



ENVISHOP 2013

zveme Vás na další akce z cyklu

ENVironmentálních workSHOPů

21. února 2013 – ENVIRONMENTÁLNÍ KONTAMINANTY – ZNALOSTI, ŘEŠENÍ A METODY

25. března 2013 – INDIKÁTORY ZNEČIŠTĚNÍ / EKOLOGICKÁ ÚJMA

9. září 2013 – PRŮVODCE MIKROBIOLOGICKÝMI METODAMI

5. listopadu 2013 – SVĚT BIOREMEDIÁČNÍCH MIKROORGANISMŮ

4. prosince 2013 – ENVIRONMENTÁLNÍ VÝZKUM A VÝVOJ

PROGRAM

21. února 2013 – ENVIRONMENTÁLNÍ KONTAMINANTY – ZNALOSTI, ŘEŠENÍ A METODY	
Chrudim, konferenční prostory společnosti Vodní zdroje Ekonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, Chrudim III	
08:30 - 09:00	registrace účastníků
09:00 - 10:00	<i>Inq. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice: Jak se třídí environmentální kontaminanty</i> Funkční i věcný pohled na klasifikace environmentálních kontaminantů, jímž je sledován nejenom technologický účel, ale také odhad rizik vůči prostředí nebo lidskému zdraví apod. Příspěvek umění chemické způsoby klasifikace a na předložených přístupech poukáže na jiné postupy, díky nimž si lze mnohem lépe uvědomit celou řadu souvislostí pro sanační praxi.
10:00 - 10:15	přestávka
10:15 - 11:15	<i>Inq. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice: Toxické prvky – nemusí být ani těžké a ani kovy</i> Teoretické penzum nezbytných informací o environmentálních kontaminantech, které ve velké většině případů nelze biodegradovat, ovšem které v mnoha případech mohou být řešeny velmi progresivními přístupy s úspěšně naplněným záměrem. Rovněž bude věnována pozornost odborné terminologii, včetně kritického rozboru některých nepřilíš vhodných, ale zažitých pojmů.
11:15 - 12:15	<i>Přednášející bude upřesněn: Technologie pro toxické prvky</i> Přehled technologických nástrojů a metod, které nacházejí uplatnění v praxi při řešení problémů s různými environmentálními matricemi kontaminovanými toxickými prvky. Důraz zaslouží především základní rámec pro vyhodnocení účinnosti zákroku, popř. kroky optimalizace řešení pro konkrétní podmínky.
12:15 - 12:45	přestávka
12:45 - 13:45	<i>Mgr. Jiří Kamas, EPS, s.r.o., Kunovice: Praktické zkušenosti</i> Prezentace prací na lokalitách a projektech technické ochrany životního prostředí, v nichž figuruje různé spektrum kontaminantů, mimo jiné i v podobě toxických prvků. Zazní zkušenosti, boj s problémy a návrhy řešení, popř. bude poukázáno na témata, která zasluhují detailnější přístup, např. fenomén kombinovaných znečištění.
13:45 - 15:30	moderovaná (interakční) část s případovou studií

25. března 2013 – INDIKÁTORY ZNEČIŠTĚNÍ / EKOLOGICKÁ ÚJMA	
Ostrava, hotel Harmony Club, 28. října 170, 709 00 Ostrava – Mariánské Hory	
08:30 - 09:00	registrace účastníků
09:00 - 09:45	<i>Inq. Jiří Tylčer, CSC, AQD-envitest, s.r.o. Ostrava:</i> Indikátory znečištění a praxe Stále velmi aktuální téma, jehož připomenutí a shrnutí je velmi užitečné pro kohokoliv, kdo se věnuje problematice starých ekologických zátěží a jiným environmentálním problémům.
09:45 - 10:30	<i>Mgr. Lucie Hertlová, EPS, s.r.o., Kunovice: Uživatelská zkušenost s indikátory znečištění</i> Zkušenosti s novou metodikou z pohledu sanačního technologa, subjektivní zhodnocení a poukázání na některé obtíže a výčet kladů a záporů ve srovnání dřívější závaznou metodikou.
10:30 - 10:45	přestávka
10:45 - 11:30	<i>Inq. Juraj Grigel, EPS, s.r.o., Kunovice: Mikroorganismy jako indikátory</i> Nejenom výsledek chemické analýzy, ale i výstupy mikrobiologických rozborů, popř. zapojení metod pokročilého monitoringu, mohou být cenným vodítkem pro indikaci rozsahu znečištění, rizik a úspěšnost sanačních opatření. Za předpokladu správné aplikace a interpretace.
11:30 - 12:15	<i>Inq. Alexandra Skopcová, MŽP, Praha: Ekologická újma v legislativním zrcadle</i> Přehled stávající legislativy, rámec jejího uplatnění a průřez její krátkou historií a v neposlední řadě další směřování těchto legislativních předpisů v českém prostředí a EU.
12:15 - 13:15	oběd
13:15 - 14:00	<i>Inq. David Topinka a Mgr. Jiří Koukal, SGS Czech Republic, s.r.o., Praha:</i> Ekologická újma prakticky Zkušenosti z období legislativních změn spojených s tématem ekologická újma a zejména pohled praktický, který je podepřený zkušenostmi s řešením různých ekologických problémů.
14:00 - 15:30	moderovaná (interakční) část s případovou studií

