

Obsah

Str.

1. díl

	ASPEKTY STRATEGIE HYDROLOGICKÉHO ROZVOJE NA POČÁTKU 21. STOLETÍ <i>Josef Hladný, Pavol Miklánek</i>	1
	...	
	1. sekce - Globální vlivy a změny v režimu vodních zdrojů	11
1	PŘEDPOKLÁDANÁ ZMĚNA KLIMATU V ČR V PRŮBĚHU 21. STOLETÍ <i>Ladislav Metelka</i>	13
2	HYDROLOGICKÉ SCENÁRE ZMENY ODTOKOVÝCH POMEROV PRE BUDÚCE DESAŤROČIA <i>Zuzana Macurová, Kamila Hlavčová, Roman Výleta, Ján Szolgay, Milan Lapin</i>	17
3	STUDIE ZAMĚŘENÉ NA DOPADY KLIMATICKÝCH ZMĚN NA VODNÍ REŽIM A VODNÍ ZDROJE <i>Renata Fridrichová, Ladislav Kašpárek, Oldřich Novický, Petr Vyskoč</i>	25
4	HYPOTÉZA O GLOBÁLNÍM OTEPLOVÁNÍ A PŮDNÍ HYDROLOGIE <i>Miroslav Kutílek</i>	33
5	PROXY-DATA, NOVÝ IMPULS PRO HYDROLOGII <i>Libor Elleder</i>	41
6	ODHAD VPLYVU KLIMATICKÝCH ZMIEN NA ROZDELENIE ZÁSOB VODY V PÓDACH MEDZIBODROŽIA <i>Milan Gomboš, Dana Pavelková</i>	49
7	VÝVOJ HLADÍN PODZEMNEJ VODY V DŮSLEDKU KLIMATICKEJ ZMENY <i>Martina Juráková, Jana Skalová, Mária Pásztorová</i>	55
8	ANALÝZA TRENDŮ SRÁŽKO-ODTOKOVÉHO REŽIMU VE VYBRANÝCH PRAMENNÝCH OBLASTECH ČESKÉ REPUBLIKY <i>Zdeněk Kliment, Milada Matoušková, Ondřej Ledvinka, Václav Královec</i>	63
9	VLIV KLIMATICKÉ ZMĚNY NA POVODŇOVÝ REŽIM <i>Jan Daňhelka, Jakub Krejčí, Tomáš Vlasák</i>	71
10	DOPADY ZMĚNY KLIMATU NA MINIMÁLNÍ PRŮTOKY <i>Miloň Boháč, Pavel Kukla, Bohuslava Kulasová</i>	77
11	ČASOVÁ ANALÝZA PŘÍVALOVÝCH POVODNÍ NA MORAVĚ A VE SLEZSKU ZA POSLEDNÍCH 200 LET <i>Olga Halášová</i>	83
12	POVODEŇ NA SEVERNÍ MORAVĚ A VE SLEZSKU V KVĚTNU 2010 <i>Tomáš Řehánek</i>	87

