

# ANALYTIKA ODPADŮ III

EKOMONITOR



VÚV  
TGM

CeHO

Centrum pro hospodaření  
s odpady

2. cirkulář

13. - 14. 11. 2013  
Hustopeče  
hotel Centro

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

dovolujeme si Vás pozvat na třetí ročník konference **ANALYTIKA ODPADŮ**. Věříme, že konference bude úspěšná stejně jako předchozí ročníky a že se nám společně s Vámi podaří vést plodnou a užitečnou diskusi k problémům analytiky odpadů.

Zveme zejména zástupce producentů odpadů, odpadové hospodáře, analytiky, vzorkaře, zástupce veřejné správy, ekology, pověřené osoby, úředníky, zástupce vysokých škol, dodavatele laboratorní techniky a materiálů a další odbornou veřejnost.

Za programový výbor

Ing. Dagmar Sirotková  
Ing. Ladislava Matějů  
RNDr. Petr Kohout  
RNDr. Pavel Kořínek, Ph.D.  
RNDr. Pavel Kuba  
Olga Halousková

Ing. Pavel Bernáth  
RNDr. Vladimíra Bryndová  
Ing. Bedřiška Hladíková  
Mgr. Martina Chmelová  
MUDr. Magdalena Zimová, CSc.  
Bc. Klára Kánská

Ing. Tomáš Bouda, CSc.  
Ing. Milena Veverková  
Ing. Zdeněk Veverka  
Ing. Miroslav Perný  
Mgr. Pavel Vančura  
Ing. Kamila Stoklasová

## PROGRAM KONFERENCE

13. LISTOPADU 2013		
08.30 - 09.00	<b>Registrace účastníků</b>	
09.00 - 09.10	<b>Úvod, organizační záležitosti</b>	
<b>OBCENÉ OTÁZKY ANALYTIKY ODPADŮ</b>		
09.10 - 09.30	<b>Ing. Bc. Jan Maršák, Ph.D.,</b> <i>Ministerstvo životního prostředí, Praha</i>	<b>Aktuální legislativa v oblasti odpadového hospodářství a připravované legislativní záměry</b>
09.35 - 09.55	<b>Ing. Lenka Fremrová,</b> <i>Sweco Hydroprojekt a.s., Praha</i>	<b>Normy pro analýzu odpadů vydané v roce 2013</b>
10.00 - 10.20	<b>Ing. Miroslav Perný,</b> <i>ÚNS Laboratorní služby, s.r.o., Kutná Hora</i>	<b>Hodnocení analytických výsledků</b>
10.25 - 10.45	<b>Přestávka</b>	
10.45 - 11.05	<b>Ing. Gabriela Svobodová,</b> <i>ecorec Česko s.r.o., Prachovice</i>	<b>Automatické vzorkování odpadu v praxi neboli Autosampler II</b>
11.10 - 11.30	<b>Ing. Jitka Hejdrychová,</b> <i>ALS Czech Republic, s.r.o., Praha</i>	<b>Stanovení šestimocného chromu</b>
11.35 - 11.55	<b>RNDr. Petr Kohout,</b> <i>Forsapi, s.r.o., Praha</i> (Ing. Zdeněk Veverka, Ing. Pavel Bernáth)	<b>Ověřování heterogenity laboratorního vzorku tuhých zbytků po spalování komunálních odpadů</b>
12.00 - 12.20	<b>Ing. Ladislava Matějů,</b> <i>Státní zdravotní ústav, Praha</i>	<b>Limity v mikrobiologii odpadů</b>
12.25 - 13.20	<b>Oběd</b>	
<b>BIOLOGICKY ROZLOŽITELNÉ ODPADY</b>		
13.20 - 13.40	<b>Ing. Michaela Budňáková,</b> <i>Ministerstvo zemědělství ČR, Praha</i>	<b>Využití BRO v zemědělství</b>
13.45 - 14.05	<b>Ing. Dagmar Sirotková,</b> <i>Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v.v.i., Praha</i>	<b>Různé přístupy k hodnocení biologicky rozložitelných odpadů a výrobků</b>