předběžné programy workshopů na další pololetí

9. září 2013 – PRŮVODCE MIKROBIOLOGICKÝMI METODAMI	
Chrudim, konferenční prostory společnosti Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, Chrudim III	
08:30 - 09:00	registrace účastníků
09:00 - 09:45	<i>Inq. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Obecné principy mikrobiologických metod
09:45 - 10:30	<i>Inq. Juraj Grígel, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Mikroskopie – okno do světa bakterií, kvasinek a plísní
10:30 - 10:45	přestávka
10:45 - 11:30	<i>Inq. Martina Siglová, Ph.D., EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Kultivační techniky
11:30 - 12:15	<i>Inq. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Rozhodování o volbě vhodného postupu mikrobiologické analýzy
12:15 - 12:45	oběd
12:45 - 13:30	<i>Inq. Kristína Turnvaldová, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Bioreaktory
13:30 - 15:30	moderovaná (interakční) část s případovou studií



5. listopadu 2013 – SVĚT BIOREMEDIČNÍCH MIKROORGANISMŮ	
Chrudim, konferenční prostory společnosti Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, Chrudim III	
08:30 - 09:00	registrace účastníků
09:00 - 10:00	<i>Inq. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Malý kurz mikrobiologie
10:00 - 10:15	přestávka
10:15 - 11:15	<i>Inq. Juraj Grígel a Inq. Kristína Turnvaldová, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Jak se pracuje s mikroorganismy
11:15 - 12:15	<i>Inq. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Galerie nejznámějších mikrobiálních hvězd v bioremediaci
12:15 - 12:45	přestávka
12:45 - 13:45	<i>Inq. Ondřej Uhlík, Ph.D., VŠCHT Praha:</i> Genetická manipulace, nebo dokonalá adaptace?
13:45 - 15:30	moderovaná (interakční) část s případovou studií



4. prosince 2013 – ENVIRONMENTÁLNÍ VÝZKUM A VÝVOJ	
Hotel Populus (Real Haluza & syn s.r.o.), U Staré cihelny 2182/11, 130 00 Praha 3	
08:30 - 09:00	registrace účastníků
09:00 - 10:00	<i>Inq. Jiří Mikeš, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Aktuální potřeby ve výzkumu a vývoji
10:00 - 10:15	přestávka
10:15 - 11:15	<i>Inq. Kristína Turnvaldová, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Biosurfaktant
11:15 - 12:15	<i>Inq. Juraj Grígel, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Alternativní denitrifikace
12:15 - 12:45	oběd
12:45 - 13:45	<i>Inq. Alexandr Machala, EPS, s.r.o., Kunovice:</i> Sanační modul
13:45 - 15:30	moderovaná (interakční) část s případovou studií

INFORMACE A POKYNY

1. Data a místa konání:

Environmentální kontaminanty - znalosti, řešení a metody	21. února 2013	Budova Vodních zdrojů Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
Indikátory znečištění / Ekologická újma	25. března 2013	Hotel Harmony Club, 28. října 170, 709 00 Ostrava
Průvodce mikrobiologickými metodami	9. září 2013	Budova Vodních zdrojů Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
Svět bioremediačních mikroorganismů	5. listopadu 2013	Budova Vodních zdrojů Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
Environmentální výzkum a vývoj	4. prosince 2013	Hotel Populus (Real Haluza & syn s.r.o.) U Staré cihelny 2182/11, 130 00 Praha 3

Workshopy začínají registrací účastníků vždy od 8.30 hod., odborný program bude zahájen vždy v 9.00 hod., předpokládaný konec kolem 15:30.

