrolýzní komora je plněna odpady z předem zvážených kontejnerů přes hydraulické podávací zařízení do propusti pyrolýzní komory. Po naplnění komory odpad během několika hodinového procesu karbonizuje za omezeného přístupu kyslíku a vzniká pyrolýzní plyn o vysoké výhřevnosti, který je veden do termoreaktoru. Chlazení pyrolýzní komory se provádí rozprašováním vody, které se automaticky zapíná při příliš vysoké provozní teplotě.
- b) Termoreaktor je tangenciálně osazen 1 podpurným hořákem na zemní plyn s regulací výkonu a teploty. Pyrolýzní plyn se zde smíchá v přesném poměru s kyslíkem, který je dodáván difuséry a spálí se při teplotách 900 – 1200 °C.

#### Čistící zařízení:

1. Suché dvoustupňové čištění spalin typ SFDT 05/09-C-02

Technologie čištění spalin je řešena na principu selektivní adsorpce za aktivní účasti sorpčních látek s následným mechanickým čištěním spalin v tkaninovém filtru.

Jako sorbent je používán sorbalit VAPECARB = směs: hydroxid vápenatý 70 %, aktivní uhlí 30 %. Sorbent je dávkován kontinuálně v řízeném množství do spalin proudících spalinovým potrubím a následně je zachycován v tkaninovém filtru.

2. Třístupňové mokré praní s automatickou průtočnou neutralizací kyselých spalin (cca 20 % roztok louhu sodného) - třístupňová absorpční pračka výrobce OSKO GmbH Pasching Rakousko.
  1. stupeň: chladicí a propařovací zóna tzv. Quench tvaru Venturiho trubice,
  2. stupeň: věžová protiproudá pračka s vodním zásobníkem, absorpční částí a oběhovým systémem prací lázně,
  3. stupeň: odtahový ventilátor spalin, věžová protiproudá pračka s absorpční zónou a dvojnásobným odlučovačem vodní vlhkosti, tzv. demistrem.

#### Technické parametry zařízení:

Typ: SCHIESTL – HOVAL GG 14

Výrobce: HOVAL GmbH Lichtenstein

Rok výroby: 1990

I. stupeň: Pyrolýzní komora Hoval – Multizon (GG 14)

Výrobce: HOVAL GmbH Lichtenstein

Výrobní číslo: 15 00 14 04

Jmenovitý výkon: 1 400 kW

Zapalovací hořák: ELCO EG 02.18 R – MU, palivo – zemní plyn

Jmenovitý výkon: 200 kg odpadů/hod

II. stupeň: Termoreaktor Hoval TR – 14

Výrobce: HOVAL GmbH Lichtenstein

Rok výroby: 1990

Tepelný výkon: 1400 kW

Podpurný hořák: ELCO EG 3A, 700R-2P/R-p, palivo – zemní plyn

Výměník tepla

Hoval THD – IV 0350: parní

Rok výroby: 1990

Výrobce: HOVAL GmbH Lichtenstein

Parní výkon: max. 1400 kg/hod.

Výhřevná plocha: 50,91 m<sup>2</sup>

Provozní komín: plastový o výšce 18 m

Havarijní komín: ocelový se šamotovou vyzdívkou o výšce 18 m.

Zdroj znečišťování je vyjmenovaným stacionárním zdrojem dle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, bod 2.1 Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách. Technické podmínky provozu a emisní limity jsou stanoveny ve vyhlášce č. 415/2012 Sb.

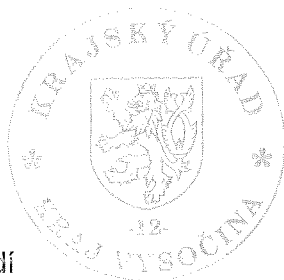
Po prostudování předložené žádosti a souvisejících podkladů, došel správní orgán ochrany ovzduší k závěru, že vydání povolení k provozu je možné za předpokladu splnění podmínek ochrany ovzduší, citovaných ve výroku tohoto rozhodnutí. Podmínky povolení vycházejí ze zákona o ochraně ovzduší a příslušného prováděcího předpisu. Na základě požadavku ČIŽP provozovatel platné emisní limity zapracoval do provozního řádu a krajský úřad nepovažuje za nutné emisní limity uvádět do rozhodnutí o povolení provozu.

Toto rozhodnutí nenahrazuje stanoviska, souhlasy a jiná správní opatření vydávaná ostatními správními úřady na úseku životního prostředí.

### Poučení o odvolání:

Proti tomuto rozhodnutí lze podat podle § 81 správního řádu odvolání k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy VII, Mezírka 1, Brno, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí (dle § 40 odst. 1 písm. a) správního řádu se lhůta počítá ode dne následujícího po dni doručení), podáním učiněným u Krajského úřadu Kraje Vysočina, odboru životního prostředí. Případné odvolání musí mít náležitosti uvedené v § 82 odst. 2 správního řádu.

Ing. Rostislav Habán  
úředník odboru životního prostředí



Příloha: Provozní řád

Na vědomí - po nabytí právní moci: ČIŽP OI Havlíčkův Brod, Bělohradská 3304, 580 01 Havlíčkův Brod + provozní řád