

OBSAH

MĚŘENÍ PRŮTOKU NA PŘÍTOKU ČOV METODOU LSPIV <i>Vojtěch Bareš</i>	7
PŘEHLED DŮSLEDKŮ KLIMATICKÉ ZMĚNY PRO EKOSYSTÉMY ČR <i>Josef Bolom, Martin Dočkal</i>	13
REGIONALIZACE KLIMATICKÉ ZMĚNY NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY <i>Josef Bolom, Martin Dočkal, Michal Lipták, Veronika Kvasničková</i>	19
VLIV ČASU PŘI PŮSOBNÍ VYSOKÝCH HYDRAULICKÝCH GRADIENTŮ - EXPERIMENTÁLNÍ ANALÝZA <i>Miroslav Brouček</i>	24
HODNOCENÍ PROVOZU MALÝCH ČOV <i>Pavel Buriánek, Alexander Grünwald, Jan Jindra</i>	30
STANOVENÍ MĚRNÉ KŘIVKY KORYTA MALÉHO VODNÍHO TOKU V RÁMCI EXPERIMENTÁLNÍHO POVODÍ BÝKOVICKÉHO POTOKA <i>Václav David, Petr Koudelka</i>	35
SLEDOVÁNÍ KVALITY DROBNÝCH URBANIZOVANÝCH TOKŮ NA ÚZEMÍ PRAHY V ROCE 2010 <i>Lucie Doležalová, Hana Horáková, Dana Komínková, Lucie Večeřová, Jana Nábělková</i>	41
TOXICKÉ KOVY V RYBÁCH Z PRAŽSKÝCH NÁDRŽÍ <i>Lucie Doležalová, Dana Komínková,</i>	47
VLIV LINIOVÝCH PRVKŮ V KRAJINĚ NA VZNIK POVRCHOVÉHO ODTOKU A EROZNÍCH PROCESŮ <i>Tomáš Dostál, Josef Krása, Karel Vrána, Ivan Novotný</i>	53
POSOUZENÍ EROZNÍCH PROCESŮ NA POZEMKU V EXPERIMENTÁLNÍM POVODÍ BÝKOVICE <i>Tereza Dvořáková, Petr Kavka, Josef Krása, Václav David, Josef Bolom</i>	60
TRANSFORMACE POVODŇOVÝCH VLN NA MALÝCH TOCÍCH V ŠIROKÉ INUNDACI <i>Aleš Havlík</i>	68
VÝVOJ METODIKY A ZKUŠENOSTI S POSUZOVÁNÍM PROJEKTŮ POZEMKOVÝCH ÚPRAV SE ZAMĚŘENÍM NA PROTIPOVODŇOVOU OCHRANU <i>Martin Horský, Ladislav Satrapa</i>	75
DETEKCE TRENDU PRŮTOKOVÝCH ŘAD VE STANICÍCH PO TOKU DUNAJE <i>Daniela Jarušková</i>	81

STUDIE ODVÁDĚNÍ ODPADNÍCH VOD V OBCI ONDŘEJOV <i>Blanka Ježková, Marek Slaviček</i>	84
BOTIČ – DEKÁDA MONITORINGU KVALITY VODY A SEDIMENTU <i>Dana Komínková, Lucie Večeřová, Jana Nábělková, Hana Horáková</i>	89
HYDRAULICKÝ VÝZKUM VD KORYČANY <i>Martin Králík, Milan Zukal, Jitka Kučerová, Vladimír Medřický</i>	95
PROSTOROVÁ INTERPOLACE ÚHRNŮ ATMOSFÉRICKÝCH SRÁŽEK V HORSKÉM POVODÍ <i>Josef Křeček, Petr Punčochář</i>	101
VLIV SILNIČNÍHO OKRUHU KOLEM PRAHY NA DROBNÉ VODNÍ TOKY <i>Jana Nábělková, Dana Komínková, Gabriela Šťastná, Jaroslav Pollert</i>	105
BIOINDIKÁTORY MĚSTSKÉHO ODVODNĚNÍ <i>Jana Novotná a Gabriela Šťastná</i>	113
VÝPOČET OSCILACÍ HLADINY VE VYROVNÁVACÍCH KOMORÁCH VODNÍCH ELEKTRÁREN <i>Petr Nowak</i>	119
VYUŽITÍ NUMERICKÉHO MODELOVÁNÍ PROUDĚNÍ PRO STRUKTURÁLNÍ VÝPOČTY <i>Petr Nowak, Václav Jirsák</i>	123
TOXICKÉ KOVY A OBMĚNA SEDIMENTU V DROBNÝCH MĚSTSKÝCH TOCÍCH <i>Miroslav Pavlíček, Jana Nábělková</i>	129
VLIV DOLNÍ HLADINY NA VÝTOK Z TLAKOVÉHO PROPUSTKU <i>Tomáš Pícek</i>	136
HYDRAULICKÁ RIZIKA MĚSTSKÉHO ODVODNĚNÍ <i>Jaroslav Pollert</i>	142
EROZNÍ CHARAKTERISTIKY ZEMĚDĚLSKÉ PŮDY Z EXPERIMENTÁLNÍCH EROZNÍCH PLOCH TŘEBEŠICE <i>Pavla Schwarzová, Jana Veselá, Pavel Dvořák, Petr Kavka, Karel Vrána, Tomáš Dostál</i>	150
RIZIKA PŘI ZÁSOBOVÁNÍ PITNOU VODOU <i>Kateřina Slavičková, Iva Čiháková, Filip Horký, Blanka Ježková</i>	157
SYSTÉM STANOVENÍ NALÉHAVOSTI INVESTIC DO VODOJEMŮ <i>Kateřina Slavičková, Eva Schutová, Marek Slaviček</i>	163

STRATEGIE IMPLEMENTACE STÁTNÍ KONCEPCE NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI
VODAMI V URBANIZOVANÝCH POVODÍCH

*David Stránský, Ivana Kabelková, Jiří Vítek, Ludmila Žaludová, Milan Suchánek, Marek
Maťa* 169

TESTOVÁNÍ A KALIBRACE DISTRIBUOVANÉHO SRÁŽKOOTOKOVÉHO
MODELU GSSHA

Luděk Strouhal, Václav David 178

RENATURALIZACE RAŠELINIŠŤ JIZERSKÝCH HOR

Martin Šanda, Michal Sněhota, Martina Sobotková 184

POROVNÁNÍ RŮZNÝCH TYPŮ FILTRAČNÍCH JEDNOTEK

Bohumil Šťastný, Přemek Hošek 192

INTERAKTIVNÍ SYSTÉM PRO ZNALOSTI POVODÍ

Michal Toman, Martin Horský, Dalibor Fanta, Radovan Tyl 202

TRANSPORT A UKLÁDÁNÍ JEMNOZRNNÝCH SEDIMENTŮ V ÚDOLNÍCH NIVÁCH

Petr Valenta, Jana Valentová, Miroslav Rudiš 211

SPLAVENINY V HORSKÝCH TOCÍCH ZA POVODNÍ 2010

Adam Vokurka, Lenka Weyskrabová 216