

**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**

---

### **8. AKTUÁLNE TRENDY V SANAČNÝCH TECHNOLOGIÁCH A SKÚSENOSTI Z PRIESKUMOV, SANACIÍ REALIZOVANÝCH DOMA A V ZAHRANIČÍ**

Oboznámenie sa s aktuálnou situáciou a legislatívou pre oblasť environmentálnych záťaží na Slovensku. Poznatky a trendy z oblasti sanačných technológií. Praktické skúsenosti z prieskumov, sanácií realizovaných doma a v zahraničí.

**11. apríla 2019 v Bratislave**

**PROGRAM:**

8,30 – 9,00	Registrácia účastníkov	
9,00 – 9,20	Otvorenie seminára a úvodne slovo.	doc. RNDr. Renáta Fláková, PhD. <i>Katedra hydrogeológie PriF UK v Bratislave</i> Ing. Miroslav Minařík; <i>EPS Slovensko, s.r.o.</i>
9,20 – 9,50	Aktuálna legislatíva pre oblasť environmentálnych záťaží.	RNDr. Vlasta Jánová, PhD. <i>Ministerstvo životného prostredia SR</i>
9,50 – 10,20	Praktické využitie výsledkov výskumu v praxi, alebo od myšlienky k technológii.	Ing. Petr Beneš, Ph.D., Mgr. Karel Waska, Ph.D., Mgr. Jiří Kamas, Ph.D., Ing. Miroslav Minařík; <i>EPS biotechnology, s.r.o.</i>
10,20 – 10,50	Návrh a realizácia sanácie starej ekologickej záťaže spôsobenej Cr(6+) v brnenskom areáli Zetor Tractors, a.s.	Ing. Petr Lacina PhD. <i>GEOtest, a.s. Brno</i>
10,50 – 11,00	Prestávka	
11,00 – 11,30	Prezentace projektů LIFE – POREM a AGRISED.	Dr. Ing. Monika Heřmánková, Ing. Miroslav Minařík, Mgr. Alexander Bugár <i>EPS biotechnology, s.r.o.</i>
11,30 – 12,00	Chemická a biologická remediácia podzemnej vody v Kuvajte po Vojne v Zálive: Laboratórne testy.	Mgr. Karel Waska, Ph.D., Ing. Vít Paulíček, Ing. Adam Kováč; <i>EPS biotechnology, s.r.o.</i>
12,00 – 12,30	Využití skutečně kalibrovaného transportního modelu pro optimální volbu nápravných opatření.	Mgr. Zdeněk Vilhelm, Mgr. Boris Bodáč <i>EPS biotechnology, s.r.o.</i>
12,30 – 13,30	Obed	
13,30 – 14,00	Pesticidy – "nový" environmentálny polutant?	Ing. Martina Siglová, Ph.D., Mgr. Robert Hovorič, PhD.; <i>EPS biotechnology, s.r.o.</i>
14,00 – 14,30	Aktuálny stav monitorovania environmentálnych záťaží na území Bratislavy.	RNDr. Katarína Benková, RNDr. Jozef Kordík, PhD., RNDr. Igor Slaninka, PhD., Mgr. Michal Jankulár, PhD.; <i>ŠGÚDŠ Bratislava</i>
14,30 – 15,00	Odhad režimovej interakcie skládka – recipient na základe in-situ monitorovania Zlatníckeho potoka.	Ing. Branislav Fričovský, M.S., PhD., RNDr. Klement Fordinál, PhD., RNDr. Jozef Kordík, PhD., RNDr. Igor Slaninka, PhD., Ing. Jana Fričovská; <i>ŠGÚDŠ Bratislava</i>
15,00 – 15,10	Prestávka	
<b>Problematika využívania energie podzemných vôd</b> <i>(predbežné výsledky projektu APVV-14-0174 "Nové metódy prieskumu pre tepelné čerpadlá typu voda-voda")</i>		
15,10 – 15,40	Porovnanie legislatívnych postupov vo vzťahu k využívaniu plytkej geotermálnej energie na Slovensku a v regióne strednej Európy.	RNDr. Radovan Černák, PhD., Mgr. Natália Bahnová, Mgr. Jaromír Švasta, PhD., RNDr. Katarína Benková; <i>ŠGÚDŠ Bratislava</i>
15,40 – 16,10	Metodika hodnotenia nízkokapacitnej tepelnej technológie.	RNDr. Tibor Kovács <i>NuSi, s.r.o.</i>
16,10 – 16,40	Využitie tepla v hydrogeológii- praktické skúsenosti z riešenia projektu APVV-14-0174.	doc. RNDr. David Krčmář, PhD. <i>Katedra hydrogeológie PriF UK v Bratislave</i>
16,40 – 17,00	Víno jako lék	Ing. Vít Paulíček, Ing. Vlastimil Pištěk <i>EPS biotechnology, s.r.o.</i>
17,00	Ukončenie seminára	

## **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  
RNDr. Anna Patschová, PhD. – Slovenská asociácia hydrogeológov  
Ing. Mgr. Vladimír Pramuk, PhD., MPH. – Slovenská asociácia hydrogeológov  
Ing. Miroslav Minařík – EPS Slovensko, s. r. o.  
Ing. Vlastimil Píštecký – EPS biotechnology, s. r. o.

## **ORGANIZAČNÝ VÝBOR:**

doc. RNDr. Renáta Fláková, PhD. – Katedra hydrogeológie, PriF UK  
RNDr. Ivana Ondřejková, PhD. – Katedra hydrogeológie, PriF UK  
Mgr. František Bottlík – Slovenská asociácia hydrogeológov  
Mgr. Boris Bodáčz – EPS Slovensko, s. r. o.

## **ORGANIZAČNÉ POKYNY:**

### **Adresa organizačného výboru:**

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

**Kontakty:** **prihlasovanie - seminar2019@sah-podzemnavoda.sk**  
rflakova@gmail.com, tel.: 00421-904107532  
miroslav.minarik@epsbiotechnology.cz, tel.: 00421-94877819

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

**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 SK601100000002669080136  
Variabilný symbol: 11042019

---

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

**Ubytovanie** si zabezpečujú účastníci.

Účastníci získajú osvedčenie o účasti na vzdelávacom seminári.

Po seminári bude diskusia pokračovať posedením pri víne.

---

<http://www.sah.sk>

---