



Societas pedagogica slovacca



Výskumný ústav pôdozvedectva a ochrany pôdy

Gagarinova 10, 827 13 Bratislava tel.: 02 48 20 69 01 E-mail: wci@vups.sk  
*na ústítek pre mladých*



Česká pedagogická společnost



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



MINISTERSTVO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ  
Ministry of Environment of the Czech Republic



Univerzita Palackého v Olomouci



Mendelova zemědělská  
a lesnická univerzita Brno

# 1. KONFERENCE ČESKÉ A SLOVENSKÉ PEDOLOGICKÉ SPOLEČNOSTI

S MEZINÁRODNÍ ÚČASTÍ

na téma

## Půda v moderní informační společnosti

### PROGRAM

#### 2. cirkulář

20. – 23. 8. 2007

Rožnov pod Radhoštěm

Hotel Relax

## **Vědecký výbor:**

**Předseda:** RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.

**Členové:** Prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc., Prof. Dr. Ing. Luboš Borůvka, Doc. Ing. Juraj Gregor, CSc., Prof. Ing. Bohdan Juráni, CSc., Doc. Ing. Jozef Kobza, CSc, Prof. Ing. Josef Kozák, DrSc, Dr.h.c., Prof. Ing. Jiří Kulhavý, CSc., Ing. Pavel Novák, CSc., Prof. Ing. Alois Prax, CSc., Prof. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc., Doc. Ing. Anton Zaujec, CSc.

## **Organizační výbor:**

**Předseda:** Prof. Ing. Jiří Kulhavý, CSc.

**Členové:** Doc. Ing. Juraj Gregor, CSc., Mgr. Vladimír Hutár, Ing. Jiří Jandák, CSc., Štěpánka Kaničková, Martina Morová, Ing. Pavel Novák, CSc., Dr. Ing. Milan Sárka, RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc., Prof. Dr. Ing. Bořivoj Šarapatka, CSc., Eliška Tučková, Ing. Radim Vácha, PhD, Ing. Světlana Zlatušková, CSc., RNDr. Anna Žigová, CSc.,

## **Adresa organizačního výboru:**

### **Ústav ekologie lesa**

Mendelova zemědělská a lesnická univerzita

Zemědělská 3

613 00 Brno

Tel.: (+420) 54513 4179, Fax: (+420) 54513 4180

E-mail: [kulhavy@mendelu.cz](mailto:kulhavy@mendelu.cz)

## **Další spolupracující organizace:**

Odbor pedologie ČAZV, Odbor pôdoznalectva a ochrany pôdy SAPV, Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy Bratislava, Mendelova zemědělská a lesnická univerzita Brno, Universita Palackého v Olomouci, Ústav pro hospodářskou úpravu lesů Brandýs nad Labem, Technická univerzita Zvolen.

# **Organizační pokyny**

## **Místo jednání**

Jednání bude probíhat v sále konferenčního centra hotelu **RELAX** v Rožnově pod Radhoštěm, Lesní 1689, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm, Česká republika

**tel.:** (+420) 571 648 100-4

**fax:** (+420) 571 648 106

e-mail: [hotel-relax@applet.cz](mailto:hotel-relax@applet.cz)

<http://www.hotelrelax.cz>



## Dopravní spojení

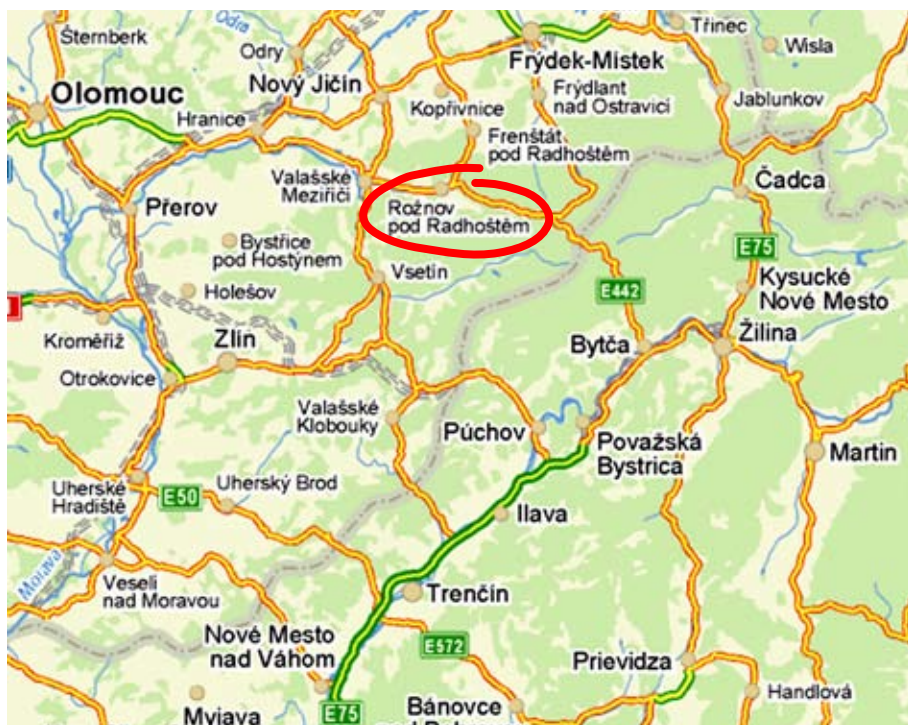
Rožnov pod Radhoštěm se nachází v severovýchodním cípu České republiky v pohoří Beskydy asi 30 km od hranice se Slovenskou republikou.

