

**SLOVENSKÁ ASOCIÁCIA
HYDROGEOLOGOV**



KATEDRA HYDROGEOLOGIE
Prírodovedecká fakulta
Univerzita Komenského v Bratislave



odborný garant

EPS Slovensko, s. r. o.



VZDELÁVACIE SEMINÁRE – SANÁCIE V TEÓRII A PRAXI

6. PRAKTICKÉ SKÚSENOSTI ZO SANÁCIE ZNEČISTENÝCH ÚZEMÍ - I

Sanačné technológie so spojením viacerých nástrojov technickej ochrany životného prostredia. Po identifikácii a hodnotení environmentálnych rizík, po vyhodnotení analýz rizika prichádza k návrhu cieľov sanácie environmentálnej záťaže a k ich samotnej realizácii. Seminár je zameraný na praktické príklady zo sanácie znečistených území z pohľadu objednávateľov, zhotoviteľov a oponentov.

30. marca 2017 v Bratislave

MIESTO:

Prezentačné centrum AMOS, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave (PriF UK), Mlynská dolina, 842 15 Bratislava, <http://www.fns.uniba.sk>

ODBORNÍ GARANTI:

RNDr. Vlasta Jánová, PhD. – Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
prof. RNDr. Zlatica Ženišová, PhD. – Katedra hydrogeológie, PriF UK v Bratislave
doc. RNDr. Peter Némethy, CSc. – Slovenská asociácia hydrogeológov
RNDr. Anna Patschová, PhD. – Slovenská asociácia hydrogeológov
Ing. Miroslav Minařík – EPS Slovensko, s. r. o.
Ing. Vlastimil Pištěk – EPS biotechnology, s. r. o.

ORGANIZAČNÝ VÝBOR:

doc. RNDr. Renáta Fľaková, PhD. – Katedra hydrogeológie, PriF UK
Mgr. František Bottlík – Slovenská asociácia hydrogeológov
Mgr. Barbora Gavuliaková, PhD. – Slovenská asociácia hydrogeológov
Mgr. Boris Bodác – EPS Slovensko, s. r. o.

Program:

8,30 – 9,00	Registrácia účastníkov	
9,00 – 9,20	Otvorenie seminára a úvodne slovo	doc. RNDr. Renáta Fľaková, PhD. Katedra hydrogeológie PriF UK Ing. Miroslav Minařík, EPS Slovensko, s.r.o.
9,20 – 9,50	Aktuálna legislatíva pre oblasť environmentálnych záťaží	RNDr. Vlasta Jánová, PhD. MŽP SR
9,50 – 10,30	Intenzifikácie sanace ISCO v exponovaném prostředí Unipetrolu pomocí elektrického proudu	Ing. Petr Beneš, Ph.D., Mgr. Karel Waska, Ph.D., Mgr. Jiří Kamas, Ph.D., Ing. Miroslav Minařík, EPS biotechnology, s.r.o.
10,30 – 10,40	Prestávka	
10,40 – 11,20	Aktuálne zmeny prúdenia podzemných vôd vyvolané antropogénnou činnosťou v oblasti Bratislavy a ich možné dôsledky	RNDr. Tibor Kovács NuSi, s. r. o.
11,20 – 11,50	Využitie modelovania pri hodnotení environmentálnych záťaží	RNDr. Katarína Kminiaková, PhD., Aquifer, s.r.o. RNDr. Tibor Kovács, NuSi, s. r. o.
11,50 – 12,30	Numerický transportní model jako efektivní nástroj managementu environmentálních rizik	Mgr. Jiří Vaněk, Mgr. Zdeněk Vilhelm, Mgr. Boris Bodác, Mgr. Alexander Bugár, Ing. Vlastimil Pištěk, EPS biotechnology, s.r.o.
12,30 – 13,30	Obed	
13,30 – 14,00	Sanácia ekologickej havárie pri vtokovom objekte Malého Dunaja	RNDr. Štefan Marenčák, PhD., Mgr. Martin Zatlakovič, Ing. Ján Kadeřábek, Mgr. Ľubica Durdiaková, Mgr. Marek Tomasch, Mgr. Lenka Pikalíková, Mgr. Tamás Mozoli, Ing. Bohuš Pažitný, VURUP, a.s., Bratislava
14,00 – 14,30	Sanácia ekologickej havárie pri vtokovom objekte Malého Dunaja – bioremediácia in situ	Mgr. Boris Bodác, Mgr. Jiří Kamas, Ph.D., Ing. Miroslav Minařík, Mgr. Alexander Bugár, Ing. Petr Beneš, Ph.D., EPS Slovensko, s.r.o.
14,30 – 15,00	Využitie overených koncepčných modelov pri prieskume a sanácii environmentálnych záťaží	RNDr. Slavomír Mikita, PhD. a kol. GEOTest, a.s. Brno

15,00 – 15,15	Prestávka	
15,15 – 16,00	Lešť – Garážové dvory: sanácia územia vojenského výcvikového priestoru znečisteného Sovietskou armádou	RNDr. Jaroslav Schwarz, RNDr. Pavol Tupý ENVIGEO, a.s., Banská Bystrica
16,00 – 16,40	Pilotní test účinnosti aplikácie nanoželeza, Fentonova činidla a KMnO ₄ na rozklad chlorovaných ethylenů v podzemní vodě	RNDr. Hana Koppová, Mgr. Andrej Kapinus AQUATEST, a.s. Ing. Adriana Marcinová, AQUATEST a.s. Slovakia
16,40 – 17,10	Perspektivy výzkumu vína	Ing. Vítěk Paulíček EPS biotechnology, s.r.o.
17,10 – 17,20	Diskusia	
17,20	Ukončenie seminára	

Účastníci získajú osvedčenie o účasti na vzdelávacom seminári.

Po seminári bude diskusia pokračovať posedením pri víne.

ORGANIZAČNÉ POKYNY:

Adresa organizačného výboru:

Katedra hydrogeológie, Prírodovedecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave
Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava, Slovensko

Kontakty: rflakova@fns.uniba.sk, tel.: 00421-2-60296558
miroslav.minarik@epsbiotechnology.cz, tel.: 00420-603820897

Prihlášku je možné zaslať poštou alebo e-mailom na adresu organizačného výboru.

Odporúčame on-line prihlasovanie na <http://www.sah.sk>.

Vysokoškolskí učitelia, doktorandi a študenti NEPLATIA účastnícky poplatok, po dohode aj zamestnanci štátnej a verejnej správy.

Účastnícky poplatok pre členov SAH je 30 EUR.

Účastnícky poplatok pre nečlenov SAH je 40 EUR.

Účastnícky poplatok pre účastníkov aspoň 3 predchádzajúcich seminárov je 0 EUR.

Účastnícky poplatok je potrebné previesť na účet SAH alebo uhradiť pri prezentácii.

SAH nie je platcom DPH, IČO: 17320798, DIČ: 2020832319

Bankové spojenie: Tatrabanka a.s., Bratislava

Číslo účtu: IBAN SK6011000000002669080136

Variabilný symbol: 30032017

Obed bude zabezpečený v bufete GASTROline na PriF UK (cena 0 EUR).

Ubytovanie si zabezpečujú účastníci.

<http://www.sah.sk>
