



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

EPS, s.r.o.
Ing. Miroslav Minařík
V Pastouškách 205
686 04 KUNOVICE

VÁŠ DOPIS ZN.: 08/02/12/MM
ZE DNE: 12.2.2008
NAŠE ZN.: CHŽP-72/08 (20/08)
Ex 080268

VYŘIZUJE: Dr.Zimová, dr.Melicherčík,
Ing.Matějů
TEL./FAX.: 267082273
E-MAIL: pudasekr@szu.cz

DATUM: 22.4.2008

Věc: POSOUZENÍ rozšíření stávající technologie EPS – INOK o využití odpadu k. č. 190813

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

Na základě Vaší žádosti ze dne 12.2.2008 bylo posouzeno rozšíření stávající sanační technologie pod označením bioremediační technologie EPS-INOK o využití odpadu pod katalogovým číslem 190813.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

Závěrečná zpráva – Testování možnosti bioremediace *ex situ*, Kaly z ČOV

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Technologie IPS-INOK byla již na našem pracovišti posuzována a schválena (posudek č. 4011935 ze dne 29.5.2005). Jednalo se o technologii, která byla určena k dekontaminaci zemin, vod v provedení *in situ* i *ex situ*.

Uvedená technologie roku 2005 je biotechnologie, která používá k degradaci kontaminant alochtonních mikroorganismů. Vhodnost použití technologie je zejména pro materiály, které neobsahují dostatek autochtonní mikroflóry. Je určena k odstraňování kontaminace ropnými uhlovodíky a jejich deriváty, není určena pro sanaci látek typu PCB.

Nynější rozšíření stávající technologie zahrnuje dekontaminaci kalů z ČOV znečištěné ropnými látkami. Jedná se o bioremediaci *ex situ* a bude využíván odpad označený v Katalogu odpadů pod č. 190813 – Kaly z průmyslového čištění odpadních vod kontaminované ropnými látkami.