

OBSAH

Úvod.....	7
<u>Přednášky</u>	
Matýsek, D., Raclavská, H. & Raclavský, K. Magnetická susceptibilita a rizikové prvky v půdách města Ostravy, Česká republika	8
Borůvka, L., Krajčovičová, L., Galušková, I. & Drábek, O. Znečištění půd těžkými kovy v okolí Lovosic v důsledku záplav	12
Badalíková, B., Hrubý, J. & Bartlová, B. Rekultivace půd kontaminovaných motorovou naftou při současném sledování mikrobiální činnosti.....	16
Kodešová, R., Kapička, A., Fialová, H., Žigová, A., Kočárek, M., Kopáč, J. & Petrovský, E. Mobilita úletového popílku v písčitém materiálu.....	20
Vácha, R., Čechmáňková, J., Skála, J. & Kuba, P. Zátěž zemědělských půd rizikovými látkami v průmyslové oblasti severních Čech a severní Moravy	24
Kobza, J. Horčík ako kontaminujúci prvok pôd v okolí priemyselných zón magnezitových závodov Jelšava – Lubeník a Hačava	28
Ďugová, O. & Sobocká, J. Zastúpenie pôdných mikromycét v urbánných pôdach Bratislavy	32
Vráblíková, J. & Vráblík, P. Rekultivace v Podkrušnohoří.....	36
Čechmáňková, J., Vácha, R., Skála, J., Kuba, P. & Havelková, M. Přirozená a chemicky asistovaná fytoextrakce olova rostlinami <i>Brassica juncea</i> pěstovanými na půdě kontaminované rizikovými prvky	40
Pokorný, E., Denešová, O., Brtnický, M. & Vlček, V. Půdní vlastnosti zatravněné letištní plochy v Holešově po 55 letech provozu	44
Bartlová, J., Badalíková, B., Hrubý, J. & Hartman, I. Vliv kadmia a olova obsaženého v půdě na výnos netradičních plodin	48
Hybler, V., Vavříček, D., Palát, M. & Prax, A. Bodová a plošná kontaminace půd těžkými kovy z průmyslového zdroje znečištění v Karviné.....	52
Bradová, M., Tejnecký, V., Borůvka, L., Nikodem, A., Kodešová, R. & Drábek, O. Depoziční vstupy do půd v lesních ekosystémech postižených acidifikací.....	56
Šarapatka, B. & Bussinow, M. Případová studie Zlaté Hory – dopad těžby a zpracování polymetalických rud na vybrané půdní charakteristiky.....	62

Postery

Fasurová, N. & Pospíšilová, L. Fluorescenční spektra EEM huminových kyselin	67
Žigová, A., Šťastný, M. & Krejčová, J. Půdy městské části Praha 6	71
Galušková, I., Cichá, M., Borůvka, L., Drábek, O., Vokurková, P., Kopáč, J. & Němeček, K. Obsahy potenciálně rizikových prvků v půdách ZOO Praha a jejich ovlivnění záplavami	75
Horáček, J., Liebhard, P., Čechová, V. & Hřebečková, J. Kompakce půdy v redukovaných systémech zpracování	79
Mališ, J., Makovnicková, J., Pálka, B. & Kaniánská, R. Potenciál využití degradovaných poľnohospodárskych pôd Žiarskej kotliny na alternatívne účely	85
Dufková, J. Stanovení erodovatelnosti půdy v podhůří Bílých Karpat	89
Menšík, L., Fabiánek, T. & Tesař, V. Humusové poměry lesních porostů založených na zemědělských půdách v imisních oblastech Trutnovska	93
Batysta, M., Muiño, O. A., Borůvka, L., Nikodem, A., Tejnecký, V. & Drábek, O. Vliv reliéfu a hydromorfismu na zastoupení různých forem železa v půdě	98
Miháliková, M., Krsková, J., Špongrová, K. & Matula, S. Pedotransferové funkce pro bodový odhad retenčních čar na lokalitě Tišice	103
Slípková, R. & Bartošová, A. Lesní vegetaci (ne)ovlivněné pedologické poměry NPP Váté pisky	108
Špongrová, K., Shiferaw, E.T., Miháliková, M. & Matula, S. Relatively simple and fast determination of near saturated hydraulic conductivity using Mini Disk infiltrometer	112
Tatarková, Z. & Nochtá, P. Zhodnotenie pôdneho prekryvu nelegálnej skládky odpadov v obci Dvory nad Žitavou	116
Tejnecký, V., Borůvka, L., Drábek, O., Nikodem, A. & Száková, J. Sezónní změny a vazba vodou extrahovatelných specií hliníku v lesních půdách	120