



Krajský úřad Královéhradeckého kraje

**Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
M. Gorského 77
541 21 Trutnov**

Váš dopis ze dne | Vaše značka (č. j.)
25. 7. 2013

Naše značka (č. j.)
14271/ZP/2013-Ja/ Ra-5

Hradec Králové
16. 12. 2013

Odbor | oddělení
životního prostředí a zemědělství
technické ochrany životního prostředí

Vyřizuje | linka | e-mail
Ing. Eva Jarošová/292
ejarosova@kr-kralovehradecky.cz

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší rozhodl podle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“) ve věci **povolení provozu stacionárních zdrojů pod názvem:**

- 1) **Spalovna nemocničních odpadů**
 - skládající se ze spalovací pece typ DA2, o jmenovitém tepelném příkonu 318 kW, tepelných hořáků o jmenovitém tepelném příkonu 221 kW a dopalovací komory s tepelnými hořáky o jmenovitém tepelném příkonu 379 kW
- 2) **Kotelna**
 - vybavená dvěma kotli typ PM 100, o jmenovitém tepelném výkonu 2 x 3669 kW a tepelném příkonu 2 x 3862 kW,

žadatele **Oblastní nemocnice Trutnov a.s., M. Gorského 77, 541 21 Trutnov, IČ 26000237** (dále jen „provozovatel“),

t a k t o :

- I. Provoz stacionárních zdrojů „Spalovna odpadů“ a „Kotelna“, umístěných v areálu provozovatele, na adrese Oblastní nemocnice Trutnov a.s., M. Gorského 77, 541 21 Trutnov, k. ú. Trutnov (769029), **se povoluje.**
- II. V souladu s ust. § 12 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší se pro provoz stacionárních zdrojů stanovují tyto závazné podmínky:
 - a) Provoz stacionárních zdrojů bude zajištěn dle provozního řádu zpracovaného Ing. Helenou Tůmovou v červenci 2013.
 - b) Provozovatel předloží údaje o zahájení a trvalém ukončení provozu, včetně změn podmínek provozování stacionárních zdrojů, a to do 15 dnů od vzniku této

skutečnosti České inspekci životního prostředí (dále jen „ČIŽP“), krajskému úřadu a místně příslušnému obecnímu úřadu.

- c) V případě změny provozu stacionárních zdrojů provozovatel vypracuje návrh změny provozního řádu do 60 dní od data vzniku změny a předloží tento návrh krajskému úřadu ke schválení.
- d) Pro spalovací stacionární zdroj „Spalovna odpadů“ platí povinnost provádět periodická měření znečišťujících látek dvakrát za kalendářní rok dle § 3 odst. 2 písm. c) bod 1 vyhlášky č. 415/2012 Sb., *o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále jen „emisní vyhláška“)*.
- e) Pro spalovací stacionární zdroj „Kotelna“ platí povinnost provádět periodická měření znečišťujících látek jedenkrát za kalendářní rok dle § 3 odst. 2 písm. a) emisní vyhlášky.

Odůvodnění

Krajskému úřadu byla dne 25. 7. 2013 doručena žádost provozovatele o vydání povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, v souladu s § 41 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší.

Předkládaný záměr řeší provoz stacionárních zdrojů umístěných v areálu provozovatele, na adrese Oblastní nemocnice Trutnov a.s., M. Gorského 77, 541 21 Trutnov, k. ú. Trutnov (769029).

- 1) Spalovna odpadů spaluje zdravotnický odpad a další druhy nebezpečných odpadů, dle povolení k nakládání s odpady, a dále je termicky využívána. Spalovna se nachází v areálu nemocnice Trutnov - městské části Kryblice, p.č. 5088. Technologie spalovny byla dodána firmou Josef Egli. Skládá se z pyrolýzní spalovací pece s diskontinuálním provozem, typ DA2, o jmenovitém tepelném příkonu 318 kW a tepelných hořáků o jmenovitém tepelném příkonu 221 kW, a dopalovací komory s tepelnými hořáky o jmenovitém tepelném příkonu 379 kW. V dopalovacích komorách je udržována teplota vyšší jak 850°C. Následně jsou spaliny ochlazeny, přidán sorbet na bázi vápence a aktivního uhlí (VAPECARP) a po průchodu rukávovými filtry následuje kombinovaná alkalicko kyselá vodní vypírka.

Ve spalovně je instalován kontinuální emisní monitorovací systém pro měření teploty v dopalovací komoře, teploty, tlaku a vlhkosti v odváděném plynu a emisí, který je v trvalém provozu a pravidelně udržován, seřizován a kalibrován dle předpisu výrobce oprávněnou osobou. Spalovna je osazena kontinuálním měřením od firmy HORIBA.

Předmětný zdroj je zařazen podle přílohy č. 2. zákona o ochraně ovzduší, kód 2.1 Tepelné zpracování odpadu ve spalovnách, jako *vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší*.

Pro tento zdroj platí podle bodu 1) ustanovení § 20 emisní vyhlášky, specifické emisní limity pro spalovny odpadu vztahné podmínky stanovené v bodu 1. části I přílohy č. 4 k této vyhlášce. Plnění nastavených emisních limitů vyplývá z § 9 odst. 2 písm. a) až e) emisní vyhlášky a je kontrolováno.

