



HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
MAGISTRÁT HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY
ODBOR OCHRANY PROSTŘEDÍ

Váš dopis zn. SZn. Vyřizuje/linka Datum
S-MHMP- 595009/2007/OOP/VI/EIA/509-2/Be Ing. Beranová/ 4443 8.4.2008

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: Instalace tiskového stroje Lithoman IV-64S a odstavení dvou tiskových
strojů Heidelberg, Svoboda Press a.s., Praha 10**

Zařazení záměru dle zákona:

Bod 5.6, kategorie II, příloha č. 1 – Polygrafické provozy se spotřebou vybraných
nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků (vysoce toxických,
toxických, zdraví škodlivých, žíravých, dráždivých, senzibilizujících, karcinogenních,
mutagenních, toxických pro reprodukci, nebezpečných pro životní prostředí) nad 1 t/rok.

Umístění:

| | | | |
|-------|--------------------|--------------------|----------|
| kraj: | hlavní město Praha | městská část: | Praha 10 |
| obec: | hlavní město Praha | katastrální území: | Malešice |

Oznamovatel:

Svoboda Press, a.s.; IČ: 27078396; Praha 10, Sazečská 560/8

Charakter a kapacita záměru:

Předmětem posuzovaného záměru je rozšíření výrobní kapacity ofsetového tisku instalací
ofsetového kotoučového stroje LITHOMAN IV-64S v roce 2008 za současného odstavení
dvou tiskových strojů WEB 8 – Heidelberg a Heidelberg Speedmaster CD 102-5 + LX.
Důvodem je kapacitní náhrada – obnova a mírné navýšení kapacity vzhledem k nutnosti
uspokojit poptávku odběratelů na výrobu vícebarevných časopisů, reklamních materiálů
apod. Kapacita je 45 000 exemplářů/hod. Tiskový stroj bude pracovat v nepřetržitém provozu
(na čtyři směny), využitelný FPD je 7 800 hodin/rok.

Roční spotřeby materiálů na kotoučovém stroji H WEB8 a archovém stroji HCD
(Přípravky s obsahem VOC dle bilančního listu roku 2006, ostatní spotřeby surovin dle průměrných ročních hodnot)

| Č.p. | Druh materiálu. suroviny | WEB-8 Heidelberg | | Heidelberg CD | |
|------|---|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| | | Roční spotřeba t/rok | Vstupní VOC/TOC t/rok | Roční spotřeba t/rok | Vstupní VOC/TOC t/rok |
| 1 | Papír | 1 551 | - | 710 | - |
| 2 | Tiskové barvy | 65* | 0,33/0,3 | 10* | - |
| 3 | Tiskové gummy | 72,8(m2) | - | 137,9(m2) | - |
| 4 | Stabilizátor do vlhčicího roztoku | 4,18 | 0,79/0,43 | 0,68 | - |
| 5 | IPA | 5,022 | 5,022/3,013 | 1,959 | 1,959/1,175 |
| | Čistič ofsetových gum | 1,280 | 1,185/0,933 | 5,088 | 4,478/3,762 |
| | Čističe pro ruční mytí | 3,594 | 3,594/2,926 | 1,456 | 1,456/1,172 |
| | Silikonové disperze | 3,0 | - | - | - |
| | Tiskové desky | 1860(m2) | - | 3987(m2) | - |
| 10 | Přípravky pro vyvolávání a vypalování tisk. desek včetně čističů vyvolávacích materiálů. | 0,5 | - | 1,0 | - |
| 11 | Textilní hadry | 0,4 | - | 0,1 | - |
| 12 | Lepidla dispersní | - | - | - | - |
| 13 | Laky dispersní | - | - | 8,5 | 0,213/0,130 |
| 14 | Fólie | 0,7 | - | 0,1 | - |
| 15 | Obalové pásy | 2,2 | - | 0,4 | - |

Legenda k tabulce

* Archové tiskové barvy neobsahují VOC ve smyslu jejich definice

V případě WEB 8 – Heidelberg z celkových 63,68 t spotřebovaných barev je

-31,84 t FLINT- SCHMIDT s nulovým vstupem VOC.

