

SANAČNÍ TECHNOLOGIE XVII



Program

21. 5. 2014 - exkurze a welcome drink

- 15.45 shromáždění účastníků před hotelem Zlatá hvězda a společný odchod na exkurzi (zasvěcení průvodci pan Petr Vok a jeho tajemník cestou na exkurzi krátce seznámí účastníky s historií Třeboně)
- 16.00-17.00 exkurze – sádky Rybářství Třeboň (historie rybářství, chov ryb, ukázky ryb)
- 17.00-18.20 vystoupení členů Třeboňského loutkového divadla a welcome drink s malou ochutnávkou pochoutek z ryb

22. 5. 2014 - odborný program - Městská hala Roháč

od 8.30	Registrace účastníků
<i>sekcí řídí: Ing. Karel Bláha, CSc., doc. Ing. Jiří Burkhard, CSc., doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.</i>	
9.00-9.10	Zahájení konference předsedou programového a organizačního výboru doc. Ing. Jiřím Burkhardem, CSc., VŠCHT Praha
9.10-9.20	Zahajovací projev čestného předsedy konference prorektora pro strategie a rozvoj VŠCHT Praha doc. Ing. Milana Pospíšila, CSc.
9.20-9.35	Úvodní slovo ředitele odboru environmentálních rizik a ekologických škod MŽP Ing. Karla Bláhy, CSc.
9.40-10.00	Aktuálne problémy spojené s riešením projektov prieskumu a sanácie environmentálnych záťaží na Slovensku Mgr. Mária Gažiová, Ministerstvo životného prostredia SR, Bratislava (Vlasta Jánová, Želmíra Greifová)
10.05-10.25	Kombinace a porovnání pilotního nasazení inovativních sanačních technik Ing. Petr Beneš, Ph.D., EPS, s.r.o., Kunovice a VŠCHT Praha (Jiří Kamas, Karel Waska, Ondřej Šnajdar, Lucie Hertlová, Miroslav Minařík)
10.30-10.50	Nové postupy a techniky odstraňování ropných látek z podzemní vody RNDr. Petr Kvapil, AQUATEST a.s., Praha, divize Liberec (Jan Ottis, Jaroslav Nosek)

10.55-11.15	Nové trendy v oblasti vývoje nanomateriálů pro sanační technologie Mgr. Jan Filip, Ph.D., Univerzita Palackého v Olomouci, Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů (Josef Kašík, Petr Slovák, Ivo Medřík, Eleni Petala, Radek Zbořil, Jan Slunský, Miroslav Černík)
11.20-11.40	Optimalizace chemicky podporovaných metod <i>in situ</i> reduktivní dehalogenace chlorovaných ethylenů RNDr. Jaroslav Hrabal, MEGA a.s., Stráž pod Ralskem
11.45-12.05	Přestávka
<i>sekcí řídí: prof. RNDr. Ivan Holoubek, CSc., RNDr. Lubomír Jurkovič, Ph.D., Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D.</i>	
12.05-12.25	Praktické využití <i>in situ</i> reduktivní dehalogenace chlorovaných ethylenů pro sanaci horninového prostředí konkrétní lokality Ing. Dagmar Bartošová, Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Chrudim
12.30-12.50	Využití surfaktantů k intenzifikaci sanace horninového prostředí kontaminovaného chlorovanými uhlovodíky - výsledky pilotního odzkoušení Mgr. Petr Kozubek, ENACON s.r.o., Praha (Jan Němeček, Eliška Kosinová)
12.55-13.15	Srovnání oxidace kyanidů pomocí ferátů, Fentonova činidla a aktivovaného persíranu sodného Mgr. Vojtěch Dvořák, GEOTest, a.s., Brno (Alena Polenkova, Josef Kalivoda, Petr Lacina)
13.20-13.40	Nové přístupy v monitoringu lokalit znečištěných dioxiny v důsledku americko-vietnamské války ve Vietnamu RNDr. Ondřej Urban, Ph.D., Dekonta a.s., Praha (Jan Kukačka, Olivier Lecot, Daniel Svoboda)
13.45-14.40	Oběd
14.40-15.00	Vývoj alternativních metod monitoringu a charakterizace horninového prostředí s využitím penetrační soupravy Mgr. Vojtěch Stejskal, AQUATEST a.s., Praha (Petr Kvapil, Pavel Gaňa, Jaroslav Nosek)
15.05-15.25	Průzkum areálu Wowitra v Lovosicích se zaměřením na ohrožení životního prostředí a výskyt toxických látek Ing. Lukáš Groulík, Dekonta a.s., Praha (Michal Turek)
15.40-17.45	Komentovaná posterová sekce
<i>sekcí řídí: Mgr. Peter Šottník, Ph.D., Ing. Dagmar Bartošová, Ing. Petr Beneš, Ph.D.</i>	