13	REŽIM POVODNÍ V POVODÍ RIEKY DUNAJ <i>Pavla Pekárová</i>	95
14	MALÉ PRŮTOKY A NEDOSTATKOVÉ OBJEMY NA ČESKÝCH TOCÍCH <i>Theodor Fiala</i>	103
15	SANOVENIE INDEXOV METEOROLOGICKÉHO SUCHA A ICH SPOJITOSŤ S VODNÝM REŽIMOM PŮDY LOKALITY BÁČ NA ŽITNOM OSTROVE <i>Marek Rodný, Peter Šurda</i>	109
16	ZMĚNY V TEPLOTÁCH VODY VE 2. POLOVINĚ 20. STOLETÍ <i>Pavel Tremel</i>	117
17	HYDROLOGICKÉ PŘÍSTUPY V ANALÝZE DOPADŮ KLIMATICKÉ ZMĚNY VE VELEHORÁCH: VÝSLEDKY ČESKÝCH PROJEKTŮ V KYRGYZSTÁNU A PERU <i>Bohumír Janský, Miroslav Šobr, Jan Kocum, Julius Česák, Sergej Jerochin</i>	123
	<i>Posterové prezentace</i>	131
18	PROSTOROVÁ DISTRIBUCE HYDROLOGICKÉHO SUCHA V ČESKÉ REPUBLICE V LETECH 1947, 1953 a 2003 <i>Ondřej Ledvinka, Jiřka Brzáková, Hana Kourková</i>	133
19	VLIV DOMINANTNÍCH METEOROLOGICKÝCH SITUACÍ NA SEZONALITU ROZVODNĚNÍ <i>Radek Čekal, Josef Hladný</i>	134
20	PŘÍVALOVÉ POVODNĚ Z ČERVNA 2009 V POVODÍ ODRY <i>Stanislav Kaleta, Tomáš Řehánek</i>	135
	2. sekce - Komplexní monitoring a bilancování zásob vody v povodích	137
1	VYHODNOCOVÁNÍ VODNÍCH STAVŮ A PRŮTOKŮ, UKÁZKY STANIC, PŘÍSTROJŮ A KALIBRACÍ V ČHMÚ NA POBOČCE PRAHA <i>Daniel Kurka</i>	139
2	MĚRNÁ KŘIVKA PRŮTOKU – ZÁSADNÍ FAKTOR KVALITY HYDROLOGICKÝCH DAT <i>Pavel Polcar</i>	145
3	HYSTEREZE MĚRNÝCH KŘIVEK NA PRAKTICKÝCH PŘÍKLADECH <i>Aleš Havlík</i>	153
4	VYUŽITIE INDIKÁTOROVEJ METÓDY PRE STANOVENIE PRIETOKU V OTVORENÝCH KORYTÁCH <i>Zuzana Danáčová, Michaela Danáčová, Katarína Kaňuková</i>	159
5	SOUČASNÝ STAV STÁTNÍ POZOROVACÍ SÍTĚ PODZEMNÍCH VOD <i>Jiří David, Dagmar Pavlíková, Martin Zrzavecký</i>	167
6	PROBLEMATIKA ZAČLEŇOVÁNÍ MĚLKÝCH VRTŮ VYBUDOVANÝCH V RÁMCI PROJEKTU ISPA/FS Č. 2000/CZ/16/P/PE/003 DO STÁVAJÍCÍ STÁTNÍ POZOROVACÍ SÍTĚ PODZEMNÍCH VOD <i>Anna Benčoková</i>	173

7	STAV A VÝVOJ ZNEČIŠTĚNÍ PLAVENIN A SEDIMENTU V TOCÍCH ČR NA ZÁKLADĚ VÝSLEDKU MONITORINGU ČHMÚ <i>Dušan Hypr, Jarmila Halířová</i>	177
8	PROGRAMY PRO VYHODNOCENÍ OPERATIVNÍCH DAT PODZEMNÍCH VOD OBJEKTŮ ČHMÚ <i>Vladimír Sosna</i>	187
9	SCREENING PESTICIDŮ V HYDROSFÉŘE ČR <i>Vít Kodeš, Jitka Vejdová, Markéta Kollerová</i>	193
10	ANALÝZA ČASOVÝCH RADOV DUSIČNANOV POMOCOU NELINEÁRNÝCH MODELOV <i>Peter Valent, Ján Szolgay, Magda Komorniková</i>	199
11	BIOAKUMULAČNÍ MONITORING NA ČESKÝCH ŘEKÁCH <i>Jindřich Freisleben, Drahomíra Leontovyčová</i>	205
12	KVANTITATIVNA VODOHOSPODÁRSKA BILANCIA A NOVÉ PŘÍSTUPY V JEJ SPRACOVANÍ <i>Zuzana Danáčová, Pavol Čaučík, Jana Poórová</i>	213
13	HYDROLOGICKÁ BILANCE MNOŽSTVÍ VODY PROVÁDĚNÁ V ČHMÚ <i>Radek Vlnas</i>	221
14	EXPERIMENTÁLNÍ POVODÍ JIZERSKÝCH HOR – HISTORIE POZOROVÁNÍ, SOUČASNOST <i>Libor Ducháček, Jan Jiráek</i>	229
15	POROVNÁNÍ VÝSTUPŮ METODY ODTOKOVÝCH KŘÍVEK (SCS-CN) S POZOROVANÝMI DATY Z MALÝCH POVODÍ <i>Antonín Malý</i>	233
16	MONITORING HYDROMETEOROLOGICKÝCH PROCESŮ NA MALÝCH POVODÍCH VE VYSOKOHORSKÉM PROSTŘEDÍ, PŘÍPADOVÁ STUDIE JEZERO ADYGINE, ŤAN ŠAN, KYRGYZSTÁN <i>Miroslav Šobr, Hana Bejtlerová, Bohumír Janský</i>	239
17	ZÁVISLOST HYDROLOGICKÉ BILANCE NA HOSPODÁŘSKÉM VYUŽITÍ POVODÍ (PŘÍPADOVÁ STUDIE VŠEMINKY A DŘEVNICE) <i>Pavel Kovář, František Křovák</i>	247
18	PŘÍROZENÉ STABILNÍ IZOTOPY KYSLÍKU A VODÍKU V HYDROLOGII EXPERIMENTÁLNÍHO POVODÍ <i>Martin Šanda</i>	255
	<i>Posterové prezentace</i>	263
19	PŘÍSTROJOVÁ TECHNIKA HYDROLOGICKÉ SLUŽBY ČHMÚ NA POČÁTKU 21. STOLETÍ <i>Robert Žalio, Jiří Sklenář</i>	265
20	MĚŘENÍ PRŮTOKU PŘÍSTROJI TYPU ADCP V ČHMÚ NA POBOČCE PRAHA <i>Tomáš Fryč</i>	267