Město je dobře dostupné po silnici E442 na trase mezi Hranicemi na Moravě a Žilinou. Z české strany je dostupné též po železnici.

Ze slovenské strany je dostupné v směru od Bratislavy po dálnici do Povážské Bystrice směr Makov, v směru od východu směr Žilina – Makov. Jako dopravní spojení jsou doporučeny: autobus i vlak.

Lokalizace viz <http://www.mapy.cz/>.

Nejbližší mezinárodní letiště: Ostrava, Brno



## Ubytování

Účastníci budou ubytováni v hotelu RELAX ve dvoulůžkových a jednolůžkových pokojích. Ubytování si budou účastníci hradit sami v recepci hotelu. Pro zaregistrované je provedena rezervace. Ceny za osobu a noc:

Jednolůžkový pokoj: 910,- Kč.

Dvoulůžkový pokoj: 1 180,- Kč, t.j. 590,- Kč osoba/noc

## Stravování

Bude pro přihlášené podle registračního formuláře zajištěno v místě konání konference. Stravenky na obědy a večeře se budou prodávat při registraci.

Snídaně – je v rámci ubytování

Oběd: 120,- Kč

Večeře: 120,- Kč.

## Technické zabezpečení

Přednášející budou mít k dispozici dataprojektor, zpětný projektor, video

## Účastnické poplatky:

Zahrnují organizační náklady, společenský večer, exkurzi, sborník abstraktů, CD se sborníkem příspěvků. Účastníci platí diferencovaně v ČR a SR. Zahraniční účastníci platí vložné (130 €) v české bance, ve výjimečných případech „cash“.

### **Česká republika**

Základní vložné ..... 2 500,- Kč

Studenti, důchodci, čestní členové ..... 1 000,- Kč

Vložné zasílejte:

Komerční banka a.s., pobočka Brno-Černá Pole

Číslo účtu: ..... **7211830217/0100**

Konstantní symbol: ..... **0308**

Variabilní symbol: ..... **2007**

Do zprávy pro příjemce nutno uvést jméno a příjmení plátce, v případě hromadné platby zkratka instituce a počet účastníků (např. VUMOP-7)

### **Slovenská republika**

Základní vložné ..... 2 500,- Sk

Studenti, důchodci, čestní členové ..... 1 000,- Sk

Vložné zasílejte:

Všeobecná úverová banka a.s., pobočka Bratislava-Ružinov

Číslo účtu: ..... **2242127951/0200**

Název účtu: ..... **Societas pedologica slovac**

Konstantní symbol: ..... **0308**

Variabilní symbol: ..... **2007**

Do zprávy pro příjemce nutno uvést jméno a příjmení plátce, v případě hromadné platby zkratka instituce a počet účastníků (např. VUPOP-7)

**Termín pro zaplacení vložného je do 31.5. 2007**

## **Formát příspěvku do sborníku:**

*Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor*

---

**NADPIS: VELKÁ PÍSMENA, TUČNĚ, TIMES NEW ROMAN 14 PTS., ZAROVNAT NA STŘED.**

mezera za odstavcem 12 pts.,

**Autoři: jména a příjmení, bez titulů, tučně, Times New Roman 14 pts., zarovnat na střed.**

mezera za odstavcem 12 pts.,

*Organizace: plná adresa včetně e-mailu, kurzívou, Times New Roman, 12 pts., zarovnat na střed.*

mezera za odstavcem 16 pts

**Nadpisy kapitol: tučně, Times New Roman, 14 pts., zarovnat doleva.**

Text: normální, Times New Roman 12 pts., zarovnat do bloku, bez odsazení, jednoduché řádkování, okraje 2,5

*Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor Vzor*

---

Příspěvek má mít následující strukturu (není nutné dodržet u klíčových referátů):

- Abstrakt
- Úvod
- Materiál a metody
- Výsledky a diskuse
- Závěr
- Literatura

Maximální celkový rozsah příspěvku (přednáška i poster) do sborníku je 10 stran.