<ul style="list-style-type: none"> ➡ Studium fotochemického odbourávání Oranže II s použitím TiO₂ a ZnO na inertních nosičích Ing. Nela Bendáková, Univerzita Pardubice, Ústav environmentálního a chemického inženýrství ➡ Osveta, práca s verejnosťou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR Ing. arch. Elena Bradiaková, Slovenská agentúra životného prostredia, Banská Bystrica ➡ Kolonové testy promývání kontaminovaných zemin roztokem biologického surfaktantu Ing. Martin Bystrianský, VŠCHT Praha ➡ Příprava transgenních rostlin pro fytoremediaci těžkých kovů Ing. Jan Fišer, VŠCHT Praha ➡ Problematika stanovení dusičnanů podle ČSN 75 7455 Ing. Lukáš Fuka, VŠCHT Praha ➡ Sledování projevů <i>in situ</i> remediační technologie biologické dehalogenace Mgr. Pavel Gaňa, AQUATEST a.s., Praha, divize Liberec ➡ Dobudovanie Informačného systému environmentálnych záťaží Ing. Jaromír Helma, Ph.D., Slovenská agentúra životného prostredia, Banská Bystrica
--

<p>➡ Poloprovozní ověření technologie mikrovlákné termické desorpce kontaminovaných materiálů Ing. Jiří Kroužek, VŠCHT Praha</p>
<p>➡ Porovnání reaktivních vlastností nových typů železných nanočástic Mgr. Zuzana Masopustová, Technická univerzita v Liberci</p>
<p>➡ Porovnání migračních vlastností nových typů železných nanočástic Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D., Technická univerzita v Liberci</p>
<p>➡ Diversita endofytních a rhizosferních bakterií geneticky modifikovaných rostlin tabáku připravených pro fytoremediaci polychlorovaných bifenylů Ing. Martina Nováková, Ph.D., VŠCHT Praha</p>
<p>➡ Projekt Establish the Geo-Database on ecological health of the military sites Ing. Katarína Paluchová, Slovenská agentúra životného prostredia, Banská Bystrica</p>
<p>➡ Vliv nanomateriálů na životní prostředí Ing. Ondřej Pařízek, VŠCHT Praha</p>
<p>➡ Historický vývoj CHSK-Cr Ing. Bc. Roman Pecl, VŠCHT Praha</p>
<p>➡ Zhodnotenie účinnosti chemického a biologického lúhovania ako potenciálnych metód dekontaminácie antropozemí Mgr. Katarína Peťková, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta</p>
<p>➡ Potenciální biologická rozložitelnost jódových kontrastních látek a jejich složek Ing. Iva Prokešová, VŠCHT Praha</p>
<p>➡ Charakterizace endofytních bakterií rostlinných hyperakumulátorů selenu Ing. Klára Richterová, VŠCHT Praha</p>
<p>➡ Využití přenosného analyzátoru plynů Ecoprobe 5 pro monitoring průběhu pilotního testu s aplikací nanoželeza typu NANOFER STAR na lokalitě kontaminované chlorovanými etylény Dr. Ing. Monika Stavělová, AECOM CZ, s.r.o., Praha</p>
<p>➡ Kontaminace rtutí v okolí řeky Nury – historie a současnost Ing. Marek Šír, VŠCHT Praha</p>
<p>➡ Matematický model šíření DCE na lokalitě Tuhnice a predikce umístění ohniska kontaminace Ing. Radek Škarohlíd, VŠCHT Praha</p>
<p>➡ Využití anaerobních autochtonních mikroorganismů při bioremediaci podzemní vody kontaminované BTEX Ing. Ondřej Šnajdar, EPS, s.r.o., Kunovice</p>
<p>➡ Pilotná sanácia banských vôd opusteného Sb-ložiska Poproč Mgr. Peter Šottník, PhD., Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta</p>
<p>➡ Snížení toxicity průmyslových odpadů aplikací bakteriálního kmene <i>Rhodococcus</i> sp. Mgr. Hana Vojtková, Ph.D., VŠB - Technická univerzita v Ostravě, HGF, Institut environmentálního inženýrství</p>
<p>➡ Využití membránových technologií jako terciárního stupně čištění v čistírnách odpadních vod Ing. Radek Vurm, VŠCHT Praha</p>
<p>➡ Příprava polyanilinu pro výrobu membrán Ing. Martina Vyoralová, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně, FT, Ústav inženýrství životního prostředí</p>
<p>➡ Aktivní biologický přístup k nadbytku amoniakálních iontů v odpadních vodách Z. Vilhelm, EPS, s.r.o., Kunovice</p>
<p>➡ Stanovení, charakterizace a identifikace bioremediačních mikroorganismů Ing. Jitka Dostálková, EPS, s.r.o., Kunovice</p>
<p>➡ Anaerobní degradace BTEX v podzemní vodě Ing. Jitka Dostálková, EPS, s.r.o., Kunovice</p>
<p>➡ Odsířovací biofiltr EPS – SOB Ing. Jitka Hrdinová, EPS, s.r.o., Kunovice</p>

