

ÚVOD	6
I. KRAJINNO-EKOLOGICKÉ ASPEKTY INTEGROVANÉHO MANAŽMENTU PÔDY A VODY	7
1. Zadržiavanie vody v poľnohospodárskej pôde ako predpoklad plnenia vybratých regulačných služieb agroekosystémov Water holding of the agricultural soils as a condition for fulfilment of selected regulating agroecosystem services (Radoslava KANIANSKA, Jana JAĎUĐOVÁ, Miriam KIZEKOVÁ, Jarmila MAKOVNÍKOVÁ)	8
2. Význam pôdno-ekologických vlastností lesných ekosystémov pre integrovaný manažment krajiny Krivánskej Fatry Significance of forest ecosystems soil-ecological attributes for integrated management of Krivánska Fatra landscape (Ivan VOLOŠČUK, Martina ŠKODOVÁ, Peter SABO, Juraj ŠVAJDA)	15
3. Odozva vegetácie na pôdne vlastnosti krasovej krajiny ako východisko pre integrovaný manažment ekosystémov Response of vegetation to soil characteristics of karstic landscape as starting point for ecosystem integrated management (Ivan VOLOŠČUK, Eva UHLIAROVÁ, Martina ŠKODOVÁ, Peter SABO, Juraj ŠVAJDA)	23
4. Príklad tvorby pôdnej mapy Example of the pedological map creation (Erika KOČICKÁ)	38
5. Interpretácie priestorovej štruktúry prvkov krajinej pokrývky v mikropovodiach podľa miery entropie The interpretation of the spatial structure of the land-cover in the microbasins according to the entropy (Anna ŠPINEROVÁ)	48
6. European wetlands: a review of negative anthropogenic impacts and consequences Európske mokrade: preskúmanie negatívnych antropogénnych vplyvov a následkov (Dejana JAKOVLJEVIĆ)	59
7. Invázne druhy v lužných lesoch a vhodné manažmentové opatrenia na ich reguláciu Invasive species in floodplain forests and appropriate management measures for their control (Katarína BOTKOVÁ)	71
II. ENVIRONMENTÁLNO-INŽINIERSKE ASPEKTY INTEGROVANÉHO MANAŽMENTU PÔDY A VODY	76
8. Pôda ako indikátor antropogénneho zaťaženia flyšového pásma ortuťou Soil as indicator of anthropogenic mercury contamination in flysch area (Hana OLLEROVÁ, Andrea ZACHAROVÁ, Miriama MALÍKOVÁ, Natália KUBINČANOVÁ)	77

9. Vývoj životného prostredia v rieke Bílině a její nivě v letech 1945–2015 A development of the environment in river Bílina and its floodplain in years 1945 –2015 (Marek HANUŠ, Eliška HABÁSKOVÁ)	81
10. Inžiniersko-environmentálne aspekty manažmentu lesníckotechnických meliorácií a zahradzania bystrín v lesoch Slovenska Technical and environmental aspects of forestry ameliorations and torrent control management in forests of Slovakia (Vladimír ČABOUN , Milan LICHÝ, Pavel PAVLENDÁ)	89
11. Výskum vplyvu chemických posypov pri zimnej údržbe ciest v národných parkoch Research on the effect of de-icing salt for winter road maintenance in national parks (Slavka TÓTHOVÁ, Danica KRUPOVÁ, Ružena KRŠIAKOVÁ)	95
12. Vodná stopa podniku pre výrobu dosiek ako súčasť integrovaného manažmentu životného prostredia Water footprint of enterprise for production of boards as part of an integrated environmental management (Jozef MITTERPACH, Dejana JAKOVLJEVIĆ, Jozef ŠTEFKO, Dagmar SAMEŠOVÁ)	102
13. Využitie odpadovej PUR peny z tepelnoizolačných aplikácií Utilization of the waste PUR foam from the thermal applications (Dagmar SAMEŠOVÁ)	110
III. KRAJINNO-EKOLOGICKÉ A INŠTITUCIONÁLNE NÁSTROJE INTEGROVANÉHO MANAŽMENTU PÔDY A VODY	113
14. Vybrané nástroje pro hospodaření s půdou v krajině Podkrušnohoří Selected instruments of soil management in the ore Podkrušnohoří landscape (Jaroslava VRÁBLÍKOVÁ, Petr VRÁBLÍK)	114
15. Príklad vybraných analýz a syntéz projektu miestneho územného systému ekologickej stability ako kľúčového momentu integrovaného manažmentu životného prostredia Example of selected analysis and synthesis of local territorial system of ecological stability as a key moment of integrated environmental management (Andrea DIVIAKOVÁ, Eliška BELAŇOVÁ)	123
16. Pozemkové úpravy a integrovaný manažment životného prostredia Landscape project consolidation and integrated environmental management (Anton JULÉNY)	136
17. Krajinnno-ekologická analýza nástrojov integrovaného manažmentu krajiny v okrese Banská Štiavnica Landscape-ecological analysis of the tools of the integrated landscape management in the district Banská Štiavnica (Monika OFFERTÁLEROVÁ, Eliška BELAŇOVÁ)	141
18. Krajinnno-ekologická analýza Programu rozvoja vidieka Slovenskej republiky The Landscape-ecological analysis of the Rural Development Programme of Slovak Republic (László MIKLÓS)	149

17
IV. EDUKAČNÉ ASPEKTY INTEGROVANÉHO MANAŽMENTU PÔDY A VODY 159

19. Terénny výuka pôdného pokryvu

Field education of soil cover

(Alois HYNEK) 160

20. Výučba ÚSES na Katedre UNESCO pre ekologické vedomie a trvalo-udržateľný rozvoj, FEE TU Zvolen

Teaching of TSES at the UNESCO-chair for ecological awareness and sustainable development, FEE TU Zvolen

(Eliška BELAŇOVÁ, Andrea DIVIAKOVÁ) 178

21. Pripravenosť vysokých škôl a podiel ich absolventov na rozvoji vedomostnej spoločnosti

Readiness of universities and proportion their graduates on the maturity of the society

(Emil ČERKALA) 185

ZÁVER 189