Sborník příspěvků bude recenzovaný a vydán na CD po konferenci.

Příspěvky v digitální podobě zasílejte na adresu organizačního výboru:  
[kulhavy@mendelu.cz](mailto:kulhavy@mendelu.cz).

Název zasílaného souboru ve tvaru: příjmení\_jméno\_konference\_2007 (bez diakritiky)

**Termín pro zaslání příspěvku je do data konání konference.**

# Program

## PONDĚLÍ, 20. 8. 2007

- 10,<sup>00</sup> – 13,<sup>00</sup> **REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ**
- 13,<sup>00</sup> – 14,<sup>00</sup> **Zahájení konference: úvodní projevy pozvaných hostů**  
(zástupci ministerstev a spolupracujících institucí)
- 14,<sup>00</sup> – 14,<sup>30</sup> **Pozdravy prezidentů pedologických společností**  
(předseda ECSSS *prof. Blum* a ostatní)
- 14,<sup>00</sup> – 16,<sup>00</sup> **OCENĚNÍ ZASLOUŽILÝCH PRACOVNÍKŮ**
- 14,<sup>00</sup> – 14,<sup>30</sup> *Alois Prax*  
**Význam komplexního průzkumu zemědělských půd v bývalém Československu a rozpracování jeho výsledků**
- 14,<sup>30</sup> – 15,<sup>00</sup> *Eduard Bublinec*  
**Význam lesného pôdneho prieskumu v bývalom Československu a rozpracovanie jeho výsledkov**
- 15,<sup>00</sup> – 15,<sup>20</sup> **PŘESTÁVKA**
- 15,<sup>20</sup> – 16,<sup>00</sup> **OCENENÍ VÝZNAMNÝCH PRACOVNÍKŮ ZA PRÍNOS V ROZVOJI PŮDOZNALSTVÍ**
- 19,<sup>00</sup> **UVÍTACÍ VEČEŘE**

## ÚTERÝ, 21. 8. 2007

- 8,<sup>20</sup> – 10,<sup>00</sup> **PŘEDNÁŠKY ZAHRANIČNÍCH HOSTŮ**  
*moderuje Viliam Pichler*
- 8,<sup>20</sup> – 8,<sup>40</sup> *Winfried Blum, Austria*  
**Soil: climate change and civilization**
- 8,<sup>40</sup> – 9,<sup>00</sup> *Franz Makeshin, Germany*  
**Forest soils – what we need for sustainable forest management**
- 9,<sup>00</sup> – 9,<sup>20</sup> *Carmelo Dazzi, Italy*  
**Soils: environmental awareness and ecological footprint**
- 9,<sup>20</sup> – 9,<sup>40</sup> *V.V. Medvedev, M.I. Shevchuk, N.I. Zinchuk, Ukraine*  
**Geostatistical research of soil heterogeneity for precise agriculture**
- 9,<sup>40</sup> – 10,<sup>00</sup> *Zdenek Filip, Germany*  
**Nanoscience soil science astrosience so what is soil: and where did it come from?**
- 10,<sup>00</sup> – 10,<sup>20</sup> **PŘESTÁVKA**

