



Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava



*Societas pedologica slovacica*



Lesnícka fakulta TU Zvolen



Katedra prírodného prostredia Lesníckej fakulty TU Zvolen

## PROGRAM

# PIATE

# PÔDOZNALECKÉ DNI

**Téma: pôda – národné bohatstvo**

**SIELNICA – HOTEL KASKÁDY**

**15. – 16. 10. 2008**

**II. oznámenie (2. cirkulár)**



### Vedecský výbor:

Prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc.  
Doc. Ing. Jozef Kobza, CSc.  
RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.  
Doc. Ing. Juraj Gregor, CSc.  
Prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc.  
Doc. Ing. Dr. Viliam Pichler, PhD.  
Doc. Ing. Juraj Chlpík, CSc.  
Ing. Ján Kukla, CSc.

### Organizačný výbor:

Doc. Ing. Jozef Kobza, CSc.  
RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.  
Doc. Ing. Juraj Gregor, CSc.  
Ing. Ján Styk, PhD.  
Doc. Ing. Dr. Viliam Pichler, PhD.  
RNDr. Jarmila Makovníková, CSc.  
RNDr. Emil Fulajtár, PhD.  
Ing. Erika Gömöryová, PhD.  
RNDr. Boris Pálka  
Ing. Jozef Capuliak  
Ing. Jozef Mališ

### Adresa organizačného výboru:

Doc. Ing. Jozef Kobza, CSc.  
Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy  
Regionálne pracovisko Banská Bystrica  
Mládežnícka 36, P. O. Box 9  
974 04 BANSKÁ BYSTRICA  
Tel.: +421 (0)48 42 30 473 Fax: +421 (0)48 41 35 272  
E-mail: kobza.vupop@bystrica.sk

### Ďalšie spolupracujúce organizácie:

Odbor pôdoznanectva a ochrany pôdy SAPV  
Katedra pedológie a geológie FAAPZ SPU Nitra  
Katedra pedológie PRIF UK Bratislava  
Ústav ekológie lesa SAV Zvolen

**Pri registrácii:** prosíme predložiť potvrdenie o zaplatení

**Prezentácia orálnych príspevkov:** 15 min. + 5 min. diskusia

**Postery:** veľkosť 100 x 100 cm

**Rokovací jazyk:** slovenský, český, anglický

**Technické zabezpečenie:** dataprojektor, spätný projektor

**Ubytovanie:** hotel Kaskády Sielnica (podľa registrovaných požiadaviek)

## Program 1. dňa konferencie – Sielnica 2008 15. 10. 2008

7,30–9,15: Registrácia účastníkov

9,15–9,30: Zahájenie konferencie (Kobza, príhovory hostí)

### 1. blok

**9,30–10,00: P. Bielek, R. Szallayová: Ochrana pôdy a tvorba legislatívy (kľúčový referát)**

10,00–10,20: J. Kozák: Princípy ochrany pôd v ČR

10,20–10,40: J. Čurlík: Problémy legislatívnej ochrany pôd a potreba integrujúceho prístupu k ochrane v systéme pôda-voda

10,40–11,10: *Prestávka (postery, občerstvenie)*

11,10–11,30: R. Vácha, J. Horváthová, J. Čechmánková, J. Skála: Nutnosť legislatívnej úpravy aplikácie říčních a rybnických sedimentu na zemědělskou půdu v ČR

11,30–11,50: J. Janků: Ekonomické hodnocení znehodnocených zemědělských půd

12,00–13,00: *obed*

## 2. blok

**13,00–13,30: B. Juráni, J. Gregor: Funkcie pôdy z hľadiska udržateľného využívania krajiny (kľúčový referát)**

13,30–13,50: E. Bublinec, J. Kukla, J. Machová, E.P. Farrell, Dubová, M.: Funkcia pôdy a bukového porastu pri sekvestrácii uhlíka

13,50–14,10: P. Novák, J. Vopravil, B. Chramostová: Produkční a mimoprodukční funkcie pôd a hodnotenie jejich potenciálu

14,10–14,30: J. Sobocká, J. Molčanová: Nové biofyzikálne kritériá pre delimitáciu oblastí postihnutých prírodnými znevýhodneniami (LFA)

14,30–14,50: R. Bujnovský, J. Vilček: Právne, ekonomické a etické aspekty ochrany poľnohospodárskej pôdy

14,50–15,20: *Prestávka (postery, občerstvenie)*

## 3. blok

**15,20–15,50: J. Kobza, V. Pichler: Vývoj a degradácia pôd vo vzťahu ku kvalite života (kľúčový referát)**

15,50–16,10: G. Várallyay: Soil degradation processes and extreme moisture regime as limiting factors of soil multifunctionality and sustainable land use

16,10–16,30: J. Kukla, M. Kuklová: Vplyv obhospodarovania bučín na vlastnosti pôd a sukcesný vývoj fytoocenóz

16,30–16,50: R. Hašana, Š. Žák: Zmeny agrochemického zloženia pôdy v závislosti od spôsobu obrábania

16,50–17,10: R. Bušo, Š. Žák: Zmeny objemovej hmotnosti pôdy redukovanej pri rôznom obrábaní pôdy

*20,00–24,00 Spoločenský večer*

*Poznámka: V rámci časového limitu prednášok je zahrnuté max. 5 min. na diskusiu*

