



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.: 2012/12/102-MM

ZE DNE: 10.12.2012

NAŠE ZN.: Č.j.: 753/2013

VYŘIZUJE: MUDr. M. Zimová, CSc.
MUDr. J. Melicherčík, CSc.
267082267, 267082273,
267082303

TEL./FAX :
E-MAIL: mzimova@szu.cz,
jmelichercik@szu.cz

DATUM: 22.2.2013

Věc: Posouzení rozšíření technologie bioremediace EPS-INOK o její schopnost degradace fenolu

PŘEDMĚT ŽÁDOSTI:

Na základě Vaší žádosti ze dne 10.12.2012 bylo posouzeno rozšíření technologie bioremediace EPS-INOK o její schopnost degradace fenolů. Tato bioremediační technologie byla v minulosti již schvalována a postupně rozšířena o dekontaminaci kalů z ČOV. V minulosti námi posledně schválený doplněk uvedené technologie, která byla zaměřena na degradaci ropných uhlovodíků a jejich derivátů byl předmětem posudku ze dne 19.11.2009 (naše značka COČ-3651/09 (70/09), Ex: 091252).

PŘEDLOŽENÁ DOKUMENTACE:

1. EPS, s.r.o. Degradace fenolu mikroorganismy z technologie EPS-INOK, prosinec 2012, dvě vyhotovení
2. Žádost o doplnění rechnologie bioremediace EPS-INOK z 10.12.2012

ODBORNÉ POSOUZENÍ:

V předložené dokumentaci „Degradace fenolu mikroorganismy z technologie EPS-INOK“ jsou uvedeny charakteristiky mikrobiálních kmenů používaných v technologii EPS-INOK se schopností degradace fenolu. Jedná se o následující bakteriální kmeny:

Gordonia terrae CCM 2633
Pseudomonas putida CCM 3423
Rhodococcus coprophilius CCM 2723
Ralstonia eutropha 3726
Variovorax paradoxus.