

Obsah / Content

Program semináře / Workshop program	6
Výskyt rizikových prvků a látek v nivních půdách na historických územích těžby rud ve východním Bavorsku a v České republice. Představení řešení projektu - úvod a metodika řešení / Occurrence of hazardous elements and substances in floodplain soils in historical ore mining areas in eastern Bavaria and the Czech Republic. Presentation of the project - introduction and methodology (E. Kunzová et al.)	8
Rizikové prvky v půdním prostředí v povodí řek Mže, Otavy a Odry / Hazardous elements in the soil environment in the Mže, Otava and Odava river basin (L. Menšík et al.)	9
Možnosti stanovení rizikových prvků v aluviálních půdách řek Mže a Otavy prostřednictvím mobilního XRF přístroje / Possibilities of determination of risk elements in alluvial soils of Mže and Otava rivers using the mobile XRF device (L. Hlisenkovský et al.)	10
Distribuce rizikových prvků v nivních oblastech řek Retterbach a Wondreb / Distribution of risk elements and their dynamics in the floodplains of the rivers Retterbach and Wondreb (U. Geuß, B. Schilling)	11
Porovnání výsledků měření půd spektrometrem XRF s výsledky z laboratoře v oblastech řek Retterbach a Wondreb / Portable XRF data determined ex situ compared to aqua regia data of identical soil at the Retterbach and Wondreb area (E. Hangen, U. Geuß)	12
Limity obsahu rizikových prvků a látek v různých složkách životního prostředí zakotvené v legislativě České republiky / Limits of the content of risk elements in various components of the Environment enshrined in the legislation of the Czech Republic (M. Budňáková)	13
Zemědělské hospodaření a jeho dopady na kvalitu půdy / Agricultural management and its impacts on soil quality (M. Sánka)	15
Půda jako součást ekosystému v environmentálně zatížené oblasti severních Čech / Soil as a part of ecosystem in environmentally polluted area of northern Bohemia (R. Vácha et al.)	16
Vliv aplikace statkových hnojiv na obsah rizikových látek v biomase / Effect of application of organic manure on the content of hazardous substances in biomass (P. Barlog et al.)	17
Hodnocení rizik znečištění zemědělských půd v záplavových oblastech České republiky / Assessment of agricultural soil pollution risks in floodplains in the Czech Republic (J. Skála et al.)	18
Česko-bavorská přeshraniční spolupráce - projekt č. 220: Dopad zemědělské činnosti na kvalitu půdy a znečištění životního prostředí kontaminanty v česko – bavorském pohraničí / Czech-Bavarian cross-border cooperation - Project No. 220: Impact of agricultural activity on soil quality and environmental pollution by contaminants in the Czech-Bavarian borderland (P. Čermák et al.)	20
Možnosti stanovení rizikových prvků v půdě pomocí blízké infračervené spektroskopie (NIRS) / Possibilities of determination of risk elements in soil using the near infrared spectroscopy (NIRS) (P. Nerušil et al.)	21
Poznámky / Notes	22
Poděkování / Acknowledgment	24