

OBSAH

Úvodem	5
<i>Marek Bednář, Otakar Štěrba</i>	
Stav pramenných oblastí v České republice – ekologická katastrofa.....	6
<i>Jindřich Frajer, Renata Pavelková Chmelová</i>	
Malé vodní nádrže Hlubokého potoka a jejich historický význam	10
<i>Petra Fukalová, Hana Pokladníková, Jaroslav Rožnovský</i>	
Klimatická charakteristika říční krajiny Olomoucka	17
<i>Lucie Grohmanová, Jan Lacina</i>	
Sukcese nivních biotopů po povodni v roce 1997 na úseku řeky Bečvy	24
<i>Karel Halačka, Jan Mendel, Lukáš Vetešník</i>	
Revitalizace toku Moravy versus podnikatelské záměry	40
<i>Petr Halas</i>	
Potenciál obnovy slanomilné vegetace meliorované nivy dolní Trkmanky	44
<i>Marián Horváth, Jan Peřina</i>	
Lesní hospodářství v lužních lesích Specifika v CHKO LITOVELSKÉ POMORAVÍ	48
<i>Vítězslav Hybler, Martin Klimánek, Jakub Štíbing, Miloš Kloupar, Alois Prax</i>	
Dynamika hladiny podzemní vody jako základ managementu optimalizace vlhkostního režimu lužního lesa na příkladu nivy Dyje v Kančí oboře	56
<i>Ladislav Kováč, Rastislav Matí, Dana Kotorová, Božena Šoltysová</i>	
Vodohospodářský, agrárny a environmentálny význam poldra Beša v riečnej oblasti Východoslovenskej nížiny	63
<i>Lukáš Krejčí, Zdeněk Máčka</i>	
Vliv člověka na přísun, zánik a mobilitu říčního dřeva (LWD) na řekách v ČR.....	69
<i>Julie Křeháčková, Leoš Horký</i>	
Fenomén vodního toku ve městě z hlediska funkcí volného času	76
<i>Stanislav Lejska</i>	
Povodně v říční krajině aneb krajina zrcadel.....	82
<i>Helena Lorencová, Sabina Truparová, Vítězslav Hybler, Emil Klimo</i>	
Sledování dekompozičních procesů a biologické aktivity metodou litter-bags v podmínkách lužního lesa na jižní Moravě	87
<i>Stanislav Lusk, Bohumír Lojkásek, Věra Lusková</i>	
Nepůvodní druhy ryb v ichtyocenózách řek Dyje a Odry v úsecích s vyvinutým záplavovým územím.....	93
<i>Radomír Řepka, Petr Maděra</i>	
Rozšíření adventivních druhů v nížinných luzích jižní Moravy - případ hvězdnice kopinaté <i>Aster lanceolatus</i>	100
<i>Jarmila Měkotová</i>	
Mizející říční krajina malých vodních toků	107
<i>Jan Munzar, Stanislav Ondráček</i>	
Povodně, krajina a lidé na řece Moravě (na příkladech ze 17. až 19. století).....	112

Erozní procesy v krajině: vztahy mezi vybranými metodami výzkumu	117
<i>Vilém Pechanec, Petra Rozsivalová</i>	
Expertní systém pro oceňování krajiny	124
<i>Michal Pravec, Miroslav Dumbrovský, Karel Drbal, Miloslav Šindlar</i>	
Strategie ochrany před negativními dopady povodní, erozními jevy přírodě blízkými opatřeními v České republice	130
<i>Olga Skácelová</i>	
Obnova porůční tůně a její další vývoj na příkladu PP Jezírko Kutnar (výsledky 24letého sledování)	140
<i>Dagmar Stejskalová, Jana Podhrázká</i>	
Opatření v komplexních pozemkových úpravách a čistota vody ve vodárenské nádrži Hubenov	146
<i>Bořivoj Šarapatka, Jan Kočar</i>	
Zatížení fluvizemí nivy řeky Moravy potenciálně rizikovými prvky	152
<i>Veronika Šilarová, Miroslav Zeidler, Michal Gerža</i>	
Výskyt a stanovištní nároky vybraných druhů invazních rostlin v povodí Kněžné (CHKO Orlické hory)	157
<i>Otakar Štěřba</i>	
Ekosystémové služby jako nástroj bourání mýtů a dogmat o říční krajině	164
<i>Ivana Tomčíková</i>	
Percepcia riečnej krajiny miestnymi obyvateľmi	170
<i>Jan Unucka, Veronika Říhová</i>	
Modelování kvartérních fluvialních procesů s využitím GIS	177
<i>Jakub Urban, Josef Suchomel</i>	
Nastal čas uplatnit aktivní management bobří populace na soutoku Moravy a Dyje?	187
<i>Eliška Valentová, Jarka Měkotová</i>	
Analýza změn říční krajiny malých vodních toků	192
<i>Vítězslav Vlček, Tomáš Středa</i>	
Vliv vybraných činitelů na dynamiku půdní vlhkosti nížinného území	198
<i>Miroslav Dumbrovský, Veronika Sobotková, Jana Uhrová, František Pavlík</i>	
Analýza faktorů rozhodujících pro vznik odtoku a erozního smyvu v povodí Luhy při povodni v roce 2009	204