14.10 - 14.30	<b>Mgr. Šárka Poláková, Ph.D.,</b> <i>Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno</i>	<b>Vzorkování a analytika zemin</b>
14.35 - 14.55	<b>Ing. Jaroslav Houček,</b> <i>Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Brno</i>	<b>Vzorkování organických hnojiv vyrobených z BRO</b>
15.00 - 15.20	<b>Ing. Alena Žalmanová,</b> <i>Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, Plzeň</i>	<b>Analytika organických hnojiv vyrobených z BRO</b>
15.25 - 15.45	<b>Ing. Tomáš Bouda, CSc.,</b> <i>ALS Czech Republic, s.r.o., Česká Lípa</i> (Bc. Martina Formánková)	<b>Stanovení fytotoxicity kompostů - inhibice růstu, klíčivost a index klíčivosti řeřichy seté</b>
15.50 - 16.10	<b>Přestávka</b>	
<b>STAVEBNÍ, DEMOLIČNÍ A PRŮMYSLOVÉ ODPADY</b>		
16.10 - 16.30	<b>Ing. Milena Veverková,</b> <i>UNIVERZA-SoP, s.r.o., Praha</i> (Ing. Zdeněk Veverka)	<b>Právní úprava nakládání se stavebními odpady a požadavky na jejich kvalitu</b>
16.35 - 16.55	<b>Ing. Zdeněk Veverka,</b> <i>UNIVERZA-SoP, s.r.o., Praha</i> (Ing. Milena Veverková)	<b>Problematika nakládání s výkopovými zeminami obsahujícími semena invazivních rostlin</b>
17.00 - 17.20	<b>RNDr. Petr Kohout,</b> <i>Forsapi, s.r.o., Praha</i> (Bc. Václav Durďák, Ing. Jiří Hendrych, Ph.D., Ing. Jiří Kroužek, doc. Dr. Ing. Martin Kubal, Ing. Daniel Randula)	<b>Etapovitost průzkumu stavebního objektu znečištěného chlororganickými pesticidy za účelem zpracování návrhu sanačních opatření</b>
19.00 - 01.00	<b>Společenský večer s rautem a hudbou k poslechu i tanci</b>	

14. LISTOPADU 2013		
09.00 - 09.20	<b>doc. Ing. Miroslav Škopán, CSc.,</b> <i>Asociace pro rozvoj recyklace stavebních materiálů v ČR a Vysoké učení technické v Brně, FSI</i>	<b>System řízení jakosti při výrobě recyklovaného kameniva ze stavebních a demoličních odpadů</b>
09.25 - 09.45	<b>Ing. Vladimír Bláha,</b> <i>EMPLA AG spol. s r.o., Hradec Králové</i>	<b>Odběry vzorků železničních svršků a interpretace výsledků ve vztahu k zákonným limitům</b>
09.50 - 10.10	<b>Ing. Jiřina Schneiderová,</b> <i>Premak, Brno</i>	<b>Problémy a přínosy využití odpadních kalů v průmyslu výroby cementu</b>
10.15 - 10.35	<b>Ing. Marcela Nováková,</b> <i>PATOK a.s., Louny</i>	<b>Snižování množství odpadů mobilním zpracováním na místě vzniku - zpracování zaolejovaných vod a odvodnění kalů</b>
10.40 - 11.00	<b>Přestávka</b>	
11.00 - 11.20	<b>Ing. Vít Matějů,</b> <i>ENVISAN-GEM a.s., Praha</i> (Ing. Jitka Najmanová, Ing. Simona Vosáhlová, CSc., Ing. Martina Mazalová)	<b>Stanovení kyanidů v průmyslových odpadních vodách</b>
11.25 - 11.45	<b>Ing. Klára Drobíková,</b> <i>VŠB-TU Ostrava, Centrum nanotechnologií</i>	<b>Využití sekvenčních extrakcí k hodnocení průmyslových odpadů</b>

<b>SEDIMENTY</b>		
11.50 - 12.10	<b>Ing. Pavel Hucko, CSc.,</b> <i>Výskumný ústav vodného hospodárstva, Bratislava</i>	<b>Hodnotenie sedimentov vodných tokov a nádrží v SR ako odpadu</b>
12.15 - 12.35	<b>Ing. Lucie Majerová,</b> <i>Ústav anorganické chemie AV ČR, v.v.i., Husinec - Řež</i>	<b>Rozlišení kontaminované vrstvy nivních sedimentů od přírodního pozadí</b>
12.45	<b>Ukončení konference</b>	
12.50	<b>Oběd</b>	

