



TENTO PROJEKT JE SPOLUFINANCOVÁN EVROPSKÝM SOCIÁLNÍM FONDEM  
A STÁTNÍM ROZPOČTEM ČESKÉ REPUBLIKY

JPD 3 – region hl. m. Praha  
Číslo operačního programu – CZ.04.3.07  
Projekt registrovaný pod číslem CZ.04.3.07/4.2.01.1/0039  
Doba trvání projektu - 1. 2. 2006 až 31. 1. 2008

## INFORMAČNÍ A VZDĚLÁVACÍ PROGRAM PRO VYUŽITÍ BIOTECHNOLOGIÍ V OBLASTI ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A UDRŽITELNÉHO ROZVOJE



**ENVISAN-GEM, a.s.**  
Budova VÚPP, Radiová 7/1285  
102 31 Praha 10  
tel. / fax: 296792224 / 3  
e-mail: [envisan@bioinfo.cz](mailto:envisan@bioinfo.cz)  
[www.bioinfo.cz](http://www.bioinfo.cz)

**Evropský sociální fond (ESF)**

napomáhá rozvoji zaměstnanosti podporou zaměstnatelnosti, podnikatelského ducha, rovných příležitostí a investicemi do lidských zdrojů.

### PROGRAM JARO 2007

#### Aktivita 17/2007

#### BIOTECHNOLOGIE PRO ELIMINACI ZNEČIŠTĚNÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ METODAMI ZVYŠOVÁNÍ ÚČINNOSTI [hotel Populus, Praha, 13. března 2007](#)

Ing. Robin Kycyt Envisan-Gem, a.s., Praha	Podpora biologických metod kombinací s dalšími technologiemi
prof. Ing. Václav Janda, CSc. VŠCHT Praha	Odstraňování dusičnanů
Ing. Vladimír Brenner, CSc. EarthTech CZ, s.r.o., Praha	Využití molekulárně biologických metod pro sledování průběhu a účinnosti sanace
RNDr. Pavel Kyslík, CSc., MBÚ AV ČR, Praha	Enzymový proces jako ekologicky šetrná alternativa chemické syntézy beta – laktamových antibiotik
Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	Zvyšování účinnosti odstraňování kovů a radionuklidů podporou přirozených biologických procesů

#### Aktivita 16/2007

#### KOMBINOVANÉ SANAČNÍ TECHNOLOGIE [hotel Populus, Praha, 10. dubna 2007](#)

Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	Kombinované sanační technologie - úvod
RNDr. František Pastuszek Vodní zdroje, a.s., Praha	Bioventing a biosparging jako součásti kombinovaných sanačních technologií

Ing. Vít Matějů, Ing. Robin Kyclt Envisan-Gem, a.s., Praha	Přirozená atenuace jako součást kombinovaných sanačních technologií
Ing. Robin Kyclt Envisan-Gem, a.s., Praha	Kombinované chemické a biologické metody – část I
Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	Kombinované chemické a biologické metody – část II
Ing. Lenka Veselá, Ph.D., MSc. Dekonta, a.s. Praha	Reaktivní bariéry jako součást kombinované sanační technologie

**Aktivita 13/2007**

**GENETICKY MODIFIKOVANÉ ORGANISMY**  
hotel Populus, Praha, 12. června 2007

Ing. Jiří Janata, CSc., MBÚ AV ČR, Praha	Co je genetická modifikace
Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	K čemu jsou genetické modifikace dobré
Ing. Jiří Janata, CSc. MBÚ AV ČR, Praha	Co je možné geneticky modifikovat a jak
Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	Jaká reálná nebezpečí vyplývají z genetických modifikací
Ing. Zuzana Doubková MŽP Praha	Legislativní zázemí pro nakládání a používání GMO v ČR, srovnání se situací v EU
Ing. Ladislava Matějů SZÚ Praha	Chyby a nedostatky žádostí k nakládání s GMO

**PROGRAM PODZIM 2007**

**Aktivita 11/2007**

**OCHRANA OVZDUŠÍ BIOTECHNOLOGICKÝMI METODAMI**  
hotel Populus, Praha, 11. září 2007

Ing. Petr Hasník MŽP, Praha	Legislativa v ochraně ovzduší a provozu zařízení pro biofiltraci
Ing. Robin Kyclt Envisan-Gem, a.s., Praha	Základní principy uplatňované při biofiltraci
Ing. Martina Siglová, Ph.D. EPS, s.r.o., Veselí nad Moravou	Mikroorganismy využívané při biofiltraci a způsoby jejich uplatnění v používaných zařízeních
Ing. Robin Kyclt Envisan-Gem, a.s., Praha	Používané druhy biofiltračních zařízení
Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	Eliminace zápachu biofiltrací (kompostárny, čistírny odpadních vod, mechanickobiologická úprava biologicky rozložitelných odpadů)

**Aktivita 12/2007**

**BIOTECHNOLOGICKÁ ELIMINACE TĚKAVÝCH LÁTEK ZE SANACÍ EKOLOGICKÝCH ZÁTĚŽÍ**  
hotel Populus, Praha, 9. října 2007

Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	Inovační prvky sanačních technologií - biofiltrace
doc. Ing. Bohumil Koutský, CSc. VŠCHT Praha	Uplatnění biofiltrů a bioskrubů při sanačních pracích, princip zařízení, výhody a nevýhody pro praktické použití
Ing. Robin Kyclt Envisan-Gem, a.s., Praha	Eliminace nejběžnějších polutantů z půdního vzduchu biofiltrací
Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	Další potenciál pro využití biofiltrace v praxi

Ing. Ladislava Matějů SZÚ Praha	Hygienická omezení využívání biofiltrace v praxi
Ing. Robin Kycit Envisan-Gem, a.s., Praha	Výhody a omezení využití biofiltrace při sanačních pracích

