

VÁŠ DOPIS ZN.: 2009/10/05/1/MM
ZE DNE: 5.10.2009
NAŠE ZN.: COČ-3651/09 (70/09)
Ex: 091252

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

VYŘIZUJE: MUDr. M. Zimová, CSc.
MUDr. J. Melicherčík, CSc.
267082267, 267082273,
267082303
TEL./FAX.:
E-MAIL: mzimova@szu.cz,
jmelichercik@szu.cz
pudasekr@szu.cz
DATUM: 19.11.2009

Věc: Posouzení rozšíření katalogu odpadů v rámci technologie EPS-INOK

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

Na základě Vaší žádosti ze dne 5.10.2009 bylo posouzeno rozšíření katalogu odpadů v rámci technologie EPS-INOK. Tato bioremediační technologie byla v minulosti již schvalována a postupně rozšířena o dekontaminaci kalů z ČOV. Nynější rozšíření se týká dalších katalogových čísel odpadů, které jsou uvedeny v textu tohoto posudku.

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

1. Bioremediační technologie EPS-INOK
2. Rozšířený katalog odpadů
3. Žádost o rozšíření katalogu odpadů

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

Posuzovaná bioremediační technologie EPS-INOK je používána k dekontaminaci zemin, stavebních konstrukcí, kalů a vod, které jsou kontaminovány ropnými uhlovodíky a jejich deriváty. Technologie může být realizována v provedení *in situ* a *ex situ*. Provedení *ex situ* je prováděno buď na povrchu terénu v místě sanace (*on site*) nebo mimo prostor sanačních prací (*off site*). Tato metoda není určena pro sanaci látek typu PCB. Principem bioremediační technologie EPS-INOK je příprava inokula a aplikace následujících požadovaných kontaminant alochtonních mikroorganismů:

Gordonia terrae, *Pseudomonas putida*, *Rhodococcus coprophilus*, *Rhodococcus erythropolis*, *Raltsonia eutropha*, *Variovarax paradoxus*, *Sphingomonas paucimobilis* a *Yarrowia lipolytica*. Všechny tyto použitelné mikroorganismy se řadí do 1 třídy dle WHO (ACDP).