## POSTERY

Barančíková, G., Makovníková, J., Širáň, M.: Identifikácia senzitívnych oblastí na základe monitorovania zmien pôdnej reakcie, obsahu organickej hmoty a kompaktie

Benčaťová, B., Kontriš, J., Gregor, J.: Porovnanie pôdnych pomerov sekundárnych vápencových borín a bučín v Pieninskom národnom parku

Čurlík, J.: Globálne funkcie pôdy

Đurža, O.: Arzén a magnetická susceptibilita pôd v povodí toku Kyjov

Fulajtár, E.: Soil erosion measurements in Slovakia and neighbouring countries

Gömöryová, E.: Mikrobiálna diverzita a funkcie pôdy

Halás, J., Nováková, M.: Priestorová variabilita pôdnych vlastností ako východisko racionálneho využívania pôdy a jej ochrany

Hrivňáková, K., Grečo, V., Bezáková, Z., Píš, V.: Spaľovanie dreva a jeho vplyv na životné prostredie Marianky

Kanianska, R.: Bilancia plôch v Slovenskej republike s dôrazom na úbytky poľnohospodárskej pôdy

Kontrišová, O., Kontriš, J., Timko, J., Gregor, J.: Vplyv smrekových monokultúr na pôdne vlastnosti mezotrofných bučín Spišskej Magury

Makovníková, J.: Vplyv vybraných pôdnych parametrov na distribúciu hliníka v kambizemiach

Machava, J., Bublinec, E., Farrell, E.P.: Ekologicko-produkčné vlastnosti a funkcie skupiny rendzinových pôd

Malajterová, N., Kontriš, J., Gregor, J., Kontrišová, O.: Vplyv smrekových monokultúr na pôdne vlastnosti karpatských dubovo-hrabových lesov Turčianskej kotliny

Mališ, J.: Možnosti využitia nedeštruktívnych metód pri sledovaní hydrofyzikálneho stavu pôd v masíve Javoria

- Novák, P., Vopravil, J., Chramostová, B.: Mapové vyjádření retenční vodní kapacity ČR
- Novák, P., Vopravil, J., Vrabcová, T.: Mapové vyjádření využitelné vodní kapacity půd ČR
- Nováková, K., Sobocký, I.: Dynamika vlhkosti stredne ťažkých pôd Podunajskej nížiny bez vplyvu podzemnej vody
- Pavlena, P.: Kvantifikácia zásob uhlíka v lesných pôdach
- Petrášová, V., Brtnický, M., Foukalová, J., Střelková, R., Pokorný, E.: Vliv osevních postupů na vybrané vlastnosti potenciální respirace
- Piš, V., Hrivňáková, K.: Hygienický stav pôd na vybraných pozemkoch katastra mesta Sereď
- Rampašeková, Z.: Vývoj štruktúry poľnohospodárskej pôdy v jednotlivých obciach okresu Nitra
- Richtr, J.: Fosfor v půdním prostředí, jeho transport a metody stanovení
- Semančíková, E., Holcová, V.: Problematika pôdy a hierarchické plánování krajiny
- Styk, J., Pálka, B., Fulajtár, E., Granec, M.: Interaktívny model pre výpočet pôdnej erózie (vhodný pre poľnohospodársku prax)
- Šoltýsová, B., Kotorová, D.: Vertikálna variabilita vybraných vlastností fluvizeme glejovej
- Torma, S., Halas, J., Marinová, S., Dimitrov, P.: Možnosť využitia očistených vôd z ČOV pri zavlažovaní poľnohospodárskych pôd
- Tužinský, L., Gregor, J., Pichler, V.: Vodný režim lesných pôd vo vzťahu k zmene klimatických pomerov
- Vilček, J.: Ochrana pôdy–princípy a mementá
- Vlček, V., Brtnický, M., Pokorný, E.: Vliv eroze na kvalitu a zdraví půd
- Vopravil, J., Khel, T.: Mapové vyjádření erodovatelnosti půd ČR
- Zaujec, A., Heczko, J.: Sekvestrácia uhlíka v poľnohospodárskych pôdach

**Postery sponzorov:**

Čulák, I. ANAMET Modra

Jonáš, F. AMEDIS Piešťany

## **Program 2. dňa konferencie – Sielnica 2008 16. 10. 2008**

**Pôdoznalecká exkurzia–Kremnické vrchy**

8,00–17,00: Časový harmonogram je detailne uvedený v Exkurznom sprievodcovi.

### **AUTOBUSOVÉ SPOJE**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Zvolen, AS (odchod)         | 05:35, 06.40, 09.35, 12:05, 13:30, 14:30,<br>15:10, 15:55, 16:45, 18:30, 20:15        |
| Sielnica, nadjazd (príchod) | 05:45, 06:50, 09:49, 12:18, 13:48, 14:45,<br>15:20, 16:08, 17:00, 18:43, 20:29        |
| Sielnica, nadjazd (odchod)  | 05:12, 05:25, 06:19, 07:08, 08:13, 10:13,<br>13:00, 14:09, 15:20, 16:20, 17:17, 19:01 |
| Zvolen, AS (príchod)        | 05:24, 05:36, 06:30, 07:20, 08:25, 10:25,<br>13:15, 14:20, 15:30, 16:35, 17:30, 19:15 |