



ČESKÁ PEDOLOGICKÁ
SPOLEČNOST



SOCIETAS PEDOLOGICA
SLOVACA

16. PEDOLOGICKÉ DNY

Milovy, Hotel Devět skal

PROGRAM KONFERENCE

4.–6. září 2013



Mendelova
univerzita
v Brně



Středa, 4. září

11:00—13:00 **Registrace**

13:00 **Zahájení**

Ing. Tomáš Tesař, náměstek ministra životního prostředí a předseda ČPS prof. Josef Kozák.

13:30—17:40 **Sekce „ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY“**

Moderuje Radim Vácha.

13:30—13:55	G. Barančíková	Vývoj zmien kvantitatívnych a kvalitatívnych parametrov pôdnej organickej hmoty na vybraných pôdných typoch na Slovensku
13:55—14:20	J. Horáček	Zhoršuje se kvalita humusu v černozemích?
14:20—14:45	J. Kobza	Súčasný stav a vývoj vlastností pôd Slovenska
14:45—15:10	J. Podhrázká	Ekonomické aspekty degradace zemědělských půd erozí
15:10—15:35	V. Hybler, A. Prax, H. Bortlová	Temporální proměna půdních poměrů a hydrologického režimu v říčních nivách

15:35—16:00 **Přestávka**

16:00—16:25	J. Elbl	Vliv přídavku organického uhlíku a srážkových výkyvů na půdní hydrofobicitu a vyplavování minerálního dusíku z orné půdy
16:25—16:50	O. Holubík, R. Skalský, J. Vopravil, J. Halas, P. Novák, M. Saksa	Hodnocení časových změn půdních vlastností na podkladě datových souborů výběrových a speciálních sond Komplexního průzkumu půd České a Slovenské republiky
16:50—17:15	F. Vašák, J. Černý, Š. Schejbalová, M. Kulhánek, J. Balík	Změny půdního pH v dlouhodobých polních pokusech s rotací plodin
17:15—17:40	B. Šarapatka, M. Bednář, P. Netopil	Hodnocení degradace půd v České republice s důrazem na erozi půdy

18:00—19:00 **Posterová sekce**

19:00 **Večeře**

Čtvrtek, 5. září

8:30—12:40 Sekce „LESNÍ PŮDY“

Moderuje Alois Prax.

8:30—8:55	M. Jurkovič	Vzorkování půd – Představení firmy Ekotechnika
8:55—9:20	P. Fiala	Chemické a fyzikální vlastnosti lesní půdy na zalesněných polích u Březové nad Svitavou
9:20—9:45	E. Gyömöryová	Časové změny půdních vlastností na kalamitných plochách Tater
9:45—10:10	J. Kulhavý, L. Menšík, E. Sáňková	Hodnocení vývoje acidifikace v dlouhodobém horizontu v oblasti Dražanské vrchoviny
10:10—10:35	P. Pavlenda	Zásoby uhlíka v povrchových organických horizontech lesních půd a možnosti hodnotení ich vývoja

10:35 - 11:00 Přestávka

11:00—11:25	P. Šamonil	Polygeneze lesních půd: anomálie nebo pravidlo?
11:25—11:50	V. Šrámek	Vývoj chemismu lesních půd na plochách intenzivního monitoringu ICP Forests
11:50—12:15	M. Sáňka, K. Komprdová, L. Borůvka, J. Čechmánková, R. Vácha, J. Skála, V. Šrámek, V. Horváthová	Faktory ovlivňující difuzní kontaminaci lesních půd
12:15—12:40	D. Reininger	Projev vápnění v půdních horizontech a čase

12:40—14:00 Oběd

14:00—17:00 Sekce „OSTATNÍ PŮDY“

Moderuje Jaroslava Sobocká.

14:00—14:25	J. Kozák	Časový faktor při vývoji vybraných antropogenních půd
14:25—14:50	L. Šefrna	Půda jako archiv změn půdotvorných faktorů
14:50—15:15	J. Sobocká, R. Skalský	Pôdne informácie z hľadiska medzinárodných požiadaviek – príklad prírodných znevýhodnených oblastí (LFA)

15:15–15:45 Přestávka

15:45–16:10	J. Bebej, J. Gregor, M. Homolák, E. Jurášová	Niektoré osobitosti zmien fyzikálnych a chemických vlastností pôd vplyvom preferovaného prúdenia vody v pôde
16:10–16:35	V. Penížek	Validace středoevropské databáze e-SOTER
16:35–17:00	J. Skála, J. Čechmánková, R. Vácha, M. Sánka, O. Sánka, V. Horváthová	Hodnocení pedodiverzity záplavových zón vodních toků ČR

