



# KRAJSKÝ ÚŘAD

JIHOČESKÝ KRAJ

Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví

Oddělení ochrany ovzduší a nakládání s odpady

U Zimního stadionu 1952/2

370 76 České Budějovice



KUCBX00YYSL9

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše č. j.:

Sp. zn.:

KUJCK 36236/2021

OZZL 23391/2021/masv SS

Vyřizuje:

Telefon:

E-mail:

Ing. Martina Svobodová

386 720 705

svobodova@kraj-jihocesky.cz

Datum:

25. 3. 2021

Toto rozhodnutí nabylo právní moci  
dne 24.4.2021 (6)  
KRAJSKÝ ÚŘAD – JIHOČESKÝ KRAJ  
Odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví  
dne 24.4.2021 podpis *M. Svobodová*

Dle rozdělovníku

## Rozhodnutí

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, jako správní orgán ochrany ovzduší věcně a místně příslušný podle ustanovení § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, a ustanovení § 11 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů,

### povoluje

právnícké osobě s obchodním jménem **EVECO Brno, s.r.o.**, se sídlem Březinova 1608/42, Žabovřesky, 616 00 Brno, **IČO: 652 76 124** (dále jen „provozovatel“), podle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší **provoz** vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „**EVECONT – Modulární zařízení pro environmentálně šetrné využití odpadu v areálu Teplárny C-Energy Planá s.r.o., Planá nad Lužnicí**“.

Povolení provozu je vydáno v souladu s ustanovením § 12 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší na dobu časově omezenou do **31. 1. 2041**.

#### I. Charakteristika zdroje

*Provozovna:* EVECO Brno s.r.o. – EVECONT Planá nad Lužnicí, Průmyslová 748, 391 02 Planá nad Lužnicí, p. č. 1585/1, k. ú. Planá nad Lužnicí.

*Identifikační číslo provozovny – IČP:* 721 30 133.

*Popis technologie – spalování plastových odpadů:*

- jmenovitý tepelný příkon 2,3 MW (max. tepelný výkon 1,8 MW);
- spalované odpady: jinak nevyužitelné plastové odpady s obsahem chloru max. 1 %, výhřevnost 25 MJ/kg;
- kapacita zpracovaných odpadů 2 400 t/rok.

*Zařízení ke snižování emisí:*

- systém SNCR (selektivní nekatalytická redukce, nástřik redukčního roztoku na bázi močoviny – snižování NO<sub>x</sub>;
- dávkování NaHCO<sub>3</sub> po využití tepla spalin v parním kotli – redukce kyselých složek (SO<sub>2</sub>, HCl, HF...);
- dávkování aktivního uhlí po využití tepla v ekonomizéru – záchyt těžkých kovů, dibenzodioxinů a dibenzofuranů;
- látkový filtr – zachycení TZL a sorbentů.

*Vypouštění odpadních plynů:*

- výdech o výšce 30 m a průměru 0,8 m.

*Zařazení zdroje – po realizaci záměru:*

- vyjmenovaný stacionární zdroj – příloha č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., kód 2.1. Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách.

## **II. Podmínky provozování**

1. Provozovatel musí dodržovat emisní limity pro spalovny odpadu stanovené v příloze č. 4 Části I k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb.
2. Provozovatel musí dodržovat technické podmínky provozu stanovené v příloze č. 4 Části II k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb.
3. Provozovatel musí zjišťovat úroveň znečišťování kontinuálním a jednorázovým měřením. Znečišťující látky a způsob sledování jejich koncentrací vnášených do ovzduší je dán přílohou č. 4 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.
4. Provoz zdroje se bude řídit schváleným dokumentem s názvem „Provozní řád zařízení k využívání odpadů EVECONT – modulární zařízení pro environmentálně šetrné energetické využití materiálově nevyužitelného odpadu“, z února 2021, který zpracoval Ing. Jan Krišpín a kol.  
V případě jakékoli změny v provozování či skladbě zdroje s vlivem na kvalitu ovzduší je nutné provozní řád aktualizovat a požádat o schválení této změny.
5. V zařízení může být spalován pouze odpad kategorie „O“, jehož spálením nemohou vznikat plynné znečišťující látky v množstvích, která by po průchodu všemi zařízeními ke snížení emisí způsobila překročení emisních limitů, tj. může být spalován pouze odpad o složení, pro které jsou všechna zařízení navržena (povinnost dodržovat jakostní parametry odpadu). Obsah chloru nesmí přesáhnout 1 %. Provozovatel musí vést evidenci o odpadech nepřijatých do zařízení, event. odpadech vrácených z důvodu neodpovídajících stanovených požadavků na tyto odpady. Přesný výčet druhů odpadu je uveden v provozním řádu.
6. Každé mimořádné odstavení (mimo pravidelné čištění), přerušení nebo omezení provozu zařízení provozovatel musí ohlásit ČIŽP a KÚ, a to do 5 dnů od dané skutečnosti.
7. Provozovatel do devátého dne každého měsíce ohlásí ČIŽP údaje o provozu zařízení v předcházejícím měsíci, a to prostřednictvím datových schránek. Hlášení mimo jiné musí obsahovat množství zpracovaného odpadu, popř. vráceného nebo odmítnutého odpadu, dodávky tepla, provozní hodiny či odstávky zařízení.
8. Veškerá provozní evidence vedená v souvislosti s provozem tohoto zařízení musí být vždy k dispozici v místě provozu zařízení pro kontrolní orgány. Součástí provozní evidence musí být údaje o výrobě tepla.
9. Provozovatel musí shromažďovat popílek z čištění odpadních plynů (kategorie odpadu „N“), škváru a případně nedopal, pouze v uzavřených shromažďovacích prostředcích (omezení sekundární prašnosti), způsob a podmínky uskladnění ve skladu odpadů společnosti C-Energy Planá s.r.o. musí být doložitelné písemnou dohodou nebo smlouvou.
10. Provozovatel musí zajistit uskladnění odpadů, zpracovávaných materiálů a používaných sorbentů tak, aby nedocházelo k únikům do okolí. Materiály a odpady k energetickému využití nesmí být dlouhodobě skladovány na volné ploše a nesmí být překračována maximální zásobní kapacita stanovená v provozní řádu.

