



Program

19. května 2015	
14:55	odjezd z parkoviště u Klubu kultury Uherské Hradiště na welcome drink do společnosti RUDOLF JELÍNEK a.s., návštěva centra Distillery Land
16:00 – 17:10	exkurze
17:10 – 18:30	welcome drink
18:30	odjezd zpět
19:30	příjezd do Uherského Hradiště ke Klubu kultury

20. května 2015 - KLUB KULTURY UHERSKÉ HRADIŠTĚ	
<i>PŘEDSEDAJÍCÍ: doc. Ing. Jiří Burkhard, CSc., doc. Ing. Milan Pospíšil, CSc.,</i>	
8:30 – 9:00	registrace účastníků
9:00 – 9:10	zahájení konference předsedou programového a organizačního výboru doc. Ing. Jiřím Burkhardem, CSc., <i>VŠCHT Praha</i>
9:10 – 9:20	vystoupení čestného předsedy konference, prorektora pro strategie a rozvoj <i>VŠCHT Praha</i> doc. Ing. Milana Pospíšila, CSc.
9:20 – 9:30	úvodní slovo ředitele odboru environmentálních rizik a ekologických škod <i>MŽP</i> Ing. Karla Bláhy, CSc.
9:30 – 9:50	Možnosti využívania fondov Európskej únie pre riešenie problematiky environmentálnych záťaží na Slovensku RNDr. Vlasta Jánová, PhD., MŽP SR
9:55 – 10:15	Účel a specifika NPŽP Mgr. Lukáš Čermák, MŽP ČR
10:20 – 10:40	OPŽP 2014 - 2020 - Oblasti podpory, výzvy a pravidla pro žadatele Mgr. Lukáš Čermák, MŽP ČR
10:45 – 11:05	Inovativnost kombinovaných sanačních technologií? Ing. Petr Beneš, Ph.D., EPS, s.r.o. a VŠCHT Praha (J. Kamas, K. Waska, O. Šnajdar, J. Grígel, M. Minařík)
11:10 – 11:30	přestávka
<i>PŘEDSEDAJÍCÍ: Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D., doc. RNDr. Josef Zeman, CSc.</i>	
11:30 – 11:50	Využití metod molekulární biologie při řízení sanačních prací využívajících biologické metody či podporovanou atenuaci Ing. Vít Matějů, ABITEC, s.r.o. (R. Kyclt, S. Vosáhlová, M. Mazalová)

11:55 – 12:15	Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů u kontaminovaných zemín ve smyslu Nařízení komise (EU) č. 1357/2014 MUDr. Magdalena Zimová, Státní zdravotní ústav (L. Matějů, M. Veverková)
12:20 – 12:40	Testy ekotoxicity a fytotoxicity zeminy kontaminované polyaromatickými uhlovodíky po ukončení kompostovacího procesu - pilotní test Dr. Ing. Monika Stavělová, AECOM CZ, s.r.o. (M. Králová, S. Covino, O. Lhotský)
12:45 – 13:05	Intruze par těžkých organických látek do budov - strašák nebo realita? Mgr. Petr Kozubek, ENACON s.r.o.
13:10 – 13:30	Prieskum a rizikova analýza environmentálnej záťaže v oblasti opusteného ložiska Poproč RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta (P. Šottník, P. Sekula ml., M. Bačík, P. Sekula st., J. Brčeková, K. Peťková, T. Faragó, B. Voleková)
13:35 – 14:25	oběd
PŘEDSEDAJÍCÍ: RNDr. Ľubomír Jurkovič, PhD., Mgr. Marián Petrák, PhD.	
14:25 – 14:45	Starý důl odval EMA v Ostravě Ing. Jiří Hájoský, SG-Geoinženýring, s.r.o.
14:50 – 15:10	Bezpečnost a řízení <i>in situ</i> chemické oxidace v prostředí aktivního petrochemického provozu Mgr. Karel Waska, Ph.D., EPS, s.r.o. (J. Kamas, P. Beneš, K. Horák, M. Minařík, V. Píštěk)
15:15 – 15:35	Geochemické interakce ve zvodni při aplikaci elementárního železa RNDr. Jaroslav Hrabal, MEGA a.s.
15:40 – 16:00	Kontaminace prostředí organickými polutanty v důsledku umístění impregnovaných dřevěných sloupů elektrického vedení na zemědělské půdě Ing. Radim Ptáček, Ph.D., GEOoffice, s.r.o.
16:05 – 16:25	Sanace bývalého areálu KOVO Velká Hleďsebe Mgr. Jiří Kubricht, Dekonta a.s.
16:30 – 16:40	přestávka
16:40 – 18:00	komentovaná posterová sekce
PŘEDSEDAJÍCÍ: Mgr. Peter Šottník, PhD., Ing. Petr Beneš, Ph.D.	
Proces kontinuálního měření reduktivní dehalogenace chlorovaných ethanů a methanů pomocí nZVI a elektrického proudu Ing. Vojtěch Antoš, Technická univerzita v Liberci (E. Kakosová, L. Jiříčková, J. Nosek)	
Využití přenosného analyzátoru prvků na bázi rentgenové fluorescence pro detekci kontaminace ve skládce komunálních a průmyslových odpadů Mgr. Jan Bartoň, GEOTest, a.s. (P. Lacina)	
Význam laboratoře při návrhu a realizaci sanačních prací Ing. Petr Beneš, Ph.D., EPS, s.r.o. a VŠCHT Praha (K. Waska, J. Mikeš, O. Šnajdar, J. Dostálková, M. Minařík)	
Vliv vybraných organických látek na denitrifikační procesy bakterie <i>Thiobacillus denitrificans</i> Mgr. Zuzana Blažková, Univerzita Pardubice	
Projekt "Osveta, práca s verejnou ako podpora pri riešení environmentálnych záťaží v SR" Ing. arch. Elena Bradiaková, Slovenská agentúra životného prostredia	
Studium heterogenní fotolýzy fenolů Ing. Monika Brožová, Rubena a.s. (J. Kořínková, O. Machalický)	
Stará ekologická zátěž v areálu ZPA Nová Paka Bc. Markéta Camfrlová, Masarykova univerzita (A. Říčka)	
Použití absorpce k zachytu par organických látek Ing. Václav Durdák, VŠCHT Praha	

