



PID

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA  
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY  
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

Váš dopis zn. SZn. Vyřizuje/linka Datum  
S-MHMP-329356/2007/OOP/VI/EIA/442-2/Be Ing. Beranová/4443 9.11.2007

### 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), ve znění zákonů č. 93/2004 Sb., 163/2006 Sb. a 186/2006 Sb. (dále jen zákon)

**Záměr: Selektivní katalytická redukce oxidů dusíku – ZEVO Malešice,  
Praha – Štěrboholy, Praha 10**

#### **Zařazení záměru dle zákona:**

Bod 10.1, kategorie II, příloha č. 1 – Zařízení ke skladování, úpravě a využívání nebezpečných odpadů; zařízení k fyzikálně-chemické úpravě, energetickému využívání nebo odstraňování ostatních odpadů.

#### **Umístění:**

kraj: Hlavní město Praha  
obec: hlavní město Praha  
městská část: Praha – Štěrboholy, Praha 10  
katastrální území: Štěrboholy, Malešice

#### **Oznamovatel:**

Pražské služby, a.s.  
Pod Šancemi 444/1  
180 77 Praha 9  
IČ: 60194120

#### **Charakter a kapacita záměru:**

Cílem předloženého záměru je dodatečné snížení emisí NO<sub>x</sub>, a to přechodem od Selektivní NeCatalytické Redukce (SNCR) emisí oxidů dusíku na Selektivní Catalytickou Redukci (SCR). Zároveň bude zaveden systém kogenerace tepla a elektrické energie, který bude znamenat provedení nezbytných úprav systému využití tepelné energie s cílem efektivnějšího využití energetického obsahu zpracovaného komunálního odpadu. Celková kapacita zařízení činí 45 t.h<sup>-1</sup> odpadu a produkuje podle míry využití instalovaného výkonu 120 000 – 255 000 m<sub>n</sub><sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> spalin. Záměr

nezasahuje do technologického procesu využívání odpadů a nemá vliv na kapacitu zařízení.

### **Průběh zjišťovacího řízení:**

Při zjišťovacím řízení se zjišťuje, zda a v jakém rozsahu může záměr vážně ovlivnit životní prostředí a veřejné zdraví. 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 obdržným vyjádřením veřejnosti, dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků.

Oznámení záměru (srpen 2007) bylo zpracováno RNDr. Irenou Dvořákovou, držitelkou autorizace k posuzování vlivů na životní prostředí a autorizace k posuzování vlivů na veřejné zdraví. Závěrem uvádí, že připravovaná modernizace zařízení v ZEVO Malešice je plně v souladu s požadavky na nejlepší dostupnou techniku v oboru energetického využívání komunálních odpadů. Realizace záměru bude mít dle zpracovatelky následující hlavní přínosy – snížení emisí do ovzduší (zejména oxidů dusíku) a zavedení současné výroby energie elektrické a tepelné, vyznačující se efektivním zhodnocením tepla vzniklého při energetickém využívání odpadů.

Podle příslušného orgánu ochrany přírody předložený záměr nemůže mít významný vliv na evropsky významné lokality ani na ptačí oblasti (viz vyjádření odboru ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy SZn. S-MHMP-296290/2007/1/OOP/VI/ ze dne 18.7.2007).

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

- hlavní město Praha  
(vyjádření č.j. PRM 496/2007 ze dne 2. 10. 2007)
- městská část Praha - Štěrboholy  
(vyjádření č.j. MČ P-Š 807/2007 ze dne 4. 9. 2007)
- Hygienická stanice hlavního města Prahy - pobočka východ  
(vyjádření č.j. V.HK/2490/43660/07 ze dne 3. 9. 2007)
- Česká inspekce životního prostředí - oblastní inspektorát Praha  
(vyjádření zn. 41/ŘI/0723120.01/07/PVB ze dne 13. 8. 2007)
- odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy  
(vyjádření SZn. S-MHMP-329356/2007/1/OOP/VI ze dne 5.9. 2007)
- odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu Magistrátu hlavního města Prahy (vyjádření č.j. S-MHMP 343857./2007/Alu ze dne 28. 8. 2007).

**Hlavní město Praha** žádá, aby vznesené požadavky byly zařazeny do závěrů zjišťovacího řízení a chybějící informace byly doplněny v navazujících fázích projektové přípravy záměru.

*Z hlediska urbanistické koncepce a funkčních systémů* se upozorňuje, že předmětný areál je součástí velkého rozvojového území (VRÚ) – Štěrboholy – Malešice a platí zde stavební uzávěra. Vzhledem k charakteru prací bude třeba požádat o výjimku ze stavební uzávěry z VRÚ. Případné zavedení nové technologie je v souladu s platným Územním plánem hlavního města Prahy a nebude mít vliv na stávající funkční využití území.

