

Obsah / Inhalt / Content

Program semináře / Programm – Konferenzverlauf / Conference program	7
Přehled bilaterální česko-bavorské spolupráce & Porovnání systémů hospodaření Rückblick auf die bilaterale tschechisch-bayerische Zusammenarbeit & Vergleich von Landwirtschaftssysteme <i>RNDr. Jaroslav Staňa (Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture; Brno) & Dr. Bernd Schilling (Bavarian Environment Agency; Marktredwitz)</i>	11
Hintergrundwerte bayrischer Böden – Das GRABEN-Projekt als Grundlage für die tschechisch-bayrische, grenzüberschreitende Zusammenarbeit Základní pozad'ové hodnoty bavorských půd - projekt GRABEN jako základ česko- bavorské přeshraniční spolupráce <i>Dr. Bernd Schilling (Bavarian Environment Agency; Marktredwitz)</i>	14
Zahájení česko-bavorské spolupráce na základě projektu „Rizikové látky v půdě ve vztahu k životnímu prostředí“ Start der tschechisch-bayerischen Zusammenarbeit auf Grundlage des Projekts “Risk elements in the soil in relation to the environment“ <i>Dr. Pavel Čermák (Crop Research Institute; Praha)</i>	17
Nová strategie EU pro půdu 2030 a návrh zákona pro zdravé půdy Neue EU-Bodenstrategie 2030 und Gesetzentwurf für gesunde Böden <i>Dr. Milan Sáňka (Recetox; Brno)</i>	19
Zemědělská výroba při měnících se podmínkách klimatu Die Bedeutung der Pflanzenernährung bei sich ändernden Klimabedingungen <i>Prof. Ing. Tomáš Lošák, Ph.D. et al. (Mendelova univerzita, Brně – Mendel University, Brno)</i>	23
Mobilität von SO₄, Pb und Zn in sauren Waldböden in der tschechisch-bayerischen Grenzregion Mobilita SO₄, Pb a Zn v kyselých lesních půdách v česko-bavorském příhraničí Mobility of SO₄, Pb, and Zn in acidic forest soils of the Czech-Bavarian border region <i>Dr. Edzard Hangen (Bavarian Environment Agency; Hof)</i>	25
Monitoring a hodnocení půd v česko-bavorském příhraničí v posledních patnácti letech – projekty č. 75, 324, 146 a 322 Bodenüberwachung und -bewertung im tschechisch-bayerischen Grenzgebiet in den letzten fünfzehn Jahren - Projekte Nr. 75, 324, 146 und 322 <i>Ing. Eva Kunzová, CSc. et al. (Crop Research Institute; Praha)</i>	27
Wasserversorgung, Grundwasserschutz und Klimawandel Zásobování vodou, ochrana podzemních vod a změna klimatu <i>Dr. Tobias Zuber (Bavarian Environment Agency; Hof)</i>	30
35 Jahre Boden-Dauerbeobachtung in der Landwirtschaft in Bayern - Entwicklungen der Schadstoffgehalte auf landwirtschaftlich genutzten BDF 35 let dlouhodobého monitoringu na zemědělských půdách v Bavorsku – vývoj úrovní znečišťujících látek na zemědělsky využívaných půdách 35 years of soil monitoring on agricultural land in Bavaria - developments of soil pollutants <i>Ing. Titus Ebert (Bavarian State Research Center for Agriculture; Freising)</i>	31



Moderní postupy měření parametrů kvality půdy (uhlík, dusík, rizikové prvky a živiny) pomocí XRF a NIRS technologií v česko-bavorském příhraničí / Moderne Verfahren zur Messung von Bodenqualitätsparametern (Kohlenstoff, Stickstoff, Schwermetalle und Nährstoffe) mit XRF- und NIRS-Technologien im tschechisch-bayerischen Grenzgebiet <i>Ing. Ladislav Menšík, Ph.D. et al. (Crop Research Institute; Praha)</i>	33
Definition von Gebieten mit natürlich erhöhten Stoffgehalten im Boden als Beitrag für den vorsorgenden Bodenschutz? – Ein Pilotprojekt im Landkreis Lichtenfels / Bayern Definice oblastí s přirozeně vysokým obsahem látek v půdě jako příspěvek k preventivní ochraně půdy? – Pilotní projekt v okrese Lichtenfels / Bavorsko Definition of areas with naturally elevated inorganic pollutants in soil as a contribution of preventive soil protection? - A pilot project in county Lichtenfels / Bavaria <i>Ing. Uwe Geuß (Bavarian Environment Agency; Hof)</i>	37
Dlouhodobý monitoring půd v České republice Langfristiges Bodenmonitoring in der Tschechischen Republik <i>Mgr. Šárka Poláková, Ph.D. (Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture; Brno)</i>	39
Nejdůležitější persistentní organické polutanty v půdě Die wichtigsten persistenten organischen Schadstoffe im Boden <i>Prof. Radim Vácha, Ph.D. et al. (Research Institute for Soil and Water Conservation; Praha)</i>	41
Dopad zemědělské činnosti na kvalitu půdy a znečištění životního prostředí kontaminanty v česko-bavorském pohraničí - projekt č. 220 / Auswirkungen der landwirtschaftlichen Tätigkeit auf die Bodenqualität und Umweltbelastung durch Schadstoffe im tschechisch-bayerischen Grenzgebiet - Projekt Nr. 220 <i>Dr. Pavel Čermák et al. (Crop Research Institute; Praha)</i>	43
Bayerisch-tschechische Zusammenarbeit für den Boden – Ziele und Erfolge Bavorsko-česká spolupráce pro půdu – cíle a úspěchy <i>Dr. Bernd Schilling (Bavarian Environment Agency; Marktredwitz)</i>	46
Analýza těžkých kovů v půdách za použití ICP-MS Analyse von Schwermetallen in Böden mittels ICP-MS <i>Ing. Markéta Dvořáčková et al. (Bioanalytika; Chrudim)</i>	49
Stav kvality a zdraví půd z pohledu pH, rizikových prvků a živin v Česko – bavorském příhraničí – výsledky projektu č. 220 Zustand der Bodenqualität und -gesundheit in Bezug auf pH-Wert, Risikoelemente und Nährstoffe im tschechisch-bayerischen Grenzgebiet - Ergebnisse des Projekts Nr. 220 <i>Ing. Ladislav Menšík, Ph.D. et al. (Crop Research Institute; Praha)</i>	51
Vorkommen und Verbleib von Schadstoffen in landwirtschaftlich genutzten Böden in der bayerischen Interreg V-Region Výskyt a setrvávání škodlivin v zemědělských půdách v bavorském regionu Interreg V <i>Dr. Edzard Hangen (Bavarian Environment Agency; Hof)</i>	55
Detekce a výskyt perzistentních triazinů a jejich metabolitů v půdách česko-bavorského pohraničí / Nachweis und Vorkommen von persistenten Triazinen und deren Metaboliten in den Böden im tschechisch-bayerischen Grenzgebiet <i>RNDr. Michal Jágr, Ph.D. & Ing. Václav Dvořáček, Ph.D. (Crop Research Institute; Praha)</i>	58
Poděkování / Bedanken / Acknowledgment	60
Poznámky / Anmerkungen / Notes	61