## **Odůvodnění**

Krajský úřad – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví, obdržel dne 22. 2. 2021 žádost právnické osoby s obchodním jménem EVECO Brno, s.r.o., se sídlem Březinova 1608/42, Žabovřesky, 616 00 Brno, IČO: 652 76 124, o vydání rozhodnutí k povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění. Přílohou žádosti byl návrh provozního řádu s názvem „Provozní řád zařízení k využívání odpadů EVECONT – Modulární zařízení pro environmentálně šetrné energetické využití materiálově nevyužitelného odpadu“, který v únoru 2021 vypracoval Ing. Jan Krišpín. Dalšími přílohami žádosti byla Pololetní zpráva o provozu zařízení EVECONT, kterou vypracoval Ing. Jan Krišpín, rozptylová studie a odborný posudek „EVECONT – Modulární zařízení pro environmentálně šetrné využití odpadu v areálu teplárny C-ENERGY Planá s.r.o., Planá nad Lužnicí, které v říjnu 2018 vypracovala společnost Technické služby ochrany ovzduší Brno, spol. s r.o. a které byly podkladem pro vydání závazného stanoviska k umístění a stavbě tohoto zařízení a následně rozhodnutí o povolení provozu na dobu do 31. 3. 2021. Dnem doručení žádosti správnímu orgánu bylo zahájeno správní řízení dle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů.

Povolovaný stacionární zdroj slouží k tepelnému zpracování odpadu. Povolovaná technologie umožňuje udržování stabilního kontinuálního termického procesu pro využití odpadu k výrobě energie, která je následně využívána v parním kotli. Vyrobená pára se dále používá pro topné účely. Zpracovávané typy odpadů jsou výměty z třídící linky nebo zbytky z průmyslové výroby, které nevykazují nebezpečné vlastnosti a současně nepřekračují obsah chloru nad úroveň 1 %.

Podle charakteru procesu se jedná o stacionární zdroj znečišťování ovzduší, který je vyjmenovaný v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší pod kódem 2.1. Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách.

Zařízení bylo poprvé uvedeno do provozu dne 3. 2. 2020, a to na základě účinného rozhodnutí o povolení provozu s č. j.: KUJCK 146335/2019 vydaného krajským úřadem v souladu ustanovením § 11 odst. 2. písm. d) zákona o ochraně ovzduší. Toto povolení bylo vydáno na dobu časově omezenou do 31. 3. 2021. Jednou z podmínek tohoto povolení bylo vypracování pololetní zprávy o provozu, kterou je provozovatel povinen přiložit k žádosti o povolení provozu v navazujícím období.

Pololetní zpráva o provozu v první části charakterizuje technologické zařízení. Druhá část zprávy popisuje a vyhodnocuje provoz. Jsou zde popsány jednotlivé fáze provozu, včetně problémů, se kterými se provozovatel potýkal. Ve zprávě jsou také vysvětleny postupy, jak se vzniklé problémy řešily. V poslední části zprávy jsou vyhodnoceny výsledky kontinuálního měření emisí. Je zřejmé, že ve sledovaném období byly emisní limity dodržovány. V závěru je konstatováno, že při zachování jakosti vstupního odpadu, zařízení je schopné stabilní výroby tepla. Koncentrace znečišťujících plynných látek výrazně neovlivňují kvalitu ovzduší v lokalitě.

Na žádost správního orgánu ze dne 24. 2. 2021 se k vedenému řízení vyjádřila inspektorka ČIŽP Ing. Štěpánka Pokorná, a to písemností zn. ČIŽP/42/2021/730. Ve vyjádření je uveden návrh úpravy podmínek, které byly stanoveny rozhodnutím krajského úřadu s č. j.: KUJCK 146335/2019 pro první období provozu do 31. 3. 2021. Podle návrhu ČIŽP je vhodné vypustit podmínky týkající se výhradně dosavadního provozu, v podmínkách aktualizovat verzi provozního řádu a upravit podmínku skladování spalovaného materiálu a sorbentů. V posledním bodě je navrženo povolit provoz na dobu 20 let.

