



Societas pedologica slovac



Česká pedologická společnost



Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany
pôdy Bratislava



Katedra prírodného prostredia
Lesníckej fakulty TU Zvolen

PEDOLOGICKÉ DNI 2012

*Pôda v krajine v meniacom sa režime
využívania a ochrany*

Program

Snina, 18. 9. – 20.9. 2012

Detské rekreačné zariadenie Vihorlat
v Sninských rybníkoch

2. cirkulár

UTOROK 18. 9. 2012

9:00-13:00	Registrácia účastníkov (DRZ VIHORLAT)	
13:00-13:30	Zahájenie konferencie, úvodné vystúpenia pozvaných hostí	
Blok 1	VÝVOJ VLASTNOSTÍ PŮD POD VPLYVOM HOSPODÁRSKEHO VYUŽÍVANIA A TECHNOLOGIÍ	
	Moderátori:	<i>Jarmila Čechmánková a Stanislav Torma</i>
13:30-14:00	<i>J. Kobza</i>	Vplyv vlastností pôd pod vplyvom hospodárskeho využívania a technológií (hlavný referát)
14:00-14:15	<i>E. Gömöryová, K. Ujházy</i>	Aktivita pôdných mikroorganizmov v priebehu sekundárnej sukcesie na opustených pasienkoch na príklade štúdie na lokalite Príslopy
14:15-14:30	<i>B. Juráni, M. Cvoliga</i>	Vývoj vlastností pôd Malokarpatského vinohradníckeho regiónu pod vplyvom ich dlhodobého jednostranného využívania
14:30-14:45	<i>V. Tejnecký, O. Drábek, V. Šrámek, M. Bradová, K. Němeček, A. Nikodem, V. Fadrhonsová, O. Šebek, J. Zenáhlíková, L. Borůvka</i>	Vliv vegetačního pokryvu buku lesního a smrku ztepilého na specie hliníku v půde
14:45-15:00	<i>J. Capuliak, P. Pavlenda, D. Krúpová, M. Konôpka</i>	Monitoring dynamiky pôdneho roztoku v lesných ekosystémoch na Slovensku
15:00-15:30	Prestávka (občerstvenie)	
15:30-15:45	<i>V. Jirků, R. Kodešová, A. Nikodém</i>	Sezónní variabilita hydraulických vlastností zemědělských půd
15:45-16:00	<i>D. Kotorová</i>	Trend vývoja fyzikálnych parametrov fluvizeme glejovej pri jej rozdielnom obrábaní
16:00-16:15	<i>P. Pavlenda, J. Capuliak</i>	Hodnotenie vybraných vlastností pôd po zalesnení pramennej oblasti Ipľa

16:15-16:30	<i>G. Barančíková</i>	Predikcia zásob organického uhlíka na orných pôdach na príklade modelového poľnohospodárskeho podniku
16:30-16:45	<i>E. Tobiašová</i>	Pôdna štruktúra vybraných pôdných typov s rôznym spôsobom obhospodarovania
16:45-17:00	<i>P. Kenderessy, J. Lieskovský</i>	Hodnotenie dopadu vodnej erózie na vybrané pôdne vlastnosti vo viniciach – modelové územie Vrábeľská vinohradnícka oblasť
17:00-17:15	<i>E. Fulajtár, V.N. Golosov, E.N. Šamšurina</i>	Zmeny vlastností pôd na sprašových substrátoch v dôsledku poľnohospodárskeho využitia
17:15-17:30	<i>E. Břízová, P. Pišút</i>	Predbežné výsledky paleobotanického výzkumu z aluviálných pôd paleomeandrů Dudváhu a Dunaje (Slovensko)
17:30-17:45	<i>J. Elbl, J. Záhora, A. Kintl, L. Plošek, I. Tůma</i>	Dostupnosť dusíku v rôznych hĺbkach experimentálnych nádob v závislosti na prídavku organickej látky
19:00	<i>Spoločenský večer (pozvanie organizačného výboru)</i>	

