

**Prometheus, energetické služby, a.s.,  
člen koncernu Pražská plynárenská, a.s.  
U plynárny 500  
140 00 PRAHA 4**

Váš dopis zn.                      Spisová značka                      Vyřizuje / linka                      Datum  
   S-MHMP- 1504033/2012/OZP-III-                      **Ing. J. Polanská/4367**                      **15.1.2013**  
   Pol/R-3237

## R o z h o d n u t í

**Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OZP MHMP)** jako věcně a místně příslušný orgán ochrany ovzduší ve smyslu ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen zákon) a § 31 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, projednal v řízení vedeném podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád), žádost společnosti Prometheus, energetické služby, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., se sídlem U plynárny 500, 140 00 Praha 4, IČ 63072599, o povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu. Na základě zjištěných skutečností a posouzení předložených podkladů rozhodl dnešního dne takto:

**A) P o v o l u j e** dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona **provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu (kód 1.1.) – plynové kotelný osazené dvěma plynovými kotli BUDERUS Logano GE434, každý o příkonu 350 kW (celkový tepelný příkon 700 kW) v 1. PP bytového domu Y v rámci stavby „Obytný soubor Na Radostí“, Praha 5 - Zličín, na pozemcích č. parc. 676/12,13,34,39,69, 668/12,19-23,25,26 a 742/1, k. ú. Zličín, investora společnosti Prometheus, energetické služby, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., se sídlem U plynárny 500, 140 00 Praha 4, IČ 63072599.**

**B) S t a n o v í závazné podmínky** pro provoz uvedeného stacionárního zdroje:

- hmotnostní koncentrace oxidů dusíku ve spalinách v suchém stavu přepočtená na normální stavové podmínky a obsah kyslíku 3 % objemová, po přepočtu na oxid dusičitý, nesmí překročit 100 mg/m<sup>3</sup>;
- hmotnostní koncentrace oxidu uhelnatého ve spalinách v suchém stavu přepočtená na normální stavové podmínky a obsah kyslíku 3 % objemová nesmí překročit 50 mg/m<sup>3</sup>.

## Odůvodnění

OZP MHMP obdržel dne 21.11.2012 žádost společnosti Prometheus, energetické služby, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., se sídlem U plynárny 500, 140 00 Praha 4, IČ 63072599, o povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu – plynové kotelny o celkovém tepelném příkonu 700 kW v 1. PP bytového domu Y v rámci stavby „Obytný soubor Na Radosti“. Dnem doručení žádosti bylo zahájeno správní řízení v uvedené věci.

Předmětný vyjmenovaný zdroj je uveden v Příloze č. 2 zákona pod kódem 1.1. „Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně“.

Vlastní žádost doložil žadatel zprávou o revizi plynového zařízení z 19.10.2012, rozhodnutím OZP MHMP o povolení stavby středního zdroje znečišťování ovzduší a protokolem o autorizovaném měření plynných emisí CO a NO<sub>x</sub> č. 5415/2012 ze dne 19.11.2012.

Stavba předmětného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší – plynové kotelny byla povolena rozhodnutím OZP MHMP SZn. S-MHMP-0588844/2010/OOP-III-Pol/R-3185/10 ze dne 28.7.2010.

V bytovém objektu Y v 1. PP byla realizována plynová kotelna, která je zdrojem tepla pro bytové objekty Y, T, a je osazena dvěma plynovými kotli BUDERUS Logano GE 434, každý o příkonu 350 kW. Celkový tepelný příkon kotelny činí 700 kW. Odtah spalin je řešen do komínového tělesa vyvedeného nad střechu objektu Y.

Žádost o povolení trvalého provozu byla doložena protokolem o autorizovaném měření plynných emisí CO a NO<sub>x</sub> č. 5415/2012, které provedla měřící skupina MRU s.r.o., autorizovaná pro měření emisí dle ustanovení § 32 odst. 1 a 2 zákona, s přihlédnutím k ustanovení § 42 odst. 1 zákona rozhodnutím Ministerstva životního prostředí čj. 2482/780/11/HI.

Podle uvedeného protokolu o autorizovaném měření emisí byly zjištěny u instalovaných kotlů K1 a K2 průměrné emisní koncentrace oxidu uhelnatého (CO) v hodnotách 19,7 a 34,1 mg/m<sup>3</sup> a průměrné emisní koncentrace oxidů dusíku (NO<sub>x</sub>), přepočtené na oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>), v hodnotách 23,9 a 30,8 mg/m<sup>3</sup>, vše v suchém plynu za normálních stavových podmínek a při referenčním obsahu kyslíku 3% objemová. Vzorek spalin byl odebrán z kouřovodu za zařízením. Na proměřovaném zařízení byla provedena tři jednotlivá měření, každé v trvání 15 minut za běžných podmínek. Měření proběhlo v souladu s ustanovením Části I přílohy č. 1 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb. Naměřené hodnoty jsou velmi nízké a měřením byla prokázána schopnost zdroje plnit s rezervou specifické emisní limity stanovené ve výroku tohoto rozhodnutí.

V průběhu správního řízení byla Česká inspekce životního prostředí, Oblastní inspektorát Praha (ČIŽP), v souladu s ustanovením § 12 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší požádána o vyjádření k řízení o povolení provozu stacionárního zdroje. Ve svém vyjádření čj. ČIŽP/41/OOO/1216465.001/12/PHO ze dne 6.12.2012 ČIŽP uvedla, že z předloženého protokolu o autorizovaném měření zřejmé, že předmětný zdroj je schopen plnit emisní limity dle platné legislativy v ochraně ovzduší a vydala k povolení provozu souhlasné stanovisko.

OZP MHMP jako příslušný orgán ochrany ovzduší prověřil předloženou žádost, protokol o autorizovaném měření emisí, autorizaci skupiny měření emisí a další související podklady a konstatuje, že bylo dostatečně prokázáno, že realizovaný zdroj vyhovuje požadavkům legislativy

ochrany ovzduší a specifickým požadavkům pro ochranu ovzduší v hlavním městě Praze. Proto rozhodl dnešního dne, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

Pro zjišťování emisí a ověřování schopnosti plnění emisních limitů nestanoví platná právní úprava u zdrojů tohoto typu a výkonu během jejich provozu povinnost dalšího měření s výjimkou eventuální změny paliva a každého zásahu do konstrukce nebo vybavení zdroje, který by mohl vést ke změně emisí.

Toto rozhodnutí je rozhodnutím Odboru životního ochrany prostředí Magistrátu hl. města Prahy jako orgánu státní správy v ochraně ovzduší a nenahrazuje žádná jiná rozhodnutí, stanoviska a vyjádření tohoto odboru podle zvláštních předpisů.

### **Poučení o odvolání**

Proti tomuto rozhodnutí lze podat odvolání dle § 83 správního řádu do 15 dnů ode dne jeho doručení k Ministerstvu životního prostředí České republiky podáním učiněným u Magistrátu hlavního města Prahy.

Otisk úředního razítka

Ing. Josef **J a n o t a**  
vedoucí oddělení ochrany ovzduší

### **Rozdělovník**

*Na doručení: Prometheus, energetické služby, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s., se sídlem U plynárny 500, 140 00 Praha 4, IČ 63072599*

*Co: ČIŽP – OI Praha (datová schránka)*

*OZP MHMP – spis, evidence*