<p>Využití mobilní remediační laboratoře při realizaci sanačních prací Mgr. Iveta Fikarová, EPS, s.r.o. (J. Mikeš, A. Machala, K. Horák, V. Vašíček, V. Píštěk)</p>
<p>Sladivé látky a jejich rozložitelnost Ing. Lukáš Fuka, VŠCHT Praha (V. Sýkora, I. Prokešová, H. Kujalová)</p>
<p>Izolace, charakterizace a identifikace mikroorganismů s bioremediačními schopnostmi Ing. Juraj Grígel, EPS, s.r.o. (I. Fikarová, P. Beneš, K. Waska, V. Jagošová, M. Minařík)</p>
<p>Integrácia verejnosti do riešenia environmentálnych záťaží Ing. Jaromír Helma, PhD., Slovenská agentúra životného prostredia</p>
<p>Feráty: vlastnosti a přehled možných environmentálních aplikací Mgr. Michal Kolář, Ph.D. Univerzita Palackého v Olomouci (J. Kolařík, D. Jančula, J. Slunský, I. Medřík, J. Filip, B. Maršálek, R. Zbořil)</p>
<p>Průzkum znečištění metodou MIP - praktické ověření na lokalitách kontaminovaných chlorovanými a ropnými uhlovodíky Ing. Vladimír Knytl, DEKONTA a.s. (O. Urban, J. Kubricht)</p>
<p>Pilotní aplikace ferátů (Fe^{VI} a Fe^{IV}) v kombinaci s peroxidem vodíku za účelem efektivní a rychlé <i>ex-situ</i> sanace podzemních vod Ing. Petr Lacina, Ph.D., GEOTest, a.s. (V. Dvořák, E. Vodičková, A. Polenková)</p>
<p>Alternativní metoda pro posouzení hydrodynamických parametrů horninového prostředí Mgr. Ing. Marek Martinec, VŠCHT Praha (R. Škarohlíd)</p>
<p>Financování ekologických zátěží vzniklých před privatizací Ministerstvem financí Bc. Ilona Mičánková, Ministerstvo financí (M. Hružová)</p>
<p>Vliv "aktivace" nZVI Star na jeho užité vlastnosti Ing. Jaroslav Nosek, Ph.D., Technická univerzita v Liberci (L. Jiříčková, P. Nechanický, D. R. Fargas)</p>
<p>Projekt "Establish the GeoDatabase on ecological health of the military sites" Ing. Katarína Paluchová, Slovenská agentúra životného prostredia</p>
<p>Sledování biochemické spotřeby kyslíku vybraných léčivých látek Ing. Iva Prokešová, VŠCHT Praha (V. Sýkora, I. Karpíšek, L. Fuka)</p>
<p>S výhodou aplikovaná aditiva pro zefektivnění mikrovlnného ohřevu při termické desorpci Ing. Daniel Randula, VŠCHT Praha</p>
<p>Pilotný projekt čistenia banských vôd na lozisku Poproč Mgr. Peter Sekula, Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta (P. Šottník, L. Jurkovič, T. Klimko, J. Vozár)</p>
<p>Aktivace pasivovaných nanočástic nulamocného železa: vliv na povrchové vlastnosti, fázové složení a reaktivitu Mgr. Petr Slovák, Univerzita Palackého v Olomouci (J. Soukupová, J. Kašík, P. Novák, I. Medřík, J. Filip, R. Zbořil, M. Černík)</p>
<p>Povrchově aktivní látky v sanačních technologiích Ing. Marek Šír, Ph.D., VŠCHT Praha</p>
<p>Remediace specifických polutantů Ing. Ondřej Šnajdar, EPS, s.r.o. (M. Siglová, L. Hertlová, J. Kamas, K. Lhotská, M. Minařík)</p>
<p>Mobilizácia vybraných kontaminantov v procesoch experimentálneho lúhovania pevných substrátov (modelová EZ) Mgr. Peter Šottník, PhD., Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta (K. Peťková, A. Černeková, L. Jurkovič, Z. Májeková, B. Voleková)</p>
<p>Vliv pH a přídavku peroxidu vodíku na odstranění paracetamolu z vod pomocí fotokatalytické degradace Ing. Vojtěch Trousil, Univerzita Pardubice</p>