STREDA 19. 9. 2012

Blok 2:	OCHRANA PÔDY A JEJ FUNKCIÍ V RÔZNYM STUPNI VYUŽÍVANIA	
	Moderátor:	<i>Jan Vopravil a Dana Kotorová</i>
8:30-9:00	<i>V. Pichler</i>	Ochrana pôdy a jej funkcií v rôznom stupni využívania
9:00-9:15	<i>P. Bezák, R. Skalský, R. Szallayová</i>	Vývoj pôdneho fondu na Slovensku a alternatívne riešenia ochrany pôdy vo väzbe na legislatívu
9:15-9:30	<i>P. Novák, L. Havelková, I. Pírková</i>	Retencie vody v pôdach Českej republiky
9:30-9:45	<i>A. Prax, V. Hybler, J. Hladký</i>	Vývoj nivy řeky Moravy

9:45-10:00	<i>L. Borůvka, M. Sážka, V. Šrámek, R. Vácha, J. Čechmánková, J. Hofman, V. Fadrhonsová, O. Drábek</i>	Hodnocení zátěže lesních půd rizikovými látkami
10:00-10:15	<i>Z. Bedrna, T. Orfánus</i>	Význam klasifikácie, využívania a ochrany pokrývkových horizontov pôd
10:15-10:30	<i>P. Pišút, K. Palčeková</i>	Príspevok k rekonštrukcii pôdneho krytu na hradnom návrší v Bernolákove
10:30-11:00 Prestávka (občerstvenie)		
11:00-11:15	<i>L. Tužinský, J. Gregor</i>	Bilancia vody v lesnej pôde v meniacich sa podmienkach prírodného prostredia
11:15-11:30	<i>V. Hybler, J. Hladký, A. Prax, E. Klimo</i>	Krajina dolního toku pomoravské nivy, její stav a vývoj
11:30-11:45	<i>P. Šamonil</i>	Biomechanické pôsobení stromů, přehlížený faktor recentní geneze a variability půd
11:45-12:00	<i>J. Kukla, M. Kuklová</i>	Obsah potenciálne toxických prvkov v pôde PR Chynorianky luh
12:00-12:15	<i>J. Kozlovsky Dufková, R. Tichá</i>	Větrná eroze v podmínkách možné klimatické změny
12:15-12:30	<i>J. Skála, J. Čechmánková, V. Horváthová</i>	Zemědělské brownfieldy v kontextu ochrany půdy
12:30-14:00	Obed	
Blok 3:	ZVYŠOVANIE POVEDOMIA O PÔDE A JEJ CELOSPOLOČENSKÝ VÝZNAM	
	Moderátor:	<i>Emil Fulajtár a Ondřej Jakšík</i>
14:00-14:30	<i>J. Kozák, I. Galušková, O. Jakšík, K. Němeček</i>	Zvyšování povědomí o půdě ve společnosti (hlavný referát)
14:30-14:45	<i>R. Vácha</i>	Možnosti aplikovaného výzkumu při zvyšování povědomí o půdě ve společnosti

14:45-15:00	<i>J. Vilček</i>	Aplikácia a transfer výskumu a poznatkov o pôde do praxe – potreba, skúsenosti, možnosti, problémy
15:00-15:15	<i>J. Čurlík</i>	Pôda a krajina, potreba integrovaného prístupu pri ochrane a využívaní pôd a vôd
15:15-15:30	<i>M. Saksa, J. Sobocká, R. Skalský, E. Fulajtár, T. Forgáčová</i>	Návrh metodiky hodnotenia kvality pôd urbanizovaných pre potreby územného plánovania (príklad mesta Bratislavy)
15:30-16:00	Prestávka (občerstvenie)	
16:00-16:15	<i>J. Sobocká, E. Klaghofer, M. Breiling, B. Houšková</i>	Pôdne profily ako indikátory záplav v slovensko-rakúskom cezhraničnom pásme
16:15-16:30	<i>B. Houšková</i>	Dvíhanie povedomia o pôde u mladej generácie
16:30-16:45	<i>J. Kapička, D. Žížala, V. Papaj</i>	Webový portál Monitoring eroze zemědělské půdy
16:45-17:00	<i>J. Styk, B. Pálka</i>	Hodnotenie poľnohospodárskych aktivít vo vzťahu k pôdnej erózii
17:00-17:15	<i>I. Pirková, R. Skalský, I. Novotný, M. Saksa, R. Dodok, T. Forgáčová, O. Holubík, J. Koreň, P. Novák, J. Vopravil</i>	Digitalizace výstupů KPP, jejich publikace a integrace do informačního systému v Čechách a na Slovensku
17:15-17:30	<i>Z.F. Filip</i>	Stars, soil, and life
19:00	Večera	
20:00	Premietanie filmových dokumentov	