2. Doprava:

- **Chrudim** – Píšťovy: z Chrudimě směr Žďár nad Sázavou, při výjezdu z města první odbočovací pruh vlevo, kolem firmy ERA-PACK dozadu a dále přes železniční přejezd k firmě VZ Ekomonitor. Pro účastníky, kteří přijedou do Chrudimě hromadnou dopravou, bude zajištěn odvoz z nádraží (požadavek na odvoz je nutno uvést v přihlášce). GPS: 49°55'55.939"N, 15°48'38.428"E.
- **Ostrava** – hotel Harmony Club: leží v těsné blízkosti hlavní komunikace spojující centrum Ostravy s mezinárodní silnicí. Výstupní tramvajová zastávka Dům Energetiky pro linky 4, 8, 9, 11, 12, 18. Hotel stojí poblíž sadů Dr. Milady Horákové či Střední zdravotnické školy a VOŠ zdravotnické. Možnost parkovat na hotelovém hlídaném parkovišti.
- **Praha** – hotel Populus: autobusová linka 133 ze zastávky Florenc (metro B, C), autobusová linka 124 ze zastávky Poliklinika Budějovická (metro C) a ze zastávky Mezi hřbitovy (v blízkosti stanice metra Želivského – trasa A). Výstupní stanice Malešická pro obě linky. Hotel stojí na rohu ulic Na Viktorce, Malešická a U Staré Cihelny, parkování – hotelové parkoviště.

3. **Vyplněnou přihlášku** zašlete v termínu dle tabulky na: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r. o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz nebo seminare@ekomonitor.cz, fax: 469 682 310.

název workshopu	datum konání	termín pro odeslání přihlášky a vložného a termín pro storno	variabilní symbol
Environmentální kontaminanty- znalosti, řešení a metody	21. února 2013	14. 2. 2013	130221
Indikátory znečištění / Ekologická újma	25. března 2013	18. 3. 2013	130325
Průvodce mikrobiologickými metodami	9. září 2013	2. 9. 2013	130909
Svět bioremediačních mikroorganismů	5. listopadu 2013	30. 10. 2013	131105
Environmentální výzkum a vývoj	4. prosince 2013	27. 11. 2013	131204

Vložné na jeden workshop činí 1.400,- Kč vč. DPH. Do ceny vložného je zahrnuto občerstvení a pracovní materiály. **Oběd** je možné si objednat pouze na semináři v Ostravě a Praze, kde proběhne v hotelových restauracích a stojí 140,-Kč. **Snížené vložné** ve výši 1.200,- Kč vč. DPH hradí plátce při vyslání tří či více účastníků na jednu akci nebo účastník, který se již zúčastnil minimálně dvou workshopů pořádaných v rámci cyklu ENVISHOP 2013. Vložné laskavě poukažte na účet č. 19-5234530277/0100 u KB Chrudim, var. symbol a termín úhrady dle výše uvedené tabulky, nebo uhradte v hotovosti u registrace. Naše IČO: 15053695, DIČ: CZ15053695, spis. značka v obchod. rejstříku C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE–KOMBCZPPXXX, IBAN – CZ 0801000000195234530277). Platba kartou a v eurech není u registrace možná.

4. **Daňový doklad** obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace nebo na vyžádání Vám jej zašleme poštou.
5. **Účast na akci nepotvrzujeme**, zprávu Vám zašleme pouze v případě, že Vaši přihlášku nebudeme moci akceptovat. Potvrzením této přihlášky jsou podmínky závazné pro organizátora, vysílající organizaci i účastníka.

