

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

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 28.5.2013

NAŠE ZN.: CHŽP-35- 1860/2013

Ex: 130 774

VYŘIZUJE:

MUDr. M. Zimová, CSc.
MUDr. J. Melicherčík, CSc.
Ing. Ladislava Matějů

TEL./FAX.:

267082267, 267082303,
267082273, 267082456

E-MAIL:

mzimova@szu.cz
jmelichercik@szu.cz
lmateju@szu.cz

DATUM:

30.9.2013

Věc: Posouzení Biotechnologie EPS – PAU

Na základě Vaší žádosti bylo na našem pracovišti provedeno posouzení Vámi předložené Biotechnologie EPS – PAU, vypracované dne 9.9.2013.

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

- Biotechnologie EPS –PAU z 9. Zář 2013
- Výpis z obchodního rejstříku z 22.8.2002

Princip technologie je uveden v kapitole 4. Biotechnologie EPS-PAU je založena na aerobní bioremediaci při sanaci kontaminovaného prostředí polycyklickými aromatickými uhlovodíky (PAU). Uvedená technologie se opírá o metabolické schopnosti vyselektované populace mikroorganismu *Lysinobacillus fusiformis*, který je schopen transformovat a rozkládat tyto kontaminanty do podoby neškodných látek. Používaný mikrobiální kmen patří podle hodnotících kritérií WHO, resp. ACDP do skupiny s malou pravděpodobností vyvolat onemocnění u lidí nebo zvířat. Jednotlivé taxony jsou uchovávány v podobě čistých kultur. Společnost EPS, s.r.o. deklaruje, že všechny kmeny, o které se opírá technologie EPS-PAU, nejsou geneticky manipulovány ani jinak pozměněny z hlediska technik genového inženýrství (viz kapitola 4.1).