*Z hlediska ochrany ovzduší* se upozorňuje, že ve studii chybí vyhodnocení celkové emisní situace v daném území. Zavedení systému kogenerace tepla a elektrické energie umožní efektivnější využívání energetického obsahu komunálního odpadu. Záměr nemá vliv na kapacitu stávajícího zařízení. Navrhovaný záměr plně odpovídá požadavkům na nejlepší dostupnou techniku (BAT). Zavedením procesu SCR do technologie čištění spalin se výrazně sníží emise NO<sub>x</sub> a dojde ke zvýšení účinnosti čištění ze stávajících 50 – 60 % až nad 90 %. Stavba kogenerační jednotky naváže na proces čištění spalin od oxidu dusíku a dioxinů SCR-DeNO<sub>x</sub>/DeDiox tím, že teplo spalin bude pomocí výměníku přeneseno dílem k ohřevu spalin před vypuštěním komínem a dílem k ohřevu horké vody v nové výměňkové stanici o tepelném výkonu 35 MW. Uvádí se, že s předkládaným záměrem lze z hlediska ochrany kvality ovzduší souhlasit.

*Z hlediska městské zeleně* je dle platného ÚPn záměr situován ve funkční ploše TVO bez kódu míry využití území. Uvádí se, že by bylo vhodné doložit podíl zeleně stávající a navrhované. Záměrem nebude dotčena vzrostlá vegetace.

*Z dopravního hlediska* by bylo vhodné upřesnit alespoň orientačně předpokládaný rozsah staveništní dopravy během dne. Upozorňuje se, že k dispozici jsou již aktuální údaje o automobilovém zatížení za rok 2006, které pro potřeby hodnocení vlivů na životní prostředí poskytuje Ústav dopravního inženýrství nebo ÚRM.

**Městská část Praha - Štěrboholy** sděluje, že za předpokladu dodržení uváděných technických opatření nemá námitek.

**Hygienická stanice hl. m. Prahy** (dále HS) ve svém vyjádření uvádí, že záměr z hlediska ochrany veřejného zdraví dle předložené dokumentace ke zjišťovacímu řízení není nutno dále rozpracovávat a posuzovat dle zákona. V následujících řízeních bude HS požadovat splnění následujících podmínek:

1. vyhodnocení hluku z provozu vyvolané dopravy během stavby s ohledem na chráněný venkovní prostor staveb s konkrétním návrhem případných protihlukových opatření,
2. zohlednění technologie a časového rozvržení výstavby, konkrétní vyhodnocení hlukové zátěže ze stavební činnosti, resp. návrh protihlukových opatření tak, aby nebyly hlukem ovlivňovány chráněné venkovní prostory staveb,
3. zapracování konkrétních návrhů protihlukových opatření z provozu s ohledem na pracoviště a chráněný venkovní prostor staveb.

**Česká inspekce životního prostředí** nemá žádné podstatné připomínky.

**Odbor ochrany prostředí MHMP** (dále jen OOP MHMP) ve svém vyjádření nepožaduje další pokračování procesu EIA a má pouze formální upozornění

z hlediska ochrany vod vyplývající z platných právních předpisů (aktualizace havarijního plánu).

**Odbor kultury, památkové péče a cestovního ruchu MHMP** sdělil, že nemá námítky proti umístění stavby a upozornil, že se nachází na území s archeologickými nálezy. Musí být proto umožněno provedení archeologického výzkumu, ten je třeba předem projednat.

Na základě obdržených podkladů a informací a s ohledem na zásady pro zjišťovací řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že realizací podlimitního záměru nedojde k významnému zhoršení životního prostředí a veřejného zdraví v dané lokalitě. Připomínky, uplatněné v jednotlivých vyjádřeních k oznámení jsou řešitelné při další projektové přípravě stavby.

**Závěr:**

Záměr „Selektivní katalytická redukce oxidů dusíku – ZEVO Malešice, Praha – Štěrboholy, Praha 10“ naplňuje dikci bodu 10.1, kategorie II, přílohy č. 1 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.

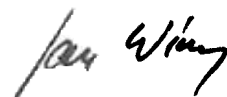
Na základě dostupných podkladů a informací dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

**„Selektivní katalytická redukce oxidů dusíku – ZEVO Malešice,  
Praha – Štěrboholy, Praha 10“**

**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 (RNDr. Irena Dvořáková, srpen 2007) a zohlednit připomínky z oznámení.

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

**Magistrát hl. m. Prahy  
odbor ochrany prostředí  
Mariánské nám. 2  
Praha 1**