Stornovat lze odeslanou přihlášku pouze písemně, a to tak, aby bylo storno organizátorům doručeno v termínu dle tabulky. Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

Odešlete laskavě na adresu
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.,
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, fax 469 682 310,
e-mail: klara.kanska@ekomonitor.cz

titul, jméno a příjmení	
adresa plátce (firmy)	
č. účtu plátce	
DIČ (IČO)	
telefon	
e-mail	

Přihlašuji se k účasti na workshopu (zakroužkujte prosím příslušný workshop/y v níže uvedené tabulce).
Poukazuji vložné (s var. symbolem) ve výšiKč i s příp. obědem:

- ❖ převodem na č. ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim.*
- ❖ uhradím jej v hotovosti na místě konání workshopu.*

workshop	ENVIRONMEN- TÁLNÍ KONTAMINAN- TY - ZNALOSTI, ŘEŠENÍ A METODY	INDIKÁTORY ZNEČIŠTĚNÍ / EKOLOGICKÁ ÚJMA	PRŮVODCE MIKROBIO- LOGICKÝMI METODAMI	SVĚT BIOREMEDIAC- NÍCH MIKROORGA- NISMŮ	ENVIRONMEN- TÁLNÍ VÝZKUM A VÝVOJ
datum konání	21. 2. 2013	25. 3. 2013	9. 9. 2013	5. 11. 2013	4. 12. 2013
místo konání	Chrudim	Ostrava	Chrudim	Chrudim	Praha
termín pro odeslání přihlášky a vložného	14. 2. 2013	18. 3. 2013	2. 9. 2013	30. 10. 2013	27. 11. 2013
variabilní symbol	130221	130325	130909	131105	131204
normální vložné vč. DPH	1.400,- Kč	1.400,- Kč	1.400,- Kč	1.400,- Kč	1.400,- Kč
zlevněné vložné vč. DPH**	1.200,- Kč	1.200,- Kč	1.200,- Kč	1.200,- Kč	1.200,- Kč
oběd	nelze	140,- Kč	nelze	nelze	140,- Kč

**Snížené vložné ve výši 1200,- Kč hradí plátce při vyslání tří a více účastníků na jednu akci, nebo účastník, který se již zúčastnil minimálně dvou workshopů pořádaných v rámci cyklu ENVISHOP 2013

Přihlašuji se na seminář s datem konání 21. 2. 2013 nebo 9. 9. 2013 nebo 5. 11. 2013 a žádám o zajištění dopravy z nádraží ČD v Chrudimi do areálu společnosti Vodní zdroje Ekomonitor a zpět. Číslo mého mobilu je:

Datum, razítko, podpis

Vyplněním přihlášky souhlasím se zasláním elektronické nabídky seminářů a konferencí společnosti VZ Ekomonitor.

**Nehodící se škrtněte.*



Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.

Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III
tel. 469 682 303-5

Společnost Vodní zdroje Ekomonitor provádí sanace zemin a vod, odstraňování starých ekologických zátěží, sanace skládek, monitoring, průzkumné práce, realizace úpraven vody, vodovodů, kanalizací. Zhotoví i analýzy rizik a posudky EIA. Vyrábí čistírny odpadních vod, odlučovače, nádrže, filtry. Navíc má certifikovaný systém jakost.

Dále zpracovává ekologické audity, optimalizační studie, provádí také hydrogeologický průzkum, inženýrskogeologický průzkum, průzkumné práce, vyhledává nové zdroje vody. Plastikářská dílna dodává jímky, lapáky tuku, septiky, vodoměrné šachty, filtry zemní, biofiltry, vzduchové filtry, čiřiče vody.

Společnost Vodní zdroje Ekomonitor pořádá významné konference, kterých se účastní stovky odborníků, semináře k aktuálním tématům i vzdělávací akce na klíč a vydává odborné publikace a sborníky.



EPS, s.r.o.

V Pastouškách 205, 686 04 Kunovice
tel. 572 503 019

EPS, s.r.o., je mladou, dynamickou a rychle se rozvíjející českou společností poskytující služby v oblasti enviromentálních biotechnologií, zejména v ochraně životního prostředí, v odpadovém hospodářství, obnovitelných energiích, výzkumu, vývoji a vzdělávání.

Specializuje se na výzkum a vývoj inovativních technologií, především biotechnologií, dále na realizaci průzkumů znečištění horninového prostředí, stavebních konstrukcí vod a na jejich sanaci, zejména pomocí bioremediačních technologií. Dále se zabýváme průzkumnými pracemi, zpracováním posudků, auditů, analýz rizik a sanacemi starých zátěží pomocí kombinace standardních i inovativních technologií (promývání PAL, ISCO).

Společnost EPS, s.r.o., se materiálním, technickým, technologickým, laboratorním a vývojovým vybavením a zaměřením řadí mezi společnosti s nadprůměrným vybavením.