

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

Č. j.: KUOK 91199/2016

V Olomouci dne 5.10. 2016

Spis. zn.: KÚOK/89494/2016/OŽPZ/530

Vyřizuje: Ing. Josef Neier

Telefon: 585 508 634

E-mail: j.neier@kr-olomoucky.cz

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), věcně a místně příslušný podle ustanovení § 67 zákona č.129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, jako orgán ochrany ovzduší vykonávající správní činnosti na úseku ochrany ovzduší dle ustanovení § 27 odst. 1 písm. e) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), vydává podle ustanovení § 136 a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“), na základě žádosti účastníka řízení (žadatele) podle ustanovení § 27 odst. 1 správního řádu: **ECO Finance Group s.r.o., Mánesova 887/12, 796 01 Prostějov, zastoupeného na základě plné moci** [redacted] toto

závazné stanovisko.

Krajský úřad dle ustanovení **§ 11 odst. 2 písm. b) a c)** zákona
souhlasí

s umístěním a realizací stavby níže specifikovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší vyjmenovaných v příloze č. 2 k zákonu pod kódem:

- 1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW,
- 1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 do 5 MW včetně - Dieselaagregát,

které budou součástí stavby „**Skleníky Kostelec na Hané.**“

Zdroj č. 1

Název zdroje: **Kotle na zemní plyn**

(Kotle budou sloužit jako zdroj tepelné energie pro skleníky)

- 2x teplovodní kotel BBK 03:50, výrobce Boeters Ketel Constructie B.V., Holandsko,
- celkový tepelný příkon 9 366 kW,
- palivem bude zemní plyn (ZP),

- spaliny budou z každého kotle odváděny komíny DN 500 (2 komíny), výška vyústění obou komínů nad úroveň terénu bude cca 8,15 m,
- celková doba provozu 2900 h/rok.

Klasifikace zdroje: Vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (stacionární)

- dle § 2 písm. e) zákona,
 - dle § 2 písm. g) zákona,
 - dle přílohy č. 2 k zákonu,
- Stacionární zdroj označený kódem 1.1. „Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW.“
- blíže specifikovaný v příloze č. 2, části II, bodu 1. Vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále jen vyhláška).

Provozovatel: ECO Finance Group s.r.o., Mánesova 887/12, 796 01 Prostějov.

Umístění zdroje: pozemek p.č. 4065 a 4667, k.ú. Kostelec na Hané (kód 670154)

Zdroj č. 2

Název zdroje:

Dieselagregát – záložní zdroj elektrické energie

(bude sloužit jako záložní zdroj v případě výpadku všech ostatních zdrojů elektrické energie, kdy bude zásobovat elektřinou důležité systémy skleníků.)

- Dieselagregát MP 400 I
- výrobce TTS MARTIN, s.r.o.,
- vznětový motor CURSOR 13 TE3A,
- výrobce FPT –Fiat/Iveco,
- tepelný příkon 895,1kW,
- palivem bude nafta motorová (NM),
- celková spotřeba NM bude cca 907 kg/rok,
- Generátor ECO 40 1S/4
- výrobce MECC ALTE
- spaliny budou odváděny výduchem o vnitřním průměru 0,10 m a výšce cca 3 m,
- předpokládaná doba provozu 12 h/rok.

Klasifikace zdroje: Vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší (stacionární, spalovací)

- dle § 2 písm. e) zákona,
 - dle § 2 písm. g) zákona,
 - dle přílohy č. 2 k zákonu,
- Stacionární zdroj označený kódem 1.2. „Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 do 5 MW včetně.“
- blíže specifikovaný v příloze č. 2, části II, bodu 2.1. vyhlášky
 - specifické emisní limity se nevztahují na záložní zdroje energie provozované méně než 300 hod. ročně.

Provozovatel: ECO Finance Group s.r.o., Mánesova 887/12, 796 01 Prostějov.

Umístění zdroje: pozemek p.č. 4065 a 4667, k.ú. Kostelec na Hané (kód 670154)

a to za těchto podmínek :

- 1) Případné změny technologických zařízení zdrojů znečišťování ovzduší nesmí být provedeny bez souhlasu příslušného orgánu ochrany ovzduší.
- 2) Technologické zařízení zdrojů znečišťování ovzduší budou při realizaci instalovány dle projektové dokumentace posouzené v tomto správním řízení.
- 3) Při stavbě zdrojů budou realizována měřicí místa pro měření emisí a odběr vzorků, která musí odpovídat příslušným technickým normám.
- 4) Provozovatel stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší požádá příslušný orgán ochrany ovzduší o vydání povolení provozu zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona. Obsahové náležitosti žádosti o povolení provozu jsou uvedeny v příloze č. 7 k zákonu.

Zdůvodnění

Na základě žádosti účastníka řízení doručené dne 7.9.2016 na krajský úřad ve věci vydání závazného stanoviska dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona k umístění a stavbě vyjmenovaných zdrojů znečišťování ovzduší v příloze č. 2 k zákonu realizovaných v rámci investiční akce „ Skleníky Kostelec na Hané“ bylo zahájeno řízení, jehož výsledkem je toto závazné stanovisko.

Předložená projektová dokumentace řeší stavbu skleníků s technickým zázemím nacházející se na ploše, která je v současnosti využívána jako orná půda na pozemku p.č. 4065 a 4667 v k.ú. Kostelec na Hané (kód 670154). Skleníky budou sloužit k intenzivnímu pěstování zeleniny. Pěstování bude probíhat na hydroponii. Pro tyto účely budou skleníky plně vybaveny automatickým systémem stínění, větrání, zavlažování, vytápění a hnojení.