21	AUTOMATIZACE MĚŘENÍ VYDATNOSTÍ PRAMENŮ S VYUŽITÍM PARSHALLOVA ŽLABU <i>Josef Glanc</i>	269
22	APLIKACE PASIVNÍCH VZORKOVAČŮ PRO MONITORING POLÁRNÍCH ORGANICKÝCH LÁTEK <i>Vít Kodeš, Roman Grabic</i>	270
23	KONTAMINACE POVRCHOVÝCH VOD, PAVENIN A SEDIMENTŮ VLIVEM VYPOUŠTĚNÍ ODPADNÍCH VOD <i>Jarmila Halířová, Dušan Hypr, Pavel Stierand</i>	271
24	VÝSKYT PESTICIDŮ V POVRCHOVÝCH VODÁCH V MATRICI SEDIMENT A V MATRICI PAVENINY V ROCE 2009 <i>Jitka Vejdová, Vít Kodeš</i>	272
25	VÝSKYT PESTICIDŮ V POVRCHOVÝCH VODÁCH A VE VODÁRENSKÝCH NÁDRŽÍCH V ROCE 2009 <i>Jitka Vejdová, Vít Kodeš, Markéta Kollerová</i>	273
26	VÝSKYT PESTICIDŮ V PODZEMNÍCH VODÁCH V ROCE 2009 <i>Markéta Kollerová, Vít Kodeš, Jitka Vejdová</i>	274
27	HODNOCENÍ VLIVU ROZDÍLNÉHO KRAJINNÉHO POKRYVU NA ODTOKOVÝ PROCES V EXPERIMENTÁLNÍCH POVODÍCH ZBYTINY <i>Zdeněk Kliment, Václav Královec, Antonín Malý</i>	275
28	56 LET VÝZKUMU SRÁŽKO-ODTOKOVÝCH VZTAHŮ V MALÉM HORSKÉM POVODÍ V BESKYDECH <i>Milan Bíba, Kateřina Janová, Zdeněk Vícha</i>	277
29	SLEDOVÁNÍ SUCHÉHO OBDOBÍ POMOCÍ TENZOMETRICKÝCH MĚŘENÍ V EXPERIMENTÁLNÍM POVODÍ UHLÍŘSKÁ V JIZERSKÝCH HORÁCH <i>Alena Kulasová, Libuše Bubeníčková, Miroslav Tesař, Jiří Polívka</i>	278
	3. sekce - Změny v interakcích podpovrchových a povrchových vod	279
1	INTERAKCE PODZEMNÍCH A POVRCHOVÝCH VOD V KVARTÉRNÍCH A KŘÍDOVÝCH RAJONECH <i>Petr Ferbar, Zdeněk Herrmann</i>	281
2	STANOVENÍ ZÁKLADNÍHO ODTOKU AUTOMATICKOU SEPARACÍ HYDROGRAMU <i>Radek Vlnas</i>	289
3	VYHODNOCENÍ A MODELOVÁNÍ ČASOVÝCH ŘAD OBJEKTŮ PODZEMNÍCH VOD S DLOUHODOBÝM A STŘEDNĚDOBÝM CHODEM <i>Vladimír Sosna</i>	293
4	DYNAMIKA ZÁSOB VODY V ZÓNE AERÁCIE PŮD ŽITNÉHO OSTROVA <i>Július Šútor, Vlasta Štekauerová</i>	297
5	PRIEBEH ZLOŽIEK VODNEJ BILANCIE PŮDY V PROCESSE VZNIKU PŮDNEHO SUCHA <i>Branislav Kandra, Milan Gomboš, Andrej Tall</i>	305

