



OBSAH SBORNÍKU

POROVNANIE OPTIMALIZAČNÝCH METÓD APLIKOVANÝCH PRI NÁVRHU DISTRIBUČNEJ SÚSTAVY PRE ROZVOD ZÁVLAHOVEJ VODY	7
<i>Zbyněk Bajtek, Juraj Bezák</i>	
POROVNANIE RÔZNYCH MODELOVACÍCH METÓD PRI PREDIKCII PRIETOKOV	15
<i>Juraj Bezák, Peter Rončák</i>	
ZMĚNA KLIMATU POHLEDEM KONCOVÉHO UŽIVATELE KRAJINY	23
<i>Josef Bolom, Martin Dočkal</i>	
SIMULAČNÍ MODEL URČENÝ PRO HYDROENERGETICKÉ VYUŽITÍ SOUSTAVY NÁDRŽÍ – ROZŠÍŘENÍ SOFTWARE APLIKACE.....	29
<i>Pavel Čupela</i>	
MOŽNOSTI VYUŽITÍ PLOCH BÝVALÝCH VODNÍCH NÁDRŽÍ.....	37
<i>Václav David, Karel Vrána, Tereza Davidová</i>	
MONITORING VÝVOJE VEGETAČNÍHO KRYTU NA ZEMĚDĚLSKÝCH PLOCHÁCH A JEHO VLIV NA POVRCHOVÝ ODTOK	43
<i>Tereza Davidová, Markéta Vlácilová, Jan Devátý, Miroslav Bauer</i>	
BOBB – SOFTWARE PRO POSOUZENÍ EROZNÍ OHROŽENOSTI POMOCÍ RUSLE	51
<i>Jan Devátý, Peter Strauss</i>	
TOXICKÉ KOVY V NÁDRŽÍCH S EXTENZIVNÍM RYBOCHOVEM NA ÚZEMÍ PRAHY	59
<i>Lucie Doležalová, Dana Komínková</i>	
STAV TOKŮ NA VELKÉ PODKRUŠNOHORSKÉ VÝSYPCE A REVITALIZACE LOMNICKÉHO POTOKA	67
<i>Ondřej Dvořák, Andrea Jelínková</i>	
NĚKOLIK POUČENÍ Z TAIWANSKÉHO ÚZEMNÍHO ROZVOJE	75
<i>Pavel Holubec</i>	
DETEKCE ZMĚNY ROČNÍHO CHODU PRŮTOKOVÝCH ŘAD	83
<i>Hana Horáková, Daniela Jarušková, Ladislav Satrapa</i>	
VÝMĚNA VODY VE VODOJEMECH – POROVNÁNÍ RŮZNYCH SMĚRŮ VTOKU DO NÁDRŽE.....	91
<i>Filip Horký</i>	
SLEDOVÁNÍ SRÁŽKO-ODTOKOVÝCH VZTAHŮ A MNOŽSTVÍ ŽIVIN V PŮDĚ NA POVODÍ BÝKOVICKÉHO POTOKA	99
<i>Barbora Janotová, Petr Kavka, Tereza Davidová, Václav David, Miroslav Bauer, Josef Krása</i>	
MODEL VYCHÁZEJÍCÍ Z TEORIE MOŽNOSTI PRO URČENÍ ODTOKOVÉ REAKCE MALÉHO POVODÍ PO DOPADU PŘÍVALOVÉ SRÁŽKY	107
<i>Pavel Ježík</i>	
VÝSLEDKY APLIKACE VÍCEKTERIÁLNÍ ANALÝZY NA ZDROJE SUROVÉ VODY.....	115
<i>Blanka Ježková</i>	
SLEDOVÁNÍ SPLAVENINOVÉHO REŽIMU A SRÁŽKOODTOKOVÝCH CHARAKTERISTIK NA EXPERIMENTÁLNÍM POVODÍ.....	121
<i>Vlastislav Kašpar, Kateřina Krámská, Adam Vokurka</i>	
VYUŽITÍ MODELU SMODERP PRO NAVRHOVÁNÍ TPEO	127
<i>Petr Kavka</i>	



