



PID

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

Váš dopis zn. SZn. Vyřizuje/linka Datum
S-MHMP-180893/2008/OOP/VI/EIA/532-2/Lin Bc. Linda/5911 25.04.2008

ZÁVĚR ZJIŠŤOVACÍHO ŘÍZENÍ

podle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění (dále jen zákon)

Název: Rekonstrukce energetického hospodářství průmyslového areálu Avia Ashok Leyland Motors, s.r.o., k. ú. Letňany

Zařazení záměru dle zákona:

záměr ve smyslu § 4 odst. 1 písm. d)

Umístění:

kraj: hlavní město Praha městská část: Praha 18
obec: hlavní město Praha katastrální území: Letňany

Oznamovatel:

Avia Ashok Leyland Motors, s.r.o.; IČ: 27422356; Praha 9, Beranových 140

Charakter a kapacita záměru:

V předloženém oznámení záměru se navrhuje výstavba nové parní a teplovodní plynové kotelny s celkovým instalovaným výkonem 12 MW (8 MW pro výrobu syté páry, 4 MW pro ohřev topné vody), která nahradí stávající zdroj (36,5 MW). Kotelna bude umístěna v nové budově přistavené u severní fasády stávající haly M1. Nově bude napojena na stávající rozvody páry, kondenzátu a topné vody. Pro výrobu tepla je navržen kotel KU 16 000 (PolyComp Poděbrady). Ve výrobní hale bude instalováno 9 VZT jednotek s přímým spalováním zemního plynu.

Zjišťovací řízení:

Při zjišťovacím řízení u záměrů ve smyslu § 4 odst. 1 písm. b), c) d) a e) se zjišťuje, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví a zda bude posuzován podle zákona. Používají se přitom kritéria, která jsou stanovena v příloze č. 2 k zákonu a která charakterizují na jedné straně vlastní záměr a příslušné zájmové území, na druhé straně z toho vyplývající významné potenciální vlivy na veřejné zdraví a životní prostředí. Při určování, zda záměr má významné vlivy, dále příslušný úřad přihlíží k okolnosti, zda záměr svou kapacitou dosahuje limitních hodnot uvedených u záměrů příslušného druhu kategorie II v příloze č. 1

k zákonu a dále k obdrženým vyjádřením veřejnosti, dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků.

Oznámení záměru (březen 2008) bylo zpracováno podle přílohy č. 3 zákona Ing. Petrem Braunem, držitelem autorizace dle zákona. Zpracovatel oznámení při svém hodnocení došel k závěru, že záměr lze z hlediska životního prostředí považovat za akceptovatelný. Pro prevenci, vyloučení, snížení a kompenzaci nepříznivých vlivů je v oznámení navržen soubor opatření.

Podle příslušného orgánu ochrany přírody předložený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani na ptačí oblasti.

K předloženému oznámení se v průběhu zjišťovacího řízení vyjádřily následující subjekty:

- hlavní město Praha
(vyjádření č.j. MHMP232459/2008 ze dne 15. 4. 2008)
- městská část Praha 18
(vyjádření č.j. MC18-5867/2008/OKS-Hr ze dne 24.4.2008)
- Hygienická stanice hlavního města Prahy
(vyjádření č.j. S.HK/926/21528/08 ze dne 9. 4. 2008)
- Česká inspekce životního prostředí
(vyjádření č.j. ČIŽP/41/IPP/0806511.001/08/PMP)
- odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy
(vyjádření SZn. S-MHMP-180893/2008/1/OOP/VI ze dne 15. 4. 2008).

Podstata jednotlivých vyjádření je shrnuta v následujícím textu.

Hlavní město Praha (HMP) má následující připomínku, kterou požaduje zařadit do závěrů zjišťovacího řízení.

Z hlediska ochrany ovzduší upozorňuje na to, že je objekt situován na území, kde jsou v současné době překračovány limity pro koncentrace PM_{10} a požaduje doplnění rozptylové studie o vyhodnocení celkové imisní situace a koncentrací PM_{10} .

Hygienická stanice hlavního města Prahy (HS HMP) konstatuje, že se záměrem je možné souhlasit.

Městská část Praha 18 se záměrem souhlasí.

Česká inspekce životního prostředí (ČIŽP) nemá k oznámení připomínky.

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OOP MHMP) jako dotčený správní úřad má k záměru následující připomínky:

Z hlediska ochrany ovzduší OOP MHMP konstatuje, že pro účely posouzení vlivu záměru na kvalitu ovzduší byla zpracována rozptylová studie č. E/306/07/00 (prosinec 2007), kterou vypracovala firma Technické služby ochrany ovzduší Praha a.s. Praha, IČ 25079140. Cílem studie bylo kvantifikovat míru imisní zátěže způsobené provozem spalovacích zdrojů – energetického hospodářství a výrobní haly M1.

Pro vyhodnocení imisního pozadí lokality byly použity hodnoty AIM Praha 8 – Kobylisy. Průměrná roční imisní koncentrace NO₂ zjištěná měřením je 29,1 μg/m³.