**Aktivita 15/2007**

**BIOTECHNOLOGICKÉ METODY JAKO INOVATIVNÍ PRVEK ÚPRAVY ODPADŮ**  
hotel Populus, Praha, 13. listopadu 2007

Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	Základní principy při využití biotechnologií pro úpravu odpadů
prof. Ing. Jana Záborská, CSc. VŠCHT Praha	Anaerobní postupy úpravy odpadů
Ing. Květuše Hejátková ZERA Náměšť nad Oslavou	Aerobní postupy úpravy odpadů
Ing. Petra Žáčková Dekonta, a.s., Praha	Biologické reduktivní srážení kovů a radionuklidů
Ing. Vít Matějů Envisan-Gem, a.s., Praha	Biologická imobilizace a stabilizace
Ing. Simona Vosáňhlová, CSc. Envisan-Gem, a.s., Praha	Biologická denitrifikace

**ORGANIZAČNÍ POKYNY**

**Termíny konání:** 13.3.2007, 10.4.2007, 12.6.2007, 11.9.2007, 9.10.2007, 13.11.2007 - registrace účastníků vždy od 8.30 hod, začátek semináře v 9.00 hod., předpokládaný konec v 17.00 hod.

**Místo konání:** konferenční centrum hotelu POPULUS, U Staré Cihelny 2182/11, 130 00 Praha 3 – Žižkov.

**Doprava k hotelu Populus:**

(výstupní stanice autobusů Malešická přímo u hotelu)  
linka **133** (Staroměstská – Florenc – Malešická - sídliště Malešice)  
linka **234** (sídlíště Skalka – Strašnická – Želivského – Malešická – Habrová)

**Občerstvení** pro účastníky semináře je zajištěno v hotelu Populus.

**Vložené:** pro subjekty, které nevyvíjejí ekonomickou činnost, je **vstup na semináře bezúplatný** (např. pro zaměstnance státní správy, vysokých škol, výzkumných institucí, studenty, doktorandy). Pro ostatní je vstup bezúplatný za podmínky, že se jedná o subjekt s nevyčerpanou podporou „de minimis“.

**Od účastníků je vybírán pouze registrační poplatek ve výši 25,- Kč/os./seminář.**

**Částku** laskavě uhradte v hotovosti na semináři nebo poukažte na číslo účtu 19-5234530-277/0100 KB Chrudim

pro **aktivitu 17/2007**                    **do 8. 3. 2007** (variabilní symbol 070313)  
pro **aktivitu 16/2007**                    **do 5. 4. 2007** (variabilní symbol 070410)  
pro **aktivitu 13/2007**                    **do 7. 6. 2007** (variabilní symbol 070612)

pro **aktivitu 11/2007**                    **do 6. 9. 2007** (variabilní symbol 070911)  
pro **aktivitu 12/2007**                    **do 4. 10. 2007** (variabilní symbol 071009)  
pro **aktivitu 15/2007**                    **do 8. 11. 2007** (variabilní symbol 071113)

Naše DIČ: CZ15053695, IČO:15053695, spis. značka zápisu v obchodním rejstříku: C 1036 u rejstříkového soudu v Hradci Králové.

**Semináře realizované v rámci tohoto cyklu se předkládají akreditační komisi MV ČR, a účastníkům jednotlivých akcí budou podle par. 31 zák. č. 312/2002 Sb., o úřednicích územně samosprávních celků a o změně některých zákonů, vydána osvědčení o absolvování.**

V případě, že se nebudete moci semináře zúčastnit, **stornujte** prosím přihlášku na seminář nejpozději dva dny před konáním akce.

**Semináře jsou určeny pro subjekty, jejichž sídlo, trvalé bydliště nebo pracoviště se nachází na území hlavního města Prahy.**



### ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

#### Informační a vzdělávací program pro využití biotechnologií v oblasti životního prostředí a udržitelného rozvoje

Odešlete laskavě na adresu:  
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s.r.o.,  
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim, fax 469 682 310  
e-mail: [pecinova@ekomonitor.cz](mailto:pecinova@ekomonitor.cz)

jméno a příjmení, titul		
adresa plátce (firmy)		
DIČ (IČO)		
telefon		
fax		
e-mail		
<b>*Prohlašujeme, že naše společnost ..... v posledních 3 letech nevyčerpala podporu „de minimis“ z veřejných zdrojů v částce 100 000,- Euro a účast na semináři bude hradit z této podpory.</b>		
<b>Závazně se přihlašuji na seminář:</b>	<b>var. symbol</b>	<b>termín pro přihlášky</b>
<b>Aktivita 17/2007</b> Biotechnologie pro eliminaci znečištění životního prostředí – zvyšování účinnosti	070313	8.3.2007
<b>Aktivita 16/2007</b> Kombinované sanační technologie	070410	5.4.2007
<b>Aktivita 13/2007</b> Geneticky modifikované organismy	070612	7.6.2007
<b>Aktivita 11/2007</b> Ochrana ovzduší biotechnologickými metodami	070911	6. 9. 2007
<b>Aktivita 12/2007</b> Biotechnologická eliminace těkavých látek ze sanací ekologických zátěží	071009	4. 10. 2007
<b>Aktivita 15/2007</b> Biotechnologické metody jako inovativní prvek úpravy odpadů	071113	8. 11. 2007
datum, razítko, podpis		

*\*Na základě tohoto prohlášení dostanete od partnera projektu potvrzení o čerpání podpory „de minimis“.  
V případě, že účast na semináři nebudete hradit z podpory „de minimis“, nebo jste tuto podporu již vyčerpali, budete informováni o výši účastnického poplatku.*