



# MĚSTSKÝ ÚŘAD VRATIMOV

Odbor výstavby a životního prostředí  
Frýdecká 853, 739 32 Vratimov



MUVRX002A171

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č.j.: MUVR 1370/2010

Sp.Zn.: SPIS 366/2010/VAŽP41 2

Vyřizuje: Pavlovská Renáta Ing.

Tel.: 595 705 941

Fax: 595 705 958

Email: pavlovska.meu@vratimov.cz

Datum: 28.04.2010

## Oznámení o zahájení řízení ve věci žádosti o vydání integrovaného povolení společnosti HOKS INDUSTRY a.s. pro „Zařízení pro termické zpracování odpadů z pryže a pneumatik“

dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů

Městský úřad ve Vratimově oznamuje, že dne 28. 4. 2010 obdržel od Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, oznámení o zahájení řízení ve věci žádosti o vydání integrovaného povolení společnosti HOKS INDUSTRY a.s., se sídlem Frýdecká 819, Vratimov pro „Zařízení pro termické zpracování odpadů z pryže a pneumatik“ dle zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů.

Součástí oznámení o zahájení řízení je stručné shrnutí údajů, které je přílohou tohoto sdělení a zveřejňuje se na úřední desce po dobu 30 dnů. Městský úřad Vratimov dále informuje, že do podkladů žádosti je možno ve stejné lhůtě nahlížet, pořizovat si z ní výpisy, opisy, popřípadě kopie u odboru výstavby a životního prostředí Městského úřadu Vratimov, dveře č. 14, v úřední dny pondělí a středa od 8:00 – 11:30, 12:30 – 17:00, v ostatní dny po telefonické dohodě, tel. 595 705 941, Ing. Pavlovská. V této lhůtě, která počíná běžet ode dne vyvěšení, může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření k žádosti.

**Ing. Renáta P a v l o v s k á**  
vedoucí odboru VaŽP

Vyvěšeno: .....

Sejmuto: .....

# Stručné netechnické shrnutí údajů uvedených v žádosti

## IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE

Obchodní firma nebo název, anebo jméno a	HOKS INDUSTRY A.S.
Právní forma	AKCIOVÁ SPOLEČNOST
Adresa sídla nebo místa podnikání	Frýdecká 819, 739 32 Vratimov
IČ, bylo-li přiděleno	27820742
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ27820742

## ZAŘÍZENÍ, JEHO ZÁKLADNÍ PARAMETRY A ÚČEL

Jedná se o využití odpadních pneumatik prostřednictvím zařízení, které při termickém procesu v uzavřeném pracovním okruhu zpracovává pneumatiku na pevné částice s vysokým obsahem uhlíku, dále pyrolýzní olej a ocelový kord pneumatiky. Použité pneumatiky na vstup do zařízení není nutno nijak chemicky ani mechanicky upravovat.

Celé zařízení je koncipováno tak, aby bylo přínosem pro životní prostředí. V rámci provozu bude zpracováván odpad kategorie „O“ odpadové pneumatiky a při využití tohoto odpadního materiálu jsou výstupem výroby k dalšímu zhodnocení (tuhé a tekuté certifikované palivo) a ocelový kord, který je dále materiálově využitelný. Tento způsob nakládání s odpady je plně v souladu se schváleným POH Moravskoslezského kraje i POH České republiky, jelikož využívání odpadů bez vedlejších zátěží na životní prostředí, je prioritním způsobem nakládání s odpady.

Zařízení provozované společností HOKS INDUSTRY a.s. bylo již odzkoušeno na konstrukčně shodné zkušební jednotce. Pro zkušební jednotku „Zařízení na výrobu uhlíkaté drti z odpadové pryže“ byl proveden zápis užitného vzoru, číslo zápisu 19944 ze dne 17.8.2009 u Úřadu průmyslového vlastnictví Praha.