Ve vyjádření je uveden souhlas s vydáním povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší pro akceptaci navržených podmínek a souhlas se zněním navrženého provozního řádu, k němuž ČIŽP nemá připomínky.

Dne 24. 3. 2021 bylo telefonicky s Mgr. Petrou Bendovou ověřeno, že společnost C-Energy Planá, s.r.o., je o průběhu řízení informována a s podklady je seznámena. K řízení se nebude písemně vyjadřovat, s vydáním rozhodnutí souhlasí. O telefonickém hovoru je ve spise uložen záznam s č.j.: KUJCK 36231/2021.

V průběhu řízení nebyly shledány žádné překážky, proto správní orgán přistoupil k vypracování výroku a definování závazných podmínek provozu.

První tři podmínky odkazují na základní povinnosti provozovatele zařízení k tepelnému zpracování odpadu. Emisní limity a technické podmínky uvedené ve vyhlášce č. 415/2012 Sb. nejsou v tomto případě zpřísnovány, neboť k tomu nebyly shledány důvody.

Čtvrtá podmínka odkazuje na platnou verzi provozního řádu, jímž se musí provozovatel řídit a který lze v případě nutnosti aktualizovat.

Protože technologie je určena k využívání odpadu kategorie „O“ a není určena ke spalování odpadů s obsahem chloru větším než 1%, musí být složení spalovaného odpadu hlídáno. Odpady, které nebude možné převzít ke zpracování, musí být evidovány, což odpovídá požadavku ve vyjádření ČIŽP. Podmínka č. 5 stanovuje obecně charakter a vlastnosti odpadů, které lze v zařízení spalovat. Přesný výčet druhů odpadu je uveden v provozním řádu.

Podmínky č. 6, 7 a 8 jsou stanoveny na základě požadavku ČIŽP a zavazují provozovatele k podávání hlášení o provozu, resp. odstávkách, a ke správnému nakládání s provozní evidencí v místě provozu. Rozhodnutím je stanoven termín a způsob ohlášení požadovaných informací. Období devíti dnů je dle správního orgánu na shrnutí a předání měsíční evidence dostatečně dlouhé a zohledňuje pracovní týden administrativních pracovníků. Forma předání prostřednictvím datových schránek zajišťuje oficiální postup. Podmínkou č. 8 je upravena trvalá dostupnost této provozní evidence v místě provozování především pro účely kontrolních orgánů.

Poslední dvě podmínky se týkají manipulace s odpady ke zpracování a se vzniklými odpady, které budou odvezeny. Obě podmínky mají za cíl předcházet úniku pachových látek a minimalizaci prašnosti.

Správní orgán konstatuje, že časově omezený provoz prokázal spolehlivost zařízení a jeho akceptovatelný dopad na kvalitu ovzduší v lokalitě. Nebyly shledány žádné důvody, pro které by nebylo možné žádosti vyhovět.

Toto rozhodnutí se vydává v souladu s ustanovením § 12 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší na dobu časově omezenou. Období účinnosti rozhodnutí bylo na základě předpokládané životnosti zařízení uvedené Ing. Janem Krišpínem stanoveno do 31. 1. 2041. Záznam o doporučení předpokládané životnosti zdroje je ve spise uložen pod č. j.: KUJCK 30353/2021. Doba účinnosti není delší než 25 let, je tedy stanovena v souladu se zákonem o ochraně ovzduší.

Toto rozhodnutí se vydává podle ustanovení § 11 odst. písm. d) zákona o ochraně ovzduší a nenahrazuje rozhodnutí, stanoviska a vyjádření podle jiných právních předpisů.

### Poučení účastníků

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy II v Českých Budějovicích, a to do 15 dnů ode dne doručení rozhodnutí, podáním učiněným u Krajského úřadu – Jihočeský kraj, odbor životního prostředí, zemědělství a lesnictví.



Ing. Zdeněk Klimeš  
vedoucí odboru



### Rozdělovník

#### Účastníci řízení

dle § 27 odst. 1 správního řádu (na doručenkou s přílohou)

- EVECO Brno, s.r.o., Březinova 1608/42, 616 00 Brno – Žabovřesky

dle § 27 odst. 2 správního řádu (DS, bez přílohy)

- C-Energy Planá s.r.o., Průmyslová 748, 391 02 Planá nad Lužnicí, ID DS: 86ggjwc

**Na vědomí** (po nabytí právní moci, s přílohou)

- Česká inspekce životního prostředí, U Výstaviště 16, Post Box 32, 370 21 České Budějovice, ID DS: v3cdzr7
- Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 1442/65, 100 10 Praha 10, ID DS: 9gsaax4

#### Příloha

- Provozní řád zařízení k využívání odpadů EVECONT – modulární zařízení pro environmentálně šetrné energetické využití materiálově nevyužitelného odpadu