ŠTVRTOK 20. 9. 2012

8:00-17:00 PÔDOZNALECKÁ EXKURZIA

(vedie: doc. Ing. Viliam Pichler, PhD. a kolektív KPP TU Zvolen)

Trasa: Sninské rybníky – NPR Havešová (pôdny profil kambizeme, občerstvenie na poľovníckej chate) – vodárenská nádrž Starina – geologická lokalita – drevený kostolík Topoľa – Ulič (pôdny profil na poľnohospodárskej pôde, leso-poľnohospodársky závod) – Nová Sedlica (NPR Rjaba skala) – obed (gulášová polievka, tararčene pirohy). Návrat o **cca 17:00 hod.**

POSTEROVÉ PRÍSPEVKY

Blok 1: VÝVOJ VLASTNOSTÍ PŮD POD VPLYVOM HOSPODÁRSKEHO VYUŽÍVANIA A TECHNOLOGIÍ

1.1	<i>Y. Ahmed, M. Homolák, J. Bebej</i>	Akumulácia uhlíka v krajine s dlhodobým mozaikovitým spôsobom obhospodarovania
1.2	<i>J. Čechmánková, R. Vácha, J. Skála, V. Horváthová</i>	Variabilita pôdných vlastností fluvizemí v zemědělsky využívaných nívních oblastech
1.3	<i>M. Fér, M. Leue, H.H. Gerke, R. Ellerbrock, R. Kodešová</i>	Vlastnosti organominerálních povlaků vyhodnoceny pomocí DRIFT spektroskopie a WDPT
1.4	<i>J. Halas</i>	Predikcia priestorovej variability pôdných parametrov v poľnohospodárskej krajine
1.5	<i>O. Jakšík, R. Kodešová, A. Kapička, O. Drábek</i>	Užití magnetické susceptibility pro mapování vybraných půdních vlastností
1.6	<i>A. Kintl, J. Elbl, J. Záhora, J. Hynšt, L. Plošek, I. Tůma</i>	Vliv dodaných uhlikatých látek na dynamiku ztrát dusíku z orných půd
1.7	<i>A. Klement, J. Kratina, L. Borůvka</i>	Korelace vlastností půd rekultivovaných ploch výsypek se spektrálními znaky půd ve viditelné a blízké infračervené oblasti spektra
1.8	<i>R. Koutná, M. Pacola</i>	Mapování projevů eroze v krajině
1.9	<i>J. Kratina, A. Klement, L. Borůvka</i>	Korelace spektrálních znaků ve viditelné a blízké infračervené oblasti s vybranými vlastnostmi lesních půd
1.10	<i>L. Kubík</i>	Bazální monitoring zemědělských půd v České republice – rizikové prvky
1.11	<i>A. Lisnyak, S. Raspopina, S. Torma</i>	Využitie technológie field-map pre monitoring lesných systémov Ukrajiny
1.12	<i>A. Matev, S. Torma</i>	Irrigation of soybean with reduced irrigation rate
1.13	<i>K. Nováková, V. Piš, I. Sobočý</i>	Vplyv hladiny podzemnej vody na vodný režim pôd Záhorkej nížiny
1.14	<i>M. Poruba, L. Kohoutová, J. Olšová</i>	Změny v mapování půdních okrsků v průběhu aktualizace BPEJ v důsledku eroze na těžkých půdách