<b>PLAKÁTOVÁ SDĚLENÍ</b>		
<b>MVDr. Ilona Kukletová,</b> <i>Výzkumný ústav stavebních hmot, a.s., Brno (MVDr. Hana Štegnerová, Ing. René Čechmánek)</i>	<b>Simulace dlouhodobého uložení sklovláknobetonu s obsahem odpadu a vliv na ekotoxické vlastnosti</b>	
<b>Ing. Ondřej Šnajdar,</b> <i>EPS, s.r.o., Kunovice (Ing. Jitka Dostálková, Ing. Jiří Mikeš, Ing. Miroslav Minařík)</i>	<b>Bioremediace ftalátů, endogenních disruptorů</b>	
<b>Ing. Jitka Dostálková,</b> <i>EPS, s.r.o., Kunovice (Ing. Juraj Grígel, Ing. Ondřej Šnajdar, Ing. Jiří Mikeš, Ing. Miroslav Minařík)</i>	<b>Izolace, charakterizace a identifikace mikroorganismů s bioremediačním potenciálem</b>	

## ORGANIZAČNÍ POKYNY

- Konference se bude konat ve dnech **13. – 14. 11. 2013** v konferenčním sálu **Hotelu Centro v Hustopečích** (Husova 8, 693 01 Hustopeče, tel. 519 413 760, info@centro.cz, www.centro.cz).
- Doprava: sjezd z dálnice D2, jižně od Brna ve směru na Bratislavu - exit 25, poté na kruhovém objezdu na třetím výjezdu, směr centrum města, hotel je po cca po 500 metrech po levé straně. Parkoviště je před hotelem. GPS: 48°56'29.498"N, 16°44'9.696"E.
- Vyplněnou přihlášku zašlete laskavě do 8. 11. 2013** na adresu Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III, e-mail: olga.halouskova@ekomonitor.cz, tel. 469 682 303-5 – ústředna, 469 318 423, 421 – přímé linky.
- Vložené laskavě uhradte do 8. 11. 2013** na č.ú. 19-5234530277/0100 KB Chrudim, variab. symbol 131113. Naše DIČ: CZ15053695, IČ: 15053695, spis. značka v obchod. rejstříku: C 1036 u rejstřík. soudu v Hradci Králové. (SWIFT CODE – KOMBCZPP, IBAN – CZ 0801000000195234530277).

<b>Vložené s DPH 21 %</b>	
<input type="radio"/> plné na celou akci	3260,- Kč
<input type="radio"/> plné na 1 den	2440,- Kč
<input type="radio"/> zlevněné na celou akci*	2720,- Kč
<input type="radio"/> zlevněné na 1 den*	2000,- Kč
<input type="radio"/> autorské**	1500,- Kč

\*Zlevněné vložené hradí pracovníci rozpočtových a příspěvkových organizací, studenti, zaměstnanci veřejné správy a vysokých škol.

\*\* Autorské vložené hradí první autoři referátů a plakátových sdělení.

Ve vloženém je zahrnuta cena sborníku a drobného občerstvení v rámci přestávek. Ve vloženém nejsou zahrnuty obědy a účast na společenském večeru.

5. **Zahraniční účastníky prosíme, aby pokud možno uhradili všechny platby u registrace v hotovosti.** V případě, že vložné a další platby budou ze zahraničí poukázány převodem, je nutné uhradit převodní bankovní poplatky tak, aby všechny částky došly na účet organizátorů v plné výši (nezkrácené). Nedoplatky je organizátor nucen dofakturovat.
6. **Stravování** pro účastníky je zajištěno v hotelu Centro, **cena jednoho oběda vč. DPH je 160,- Kč. Společenský večer spojený s rautem a kuloárovými diskusemi** se bude konat **dne 13. 11. 2013 od 19.00 hod.** v hotelu Centro. **Účast na spol. večeru je podmíněna úhradou vložného. Cena společenského večera** je 280,- Kč vč. DPH. Částky za stravování a za účast na společenském večeru laskavě poukažte zároveň s vložným, nebo uhradte u registrace.
7. **Ubytování** si účastníci objednávají a hradí individuálně. **V hotelu Centro** je na dvě noci (12. a 13. listopadu 2013) pro účastníky **do 30. 9. 2013 rezervována** ubytovací kapacita (je nutno se hlásit jako účastník konference Analytika odpadů). **Cena jednolůžkového pokoje na jednu noc vč. snídaně** je 1300,- Kč, **cena dvoulůžkového pokoje na jednu noc vč. snídaně** je 1550,- Kč.