- 10,<sup>20</sup> – 12,<sup>00</sup> PŘEDNÁŠKY ZAHRANIČNÍCH HOSTŮ**  
*moderuje Bořivoj Šarapatka*
- 10,<sup>20</sup> – 10,<sup>40</sup> *Andreas Baumgarten, G. Dersch, Austria***  
**Routine analysis of soils as a basis for soil monitoring**
- 10,<sup>40</sup> – 11,<sup>00</sup> *György Várallyay, Hungary***  
**New trends in the concept of soil information and monitoring systems**
- 11,<sup>00</sup> – 11,<sup>20</sup> *Beata Houšková, Luca Montanarella, Mark van Liedekerke, JRC Italy***  
**European Soil data Centre (ESDAC) and EU Thematic Strategy for Soil Protection**
- 11,<sup>20</sup> – 11,<sup>40</sup> *Othmar Nestroy, Austria***  
**Soil sealing and reclamation – challenges for the society of today**
- 11,<sup>40</sup> – 12,<sup>00</sup> *Piotr Sklodowski, Poland***  
**Sustainable rural development and soil protection in Poland**
- 12,<sup>00</sup> – 13,<sup>30</sup> OBĚD, POSTEROVÁ SEKCE**
- 13,<sup>30</sup> – 15,<sup>20</sup> SEKCE I. PŮDNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM VE VAZBĚ NA KLASIFIKACI, MAPOVÁNÍ, MODELOVÁNÍ A PEDOMETRIKU**  
*moderuje Josef Kozák*
- 13,<sup>30</sup> – 14,<sup>00</sup> *Josef Kozák, Jan Němeček***  
**Soil information system in the Czech Republic – state of art**
- 14,<sup>00</sup> – 14,<sup>20</sup> *Rastislav Skalský, Martin Saksa, Stanislav Bleho, Ivana Kováčiková***  
**Informatizácia údajov komplexného prieskumu poľnohospodárskych pôd Slovenska**
- 14,<sup>20</sup> – 14,<sup>40</sup> *Jaromír Macků***  
**Variabilita vybraných vlastností lesních půd ve vztahu k jednotkám lesnické typologie**
- 14,<sup>40</sup> – 15,<sup>00</sup> *Jan Váchal, Radka Váchalová***  
**Monitoring a hodnocení produkčního potenciálu zemědělských půd**
- 15,<sup>00</sup> – 15,<sup>20</sup> *Michal Džatko***  
**Výpovedné hodnoty pôdných a pôdno-ekologických jednotiek pre modelovanie udržateľných sústav využívania pôdy a krajiny na Slovensku**
- 15,<sup>20</sup> – 15,<sup>50</sup> PŘESTÁVKA**

**15,<sup>50</sup> – 17,<sup>40</sup> SEKCE I. PŮDNÍ INFORMAČNÍ SYSTÉM VE VAZBĚ  
NA KLASIFIKACI, MAPOVÁNÍ, MODELOVÁNÍ  
A PEDOMETRIKU**

*moderuje Bohdan Juráni*

**15,<sup>50</sup> – 16,<sup>20</sup>** *Bohdan Juráni*

**Klasifikácia a mapovanie pôd, informačný systém  
o pôdach vo väzbe na informačnú spoločnosť**

**16,<sup>20</sup> – 16,<sup>40</sup>** *Ján Styk, Boris Pálka*

**Zhodnotenie pôdnej erózie v konkrétnom povodí  
využitím GIS technológie**

**16,<sup>40</sup> – 17,<sup>00</sup>** *Jan Horáček, P. Liebhard, Rostislav Ledvina, Jiří Stach, Věra  
Čechová, Jiřina Hřebečková*

**Technogenní kompakce půdy při minimálním  
zpracování v různých půdně klimatických podmínkách**

**17,<sup>00</sup> – 17,<sup>20</sup>** *Martin Kočárek, Radka Kodešová, Josef Kozák*

**Využití půdního informačního systému PUGIS pro  
modelování transportu pesticidů v půdách**

**17,<sup>20</sup> – 17,<sup>40</sup>** *Rudolf Šály*

**Andozeme nesopečných oblastí na Slovensku**

**17,<sup>40</sup> – 18,<sup>40</sup> POSTEROVÁ SEKCE**

**19,<sup>00</sup> VEČEŘE**

**STŘEDA, 22. 8. 2007**

**8,<sup>30</sup> – 10,<sup>00</sup> SEKCE II. PŮDNÍ ZDROJE, FUNKCE PŮD A TRVALE  
(NE)UDRŽITELNÝ ROZVOJ**

*moderuje Pavol Bielek*

**8,<sup>30</sup> – 9,<sup>00</sup>** *Pavol Bielek*

**New EU Soil Protection Concept and Principles of Soil  
(non) Sustainability**

**9,<sup>00</sup> – 9,<sup>20</sup>** *Bořivoj Šarapatka, Marek Bednář, Pavel Novák*

**Je současné využívání krajiny a půdy udržitelné?**

**9,<sup>20</sup> – 9,<sup>40</sup>** *Václav Kuráž*

**Současný stav v ochraně půdy v ČR**

**9,<sup>40</sup> – 10,<sup>00</sup>** *Radoslav Bujnovský*

**Pochopenie príčin degradácie pôdy ako východisko  
pre efektívnu ochranu a dlhodobé využívanie tohto  
prírodného zdroja**

