

čtvrtek 19. května 2016

8:30 – 9:00	registrace účastníků	
9:05 – 9:15	zahájení konference <b>doc. Ing. Josefem Janků, CSc.</b>	
9:15 – 9:25	vystoupení čestného předsedy konference, prorektora pro strategie a rozvoj <b>VŠCHT Praha doc. Ing. Milana Pospíšila, CSc.</b>	
9:25 – 9:40	úvodní slovo ředitele odboru environmentálních rizik a ekologických škod <b>MŽP Ing. Karla Bláhy, CSc.</b>	
9:40 – 10:00	<b>RNDr. Vlasta Jánová, Ph.D.</b> <i>MŽP SR</i> (Katarína Paluchová)	Plnenie Štátneho programu sanácie environmentálnych záťaží (2010-2015) na Slovensku
10:05 – 10:25	<b>RNDr. Richard Příbyl</b> <i>MŽP ČR</i>	Staré ekologické zátěže – současný stav
10:30 – 10:50	<b>Mgr. Lukáš Čermák</b> <i>MŽP ČR</i>	Úpravy pravidel dotačních titulů v oblasti sanací v období 2014-2020
10:55 – 11:15	přestávka	
11:15 – 11:35	<b>RNDr. Jan Němeček, Ph.D.</b> <i>ENACON s.r.o.</i> (Petr Pokorný, Libor Novák, Vladimír Janeček, Pavel Hrabák, Lucie Jiříčková)	Automatizovaný cirkulační systém sanace podzemních vod
11:40 – 12:00	<b>RNDr. Jaroslav Hrabal</b> <i>MEGA a.s.</i> (Dagmar Bartošová)	Technické aspekty sanace lokality s vertikální stratifikací chlorovaných ethylenů v horninovém prostředí
12:05 – 12:25	<b>Mgr. Richard Hampl</b> <i>AQUATEST a.s.</i> (Zbyněk Moravec)	Prezentace výsledků pilotního pokusu ISCO a průběžných výsledků z plošné aplikace v antropogenně silně ovlivněném prostředí - lokalita Unipetrol Litvínov
12:30 – 12:50	<b>Mgr. Marcela Seifrtová, Ph.D.</b> <i>ALS Czech Republic, s.r.o.</i> (Taťána Halešová, Eva Hudečková, Radka Pešoutová, Luboš Stříteský, Vladimír Habr, Robert Hrich)	Sledování zátěže životního prostředí léčivy a pesticidními látkami (prostřednictvím monitoringu výstupů z ČOV)
12:55 – 14:00	oběd	
14:00 – 14:20	<b>Ing. Martina Siglová, Ph.D.</b> <i>EPS, s.r.o.</i> (Karel Waska, Vít Paulíček, Miroslav Minařík)	Endokrinní disruptory - budoucí cíl sanačních technologií?