-31,84 t SUN CHEMICAL a z toho 1,05 % činí 0,33 t VOC.

Celkem tedy lze brát u WEB 8 v úvahu 0,33 t vstupních VOC v tiskových barvách

V následující tabulce jsou uvedeny

- nárůst roční spotřeby VOC/TOC nového tiskového stroje LITHOMAN IV-64S
- pokles spotřeby VOC/TOC v důsledku odstavení dvou tiskových strojů HEIDELBERG
- změna spotřeby VOC/TOC v důsledku posuzovaného záměru

Změny spotřeby VOC/TOC ve Svobodě Press a.s. po instalaci stroje Lithoman IV 64S a odstavení strojů HCD a H-WEB8:

| LITHOMAN IV 64S nárůst spotřeby t/rok | HEIDELBERG WEB8 pokles spotřeby t/rok | HEIDELBERG Speedmaster CD- 102 pokles spotřeby t/rok | Nárůst spotřeby VOC/TOC v tiskárně Svoboda Press po realizaci záměru t/rok |
|---|--|--|--|
| + 18,38/14,09 | -10,921/-7,602 | -8,106/-6,74 | - 0,647/-0,25 |

V souvislosti posuzovaným záměrem dojde přes nárůst výrobní kapacity celkově k malému poklesu množství vstupních VOC. Je to způsobeno následujícími skutečnostmi :

a) novém tiskovém stroji LITHOMAN IV-64S nebude používán alkoholový tisk a hlavní čistič ofsetových gum na LITHO 64S je netěkavý.

b) u tiskových strojů WEB 8 - HEIDELBERG a HEIDELBERG Speedmaster CD 102-5 jsou používány hlavní čističe s vysokým obsahem VOC. Odstavení tiskových strojů WEB 8 - HEIDELBERG a HEIDELBERG Speedmaster CD 102-5 přinese snížení spotřeby hlavních čističů s vysokým obsahem VOC.

Zjišťovací řízení:

Při zjišťovacím řízení 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 obdržným vyjádřením veřejnosti, dotčených správních úřadů a dotčených územních samosprávných celků.

Oznámení záměru (prosinec 2007) bylo zpracováno podle přílohy č. 3 zákona Ing. Karlem Vurmlem, CSc., držitelem autorizace dle zákona. V oznámení jsou identifikovány očekávané vlivy při realizaci i provozu záměru. Záměr je navržen jako invariantní. Zpracovatel oznámení při svém hodnocení došel k závěru, že záměr nepřinese významnější negativní dopady na obyvatele a životní prostředí v okolí areálu.

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

- hlavní město Praha
(vyjádření č.j. MHMP 83154/2008 ze dne 11. 2. 2008)
- Hygienická stanice hlavního města Prahy
(vyjádření č.j. V.HK/008/40011/08 ze dne 13. 1. 2008)
- Česká inspekce životního prostředí
(vyjádření zn. ČIŽP/41/S1/0800040.001/08/PMP ze dne 14. 1. 2008)
- odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy
(vyjádření SZn. S-MHMP-595009/2007/1/OOP/VI ze dne 21. 1. 2008)

Požadavek zpracovat dokumentaci ve smyslu § 8 zákona nebyl v žádném vyjádření uplatněn.

Podstata jednotlivých vyjádření je shrnuta v následujícím textu.

Hlavní město Praha (HMP) má následující připomínky, které požaduje zohlednit v další fázi projektové přípravy záměru.

Z dopravního hlediska je uvedeno:

Z doložených údajů v oznámení vyplývá, že uváděné tzv. mírné navýšení kapacity tiskárny vyvolá nárůst těžké nákladní kamionové dopravy v území o cca 851 kamionů/rok (2 až 6 kamionů/den). Dle platného ÚPn hl. m. Prahy je stávající areál situován v území VN (nerušící výroby a služeb), kde nemají být situovány provozovny vyžadující vstup těžké nákladové

dopravy do území. Jedná se proto o nesoulad se závaznou částí ÚPn hl. m. Prahy, který je třeba dořešit.