**10,<sup>00</sup> – 10,<sup>20</sup> PŘESTÁVKA**



- 10,<sup>20</sup> – 12,<sup>00</sup> **SEKCE II. PŮDNÍ ZDROJE, FUNKCE PŮD A TRVALE (NE)UDRŽITELNÝ ROZVOJ**  
*moderuje Emil Klimo*
- 10,<sup>20</sup> – 10,<sup>40</sup> *Emil Klimo*  
**Funkce lesa z pohledu setrvalého lesního hospodářství**
- 10,<sup>40</sup> – 11,<sup>00</sup> *Rudolf Midriak*  
**Protierózne funkcie lesa v Českej republike a Slovenskej republike**
- 11,<sup>00</sup> – 11,<sup>20</sup> *Ladislav Tužinský*  
**Hydropedological cycles in soils under forest stands of Slovakia**
- 11,<sup>20</sup> – 11,<sup>40</sup> *Viliam Pichler, Juraj Gregor, Juraj Bebej, Erika Gömoryová, Jozef Capuliak, Marián Homolák*  
**Denzita bukových porastov ako nástroj regulácie hydrických a environmentálnych funkcií pôd**
- 11,<sup>40</sup> – 12,<sup>00</sup> *Veronika Jaloviarová, Viliam Pichler, Juraj Gregor, Erika Gömoryová, Jozef Capuliak, Marián Homolák*  
**Dynamika vlhkosti mrtvého dřeva ako komponent vodnej bilancie lesných ekosystémov**
- 12,<sup>00</sup> – 13,<sup>30</sup> **OBĚD, POSTEROVÁ SEKCE**
- 13,<sup>30</sup> – 15,<sup>20</sup> **SEKCE III. ANTROPOGENNÍ VLIVY NA PŮDU, JEJICH VÝVOJ, DOPADY A MONITORING**  
*moderuje Jaroslava Sobocká*
- 13,<sup>30</sup> – 14,<sup>00</sup> *Jaroslava Sobocká*  
**Význam urbánných (antropogénných) pôd a ich implementácia v plánovacích procesoch**
- 14,<sup>00</sup> – 14,<sup>20</sup> *Luboš Borůvka, Lenka Pavlů, Ondřej Drábek, Antonín Nikodem*  
**Acidifikace a znečištění lesních půd v oblasti Slezských Beskyd**
- 14,<sup>20</sup> – 14,<sup>40</sup> *Radim Vácha, Markéta Vysloužilová, Viera Horváthová, Jarmila Čechmánková, Petr Kuba*  
**Vývoj a možnosti hodnocení antropogenní zátěže půd rizikovými látkami v ČR**
- 14,<sup>40</sup> – 15,<sup>00</sup> *Milan Sáňka, Pavel Čupr*  
**Hodnocení ekosystémových a zdravotních rizik kontaminovaných půd – metody a případové studie v ČR**
- 15,<sup>00</sup> – 15,<sup>20</sup> *Zoltán Bedrna*  
**Problémy antropizácie pôd**
- 15,<sup>20</sup> – 15,<sup>50</sup> **PŘESTÁVKA**

- 15,<sup>50</sup> – 17,<sup>40</sup> SEKCE III. ANTROPOGENNÍ VLIVY NA PŮDU, JEJICH VÝVOJ, DOPADY A MONITORING**  
*moderuje Pavel Novák*
- 15,<sup>50</sup> – 16,<sup>20</sup> Pavel Novák, Jiří Obršlík, Jitka Lagová**  
**Dlouhodobý vývoj krajiny: využití charakteru a vlastností půd v důsledku změn politických a ekonomických poměrů**
- 16,<sup>20</sup> – 16,<sup>40</sup> Ján Čurlík**  
**Prirodzená variabilita zloženia: obohatenie a problémy hodnotenia kontaminácie pôd Slovenska**
- 16,<sup>40</sup> – 17,<sup>00</sup> Vít Šrámek, Lucie Vortelová**  
**BIOSOIL – Evropský projekt monitoringu lesních půd – průběh v ČR**
- 17,<sup>00</sup> – 17,<sup>20</sup> Ida Drápelová, Jiří Kulhavý**  
**Účinnost vápnění v revitalizaci lesních půd – vyhodnocení dlouhodobého experimentu**
- 17,<sup>20</sup> – 17,<sup>40</sup> Anna Žigová, Martin Šťastný**  
**Vývoj půd na spraších v antropicky ovlivněných a chráněných územích Prahy**
- 17,<sup>40</sup> – 18,<sup>10</sup> Arnošt Mráz**  
**Přístroje pro vzorkování a vyhodnocování fyzikálních vlastností půd a sedimentů**
- 18,<sup>10</sup> UKONČENÍ KONFERENCE**
- 19,<sup>00</sup> SPOLEČENSKÝ VEČEŘ**