<ul style="list-style-type: none"> ➡ Mobilní bioremediační jednotka ➡ EPS, s.r.o., Kunovice
<ul style="list-style-type: none"> ➡ Technological properties of yeast produced surface active compounds in order to their application in clean-up technologies ➡ Ing. Kristina Lhotská, EPS, s.r.o., Kunovice

22. 5. 2014 - společenský večer - hotel Zlatá hvězda

- 19.00-19.30 vystoupení Mladé dudácké muziky ze Strakoníc v podloubí hotelu Zlatá hvězda
- 19.30 zahájení společenského večera před hotelem Zlatá hvězda
společenský večer s rautem ve všech prostorách hotelu Zlatá hvězda
k poslechu a tanci hrají Mladá dudácká muzika ze Strakoníc, členové Jihočeského
divadelního orchestru a DJ Roman Zvánovec

23. 5. 2014 - odborný program - Městská hala Roháč

<i>sekcí řídí: doc. Ing. Jiří Burkhard, CSc., doc. Ing. Josef Janků, CSc., RNDr. Richard Příbyl</i>	
9.00-9.20	Odstranění šestimocného chromu z podzemních vod pomocí levných biosorbentů Mgr. Zdenka Szurmanová, AQD-envitest, s.r.o., Ostrava (Jiří Tylčer, Marcel Cron)
9.25-9.45	Stanovení optimálních podmínek testu skutečné maximální kapacity srážedel fosforečnanů Ing. Tomáš Fuka, VŠCHT Praha
9.50-10.10	Ověření kritických míst analytického postupu při analýze vzorku stavebního materiálu na obsah PAH Ing. Pavel Bernáth, Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem (Jan Leníček)
10.15-10.35	Sanace území ohroženého skládkou nebezpečného odpadu v Pozdátkách Ing. Marcel Pejzl, Praha a Ing. Ilona Jáchymová GEOSAN Group, a.s., Kolín
10.40-11.00	Současný stav a budoucnost důlního odvalu Heřmanice, zasaženého termickými procesy Ing. Jiří Hájovský, SG-Geoinženýring, s.r.o., Ostrava
11.05-11.25	Přestávka
11.25-11.45	Biologie po ISCO aneb využití fluorescenční mikroskopie v monitoringu a kontrole stimulačně podpořených biodegradčních procesů Ing. Juraj Grígel, EPS, s.r.o., Kunovice (Jiří Mikeš, Petr Beneš, Jiří Kamas, Miroslav Minařík)
11.50-12.10	Poznámky ke zprávám k sanaci starých ekologických zátěží a jejich přípravě Ing. Radomír Muzikář, CSc., Brno
12.15-12.35	Příprava transgenních rostlin využitelných ve fytořemediacích Ing. Jitka Viktorová, Ph.D., VŠCHT Praha
12.40-13.00	Stav přípravy prováděcí etapy Národní inventarizace kontaminovaných míst (NIKM) RNDr. Zdeněk Suchánek, CENIA česká informační agentura životního prostředí
13.05	Ukončení konference