1.15	<i>L. Pospíšilová, J. Jandák</i>	Sledování změn struktury huminových kyselin v závislosti na způsobu zpracování půdy
1.16	<i>D. Reininger, P. Fiala</i>	Hodnocení dlouhodobého vlivu melioračních opatření na lesní půdy v oblasti Krušných hor
1.17	<i>T. Sedmidubský</i>	Interaktivní půdně-ekologické hodnocení v měnícím se režimu využívání a ochrany půdy a krajiny
1.18	<i>Vladimír Šimanský, Erika Tobiašová, Peter Kováčik</i>	Vplyv stupňovaných dávok živín na organickú hmotu pôdy
1.19	<i>M. Širáň, J. Makovníková</i>	Vývojové trendy kompakcie na orných pôdach a trávnych porastoch v skupine kambizemí
1.20	<i>B. Šoltysová</i>	Variabilita vybraných chemických parametrov pôdy v pôdných profiloch fluvizeme glejovej
1.21	<i>E. Tobiašová, V. Šimanský</i>	Intenzita rozkladu rastlinných zvyškov v pôdnom type glej
1.22	<i>S. Torma, S. Marinova, P. Dimitrov</i>	Využitie čistiarenských kalov ako organických hnojív pre vybrané plodiny

Blok 2: OCHRANA PŮDY A JEJ FUNKCÍ V RŮZNOM STUPNI VYUŽÍVÁNIA

2.1	<i>J. Čechmánková, J. Skála, R. Vácha, V. Horváthová</i>	Vliv využití půdy na obsah rizikových prvků na modelové lokalitě zemědělsky využívaného malého povodí
2.2	<i>O. Holubík, J. Vopravil, T. Khel, M. Batysta</i>	Hodnocení stability půdní struktury a erodibility tří významných půdních typů ČR
2.3	<i>J. Houška, R. Hédľ</i>	Podzolizační proces a degradace půd na hranici lesa alpského bezlesí (Jeseníky)
2.4	<i>V. Kadlec, J. Srbek, M. Petera</i>	Pozemkové úpravy jako účinný nástroj ochrany půdy
2.5	<i>Š. Koco</i>	Postup riešenia simulácie výmoľovej erózie prostredníctvom geografických informačných systémov
2.6	<i>R. Kodešová, O. Jakšík</i>	Hydraulické vlastnosti půd podél výškového transektu v erozi ovlivněném území

2.7	<i>D. Kotorová, L. Kováč, B. Šoltysová, J. Jakubová, P. Balla</i>	Komparácia vybraných pôdných vlastností nepravidelne zaplavovaného územia
2.8	<i>J. Makovníková, J. Daniel</i>	Hodnotenie indikátorov kvality pôdy využívanej na energetické účely
2.9	<i>A. Nikodem, R. Kodešová, O. Jakšík</i>	Struktúra pôdy a pôdní hydraulické vlastnosti ornice ovplyvnené erozií
2.10	<i>M. Nováková, R. Skalský, J. Takáč</i>	Sucho ako možný prvok diverzifikácie využívania pôdy a krajiny na úrovni farmy
2.11	<i>V. Páltiková</i>	Meranie radónu v pôde
2.12	<i>R. Pavelková Chmelová, P. Netopil, J. Frajer, B. Šarapatka, P. Pavka</i>	Zemědělský a vodohospodářský potenciál využití půdy ploch zaniklých rybníků v povodí Trkmanky a Kyjovky na příkladu k. ú. Čejkovice
2.13	<i>J. Takáč, B. Šiška, M. Nováková</i>	Odhad závažnosti sucha pomocou klimatických indikátorov

Blok 3: ZVYŠOVANIE POVEDOMIA O PÔDE A JEJ CELOPOLOČENSKÝ VÝZNAM

3.1	<i>V. Vlček, L. Chlubna, J. Holub</i>	e-KATALOG BPEJ, indentifikátor kódu bonitovaných pôdně ekologických jednotek
-----	---------------------------------------	--

PREZENTÁCIA PRÍSPEVKOV

Vybrané hlavné prednášky: 30 minút vrátane diskusie

Ústne prezentácie: 15 minút vrátane diskusie

Posterové prezentácie: budú prebiehať počas prestávok, resp. po skončení ústnych prezentácií, (formát A0 8001 x 1189 mm).

Vlastné príspevky z konferencie bude možné uverejniť podľa výberu vedeckého výboru konferencie do týchto vedeckých a odborných časopisov:

Phytopedon,
Agriculture (poľnohospodárstvo),
Acta fytotechnica and zootechnica,
Soil and Water Research,
Journal of Forest Research,
Vedecké práce VÚPOP.

Príspevky môžete odovzdať na mieste konferencie do 20.9.2012, alebo aj neskôr podľa možností publikovania v niektorom z vedeckých časopisov.