## **ČTVRTEK, 23. 8. 2007**

**8,<sup>00</sup> – 9,<sup>00</sup> PRAKTICKÉ UKÁZKY PŘÍSTROJŮ PRO VZORKOVÁNÍ PŮD A SEDIMENTŮ EKOTECHNIKA S.R.O.**

**9,<sup>00</sup> – 16,<sup>00</sup> EXKURZE**  
*Juraj Gregor, Jaromír Macků*

### **Stručný popis exkurze**

Dva exkurzní půdní profily budou připraveny na slovenské straně:

- půdní profil:** lokalita Velké Rovné, kambizem v smrkovém lese
- půdní profil:** lokalita Velké Rovné, kambizem na trvalém travním porostu, bývalá zemědělsky využívaná půda. Příklad porovnání dvou profilů v různých podmínkách vyžívání (lesní a zemědělská půda).

Tři exkurzní půdní profily budou připraveny na české straně:

- půdní profil:** lokalita Tylovice při Rožnově pod Radhoštěm, pastevní areál, kambizem pseudoglejová;
- půdní profily:** kambizem v jehličnatém porostu a kambizem ve smíšeném porostu (lokality v oblasti Moravskoslezských Beskyd).

*K exkurzi bude vydán průvodce.*

## **POSTEROVÉ PŘÍSPĚVKY**

### **SEKCE I. Půdní informační systém ve vazbě na klasifikaci, mapování, modelování a pedometriku**

<i>J. Balkovič, V. Hutár</i>	Nástroje pedometrie v procese spracovania a interpretácie pôdných priestorových informácií
<i>G. Barančíková, J. Makovníková, B. Pálka</i>	Prístup k tvorbe mapového výstupu obsahu organického uhlíka na poľnohospodárskych pôdach Slovenska
<i>J. Bebej, E. Gömöryová</i>	Podzolization paradigm verification within the frame of the forest soils of the Slovakia
<i>L. Brodský, E. Gömöryová</i>	Geostatistická segmentace území podle prostorové variability spektrálních příznaků holé půdy: případová studie
<i>P. Fiala, D. Reiningger</i>	Přírodní lesní oblasti severní Moravy v podmínkách moderní informační společnosti
<i>E. Gömöryová, J. Bebej</i>	Spatial heterogeneity of selected soil properties under a beech ( <i>Fagus sylvatica</i> L.) stand
<i>J. Janderková, J. Sedláček, L. Šefrna</i>	Mapa půdních asociací
<i>V. Kodeš, J. Kozák</i>	Pasportizace účinných látek používaných na ochranu rostlin v ČR a její vztah k půdnímu informačnímu systému
<i>D. Kotorová, B. Šoltysová</i>	Vývoj fyzikálních vlastností fluvizeme pri jej intenzívnom obrábaní
<i>J. Kukla, M. Kuklová</i>	Problémy klasifikácie pôd
<i>M. Nováková, R. Skalský</i>	Možnosti využitia údajov KPP pre potreby modelovania úrodu a produkcie poľnohospodárskych plodín
<i>I. Novotný, J. Uhlířová</i>	Vývoj geografického informačního systému o půdě
<i>V. Penížek</i>	Vliv horizontálního rozlišení digitálního modelu reliéfu na modelování v pedologii
<i>J. Janderková, J. Petruš, J. Sedláček</i>	Bazální monitoring půd v CHKO Beskydy
<i>I. Poma, G. Lo Papa, K. Caniglia, L. Gristina, C. Dazzi</i>	Zoning Protected Areas using Digital Maps and Environmental Parameters: Study Case of "Santa Ninfa Caves" Natural Reserve of Italy.
<i>V.V. Medvedev</i>	Methodology of complex soil cover survey