Podle bodu 4) ustanovení § 20 emisní vyhlášky jsou technické podmínky provozu pro stacionární zdroje tepelně zpracovávající odpad stanoveny v části II přílohy č. 4 k této vyhlášce.

Výše uvedená spalovna včetně podmínek kontinuálního měření byla uvedena do trvalého provozu rozhodnutím krajského úřadu č.j. 27100/ZP/2005-Nt-1 ze dne 30.12.2005 na časově omezené období do 31.12.2010 a následně bylo pokračování trvalého provozu prodlouženo rozhodnutím č.j. 19208/ZP/2010-Ja-10 ze dne 1. 12. 2010 do 31. 12. 2015. Dne 5. 12. 2011 byla povolena změna zdroje rozhodnutím krajského úřadu č.j. 19857/ZP/2011-Ja-4.

Kontinuálně se měří znečišťující látky: TZL, SO₂, NO_x, CO, TOC a O₂.

Jednorázové měření se provádí pro znečišťující látky v rozsahu: HCl, HF, Hg a její sloučeniny, Cd a Tl a jejich sloučeniny, Sb + As + Pb + Cr + Co + Cu + Mn + Ni + V a jejich sloučeniny a PCDD/F.

- 2) Kotelna je vybavena dvěma kotli PM 100, o jmenovitém tepelném výkonu 2 x 3669 kW a jmenovitém tepelném příkonu 2 x 3862 kW. Výrobce kotlů je firma MINGAZZINI s.r.o. Parma- Itálie. Kotle jsou osazeny přetlakovými hořáky APH 45 PZ. Palivem je zemní plyn. Spaliny z kotlů jsou odváděny komíny č. 001 a č. 002, výška komínů nad okolním terénem je 25m. Komíny jsou vybaveny kontrolním otvorem s odvodem kondenzátoru, který je jímán do nádob a separátně likvidován. Kotelna slouží k výrobě tepla pro vytápění budov v areálu provozovatele.

Předmětný zdroj je zařazen podle přílohy č. 2. zákona o ochraně ovzduší, kód 1.1 Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW, jako vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší. Platné specifické emisní limity jsou stanoveny v příloze č. 2 část II. bod 1 k emisní vyhlášce.

V souladu s ust. § 44 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) bylo dnem podání žádosti ke krajskému úřadu zahájeno správní řízení ve věci povolení provozu stacionárního zdroje dle ust. § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.

Provozovatel předložil k žádosti provozní řád, který obsahuje údaje vyplývající ze zákona o ochraně ovzduší a přílohy č. 12 k vyhlášce č. 415/2012 Sb., emisní vyhláška. Provozní řád byl předložen ve trojím vyhotovení a obsahuje *19 stran formátu A4*.

Dne 31. 7. 2013 požádal krajský úřad v souladu s ustanovením § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší, o vyjádření v rámci řízení o vydání povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje příslušný orgán ochrany ovzduší, to je ČIŽP.

ČIŽP vydala vyjádření ČIŽP/45/OOO/1312551.001/13/KVV ze dne 16. 8. 2013 ke spalovně odpadů a kotelně, kde navrhla krajskému úřadu stanovit následující:

- stanovit provozovateli povinnost oznamovat údaje o zahájení a trvalém ukončení provozu, včetně změn podmínek provozování zdroje a to do 15 dnů od vzniku této skutečnosti ČIŽP, krajskému úřadu a místně příslušnému obecnímu úřadu
- stanovit provozovateli povinnost v případě, že dojde ke změně podmínek v provozování zdroje nebo jiné závažné změně (změna provozovatele, apod.), aby ve lhůtě do 60 dnů od data vzniku změny vypracoval návrh změny provozního řádu a předložil tento návrh ke schválení krajskému úřadu

ČIŽP souhlasí s vydáním povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.

K podmínkám výroku rozhodnutí:

- podmínka provozu a) ve výroku rozhodnutí

Pro předmětný zdroj je požadováno v příloze č. 2. zákona o ochraně ovzduší, předložení provozního řádu jako součást žádosti o povolení provozu zdroje.

- podmínky provozu b) a c) ve výroku rozhodnutí byly navrženy ve výše uvedeném vyjádření ČIŽP a krajský úřad je zahrnul do výroku tohoto rozhodnutí

- podmínka provozu d) provádět periodické měření znečišťujících látek pro zdroj „Spalovna odpadů je uvedena v § 3 odst. 2 písm. c) bod 1 emisní vyhlášky

- podmínka provozu e) provádět periodické měření znečišťujících látek pro zdroj „Kotelna“ je uvedena v § 3 odst. 2 písm. a) emisní vyhlášky

Krajský úřad, po prostudování předložené žádosti o povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle náležitostí přílohy č. 7 zákona o ochraně ovzduší a po přihlédnutí k vyjádření ČIŽP, rozhodl po provedeném správním řízení tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Toto rozhodnutí nenahrazuje povolení vydaná podle zvláštních právních předpisů.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat nejpozději do 15 dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu životního prostředí ČR, podáním učiněným u Krajského úřadu Královéhradeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (§ 81 odst. 1 a § 83 odst. 1 a 2 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění).

Ing. Petr Uhlíř
vedoucí oddělení
technické ochrany životního prostředí

Příloha:

- provozní řád

Na vědomí:

ČIŽP, OI HK, Resslova 1229 + provozní řád