



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

EPS, s.r.o.
Ing. Markéta Sotolářová
Hutník 1403
698 01 VESELÍ NAD MORAVOU

VÁŠ DOPIS ZN.: 15-1/2004
ZE DNE: 25.1.2005
NAŠE ZN.: 134/05-CHŽP-622/04 (26)
Ex 5001135
VYŘIZUJE: Dr.Zimová, dr.Melicherčík
TEL./FAX.: 267082273
E-MAIL: pudasekr@szu.cz
DATUM: 18.3.2005

Věc: ODBORNÝ POSUDEK na hodnocení bioremediační technologie EPS- CLU.

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

Na základě Vaší žádosti byla posouzena sanační technologie pod označením bioremediační technologie EPS-CLU z hlediska zdravotních rizik, ve smyslu zákona č.185/2001 Sb., o odpadech ve znění platných předpisů.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Předložená dokumentace zahrnuje:

- Sanační technologii bioremediace EPS-CLU EPS, s.r.o., Hutník 1403, 698 01 Veselí nad Moravou, únor 2005
- Aktuální výpis z obchodního rejstříku
- Zprávu o biodegradaci chlorovaných uhlovodíků prokaryotními populacemi
- Podkladovou zprávu: Uchovávání kmenů pro technologii EPS-CLU a účinná koncentrace
- Kopii bezpečnostního listu podle vyhlášky č. 231/2004 Sb. – REO 801
- Podkladovou zprávu o vlastnostech surfaktantů (účinné koncentraci reocleanu)
- Kopii protokolu o zkoušce č. 0424-68 z 09/2004-testy toxicity

Technologie je určena k dekontaminaci zemin a vod v provedení in situ i ex situ. Principem technologie je biotechnologie, která používá k degradaci kontaminant alochtonních mikroorganismů. Vhodnost použití této technologie je zejména v těch prostorech, kde není dostatek autochtonní mikroflóry. Je určena k odstraňování kontaminace alifatickými chlorovanými uhlovodíky (například TCE, DCE).

Pro každou sanační akci je vypracován prováděcí projekt (provozní řád apod.) zpracovaný odpovědnou odborně způsobilou osobou z důvodu jedinečnosti řešení každé jednotlivé akce. Prováděcí projekt je schvalován příslušnými orgány státní správy.