



EPS Biotechnology, s.r.o.
V Pastouškách 205
686 04 KUNOVICE

www.epsbiotechnology.cz

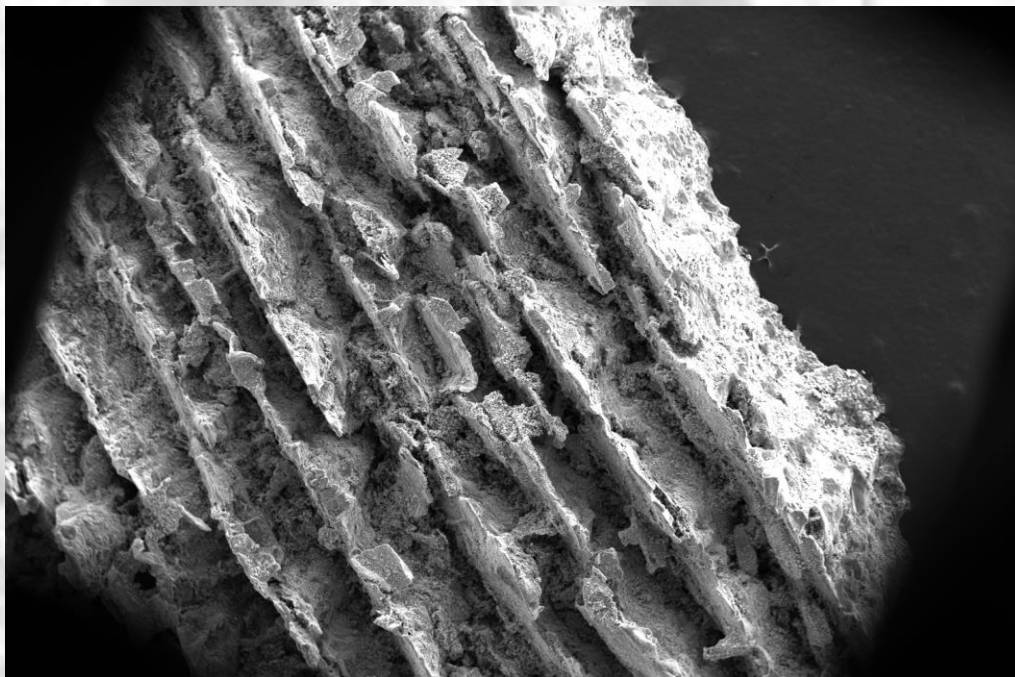
Cirkulář semináře

EPS ACADEMY

Pokročilé in situ sanační technologie podporované elektrickým polem

16. 3. 2017

Hotel Benedikt, Most



Za EPS Biotechnology, s.r.o. Vás srdečně zvou:
Ing. Miroslav Minařík
Mgr. Jiří Kamas, Ph.D.

Ing. Vlastimil Píštěk
Ing. Petr Beneš, Ph.D.

 **TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI**
**Ústav pro nanomateriály, pokročilé
technologie a inovace**



T A
Č R

Projekt TA04020431 Pokročilé in situ sanační technologie podporované elektrickým polem je řešen s finanční podporou TA ČR.

Program semináře:

9:00 - 10:00 Registrace účastníků

10:00 - 10:05

Úvodní slovo
Ing. Petr Beneš, Ph.D.

10:05 - 10:25

Sanační technologie podporované elektrickým polem
RNDr. Jaroslav Hrabal

10:25 - 10:40

Případová studie nasazení elektrogeochemických a metod na zájmové lokalitě
Mgr. Kateřina Kovářová

10:40 - 11:00

Geochemické modelování elektrogeochemických procesů
Mgr. Vendula Ambrožová

11:00 - 11:10

Káva, občerstvení

11:10 - 11:30

Podpora železných nanočástic elektrickým proudem
Jaroslav Nosek, Ph.D.

11:30 - 11:50

Instrumentace vsádkových testů pro kontinuální monitoring produktů dechlorace
Dipl. Ing. Kristýna Pešková

11:50 - 12:10

Instrumentace kolonových testů pro návrh systému podpory Fe částic elektrickým proudem
Jaroslav Nosek, Ph.D.

12:10 - 13:00

Oběd

13:00 - 13:20

Elektrochemická aktivace oxidačních činidel pro in-situ aplikace
Ing. Petr Beneš, Ph.D.

13:20 - 13:40

Praktické využití elektrogeochemických procesů v areálu petrochemického průmyslu
Mgr. Karel Waska, Ph.D.

13:40 - 14:00

Elektrochemická podpora funkce reaktivní brány
Mgr. Jiří Kamas, Ph.D.

14:00 - 14:20

Příspěvek z oblíbeného cyklu „tečeto, dáváto“
Ing. Vít Paulíček

14:20 - 15:00

Káva, občerstvení

15:00 - 17:00

Diskuse, dvoustranná setkání, prohlídka přírodního areálu

17:00

Zahájení společenské části *

** Dobrovolné vložné společenské části 500,-*

Degustace přívlastkových moravských vín a vín společnosti EPS, biotechnology s.r.o.

Bowlingový turnaj o ceny

Vystoupení hudebního tělesa EPS live