6	VLIV REZIDUÁLNÍHO VZDUCHU V PÓRECH NA INFILTRACI DO PŮDY V BLÍZKOSTI NASYCENÍ <i>Michal Sněhota, Martina Sobotková, David Zumr, Vladimíra Jelínková, Milena Císlarová</i>	309
	<i>Posterové prezentace</i>	315
7	INDIKACE PŘESYCENÍ PŮDY VODOU NA MALÉM HORSKÉM POVODÍ <i>Aleš Vondrka, Miloslav Šír, Miroslav Tesař</i>	317
8	VPLYV HYDROFÓBNOSTI POVRCHU PŮDY NA INFILTRÁCI DÁŽĐOVEJ VODY DO PŮDY <i>Lubomír Lichner, Tomáš Orfánus, Miroslav Tesař, Miloslav Šír</i>	318
9	ZÁSOBY PŮDNEJ VODY V ZÁVISLOSTI OD HLADINY PODZEMNEJ VODY <i>Katarína Nováková, Igor Sobocký</i>	319
10	VZÁJEMNÉ OVLIVŇOVÁNÍ A PROPORCE POVRCHOVÉ A PODZEMNÍ VODY V CELKOVÝCH ODTOCÍCH <i>Josef Buchtele, Miroslav Tesař, Miloslav Šír</i>	320
11	VZNIK GRAVITAČNĚ DESTABILIZOVANÉHO PROUDĚNÍ A JEHO ROLE VE VYTVÁŘENÍ ODTOKU Z POVODÍ <i>Tomáš Fůrst, Michal Bíl, Rostislav Vodák, Josef Pražák, Miroslav Tesař, Miloslav Šír</i>	321
12	SIMULACE VLIVU REDISTRIBUCE SRÁŽKOVÉ VODY V BUKOVÉM A SMRKOVÉM LESE NA HYDROLOGICKÝ REŽIM PŮD NA SVAHU <i>Radka Kodešová, Antonín Nikodem, Libuše Bubeníčková, Luboš Borůvka, Lenka Pavlů</i>	322

2. díl

4. sekce - Nové přístupy k odvození hydrologických režimových charakteristik 323

1	MAPOVANIE N-ROČNÝCH MAXIMÁLNYCH DENNÝCH ÚHRNOV ZRÁŽOK NA ÚZEMÍ SLOVENSKA <i>Renáta Remiašová, Pavol Faško, Silvia Kohnová, Kamila Hlavčová, Ladislav Gaál</i>	325
2	VYUŽITIE METÓDY JEDNODUCHÉHO ŠKÁLOVANIA NA ODHAD NÁVRHOVÝCH KRÁTKODOBÝCH ÚHRNOV ZRÁŽOK VO VYSOKOHORSKEJ OBLASTI SLOVENSKA <i>Márta Bara, Jana Látečková, Silvia Kohnová, Ladislav Gaál, Ján Szolgay, Kamila Hlavčová</i>	333
3	SOUČASNÉ PŘÍSTUPY A VÝVOJOVÉ TRENDY V URČOVÁNÍ NÁVRHOVÝCH HYDROLOGICKÝCH VELIČIN V ČR <i>Bohuslava Kulasová</i>	339
4	ZPŘESNĚNÍ METOD PRO ODVOZOVÁNÍ KŘIVEK PŘEKROČENÍ M-DENNÍCH PRŮTOKŮ V NEPOZOROVANÝCH PROFILECH S VYUŽITÍM GIS <i>Ladislav Budík</i>	347
5	VPLYV RŮZNYCH FAKTOROV NA ODHAD N-ROČNÝCH PRIETOKOV METÓDOU POT <i>Veronika Bačová Mitková</i>	353
6	POROVNANIE REGIONALIZAČNÝCH METÓD NA ODHAD MAXIMÁLNYCH PRIETOKOV NA SLOVENSKU <i>Ladislav Gaál, Silvia Kohnová, Ján Szolgay</i>	361

	MODELOVANIE ZÁVISLOSTÍ MEDZI OBJEMOM A KULMINAČNÝM PRIETOKOM	
7	POVODŇOVÝCH VLŇN POMOCOU KOPULÍ S VYUŽITÍM INFORMÁCIÍ O HISTORICKÝCH UDALOSTIACH V RÁMCI METODIKY MCMC	
	<i>Ladislav Gaál, Ján Szolgay, Tomáš Bacigál, Silvia Kohnová</i>	367
8	VYUŽITÍ GENERÁTORU SRÁŽEK PRO VÍCEROZMĚRNOU PRAVDĚPODOBNOSTNÍ ANALÝZU POVRCHOVