

■
Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i.
Rozvojová 135
165 00 PRAHA 6 - Lysolaje

Váš dopis zn. Spisová značka Vyřizuje / linka Datum
S-MHMP- 1568873/2012/OZP-III- Ing. J. Polanská/4367 30.1.2013
Pol/R-3245

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 Ing. Karla Kadavého, fyzické osoby podnikající, s místem podnikání Lovosická 370/27, 190 00 Praha 9 – Střížkov, IČ 18439594, zastupujícího investora stavby, kterým je Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i., se sídlem Rozvojová 135, 165 00 Praha 6 – Lysolaje, IČ 67985858, o uvedení stacionárního zdroje znečišťování ovzduší do provozu. Na základě zjištěných skutečností a posouzení předložených podkladů správní orgán rozhodl dnešního dne takto:

P o v o l u j e dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší **provoz změněného vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu (kód 1.1.) – plynové kotelný o celkovém tepelném příkonu 346 kW, osazené dvěma plynovými kondenzačními kotli BRÖTJE EuroCondens SGB 170 E, každý o jmenovitém tepelném příkonu 173 kW, umístěné v 1. NP objektu č. 8 v rámci areálu investora na adrese Rozvojová 1/135, Praha 6 – Lysolaje, na pozemku č. parc. 513/23, k. ú. Lysolaje, investora Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i., se sídlem Rozvojová 135, 165 00 Praha 6 – Lysolaje, IČ 67985858.**

Zároveň stanoví pro provoz uvedeného zdroje následující specifické emisní limity:

- hmotnostní koncentrace oxidů dusíku ve spalínách v suchém stavu přepočtená na normální stavové podmínky a obsah kyslíku 3 % objemová, po přepočtu na oxid dusičitý, nesmí překročit 150 mg/m³;

- hmotnostní koncentrace oxidu uhelnatého ve spalinách v suchém stavu přepočtená na normální stavové podmínky a obsah kyslíku 3 % objemová nesmí překročit 80 mg/m³.

O d ů v o d n ě n í

OZP MHMP obdržel dne 10.12.2012 žádost Ing. Karla Kadavého, místem podnikání Lovosická 370/27, 190 00 Praha 9 – Střížkov, IČ 18439594, zastupujícího vlastníka a investora zdroje, kterým je Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i, se sídlem Rozvojová 135, 165 00 Praha 6 – Lysolaje, IČ 67985858, o povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje – plynové kotelny, umístěné v 1. NP objektu č. 8 v areálu na adrese Rozvojová 1/135, Praha 6 – Lysolaje, po změně její konfigurace. Žadatel podal žádost jménem investora na základě plné moci ze dne 6.8.2012. Dnem doručení žádosti bylo zahájeno správní řízení v uvedené věci.

Předmětný zdroj - plynová kotelna je vyjmenovaným zdrojem uvedeným 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 dokumentací skutečného provedení kotelny v obj. č. 8 z 07/2012 a protokolem o autorizovaném měření plyných emisí CO a NO_x č. 19/2012 ze dne 4.12.2012.

Změna stavby předmětného zdroje byla povolena rozhodnutím Odboru životního prostředí MHMP SZn. S-MHMP-1074296/2012/ OOP-III-Pol/R-3200 ze dne 14.9.2012.

V rámci opravy technologického vybavení kotelny byly v 1. NP objektu č. 8 namísto původního plynového kotle De Dietrich DTG 360-16 o tepelném výkonu 300 kW a dvou plynových přímotopných ohřivačů QUANTUM Q5 100 NRRTO U, každý o výkonu 22 kW, nainstalovány dva plynové kotle BRÖTJE EuroCondens SGB 170 E, každý o tepelném příkonu 173 kW. Celkový instalovaný příkon po změně činí 346 kW. Odkouření kotlů je do stávajícího, nově vyvložkovaného komínového tělesa.

Žádost o povolení trvalého provozu byla doložena protokolem o autorizovaném měření plyných emisí CO a NO_x č. 19/2012, které provedla měřicí skupina Libor Švaříček, autorizovaná pro měření emisí dle § 32 zákona, s přihlédnutím k ustanovení § 42 odst. 1 zákona, rozhodnutím Ministerstva životního prostředí č.j. 2933/820/09/HI.

Podle uvedeného protokolu o autorizovaném měření emisí byly zjištěny u instalovaných kotlů K1 a K2 průměrné emisní koncentrace oxidu uhelnatého (CO) v hodnotách v 18,1 a 9,4 mg/m³ a průměrné emisní koncentrace oxidů dusíku (NO_x), přepočtené na oxid dusičitý (NO₂), v hodnotách 25,1 a 25,3 mg/m³, vše v suchém plynu za normálních stavových podmínek a při referenčním obsahu kyslíku 3% objemová. Spaliny pro měření emisí byly odebírány z kouřovodu za zařízením. Na proměřovaném zařízení byla provedeno šest jednotlivých (nepřetržitých) měření, každé v trvání 15 minut. Měření proběhlo v souladu s ustanoveními Části I přílohy č. 1 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Měření 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) požádána v souladu s ustanovením § 12 odst. 2 zákona o vyjádření k povolení provozu zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu. Ve svém vyjádření č.j. 1568873/2012/OZP-III-Pol ze dne

7.1.2013 ČIŽP uvedla, že na základě předloženého protokolu o autorizovaném měření emisí vydává souhlasné stanovisko k uvedení předmětného zdroje do provozu.

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy jako příslušný orgán ochrany ovzduší prověřil předloženou žádost a další související podklady a konstatuje, že bylo dostatečně prokázáno, že realizovaný zdroj vyhovuje požadavkům legislativy ochrany ovzduší. 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 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: Ústav chemických procesů AV ČR, v.v.i., Rozvojová 135, 165 00 Praha 6 - Lysolaje, IČ 6798585 prostřednictvím Ing. Karla Kadavého, Lovosická 370/27, 190 00 Praha 9 - Střížkov

Co: ČIŽP – OI Praha (datová schránka)

OZP MHMP – spis, evidence