

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

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 17.10.2012
NAŠE ZN.: Č.j.: 3367/2011
Ex: 120026

VYŘIZUJE: MUDr. M. Zimová, CSc.
Ing. Ladislava Matějů
MUDr. J. Melicherčík., CSc.
TEL./FAX.: 267082267, 267082303,
267082273, 267082456
E-MAIL: mzimova@szu.cz
jmelichercik@szu.cz
lmateju@szu.cz

DATUM: 27.3.2012

Věc: Posouzení Bioremediační technologie EPS – EUROP

Na základě Vaší žádosti ze dne 17.10.2012 bylo na našem pracovišti provedeno posouzení Vámi doplněného textu Bioremediační technologie EPS – EUROP.

K posouzení technologie byla předložena následující **dokumentace**:

- Sanační technologie bioremediace EPS – BPL – 2x z října 2012
- Podkladová zpráva: Zpráva o účinnosti technologie EPS – EUROP a Uchovávání kmenů pro technologii EPS – EUROP – 2x
- Kopie aktuálního výpisu z obchodního rejstříku – 1x

Technologie EPS-EUROP využívá eukariotní mikroorganismy *Trichoderma reesei*, *Fusarium proliferatum* a *Trichosporon cutanea* během bioremediačních prací v uspořádání in situ ale i na zabezpečených biodegradačních plochách určených k nakládání s nebezpečnými odpady – biodegradace ex situ.

Technologie EPS-EUROP je vhodná pro bioremediaci odpadů ex situ (seznam odpadů je uveden v tabulce č. 3): Jde o ropné uhlovodíky a jejich deriváty, polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), fenoly a chlorované uhlovodíky a jejich deriváty od trichloretylenu níže (TCE, DCE, VC).