Další ubytovací možnosti v Hustopečích:

hotel RUSTIKAL, Na hradbách 5, 693 01 Hustopeče, +420 519 414 837, [info@rustikal.cz](mailto:info@rustikal.cz), [www.rustikal.cz](http://www.rustikal.cz)

hotel Vinopa, Herbenova 527/5, 693 01 Hustopeče, +420 519 323 480, +420 731 700 025, [info@hotelvinopa.cz](mailto:info@hotelvinopa.cz), <http://www.hotelvinopa.cz/>

Penzion U Koblížka, Roman a Libuše Stehlíkovi, Nerudova 2, 693 01 Hustopeče, +420 777 252 361, [info@ukoblizka.cz](mailto:info@ukoblizka.cz), <http://www.ukoblizka.cz/>

Restaurace – penzion U Halmů, Brněnská 1, 693 01 Hustopeče, +420 519 413 921, + 420 605 247 736, [halm@halm.cz](mailto:halm@halm.cz), <http://www.halm.cz/penzion/>

Penzion Klimeš, Palackého 15, 693 01 Hustopeče, +420 607 411 800, <http://www.penzion-klimes.cz/>

Penzion Hustopeče, Školní 18, 693 01 Hustopeče u Brna, + 420 731 607 220, + 420 731 607 221, [info@penzion-hustopece.cz](mailto:info@penzion-hustopece.cz), <http://penzion-hustopece.cz/>

8. **Daňový doklad** obdrží účastníci na základě řádně vyplněné přihlášky u registrace. Přejete-li si obdržet daňový doklad o zaplacení vložného dříve, zašleme Vám jej na vyžádání.
9. Podpisem a odesláním přihlášky vyjadřují účastník a vysílající organizace souhlas s organizačními pokyny a cenami. **Stornovat lze odeslanou přihlášku pouze písemně (nejpozději do 8. 11. 2013).** Nestornuje-li účastník přihlášku včas, uhrazené platby nevracíme a neuhrazené platby dodatečně fakturujeme. Vyslání náhradníka je možné.

## ORGANIZACE, INFORMACE, PŘIHLÁŠKY

Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III

tel. ústředna 469 682 303-5, přímý 469 318 423

[www.ekomonitor.cz](http://www.ekomonitor.cz)

[seminare@ekomonitor.cz](mailto:seminare@ekomonitor.cz); [olga.halouskova@ekomonitor.cz](mailto:olga.halouskova@ekomonitor.cz)



## Závazná přihláška na konferenci ANALYTIKA ODPADŮ III (Hustopeče, 13. 11. - 14. 11. 2013)

Laskavě vyplňte a v termínu **do 8. 11. 2013** zašlete organizátorovi akce na adresu  
Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Pištovy 820, 537 01 Chrudim III, tel. 469 682 303-5,  
fax 469 682 310, e-mail: [Olga.Halouskova@ekomonitor.cz](mailto:Olga.Halouskova@ekomonitor.cz)

titul, jméno, příjmení			
adresa plátce (firmy)			
adresa účastníka pro zasílání pozdánek (pokud se liší od adresy plátce)			
č. účtu plátce		DIČ (IČ)	
telefon	e-mail		
vložené	vložené s DPH 21 %		
plné na oba dny	3260,- Kč		
plné jednodenní	2440,- Kč		
zlevněné na oba dny* (viz org. pokyny, bod 4)	2720,- Kč		
zlevněné jednodenní *(viz org. pokyny, bod 4)	2000,- Kč		
autorské vložené** (viz org. pokyny, bod 4)	1500,- Kč		
V případě jednodenní účasti uveďte prosím den účasti:			
<b>Přihlašuji se k účasti na konferenci Analytika odpadů III a objednávám</b>			
<input type="checkbox"/> oběd 13. 11. v ceně 160,- Kč <input type="checkbox"/> oběd 14. 11. v ceně 160,- Kč <input type="checkbox"/> spol. večer v ceně 280,- Kč			
<b>Na úč. 19-5234530277/0100 KB Chrudim - var. symbol 131113 poukazuji celkem ..... Kč za:</b>			
<input type="checkbox"/> vložené.....Kč <input type="checkbox"/> částku za oběd/y .....Kč <input type="checkbox"/> 280,- Kč za spol. večer			
<b>V hotovosti u registrace uhradím celkem za:</b>			
<input type="checkbox"/> vložené.....Kč <input type="checkbox"/> částku za oběd/y .....Kč <input type="checkbox"/> 280,- Kč za spol. večer			
<b>Odesláním této přihlášky beru na vědomí podmínky pro její případné storno.</b>			
<i>Souhlasím/nesouhlasím s tím, že mi společnost Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o. bude zasílat informace o pořádaných akcích a vydaných sbornících elektronickou poštou.</i>			
Datum, podpis, razítko plátce			