14:25 – 14:45	<b>Ing. Ivan Trešl, Ph.D.</b> <i>ALS Czech Republic, s.r.o.</i> (Monika Stavělová, Marek Papež, Nicole Vinklová)	Vliv chemické konzervace vzorků vod na stabilitu sledovaných analytů
14:50 – 15:10	<b>Dr. Ing. Monika Stavělová</b> <i>AECOM CZ, s.r.o.</i> (Iva Dolinová, Roman Špánek, Radek Heřmánek, Maria Brennerová)	Reduktivní dehalogenace chlorovaných etenů – diskuse výsledků terénních, chemických a molekulárně genetických analýz tří vrtů z ohniska kontaminace ze tří různých lokalit
15:15 – 15:35	<b>RNDr. Jiří Slouka, Ph.D.</b> <i>Ekosystem spol. s r.o.</i>	Aplikace technologie bioreduktivní dehalogenace v prostředí obtížně sanovatelné lokality

15:40 – 16:00	<b>Mgr. Peter Sekula</b> <i>Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave</i> (Peter Šottník, Peter Sekula st., Ľubomír Jurkovič)	Sanácia a posanačna analýza rizika skládky gudrónov v Bratislave
16:05 – 16:25	přestávka	
16:25 – 16:45	<b>Mgr. Monika Zbořilová</b> <i>Ministerstvo financií</i>	Postup Ministerstva financií při odstraňování starých ekologických zátěží vzniklých před privatizací
16:50 – 18:00	<b>KOMENTOVANÁ POSTEROVÁ SEKCE</b>	
<b>Mgr. Jan Bartoň</b> , <i>GEOTest, a.s.</i> (Slavomír Mikita)	Využití bóru při monitoringu starých ekologických zátěží	
<b>Ing. Petr Beneš, Ph.D.</b> , <i>EPS, s.r.o.</i> (Ondřej Šnajdar, Juraj Grígel, Miroslav Minařík)	Efektivní způsoby využití elektrického proudu pro sanaci zemín	
<b>Mgr. Zuzana Blažková</b> , <i>Univerzita Pardubice</i>	Optimalizace nutričních podmínek autotrofní denitrifikace bakterií <i>Thiobacillus denitrificans</i> ve vsádkovém uspořádání	
<b>Ing. arch. Elena Bradiaková</b> , <i>Slovenská agentúra životného prostredia</i>	Projekty Slovenskej agentúry životného prostredia v oblasti environmentálnych záťaží v SR do r. 2015	
<b>Mgr. Martin Bystrianský</b> , <i>VŠCHT Praha</i>	Čištění velmi zasolených vod pomocí reverzní osmózy	
<b>Ing. Václav Durdák</b> , <i>VŠCHT Praha</i> (Jiří Kroužek, Jiří Hendrych, Petra Bartošiková, Andrea Sýkorová)	Pilotní ověření inovativní technologie sanace povrchového znečištění	
<b>Ing. Lenka Honetschlägerová, Ph.D.</b> , <i>VŠCHT Praha</i>	Vliv <i>Shewanella Algae</i> na schopnost elementárního nanoželeza redukovat trichlorethylen	
<b>Ing. Pavla Hrychová</b> , <i>VŠCHT Praha</i> (Marek Šír, Jiří Marek, Antonín Bervic)	Technologie pro využití odpadních zbytků ze zemědělských bioplynových stanic	
<b>RNDr. Ľubomír Jurkovič, Ph.D.</b> , <i>Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave</i> (Peter Šottník, Peter Sekula, Katarína Peťková, Tomáš Faragó)	Identifikácia environmentálnych rizík na Hg ložisku Merník	
<b>RNDr. Klára Kobetičová, Ph.D.</b> , <i>VŠCHT Praha</i> (Jakub Hudský)	Prací prostředky s obsahem stříbra – strašák anebo zbytečné obavy?	