<i>J. Sedláček, J. Janderková, L. Šefrna</i>	Nová mapa půdních asociací České republiky
<i>M. Schwarzová, J. Faimon, J. Štelcl, I. Zatloukalová</i>	Geochemie krasových půd
<i>J. Sládková, J. Kozák</i>	Využití pedotransferových pravidel
<i>J. Sládková</i>	Přesnost převodu mezi klasifikačními systémy půd jako podmínka pro využití archívních dat v digitálním mapování
<i>J. Sládková, J. Kozák</i>	Digitalizované mapy středního měřítka na modelovém území
<i>J. Sládková, J. Kozák</i>	Geostatistické zpracování půdních dat na modelovém území
<i>N. Szombathová, A. Zaujec, J. Chlpík</i>	Vybrané vlastnosti půd půdní katény v blízkosti přírodní rezervácie Žitavský luh
<i>T. Zádorová, L. Šefrna, T. Chuman, S. Bek</i>	Metoda pro mapování koluzemí v černozemních oblastech
<i>V. Vlček</i>	Statistické hodnocení změn vybraných fyzikálních a chemických charakteristik černozemí na Moravě
<i>Z. Zajíčková</i>	Půda a regiony v procese rozvoje informační společnosti
<i>A. Zaujec, V. Šimanský</i>	<i>Pôdna štruktúra a organická hmota v černozemiach SR</i>

## **SEKCE II. Půdní zdroje, funkce půd a trvale (ne)udržitelný rozvoj**

<i>B. Badalíková</i>	Změny kvality humusu při různém zakládání porostu cukrovky
<i>M. Brtnický, M. Janček</i>	Kationtová výměnná kapacita, její dynamika a kategorizace pro půdy střední Moravy
<i>G. Lo Papa, C. Dazzi, M. Teresa Dell'Abate, L. Pompili</i>	Effects of different cropping systems on soil organic matter quality in a xeric environment (Italy)
<i>T. Fabiánek, L. Menšík, J. Kulhavý</i>	Vlastnosti nadložního humusu v různých porostních typech na kyselých stanovištích
<i>L. Pospíšilová, N. Fasurová</i>	Spektrální vlastnosti POH v průběhu dlouhodobého experimentu
<i>J. Houška, P. Šamonil, A. Bajer, D. Vavříček</i>	Podzolizační proces v přirozených lesních půdách Východních Karpat

<i>R. Kodešová, M. Kočárek, V. Kodeš, A. Žigová, J. Kozák, J. Šimůnek</i>	Vliv půdní mikromorfologie na půdní vlastnosti ovlivňující transport kontaminantů v zemědělských půdách
<i>K. Fiala, J. Sobočká, J. Krhovjáčková, K. Fialová E. Kunzová</i>	Vliv některých půdních parametrů na porovnatelnost metod stanovení oxidovatelného půdního uhlíku Změny obsahu živin v půdě na dlouhodobých výživářských pokusech v letech 2000 – 2005
<i>H. Lorencová, E. Klimo</i>	Hodnocení humusových poměrů v lužním lese na Jižní Moravě
<i>J. Machava, E. Bublinec</i>	Kvantifikácia niektorých rozdielov a spoločných vlastností rendzín a pararendzín
<i>J. Makovníková</i>	Hodnotenie pufracej funkcie pôdy – minimálny súbor indikátorov
<i>V.V. Medvedev</i>	Geostatistical research of soil heterogeneity for precise agriculture
<i>L. Menšík, J. Kulhavý</i>	Humusové poměry smíšených porostů založených sadbou na Dražanské vrchovině
<i>M. Neruda, J. Vráblíková Z. Opršal, B. Šarapatka</i>	Revitalizace potoků v severních Čechách Indikátory kvality půdy a zemědělské produkce pro „farm management plan“
<i>V. Plát, J. Horáček, V. Čechová, J. Hřebečková</i>	Optimalizace stanovení pufrací schopnosti půdy
<i>E. Pokorný, J. Kelnarová, L. Třetina</i>	Dlouhodobé změny půdní reakce v pastevním areálu Tylovice (Rožnov pod Radhoštěm)
<i>M. Remeš, J. Kulhavý</i>	Obsah rozpustného organického uhlíku (DOC) v půdním roztoku při různém způsobu obhospodařování lesů
<i>R. Střalková, E. Pokorný, J. Podešvová, J. Šabata</i>	Potenciální nitrifikace půdy v osevních postupech s obilninami
<i>B. Šoltysová, D. Kotorová</i>	Vplyv prípravy pôdy na obsah a rozloženie živín, humusu a humusových látok v pôdnom profile fluvizeme glejovej
<i>M. Vičanová, M. Šťastná M. Vlčková, J. Dušek, T. Vogel F. Doležal</i>	Sledování vlhkostních charakteristik v půdě Relating empirical country-specific hydrophysical soil indices to commonly used retention curve parameterisations
<i>P. Vokurková</i>	Porovnání dvou metod frakcionace humusových látek v lesních půdách
<i>L. Zaušková</i>	Špecifické postavenie pôdy v povodiach vodárenských nádrží