17:00 Závěrečné zhodnocení a zakončení konference

Josef Kozák

19:00–24:00 Společenský večer

Pátek, 6. září

Terénní exkurze

Posterové příspěvky

B. Badalíková	Degradační procesy v půdě na hnědozemi oglejené při jejím různém zpracování
G. Barančíková	Základná charakteristika alginitu a možnosti jeho využitia v poľnohospodárstve
M. Blecha, J. Faimon	Stratifikace CO ₂ v půdním vzduchu (Moravský kras)
J. Capuliak, M. Homolák, E. Gömöryová	Kvalitatívne a kvantitatívne porovnanie infiltrácie a redistribúcie v bukovom a smrekovom poraste
V. Fadrhonsová	Obsahy hliníku v lesních půdách a v kořenech buku a smrku
M. Fér	Porovnání změn stability půdních agregátů vlivem eroze na třech lokalitách
K. Fiala	Dynamika obsahů draslíku, fosforu a zinku v půdě
R. Fiala	Potenciální pokles v ceně zemědělské půdy vlivem působení eroze - analýza regionu Hustopeče
I. Galušková	Posouzení následků zástavby na zásobu organického uhlíku v půdách v okolí Prahy
J. Halas	Priestorovej variability pôdných parametrov s využitím družicových snímkov
A. Hammerová, B. Hrabovská, M. Brtnický, J. Hladký, V. Vlček	Degradace sprašových pokryvů vlivem lidské činnosti
O. Holubík, B. Šoltysová, V. Kadlec, D. Kotorová, M. Petera	Srovnání metodického přístupu a managementu hospodaření při hodnocení změn fyzikálních vlastností půd České a Slovenské republiky
B. Houšková	Retenčná kapacita poľnohospodárskych pôd na Slovensku
B. Hrabovská, A. Hammerová, M. Brtnický, J. Hladký, V. Vlček	Vodná erózia
P. Huislová, J. Vopravil, J. Srbek	Metoda zjišťování početnosti populací žížal v půdě pomocí roztoku hořčice
V. Hybler	Temporální proměna půdních poměrů a hydrologického režimu v říčních nivách
Š. Chmelár	Stav zemědělských půd na černozemích v oblasti Hustopeče
O. Jakšík	Mapování erozně podmíněných změn půdních vlastností pomocí magnetické susceptibility

J. Janderková	Mapy půd v rámci geologického mapování 1 : 25 000. Mapový list 25-142 Valašské Meziříčí
P. Karásek	Potenciální pokles v ceně zemědělské půdy vlivem působení eroze - analýza regionu Hustopeče
A. Kintl	Snížení ztrát minerálního dusíku z orné půdy zařazením meziplodiny do osevního postupu
A. Klement	Možnosti využití VNIR DRS spektroskopie pro hodnocení degradace půd na erozí ovlivněných zemědělských pozemcích
R. Kodešová	Experimentální a matematické modelování vlhkosti a teploty v půdním profilu v průběhu dvou let
R. Kolajová	Vývoj materiálové charakterizace a testování biologické aktivity hydrogelových přípravků na bázi huminových látek
D. Kotorová	Vývoj vlastností těžkých půd pri rozdielnej agrotechnike
R. Koutná, M. Pacola	Mapování změn půdních vlastností
J. Kozlovsky Dufková	Erodovatelnost těžkých půd větrem a nový způsob jejího stanovení
J. Kučera	Potenciální pokles v ceně zemědělské půdy vlivem působení eroze - analýza regionu Hustopeče
P. Kulířová, M. Batysta, T. Vrabcová, T. Khel	Proces řešení problematiky sucha ve střední a východní Evropě
J. Makovníková	Aktuálny stav a vývojové trendy aktívneho hliníka v kambizemach Slovenska
A. Nikodem, R. Kodešová, M. Fér, A. Klement, O. Jakšík	Změny hydraulických charakteristik na lokalitách s odlišnými půdními jednotkami
K. Nováková, V. Píš	Časové zmeny vlhkosti rôznych druhov poľnohos. pôd
L. Plošek	Hodnocení rekultivačních substrátů s rozdílným přídatkem kompostu na základě vybraných fyzikálně-chemických vlastností.
N. Polláková	Vybrané fyzikálne vlastnosti pôdy v Prírodnej rezervácii Arborétum Mlyňany
M. Poruba	Změny vlastností půdy a nové vymezení BPEJ v důsledku neudržování hydromelioračních systémů
L. Pospíšilová	Chemické a biologické vlastnosti černozemě karbonátové po aplikaci kompostu
D. Řeháček, L. Havelková, P. Novák, D. Vaššová	Laboratorní testování vlastností popele ke zlepšení srážko-odtokových vztahů zemin
J. Sedláček	Mapy půd v rámci geologického mapování 1 : 25 000. Mapový list 25-142 Valašské Meziříčí
T. Sedmidubský	Změny půdních vlastností v intenzivně zemědělsky využívaném území za posledních 30 let

