

Odbor životního prostředí a zemědělství
oddělení hodnocení ekologických rizik

Dle rozdělovníku

datum	vyřizuje	číslo jednací	spisová značka
2. srpna 2007	Ing. et Ing. Ondřej Skoba	KUZL 45144/2007	KUSP 45144/2007 ŽPZE-OS

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“) záměru „Potiskovací stroj a odlučovací zařízení – varianta 2“

Identifikační údaje:

Název záměru: **Potiskovací stroj a odlučovací zařízení – varianta 2**

Kapacita a charakter záměru:

Záměrem je instalace nové potiskovací flexotiskové linky s termickým rozkladem odcházejících organických látek.

Kapacita

Šířka folie	max. 1 320 mm
Šířka potisku	max. 1 270 mm
Výrobní kapacita linky	87 120 000 bm/rok
- při šířce 1 000 mm	87 120 000 m ² /rok

Základními surovinami pro potisk plastových folií budou :

- flexotiskové lihové barvy
- lihové ředidlo
- ředidlo – zpomalovač
- etylacetát

Spotřeba surovin

Flexotiskové barvy	48 970 kg/rok
Lihové ředidlo	86 450 kg/rok
Ředidlo-zpomalovač	8 280 kg/rok
Ethylacetát	5 300 kg/rok
Celkem cca	149 000 kg/rok

Odlučovací zařízení

Odlučovací zařízení Enviroxi RTO bude sloužit pro snižování emisí organických látek z flexotiskové linky. Zařízení pracuje na principu termické oxidace, topným médiem je zemní plyn.

Kapacita

Množství odlučované vzdušiny	max. 15 000 m ³ /hod
Koncentrace VOC	0,44/2,7 g/Nm ³
Max. koncentrace VOC	2,7 g/Nm ³

Typ hořáku	Eclipse
Instalovaný tepelný výkon ohřevu	518 kW
Přívod vzduchu pro hořák	1 600 m ³ /hod
- zemní plyn	Qp = cca 60.000 m ³ /rok
Stlačený vzduch	Qvz = 1 Nm ³ /hod
Doba zdržení	0,8/1,0 s
Teplota likvidace VOC	815°C
Max. teplota ve spalovací komoře	950°C
Teplota na výstupu z komína	100-180°C

Předpokládaný termín zahájení a dokončení záměru:

Zahájení:	10-11/2007
Dokončení:	2/2008

Umístění:

Kraj:	Zlínský
Obec:	Napajedla
Katastrální území:	Napajedla
Parcelní čísla:	2882, 7605/3, 7651

Oznamovatel:

Fatra a.s., tř. T. Bati 1541, 763 61 Napajedla

Souhrnné vypořádání připomínek:

ve zjišťovacím řízení byla k záměru doručena celkem 4 vyjádření:

- Ø Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství ze dne 25.7.2007
- Ø Městský úřad Otrokovice, odbor životního prostředí ze dne 23.7.2007
- Ø Krajská hygienická stanice Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně ze dne 16.7.2007
- Ø ČIŽP oblastní inspektorát Brno ze dne 23.7.2007

Doručená vyjádření byla bez požadavku na další posuzování.

Vznesené připomínky se týkaly zejména:

- měření hluku

KHS Zlínského kraje požaduje z důvodu nepřetržitého provozu a protože se hygienické limity hluku pro dopravu a stacionární zdroj liší provést měření hluku v noční době podle § 32a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů; u nejbližšího rodinného domu (chráněný venkovní prostor staveb), před realizací záměru a po jeho realizaci v době zkušebního provozu. Při zjištění překročení hygienických limitů hluku dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, na základě požadovaného měření hluku bude KHS ZK požadovat provedení protihlukových opatření.

- ochrany ovzduší

Krajský úřad Zlínského kraje nemá připomínek za předpokladu, že zdroj znečišťování ovzduší bude řádně povolen v samostatném správním řízení dle § 17 odst. 1 písm. b), c) a d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

Závěr

Záměr „**Potiskovací stroj a odlučovací zařízení – varianta 2**“ naplňuje dikci bodu 5.6 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, kategorie II, přílohy č.1 citovaného zákona. Vzhledem k výše uvedenému bylo dle § 7 zákona provedeno zjišťovací řízení, jehož cílem bylo zjistit, zda záměr bude posuzován podle tohoto zákona.

Na základě zjišťovacího řízení prováděného podle kritérií uvedených v příloze č. 2 zákona, ve kterém byly vzneseny připomínky dotčených úřadů, bylo zjištěno, že záměr nemá tak významné vlivy na životní prostředí a veřejné zdraví, které by odůvodňovaly nutnost dalšího posuzování.

Rovněž orgán ochrany přírody (Krajský úřad Zlínského kraje) vydal stanovisko dle § 45i odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, v platném znění, v tom smyslu, že uvedený záměr nemůže mít významný vliv na žádnou evropsky významnou lokalitu nebo ptačí oblast (Natura 2000).

Záměr „Potiskovací stroj a odlučovací zařízení – varianta 2“

nebude dále posuzován podle citovaného zákona.

V rámci další projektové přípravy, v průběhu realizace a po realizaci záměru požadujeme splnění následující připomínky:

- Provést měření hluku v noční době podle § 32a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů; u nejbližšího rodinného domu (chráněný venkovní prostor staveb), před realizací záměru a po jeho realizaci v době zkušebního provozu. Při zjištění překročení hygienických limitů hluku dle nařízení vlády č. 148/2006 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, na základě požadovaného měření hluku bude KHS ZK požadovat provedení protihlukových opatření.

Závěr zjišťovacího řízení nenahrazuje vyjádření dotčených orgánů státní správy, ani příslušná povolení podle zvláštních předpisů (obdržená vyjádření jsou nedílnou součástí tohoto závěru zjišťovacího řízení).

RNDr. Alan Urc
vedoucí odboru

Rozdělovník:

Fatra a.s., tř. T. Bati 1541, 763 61 Napajedla

oznámení,
doručená vyjádření

Ministerstvo životního prostředí, OVSS VIII, tř. Kosmonautů 10, 772 00 Olomouc

Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, oddělení technické ochrany prostředí

Městský úřad Napajedla, stavební úřad, Masarykovo náměstí 89, 763 61 Napajedla