<b>Mgr. Jan Kolařík</b> , <i>Regionální centrum pokročilých technologií a materiálů</i> (Monika Stavělová, Jan Filip, Robert Pucek, Jiří Tuček, Radek Zbořil)	Inovativní technologie odstranění arsenu z kontaminovaných podzemních a povrchových vod	
<b>Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.</b> , <i>Univerzita Pardubice</i> (Kateřina Nováková, Oldřich Machalický)	Studium heterogenní fotolýzy azobarviv s použitím katalyzátoru TiO <sub>2</sub> a vliv anorganických aniontů na rychlost reakce	
<b>Mgr. Eva Slehová</b> , <i>Univerzita Pardubice</i> (Jana Muselíková)	Odstraňování kyanidů z modelového vzorku odpadní vody biodegradčním mechanismem vybraných druhů bakterií	
<b>Ing. Katarína Paluchová</b> , <i>Slovenská agentúra životného prostredia</i> (a kolektiv)	Mongolsko- slovenský projekt Establish the Geo- Database on Ecological Health of the Military Sites in Mongolia	
<b>Ing. Marek Šír, Ph.D.</b> , <i>VŠCHT Praha</i> (Andrea Sýkorová, Antonín Bervic, Jiří Kroužek, Lucie Boldižárová)	Vliv teploty na účinnost odstraňování kontaminantů pomocí sanačního promývání	

<b>Ing. Radek Škarohlíd, VŠCHT Praha</b> (Marek Martinec, Jiří Marek)	Tepelné stopovací zkoušky – matematický model a prvotní laboratorní experimenty
<b>Ing. Irena Šupíková, AQUATEST a.s.</b> (Libor Polách, Petr Kvapil, Miroslav Černík, Josef Zeman)	Využití pasivních systémů pro čištění vod kontaminovaných chlorbenzeny a hexachlorcyklohexany
<b>Ing. Vojtěch Trousil, Univerzita Pardubice</b>	Optimalizace metody SPE pro následné stanovení diklofenaku a naproxenu ve vzorcích odpadních vod
<b>doc. Mgr. Hana Vojtková, Ph.D., VŠB - Technická univerzita Ostrava</b> (Aneta Babičová, Marek Dlabaja)	Snižování toxicity průmyslových odpadů aplikací bakteriálních izolátů autochtonní mikroflóry
19:30 – 0:30	společenský večer
<b>pátek 20. května 2016</b>	
9:00 – 9:20	<b>Ing. Antonín Bervic</b> VŠCHT Praha Využití reverzní osmózy pro čištění skládkových vod
9:25 – 9:45	<b>doc. Ing. Tomáš Weidlich, Ph.D.</b> Univerzita Pardubice (Petr Lacina) Vliv moderních dekontaminačních činidel na bázi železa na odstraňování (poly)chlorovaných aromatických sloučenin z kontaminovaných vod
9:50 – 10:10	<b>Ing. Petr Lacina, Ph.D.</b> GEOtest, a.s. (Jana Steinová, Vojtěch Dvořák, Eva Vodičková, Alena Polenková) Aplikace různě modifikovaných forem nZVI při <i>in-situ</i> sanaci podzemních vod kontaminovaných chlorovanými etheny
10:15 – 10:35	<b>RNDr. Klára Kobetičová, Ph.D.</b> VŠCHT Praha (Veronika Pejčochová, Václav Poštulka) Využití vícedruhových ekotoxikologických metod při odstraňování organických látek z kontaminované matrice
10:40 – 11:00	<b>Mgr. Lukáš Trakal, Ph.D.</b> Česká zemědělská univerzita v Praze Využití biocharu a jeho modifikací k odstraňování kovů a metaloidů z vody
11:05 – 11:25	přestávka
11:25 – 11:45	<b>Mgr. Lukáš Falteisek</b> EPS, s.r.o. (Iveta Fikarová, Karel Waska, Vlastimil Píštěk) Interpretace molekulárně biologických dat zbavená mýtů aneb která bakterie dělá tuhé reakce?
11:50 – 12:10	<b>Mgr. Vladislav Knytl</b> DEKONTA, a.s. (Jana Steinová, Jan Nemeček, Petra Najmanová, Jiřina Macháčková) Tepelně podporovaná anaerobní biodegradace chlorovaných ethylenů v podzemní vodě – poznatky z laboratorních testů
12:15 – 12:35	<b>RNDr. Zdeněk Suchánek</b> CENIA, česká informační agentura životního prostředí Projekt inventarizace kontaminovaných míst k realizaci v rámci OPŽP 2014-2020
12:40 – 13:00	<b>RNDr. Slavomír Mikita, Ph.D.</b> GEOtest, a.s. (Jan Bartoň) Využitie overených koncepčných modelov pri prieskume environmentálnych záťaží
13:05 – 13:25	<b>Ing. Jiří Hájovský, CSc.</b> SG Geoinženýring, s.r.o. (Vít Vykydal, Dušan Dufka) Realizace geotechnických opatření pro stabilizaci porušeného skalního svahu
13:30	ukončení konference