



**Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany  
pôdy**

**a**



**Slovenská akadémia pôdohospodárskych  
vied**

Vedecký seminár

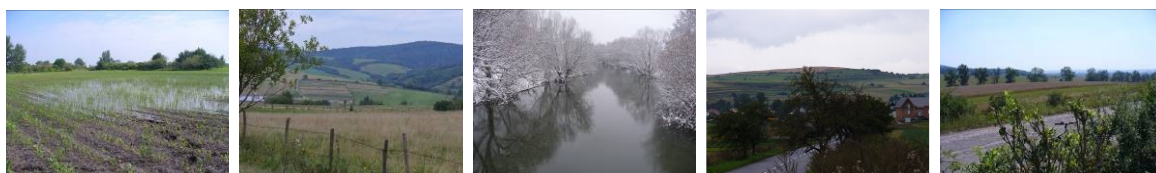
## **ENVIRONMENTÁLNE INDEXY, AGROENVIRONMENTÁLNE OPATRENIA A EKOSYSTÉMOVÉ SLUŽBY V KRAJINE**

**27. novembra 2013 o 9:00 hod**

*(streda)*

Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy  
Gagarinova 10, 827 13 Bratislava

*Vedecký seminár nadväzuje na aktivity projektu: „Identifikácia indikátorov a environmentálnych hrozieb pre tvorbu komplexných stratégií v oblasti životného prostredia, pôdohospodárstva a rozvoja vidieka“ podporovaného Agentúrou na podporu vedy a výskumu na základe zmluvy č. APVV-0242-06 a v rámci aktivít Komisie Predsedníctva Slovenskej akadémie pôdohospodárskych vied pre ekológiu a krajinné inžinierstvo.*



**PROGRAM VEDECKÉHO SEMINÁRA**  
**27.11.2013, VÚPOP Bratislava**  
(dĺžka prezentácie 15 min.; 5 min. diskusia k príspevku)

**09:00 – 09:30** Registrácia

**09:30 – 09:50** **Otvorenie** (doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., VÚPOP; prof. Ing. Rudolf Midriak, DrSc., Komisia SAPV pre ekológiu a krajinné inžinierstvo)

**1. blok: Moderátor - Ing. Jana Špulerová, PhD.**

**09:50 – 10:10** **Rudolf Midriak** (IVKR FPV UMB, BB), **Ľubica Zaušková** (FPV UMB, BB): Revitalizácia krajiny Slovenska ako súčasť pôdohospodárskych opatrení.

**10:10 – 10:30** **Monika Kopecká** (GÚ SAV, BA), **Dušan Šebo** (GÚ SAV, BA): Mapovanie pustnutia poľnohospodárskej krajiny v rokoch 1986-2009.

**10:30 – 10:50** **Peter Sabo** (IVKR FPV UMB, BB), **Ľubomír Repiský** (FPV UMB, BB): Zmeny ekologickej komplexity a kapacity krajiny Dolnovážskej nivy (v katastri obci Drahovce) poskytovať spoločnosti ekosystémové služby.

**10:50 – 11:10** **Ján Machava** (PF KU, RU), **Eduard Bublinc** (PF KU, RU): Základné environmentálne indikátory – eutrofizácia, acidifikácia a toxická kontaminácia pôdy a asimilačných orgánov.

**11:10 – 11:40** *Prestávka (Občerstvenie)*

**Posterová sekcia:** počas prestávky

**2. blok: Moderátor - Prof. Ing. Rudolf Midriak, DrSc.**

**11:40 – 12:00** **Ivan Vološčuk** (IVKR FPV UMB, BB): Ekosystémové služby - nová paradigma krajinskej ekológie.

**12:00 – 12:20** **Tatiana Kluvánková-Oravská** (UEL SAV, BA): Inštitúcie a politiky pre ekosystémové služby.

**12:20 – 12:40** **Jana Špulerová** (UKE SAV, BA): Prístup k hodnoteniu ekosystémových služieb v tradične obhospodarovanej poľnohospodárskej krajine.

**12:40 – 13:00** **Tomáš Lepeška** (IVKR FPV UMB, BB): Úloha ekohydrologie pri ochrane a posilnení ekosystémových služieb v urbánných povodiach.

**13:00 – 13:30** *Prestávka (Občerstvenie)*

**Posterová sekcia:** počas prestávky

**3. blok: Moderátor - RNDr. Monika Kopecká, PhD.**

**13:30 – 13:50** **Jozef Takáč** (VÚPOP, BA), **Rastislav Skalský** (VÚPOP, BA): Dopady meniacej sa klímy na poľnohospodársku krajinu - indexy sucha.

**13:50 - 14:10 Pavol Nejedlík** (SHMÚ, BA), **Marek Švec** (SHMÚ, BA): Hodnotenie vývoja klímy v ostatnom období - IPCC správa 2013.

**14:10 - 14:30 Marianna Kollárová** (PRIF UK, BA): Indikátory erózie pôdy a zmena vlastností erodovaných pôd sprašových pahorkatín.

**14:30 - 14:50 Michal Sviček**, (VÚPOP, BA), **Adriana Zverková** (VÚPOP, BA): Agroenvironmentálne pôdoochranné opatrenia Programu rozvoja vidieka SR - realizácia, efektívnosť a budúcnosť.

**14:50 – 15:20 Záverečná diskusia a ukončenie vedeckého seminára**

## **POSTEROVÁ SEKCIA**

**Peter Mederly, Zita Izakovičová, Peter Bezák**: OpenNESS - operacionalizácia prírodného kapitálu a ekosystémových služieb (projekt 7. rámcového programu), prípadová štúdia Trnava.

**Vladimír Hutár, Michal Sviček**: Pôdne parametre v kontexte ekosystémových služieb.

**Jarmila Makovníková, Boris Pálka, Miloš Širáň, Slávka Pálková**: Filtračná funkcia pôdy ako jeden z komplexných indikátorov agroekosystémových služieb.