Dle matematického modelu znečištění ovzduší ATEM (aktualizace 2006) jsou v předmětné lokalitě podlimitní roční i krátkodobé imisní koncentrace NO₂ i CO.

Z rozptylové studie vyplývá, že maximální příspěvek k hodinové imisní koncentraci NO₂ bude v rozmezí hodnot 4,4 - 8,9 μg/m³. Maximální příspěvek k průměrné roční koncentraci NO₂ bude řádově v setinách až desetínách μg/m³. Vypočtené maximální příspěvky k osmihodinové imisní koncentraci CO se pohybují v rozmezí hodnot 9,9 – 24,2 μg/m³.

V závěru rozptylové studie zpracovatel hodnotí vliv realizace záměru jako přijatelný s odůvodněním, že součtem vypočtených imisních příspěvků v nejbližší okolní zástavbě k imisnímu pozadí nebude překročen imisní limit škodlivin NO₂ ani CO. V celkovém hodnocení vlivu na kvalitu ovzduší jsou kromě imisních příspěvků nové kotelny uvažovány i příspěvky z provozu stávající kotelny, které se podílejí na imisním pozadí zájmové lokality. Vypočtené imisní příspěvky jsou tak hodnoceny ve vztahu k současným podmínkám a v celkovém hodnocení vlivu záměru vypovídají spíše o dalším imisním zatížení, než aby odrážely skutečný stav věci. Po realizaci záměru lze předpokládat, že proti stávajícímu stavu dojde ke snížení imisí škodlivin. Z tohoto důvodu OOP MHMP nesouhlasí s výsledky předložené rozptylové studie.

Orgán ochrany ovzduší po prostudování předložené dokumentace konstatuje, že realizací záměru dojde v předmětné lokalitě ke snížení emisí znečišťujících látek pocházejících ze spalování zemního plynu. Tento předpoklad vychází zejména z předpokladu celkově nižší roční spotřeby ZP. Současně lze očekávat i mírné zlepšení imisní situace v zájmovém území.

Vypočtené imisní příspěvky jsou nízké a vzhledem k tomu, že jsou porovnávány s imisním pozadím zatíženým provozem stávající kotelny, která má realizací záměru zaniknout, lze předpokládat, že imisní limity znečišťujících látek NO₂ a CO nebudou překračovány.

Z pohledu zájmů ochrany ovzduší lze v případě předmětného záměru upustit od dalších fází posuzovacího procesu dle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění.

Příslušný úřad na podkladě oznámení, vyjádření k němu obdržených a podle hledisek a měřítek uvedených v příloze č. 2 k zákonu došel k následujícím závěrům.

Ochrana ovzduší

Předmětný záměr je navržen do lokality, kde jsou překračovány imisní limity průměrných ročních koncentrací PM₁₀ a imisní limity průměrných hodinových koncentrací NO₂. Při rekonstrukci energetického hospodářství bude instalována nová technologie spalovacího zařízení a současně bude proti stávajícímu stavu snížen celkový výkon kotelny. Po realizaci záměru tak dojde v předmětné lokalitě ke snížení emisí znečišťujících látek pocházejících ze spalování zemního plynu (zejména CO a NO₂), což by se mělo projevit mírným zlepšením imisní zátěže, zejména pak u NO₂. Při spalování zemního plynu emituje do ovzduší velmi malé množství PM₁₀. Při výkonu zdroje 12 MW a předpokládaném množství zemního plynu 2,086.10⁶ m³ lze očekávat množství emisí PM₁₀ v řádově desítkách kg ročně. Z hlediska vlivu na kvalitu ovzduší v okolí se dle orgánu ochrany ovzduší jedná o zcela nevýznamný příspěvek k imisnímu pozadí.

Dále je třeba vycházet z předpokladu, že u navrhované technologie bude nejen nižší spotřeba zemního plynu, ale i dokonalejší spalování.

Vzhledem k výše uvedeným skutečnostem a nízkým nárokům na dopravu nebude dle orgánu ochrany ovzduší záměr přispívat ke zhoršení imisní situace u žádné ze sledovaných znečišťujících látek.

Závěr:

Záměr „Rekonstrukce energetického hospodářství průmyslového areálu Avia Ashok Leyland Motors, s.r.o., k. ú. Letňany“ naplňuje § 4 odst. 1 písm. d) zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí), v platném znění. Proto bylo dle § 7 citovaného zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjištění, zda záměr bude posuzován podle citovaného zákona.

Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

„Rekonstrukce energetického hospodářství průmyslového areálu Avia Ashok Leyland Motors, s.r.o., k. ú. Letňany“

n e b u d e p o s u z o v á n

podle citovaného zákona a je nezbytné dodržet opatření k prevenci, vyloučení, snížení, popřípadě kompenzaci nepříznivých vlivů navržených v oznámení (Ing. Petr Braun; březen 2008).

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů.


Ing. arch. Jan **W i n k l e r**
ředitel odboru