Řešení staré ekologické zátěže z důlní činnosti na lokalitě Mojkovac v Černé Hoře

Mgr. Boris Urbánek, GEOtest, a.s.

(P. Benkovič)

Možnost využití membránových separací při terciárním čištění odpadních vod v ČOV Pardubice

Ing. Radek Vurm, VŠCHT Praha

(M. Bystrianský, M. Šír, Z. Honzajková)

20. května 2015 – REDUTA UHERSKÉ HRADIŠTĚ

19:30 (nádvoří)	zahájení společenského večera
19:30 – 20:30 (nádvoří)	zpívá a hraje pro Vás držitel Zlatého slavíka z r. 2012 a trojnásobný stříbrný slavík Tomáš Klus
	vystoupení cimbálové muziky Harafica s primášem Martinem Melichárkem
20:30 (velký sál a přísálí)	zahájení rautu
20:45 – 02:00 (nádvoří)	roztančí Vás a rozezpívá rockový sbor Svatý Pluk se sbormistrem Honzou Gajdošíkem
20:45 – 02:00 (velký sál)	diskotéka – tančete a bavte se při reprodukované hudbě
21:00 – 02:00 (komorní sál)	zahájení koštu regionálních vín
	u koštu Vás celý večer bude bavit oblíbená cimbálová muzika Sudovjan

21. května 2015 - KLUB KULTURY UHERSKÉ HRADIŠTĚ

PŘEDSEDAJÍCÍ: doc. Ing. Jiří Burghard, CSc., doc. Ing. Josef Janků, CSc., Ing. Milošlav Slezák, CSc.

9:00 – 9:20	Rudé písky Namibské pouště Ing. Radim Ptáček, Ph.D., GEOoffice, s.r.o.
9:25 – 9:35	Recenze publikace Jeffa Kuo „Praktický návrh výpočtů pro sanaci podzemní vody a zemin“ a informace o dalších dostupných zdrojích sanace podzemních vod a zemin Ing. Radomír Muzikář, CSc.
9:40 – 10:00	Problematika využití mikrovlnného ohřevu v sanačních technologiích Ing. Jiří Kroužek, VŠCHT Praha
10:05 – 10:25	Monitorovaná přirozená atenuace na lokalitě bývalé skládky odpadních jedů - 6-letý projekt Mgr. Petr Kozubek, ENACON s.r.o.
10:30 – 10:50	Sanace kontaminovaného území Plzeň - Libušín kombinací několika sanačních technologií Mgr. Jana Kolářová, Dekonta a.s.
10:55 – 11:15	přestávka
11:15 – 11:35	Antropogenní faktory s dopadem na obtížnost sanačního zásahu RNDr. Jiří Slouka, Ph.D., Ekosystem spol. s r.o.
11:40 – 12:00	Projekt NIKM - Metodika inventarizace kontaminovaných míst RNDr. Zdeněk Suchánek, CENIA
12:05 – 12:25	SLOVNAFT a.s. – terminál Košice: prezentace praktického využití aplikace PAL a Fentonova činidla (metoda ISCO) Mgr. Richard Hampl, AQUATEST a.s.
12:30 – 12:50	Možnosti geofyzikálních měření při řešení starých ekologických zátěží spojených s hospodářstvím s pohonnými hmotami RNDr. Jaroslav Bárta, CSc., G IMPULS Praha, spol. s r.o. (D. Dostál, J. Jirků)
12:55 – 13:15	Laboratorní monitoring jako nezbytná součást inovativních sanačních technologií Ing. Juraj Grígel, EPS, s.r.o. (I. Fikarová, O. Šnajdar, P. Beneš, M. Minařík)
13:20	ukončení konference