### SEKCE III. Antropogenní vlivy na půdu, jejich vývoj, dopady a monitoring

<i>J. Antal, P. Šurda</i>	Meranie kvapkovej erózie pôdy v poľných podmienkach
<i>G. Dersch, A. Baumgarten</i>	Routine analysis of soil as a basis for soil monitoring
<i>J. Dufková</i>	Větrná eroze ve vybraném území jižní Moravy
<i>J. Foukalová</i>	Agroekologické limity vybraných biologických vlastností orníc černosolů v oblasti střední Moravy
<i>I. Galušková, L. Borůvka, O. Drábek</i>	Kontaminace půd městských parků vybranými rizikovými prvky
<i>J. Hofman, J. Bezchlebová, I. Sochová, J. Černošlávková, K. Kobetičová, J. Lána</i>	Efekty vybraných perzistentních organických polutantů (POPs) na půdní organismy
<i>J. Jandák, L. Hřivna, V. Fůrych, M. Šťastná</i>	Půdní pokryv oázy Buchel (Dornogobi, Mongolsko)
<i>J. Kobza</i>	Monitoring půd SR a tvorba nových informácií pre stratégiu ochrany a využívania pôd v SR a EU
<i>J. Kopáč, E. Petrovský, L. Borůvka, A. Kapička, H. Fialová, P. Čermák</i>	Srovnání výsledků magnetických a geochemických analýz zemědělských půd České republiky
<i>V. Adamec, M. Sáňka, M. Schwarzová, R. Ličbinský, K. Effenberger</i>	Vývoj kontaminací půd vybranými anorganickými a organickými škodlivinami
<i>V. Lukas</i>	Mapování elektrické vodivosti půdy v precizním zemědělství
<i>A. Nikodem, R. Kodešová, L. Borůvka, O. Drábek, L. Pavlů</i>	Sorpce a desorpce acidifikantů v půdních profilech lesních půd
<i>J. Obršlík</i>	Antropogenní pedogeneze – geomorfologické aspekty v různých typech pedogenezí
<i>M. Širáň, J. Makovnicková, B. Pálka</i>	Porovnanie kompaktie pôdy v 1. a 3. odberovom cykle Monitoringu pôd SR
<i>L. Pavlů, M. Rohošková</i>	Specifika studia huminových kyselin lesních půd a půd rekultivovaných výsypek
<i>O. Denešová, V. Hybler, J. Jandák, E. Pokorný, L. Pospíšilová</i>	Kvalitativní limity vybraných vlastností orníc v oblasti střední Moravy
<i>V. Hybler, A. Prax, P. Hadaš</i>	Monitoring podzemní vody pro optimalizaci vlhkostního režimu půd lužního lesa

<i>J. Ržonca, M Svozilová, V. Genčurová, M. Štýbnarová</i>	Nitrogen leaching of different grassland management in conditions Hrubý Jeseník
<i>A. Swiercz</i>	Chemical transformations of solis forest ecosystems induced by acid and alkaline emissions
<i>P. Šamonil, B. Šebková, J. Douda</i>	Význam vývrátů ve vývoji svrchních půdních horizontů ve flyšovém pásmu Karpat
<i>M. Širáň, J. Makovníková, B. Pálka</i>	Porovnanie kompaktie pôdy v 1. a 3. odberovom cykle Monitoringu pôd SR
<i>I. Drápelová, J. Kulhavý, S. Truparová</i>	Sledování obsahu DOC v lyzimetrických vodách různě obhospodařovaných lesních půd v dlouhodobém experimentu
<i>J. Vojtáš</i>	Analýza rizika zo znečistenia pôd stredného Spiša
<i>J. Vopravil, T. Khel, B. Chramostová, M. Čermáková</i>	Vliv dlouhodobého zavlažování na půdu a půdní vlastnosti
<i>J. Vráblíková, J. Seják, M. Neruda, P. Vráblík</i>	Využití půdního fondu v průmyslové krajině severních Čech
<i>J. Vráblíková, J. Seják, M. Neruda, P. Vráblík</i>	Rekultivace území po těžbě v Podkrušnohoří
<i>M. Vysloužilová, R. Vácha, J. Čechmáňková, V. Horváthová, P. Kuba</i>	Fytoextrakční účinnost rostlin <i>Brassica juncea L.</i> po aplikaci chelatačních činidel do půdy silně kontaminované rizikovými prvky

## **Poznámky/ Notes**

---