Zdrojem tepla budou dva teplovodní kotle BBK 03:50 společnosti Boeters Ketel Constructie B.V., Holandsko s hořákem na zemní plyn. Celkový tepelný příkon obou kotlů je 9 366 kW. Pro odvod spalin z každého kotle bude sloužit komín DN 500. Výška vyústění obou komínů nad úroveň terénu bude cca 8,15 m. Palivem bude zemní plyn. Celková doba provozu bude 2900 h/rok.

Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 1.1. přílohy č. 2 k zákonu – Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW.

Specifické emisní limity jsou stanoveny v příloze č. 2 části II bodu 1. vyhlášky.

Jako záložní zdroj v případě výpadku elektrické energie bude sloužit dieselaagregát MP 400 I, výrobce TTS MARTIN, s.r.o., se vznětovým motorem CURSOR 13 TE3A, výrobce FPT-Fiat/Iveco, palivem bude nafta motorová a generátorem ECO 40 1S/4, výrobce MECC ALTE. Tepelný příkon dieselaagregátu je 895,1 kW. Předpokládaný počet provozních hodin je cca 12 h/rok.

Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 1.2. přílohy č. 2 k zákonu – Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 do 5 MW včetně.

Specifické emisní limity uvedené v příloze č. 2 části II bodu 2.1. vyhlášky se nevztahují na záložní zdroje energie provozované méně než 300 hod. ročně. Pro posuzovaný zdroj (dieselaagregát) tedy nejsou emisní limity stanoveny.

Součástí žádosti je odborný posudek č. 157/2016, vystavený dne 5.9.2016 k záměru „Skleníky Kostelec na Hané“, zpracovaný firmou EKOME, spol. s r.o., Tečovská 257, 763 02 Zlín – Malenovice. Zpracovatel v posudku uvádí: „Lze konstatovat, že přírůstek vzniklý provozem nových zdrojů znečišťování ovzduší (kotle na ZP a dieselaagregát) nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít pouze dílčí podíl na imisní koncentrace znečišťujících látek v posuzované lokalitě. Rozptylová studie tak prokazuje, že předpokládaný záměr „Skleníky Kostelec na Hané“ nezpůsobí nadměrné znečištění

ovzduší látkami NO₂, NO_x ani CO. Skleníky Kostelec na Hané vyhovují a doporučuje záměr ke schválení“.

Součástí žádosti je rozptylová studie č. 158/16, vystavená dne 5.9.2016 k záměru „Skleníky Kostelec na Hané“, zpracovaná firmou EKOME, spol. s r.o., Tečovská 257, 763 02 Zlín – Malenovice. Zpracovatel v posudku uvádí: „Lze konstatovat, že přírůstek vzniklý provozem nových zdrojů znečišťování ovzduší (kotle na ZP a dieselagregát) nezpůsobí překročení imisních limitů a bude mít pouze dílčí podíl na imisní koncentrace znečišťujících látek v posuzované lokalitě. Rozptylová studie tak prokazuje, že předpokládaný záměr „Skleníky Kostelec na Hané“ nezpůsobí nadměrné znečištění ovzduší látkami NO₂, NO_x ani CO.“

Součástí žádosti je vyjádření Městského úřadu Kostelec na Hané č.j. KnH-2950/2016 ze dne 4.10.2016 k umístění stavby „Skleníky Kostelec na Hané“. Ve vyjádření se uvádí: „S předloženou projektovou dokumentací a umístěním zdroje znečištění se souhlasí za těchto podmínek:

1. Místo napojení vodovodní přípojky bude mimo areál ČOV.
2. Vodoměrná šachta bude zřízena v místě napojení vodovodní přípojky.“

Z hlediska ochrany ovzduší je posuzovaný záměr umísťován do lokality, kde jsou jako v mnoha jiných částech České republiky překračovány limity 24 hodinové průměrné koncentrace PM₁₀ a roční průměrné koncentrace benzo(a)pyrenu. Ostatní limity jsou plněny s větší či menší rezervou.

Hlavními znečišťujícími látkami, které předmětné zdroje produkují jsou NO₂, NO_x a CO. Odborný posudek uvádí celkovou roční emisi vypočtenou z emisních faktorů pro dané palivo ve výši – pro kotel na zemní plyn 3,36 t NO_x a 0,828 t CO a pro dieselagregát 24,3 kg NO_x a 5,44 kg CO.

Na základě zhodnocení výsledků rozptylové studie a zhodnocení uvedeném v odborném posudku, ve kterém je konstatováno, že provozem posuzovaného záměru nedojde k významnému negativnímu ovlivnění kvality ovzduší v dotčené lokalitě, krajský úřad rozhodl o vydání souhlasného závazného stanoviska vydaného dle § 11 odst. 2 písm. b) a c) zákona.

Žádost obsahovala dostatečné podklady nezbytné pro její posouzení, a proto krajský úřad rozhodl tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto závazného stanoviska.

Závazné stanovisko není rozhodnutím, obsah závazného stanoviska je však závazný pro výrokovou část meritorního rozhodnutí.

Poučení účastníka

Závazné stanovisko není rozhodnutí a odvolání proti obsahu závazného stanoviska není přípustné.

Otisk úředního razítka

RNDr. Zdenka Vymazalová
vedoucí oddělení ochrany životního prostředí
odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Rozdělovník:



ČlŽP, Ol Olomouc, Tovární 41, 772 00 Olomouc (DS)

Za správnost vyhotovení odpovídá: Ing. Josef Neier