

OBSAH:

Biopolicy – new ethics for the protection of landscape and water resources Agni Vlavianos-Arvanitis	7
Antibiotics in the aquatic and terrestrial environment – is there a problem? Alexy Radka, Kümmerer Klaus	14
The alga communities in selected industrial water reservoirs Společenstva řas vybraných průmyslových nádrží ve Všebořickém laloku Ambrožová Jana, Holec Michal, Janoš Pavel	15
Protection of important geological localities Ochrana významných geologických lokalit Blažková Mirka	17
Poškození stanic ČHMÚ za srpnové povodně 2002 Bucek Josef, Grünwaldová Jiřina, Kurka Daniel, Polcar Pavel	20
Landscape and water in the oases of the western desert (Egypt) Burmil Shmuel	22
Water-management effects of forests on runoff conditions and high-flood-water waves Vodohospodářské účinky lesov na odtokové pomery a povodňové vlny Čaboun Vladimír, Mindáš Jozef	24
Past and present human activity impact on forest stands (top parts of Orlické hory Mts.) Historie a důsledky ovlivnění lesních porostů člověkem (vrcholové partie Orlických hor) Čermák Martin	25
Unusual geomorphological phenomena related to high flood of August 2002 Neobvyklé jevy spjaté se srpnovou povodní roku 2002 Cílek Václav	27
Návrat lososa obecného (<i>Salmo salar</i>) do České republiky Dušek Martin	31
Un milliard de personnes sans eau Ferhaoui Louafi Nour El Yakine	32
Green roofs, grey water New biodiverse solutions to urban floodwater control in the UK Frith Mathew, Gedge Dusty	33
Jakost vody v revitalizovaných tocích Gergel Jiří	42
Fakta a mýty o povodních Hladný Josef	46
Ecologically optimal utilization of agricultural landscape – part of integrated landscape management Hrnčiarová Tatiana, Šimonides Ivan	47

Etude de l'adsorption des colorants organiques par des déchets de galvanisation en vue de purifier les eaux usées des industries textiles Cherifi A., Nabiev M. N., Gherbi A.	49
Porovnání maximální záplavové čáry při povodni na Moravě v roce 1997 s plochami fluvizemí Janeček Miloslav	51
Preservation and loss of champion trees in urban Hong Kong Jim C. Y.	52
Revitalizace a povodně Just Tomáš	62
Role of water in the landscape of a British New Town Kelcey John G.	69
Ekologická stabilita krajiny, globální ohrožení a povodně Kender Jan	77
Chemical and ecotoxicological monitoring of persistent organic pollutants including dioxins in Labe watershed before and after the flood in August 2002 Chemický monitoring a ekotoxikologické biotesty persistentních látek včetně dioxinu v povodí Labe před a po povodních v srpnu 2002 Kočí Vladimír, Mlejnek Martin, Oeelka Tomáš	87
Impact of coal mining on the surface water retention changes - case study on the Luční Brook catchment area Vliv těžby uhlí na změny vodních ploch v povodí Lučního potoka Kopp Jan	89
Předpovědní povodňová služba Českého hydrometeorologického ústavu za povodně v srpnu 2002 Kubát Jan	92
Analysis of rainfall variability in Kinshasa and the environmental problems associate Moliba Bankanza Jacques Célestin	99
The retention factor in rainfall/runoff models “Retenční faktor” ve srážko-odtokových modelech Neruda Martin	100
Influence of morphometric parameters of relief on spatial differentiation of landscape-ecological processes Šimonides Ivan, Hrnčiarová Tatiana	109
Retence vody na odvodněných zemědělských půdách Soukup M., Kulhavý Z.	111
History of influencing the landscape by man (foothills of the Orlické hory Mts. - cadastres of the village of Těchonín) Historie ovlivnění krajiny člověkem (podhůří Orlických hor – katastry obce Těchonín) Špinlerová Zuzana	116

Processes and dynamics of photo-recolonization in marginal areas of the central Sicily Tirrito S., Palermo V., Servente G.	119
The flood in August 2002 and its impacts on nature and landscape Vliv povodně v srpnu 2002 na přírodu a krajinu Tremel Václav	120
Pamět krajiny – nastavené zrcadlo přítomnosti Trpák Pavel, Trpáková Ivana	122
Leipzig and its waterways – links between history and future Tschense Holger	125
Kontaminace zemědělsky využívaných půd rizikovými látkami po povodních 2002 v inundačním pásmu Labe Vácha Radim, Poláček Ondřej, Horváthová Viera	126
The soil - a decisive component of environment, capable to dampen water regime extremes Půda, rozhodující složka krajiny pro vyrovnávání extrémů vodního režimu Vašků Zdeněk	131
Ecotenes of city-green areas – comparison of Prague and Chicago Wagner Michal	140
Chráněné krajinné oblasti ve Francii – porovnání s ČR Zemanová Milena	141