KVANTIFIKACE RETENČNÍHO POTENCIÁLU REVITALIZACE STRUŽNICKÉHO POTOKA	135
<i>Petra Kopecká, Pavel Fošumpaur</i>	
EKOSTABILIZAČNÝ NÁVRH REKREÁCIE RAMIEN VÁHU.....	143
<i>Jana Kráľová, Marcela Škrovinová, Ivan Stankoci</i>	
VLIV ROZDÍLNÉHO KRAJINNÉHO A PŮDNÍHO POKRYVU NA ODTOKOVOU ODEZVU V MALÝCH POVODÍCH	151
<i>Václav Královec, Zdeněk Kliment, Lukáš Vlček</i>	
POSOUZENÍ NAMÁHÁNÍ DNA VÝVARU POD VD HVĚZDA	159
<i>Pavel Kratochvíl</i>	
POVODNĚ V ROCE 2002 V PRACHATICKÉ KOTLINĚ A 10 LET POTÉ	167
<i>Jana Krejsová, Gabriela Strnadová</i>	
VÝZKUM EROZE PŮDY NA LABORATORNÍM DEŠŤOVÉM SIMULÁTORU ČVUT	175
<i>Tomáš Laburda, Hana Pišová, Pavla Schwarzová, Jana Veselá, Václav Kuráž</i>	
STUDIE PROVEDITELNOSTI MODIFIKACE POČASÍ NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY.....	183
<i>Jan Michal, Zdeněk Kos</i>	
ZANÁŠENÍ RYBNÍKŮ A NÁSLEDNÝ TRANSPORT SEDIMENTU DO VODNÍHO TOKU	191
<i>Kateřina Mikšíková, Karel Vrána</i>	
VYUŽITÍ FRAKTÁLNÍ GEOMETRIE PRO STANOVENÉ DÉLKY VODNÍCH TOKŮ	199
<i>Kristýna Neubergová</i>	
FYZIKÁLNÍ MODELOVÁNÍ VÝVOJE VÝMOLU V OKOLÍ CENTRÁLNÍHO PILÍŘE A JEHO ANALÝZA.....	205
<i>Tereza Ondoková</i>	
ZÁSoba VODY V PŮDE A KLIMATICKÁ ZMENA	213
<i>Mária Pásztorová</i>	
STUDIE ZÁVLAHOVÉHO SYSTÉMU NA HŘÍŠTI UNIVERZITNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLKY ČVUT	221
<i>Pavla Schwarzová, Jana Veselá, Jan Šácha, Jan Kovač, Václav Kuráž</i>	
VYHODNOCENÍ VODNÍ BILANCE PŘI EXPERIMENTU S TERÉNNÍM DEŠŤOVÝM SIMULÁTOREM	229
<i>Eva Smolová, David Zmr, Martina Sobotková</i>	
VÝZNAM ČASOVÉHO MĚŘÍTKA V HYDROLOGICKÉM MODELOVÁNÍ A NEJISTOTY VNESENÉ VÝBĚREM MODELU	237
<i>Luděk Strouhal</i>	
NÁVRH REVITALIZACE ÚSEKU LUČNÍHO POTOKA A ČÁSTI PŘILEHLÉ DRENÁŽNÍ SOUSTAVY .	243
<i>Jiří Střelka</i>	
HODNOTENIE VPLYVU BREHOVEJ VEGETÁCIE VODNÝCH TOKOV NA KVALITU AKVATICKÉHO HABITATU.....	251
<i>Marcela Škrovinová, Jana Kráľová, Ivan Stankoci</i>	
URBANISTICKÉ STRUKTURY V CHKO ČESKÝ RÁJ.....	259
<i>Daniela Šovarová</i>	
VZDĚLÁVÁNÍ V OBLASTI ENVIRONMENTÁLNÍHO A ZDRAVOTNÍHO INŽENÝRSTVÍ S DŮRAZEM NA ENVIRONMENTÁLNÍ TECHNOLOGIE – INFORMACE O PROJEKTU OPPA č. CZ.2.17/1.1.00/34096	267
<i>Gabriela Štátná, David Stránský, Dana Komínková, Lucie Doležalová</i>	



ZNALOSTNÍ SYSTÉM ZNALOP – ZNALOSTI POVODÍ PRO STRATEGICKÉ ROZHODOVÁNÍ DISPEČERŮ	275
<i>Michal Toman, Dalibor Fanta, Martin Horský, Zbyněk Folk</i>	
COHOUSING - INSPIRATIVNÍ KONCEPT PRO VYUŽITÍ VENKOVSKÝCH STATKŮ	283
<i>Petr Tomíček</i>	
SPEKTRÁLNÍ REFLEKTANCE A KVALITA VODY TŘEBOŇSKÝCH RYBNIČNÍCH SOUSTAV.....	289
<i>Hana Vinciková</i>	
FYZIKÁLNĚ-CHEMICKÉ VLASTNOSTI HISTORICKÝCH STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ A JEJICH OCHRANA	297
<i>Linda Vonásková</i>	