V. Šimanský	Vodoodolnosť pôdných agregátov a ich schopnosť zadržiavať uhlík
M. Širáň, J. Makovníková, G. Barančíková	Monitorovanie objemovej hmotnosti pôdy - podklad pre stanovenie zásob organickej hmoty v pôde
I. Sobocký	Časové zmeny vlhkosti rôznych druhov poľnohospodárskych pôd
B. Šoltysová	Vývoj vlastností ťažkých pôd pri rozdielnej agrotechnike
V. Tejnecký	Sezónní změny obsahu nízkomolekulárních organických kyselín v horských lesních půdách s rozdílným vegetačním pokryvem
E. Tobiašová	Zmeny v pôdnej organickej hmote rôznych ekosystémov
A. Žigová, M. Šťastný	Vliv změny využívání půdy na vlastnosti pseudoglejů
V. Macháček, E. Kunzová	Hodnocení časových změn přístupného fosforu v dlouhodobém pokusu
J. Čechmánková, R. Vácha, J. Skála, L. Borůvka, M. Sáníka, V. Šrámek, V. Horváthová	Změna půdních vlastností v profilu vybraných lesních půd
B. Ilavská	Vývoj právnej úpravy ochrany poľnohospodárskej pôdy
P. Hubová, L. Borůvka, V. Tejnecký, J. Houška, M. Sáníka, V. Šrámek, R. Vácha, O. Drábek	Vliv geologického podloží na vlastnosti vybraných lesních půd ČR
M. Kolenčík, M. Čaplovičová, M. Urík	Tvorba nanorozmerných častíc inšpirovaná pôdnou biogeochemickou transformáciou
L. Chlubna, V. Vlček, J. Vopravil	Identifikační systém melioračních staveb v ČR a jeho přínos při hodnocení půd
D. Žížala, J. Kapička	Celostátní databáze prvků protierozní ochrany navržených v rámci komplexních pozemkových úprav
J. Červinka	Vliv traktorových souprav na zhutnění půdy
A. Morávek, B. Pálka, L. Šošovičková, P. Bezák, J. Kobza	Reštrukturalizácia databázy Monitoringu pôd SR pre potreby prepojenia s Informačným systémom environmentálnych záťaží (ISEZ)
J. Kratina, P. Šamonil, L. Borůvka	Použití VIS-NIR spektroskopie pro predikci vlastností půd žofinského pralesa
E. Kriaková, V. Pichler, M. Homolák, E. Gömöryová	Vplyv melioračných efektov lesa na variabilitu zásob pôdneho organického uhlíka v krajine s chladnou horskou klímou
V. Enev, M. Klučáková	Elementární a spektrometrická charakterizace půdních huminových kyselín izolovaných z odlišných půdních matric
M. Kalina, M. Klučáková	Využití velikosti částic a zeta potenciálu jako parametry pro charakterizaci huminových kyselín ve vodných roztocích
K. Věžníková	Stabilita huminových kyselín ve vodných roztocích

Pokud budete mít zájem o prezentaci celého příspěvku, zašlete nám Váš článek v plném znění na adresu eva.sankova@mendelu.cz nejpozději do 4. září, nebo nám jej osobně můžete předat v elektronické podobě přímo na konferenci. Po ukončení konference bude vydán sborník těchto příspěvků v elektronické podobě. Příspěvky bude možné publikovat ve vědeckých časopisech (např. Soil and Water Research) individuálně po dohodě s redakcí časopisu.

Články můžete zasílat jak v českém, tak anglickém jazyce. Pro formátování doporučujeme využít pokynů uvedených zde: <http://www.agriculturejournals.cz/uniqueFiles/92596.pdf>.

Doporučená velikost posterů pro posterovou sekci je A0.