### **Hlavní technologické parametry zařízení:**

Celková kapacita výrobních jednotky HOKS TS 500 (celkem 5 výrobních jednotek)					
Vstupní produkt			Výstupní produkt		
	Pneumatiky (ks)	Pneumatiky (kg)	Pyrolýzní olej (litr)	Uhlíkatá drť (kg)	Ocelový kord (kg)
1 cyklus	250	2 500	555	1 750	250
1 den (12 cyklů)	3 000	30 000	6 690	21 000	3 000
1 rok (335 prac. dní)	1 005 000	10 050 000	2 240 805	7 035 000	1 005 000

## VSTUPY DO ZAŘÍZENÍ

Do zařízení pro termické zpracování odpadů z pryže a pneumatik budou vstupovat především odpadní pneumatiky (odpad k. č. 16 01 03) v množství cca 3 000 ks denně (1 005 000 kusů za rok).

Dalšími vstupy do zařízení bude užitková voda a elektrická energie.

- Užitková voda je zapotřebí pouze pro zprovoznění chladicího zařízení na zkapalnění plynů a pro doplnění výparů v chladiči. Pro tento případ bude k dispozici odběr z rozvodu vody v areálu.
- Elektrická energie bude využívána pro pohon zařízení technologické linky. Zabezpečení elektrické energie bude zajištěno připojením na stávající areálovou trafostanici.  
Spotřeba elektrické energie za den bude cca 1 476 kWh.

## ZDROJE ZNEČIŠŤOVÁNÍ A DALŠÍ VLIVY ZAŘÍZENÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ZDRAVÍ ČLOVĚKA

Samotná technologie není zdrojem emisí znečišťujících látek. U zařízení se nenachází výduch do vnějšího ovzduší, proces se uskutečňuje v uzavřeném okruhu, kde jsou veškeré potenciálně nebezpečné látky obsaženy v jímaném oleji, který je určen k dalšímu zpracování.

V souvislosti s provozem zařízení nedojde ke vzniku odpadních vod.

S provozem zařízení je spojena pouze produkce minimálního množství odpadů.

Záměr nebude mít významný vliv na hlukovou zátěž v lokalitě.

## STAV ÚZEMÍ KDE JE ZAŘÍZENÍ UMÍSTĚNO

Zařízení je situováno do stávajícího průmyslového areálu společnosti DATAFISH OSTRAVA s.r.o. ve Vratimově. Oddělená část objektu je využívána jako zámečnická dílna a provozovna uměleckého kovářství. Sousední průmyslový objekt je užíván jako třídírna plastů společnosti .A.S.A., spol. s r.o. - provozovna Ostrava.

Zařízení bude umístěno v budově bez čísla popisného nebo evidenčního, na parcele č. 91/29. Jedná se o stavbu technického vybavení - průmyslovou halu s betonovou podlahou. Pro skladování vstupů a výstupů ze zařízení budou využity objekty na parcele č. 91/1.

## OPATŘENÍ V OBLASTI EMISÍ A ODPADŮ

Samotná technologie není zdrojem emisí znečišťujících látek.

Vzniku odpadů bude v zařízení předcházeno a jejich množství bude minimalizováno.

## MONITORING

Charakter zařízení prakticky vylučuje významné ovlivnění jakékoliv složky životního prostředí, z tohoto důvodu monitoring vlivu zařízení na životní prostředí nebude realizován.

## POROVNÁNÍ S NEJLEPŠÍ DOSTUPNOU TECHNIKOU

Nelze porovnat, jedná se o zcela nový druh technologie, pro který neexistuje referenční dokument nejlepších dostupných technik. Podrobný popis je uveden v kapitole 5.4.

## OPATŘENÍ PREVENTIVNÍHO CHARAKTERU

Technologie zařízení je projektována tak, aby docházelo k minimalizaci negativních vlivů na životní prostředí. Charakter zařízení prakticky vylučuje významné ovlivnění jakékoliv složky životního prostředí.