

■
Česká strana sociálně demokratická
Hybernská 1033/7
110 00 PRAHA 1

Váš dopis zn. Spisová značka Vyřizuje / linka Datum
S-MHMP-1383108/2012/2/OZP-III- Ing.Vyšínová/4440 25.1.2013
Vyš/R-3233/12

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 politické strany České strany sociálně demokratické, se sídlem Hybernská 1033/7, Praha 1, IČ 00409171, 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:

P o v o l u j e dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona **provoz změněného vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu (kód 1.1.) – plynové kotelny o celkovém tepelném příkonu po realizované výměně spalovací technologie 675,5 kW (sedm plynových kondenzačních kotlů Buderus Logamax plus GB 162-100 o jmenovitém tepelném příkonu každého z kotlů 96,5 kW), ve 3. NP objektu na adrese Hybernská 1033/7, Praha 1 (Lidový dům),**

přičemž toto povolení provozu je v souladu s ustanovením § 12 odst. 7 zákona časově omezeno do 31.12.2013.

O d ů v o d n ě n í

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy obdržel dne 23.10.2012 žádost politické strany Česká strana sociálně demokratická, se sídlem Hybernská 1033/7, Praha 1, o povolení provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k zákonu (kód 1.1.) – plynové kotelny

o celkovém tepelném příkonu 675,5 kW, umístěné v objektu na adrese Hybernská 1033/7, Praha 1 (Lidový dům). Dnem doručení žádosti bylo zahájeno správní řízení v uvedené věci.

Žádost o povolení provozu byla doložena náležitostmi v souladu s přílohou č. 7 k zákonu a protokolem o autorizovaném měření emisí č. 20/2012. Měření provedla dne 3.11.2011 měřící skupina I.J.M. Bohemia, a.s., autorizovaná k měření emisí dle ustanovení § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, rozhodnutím MŽP čj. MŽP 2269/780/11/HI (tato autorizace je dle ustanovení § 42 odst. 4 zákona považována za autorizaci i podle § 32 odst. 1 písm. d) zákona, tedy je platná i dle nové právní úpravy).

Předmětný stacionární zdroj znečišťování ovzduší – plynová kotelna je umístěn ve 3. NP objektu na adrese Hybernská 1033/7, Praha 1. Původně byla kotelna vybavena čtyřmi plynovými kotli Remeha GAS 312T o celkovém tepelném výkonu 1170 kW (tepelný příkon odhadnut na 1270 kW – účinnost 92 %, rok výroby kotlů 1993). Dle protokolu o autorizovaném měření emisí č. 025/2011 (měření provedla dne 15.3.2011 měřící skupina Ing. Matěj Brát, Police nad Metují) žádný z kotlů nebyl schopen plnit emisní limity stanovené platnou legislativou ochrany ovzduší. Hmotnostní koncentrace oxidů dusíku (NO_x) byly zjištěny v rozmezí 214 – 279 mg/m^3 (v suchém plynu, za normálních stavových podmínek, po přepočtu na ref. obsahu kyslíku 3 % objemová). Z toho důvodu byla tato technologie demontována a nahrazena sedmi plynovými kondenzačními kotli Buderus Logamax plus GB 162-100 o jmenovitém tepelném příkonu každého z kotlů 96,5 kW (celkový tepelný příkon kotelny po změně 675,5 kW). Odtah spalin od kotlů je vyveden dvěma komínovými průduchy nad střechu objektu. Povolení změny kotelní techniky v předmětné kotelně nebylo řádně projednáno podle legislativy ochrany ovzduší.

Realizovanou výměnou zastaralé spalovací technologie za moderní kondenzační kotle renomovaného výrobce s vysokou účinností spolu se snížením tepelného příkonu zdroje o cca $\frac{1}{2}$ bylo při správném seřízení a provozování dosaženo podstatného snížení emisí ze zdroje v případě oxidů dusíku (NO_x) Emise NO_x se u nově instalovaných kotlů podle provedeného měření emisí pohybují v hodnotách pětikrát až šestkrát nižších, než u původní spalovací technologie. Vzhledem ke skutečnosti, že zdroj je umístěn v imisně silně zatížené oblasti centra Prahy, s vysokými koncentracemi oxidu dusičitého (NO_2), je výměna spalovací technologie vedoucí ke snížení emisí NO_x a tedy i ke snížení zátěže ovlivněného okolí zdroje touto znečišťující látkou, jednoznačně žádoucí. Naměřené emisní koncentrace NO_x zhruba odpovídají hodnotám uváděným výrobcem.

Provoz nově instalovaných kotlů by při správném seřízení a provozování neměl vést ani k významnějšímu navýšení emisí oxidu uhelnatého (CO), i když u původní spalovací technologie se koncentrace CO ve spalinách pohybovaly pod hranicí citlivosti měřících přístrojů. Autorizované měření emisí, provedené na nově instalovaných kotlích však dokládá, že hmotnostní koncentrace CO ve spalinách u části instalované spalovací technologie jsou velmi vysoké, téměř čtyřnásobné oproti hodnotám, které uvádí v technickém listu výrobce tohoto typu kotle (výrobce uvádí měrné emise CO 23 mg/kWh). U kotlů K4, K5, K6 a K7 byly naměřeny hodnoty 80 – 90 mg/m^3 (v suchém plynu, za normálních stavových podmínek, při referenčním obsahu kyslíku 3 % objemová). Jsou to navíc hodnoty o dva řády vyšší, než byly koncentrace CO u původních kotlů. To je stav nežádoucí. Proto zdejší úřad omezil platnost povolení provozu zdroje datem 31.12.2013. Do tohoto data je nutno

provést řádné seřízení spalovacího procesu kotlů s ohledem na dodržení hodnot uváděných výrobcem zařízení.

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. ČIŽP/41/OOO/1217154.001/12/PST ze dne 12.12.2012 ČIŽP uvedla, že souhlasí s trvalým provozem předmětného vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší.

Odbor životního prostředí Magistrátu hlavního města Prahy jako příslušný orgán ochrany ovzduší prověřil předloženou žádost a další související podklady. Na základě zjištěných skutečností a posouzení všech dostupných podkladů rozhodl dnešního dne tak, jak je uvedeno ve výroku tohoto rozhodnutí.

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

Přílohy: Dokumentace skutečného provedení stavby

Protokol o autorizovaném měření emisí

Rozdělovník

Na doručeníku: Česká strana sociálně demokratická, Hyberská 1033/7, 110 00 Praha 1, IČ 00409171

Co: ČIŽP – OI Praha (datová schránka)

OZP MHMP – spis, evidence