I když nárůst počtů kamionů za den není velký, přesto není vhodný s ohledem na omezenou kapacitu křižovatky Průmyslová-Černokostelecká-Štěrboholská. Dodávka papíru z Nučič u Prahy, SRN, Švýcarska a Rakouska znamená, že kamiony navíc projíždějí velkou částí území hlavního města se všemi z toho plynoucími negativními vlivy.

V oznámení se uvádí, že uvedené požadavky na flexibilitu šíře kotoučů i škála jejich dodavatelů v podstatě neumožňují využívat železniční dopravu pro dopravu papíru. Z pohledu hlavního města by však bylo žádoucí, aby areál a jeho funkce se rozvíjely takovým způsobem, aby bylo možné s železniční dopravou alespoň zčásti počítat, nebo aby nároky na kamionovou dopravu nenarůstaly už proto, že areál se nachází v sousedství železniční stanice Praha-Malešice.

Není zanedbatelné, že nárůst výroby neznámá pro Prahu žádné navýšení počtu pracovních příležitostí, k nárůstu těžké nákladní automobilové dopravy by však došlo.

Hygienická stanice hlavního města Prahy (HS HMP) nemá k oznámení žádné připomínky a konstatuje, že z hlediska veřejného zdraví není nutno posuzovat dle zákona.

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

Odbor ochrany prostředí Magistrátu hlavního města Prahy (OOP MHMP) nemá k záměru připomínky.

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.

Uvažovaný záměr je umísťován do lidskou činností ovlivněného městského prostředí, které je typické vysokým stupněm urbanizace a antropogenního ovlivnění. Dotčený prostor je součástí zastavitelného území, není součástí zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkcí lesa. Záměr neovlivní územní systém ekologické stability, zvláště chráněná území, faunu, krajinu, horninové prostředí, přírodní zdroje, vodu a hmotný majetek. Období výstavby bude mít minimální nároky na dopravu. Provozem záměru dojde k mírnému nárůstu nákladní dopravy (2 - 6 kamionů za den), k nárůstu osobní dopravy zaměstnanců nedojde. Nárůsty dopravy se neprojeví nárůstem dopravního hluku. Je vyloučeno i nadměrné zatěžování obytné zástavby ze stacionárních zdrojů hluku. Vliv záměru na kvalitu ovzduší v lokalitě vykazuje pouze nevýrazný vliv. Vlivy posuzovaného záměru na uvedené složky životního prostředí se promítají i do akceptovatelného ovlivnění veřejného zdraví včetně únosného ovlivnění faktorů pohody.

S ohledem na omezenou kapacitu křižovatky Průmyslová-Černokostelecká-Štěrboholská a minimalizaci negativních vlivů plynoucích z projíždění kamionů územím hl. m. Prahy je nutné navrhnout řešení, které alespoň dílčím způsobem využije možnosti železniční dopravy.

Na základě obdržených podkladů a informací a s ohledem na zásady pro zjišťovací řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že realizací záměru nedojde k významnému zhoršení životního prostředí a veřejného zdraví v dané lokalitě.

Závěr:

Záměr „Instalace tiskového stroje Lithoman IV-64S a odstavení dvou tiskových strojů Heidelberg, Svoboda Press a.s., Praha 10“ naplňuje dikci bodu 5.6, 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.

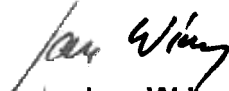
Na základě provedeného zjišťovacího řízení dospěl příslušný úřad k závěru, že záměr

**„Instalace tiskového stroje Lithoman IV-64S a odstavení dvou tiskových strojů
Heidelberg, Svoboda Press a.s., 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 (Ing. Karel Vurm, CSc.; prosinec 2007).

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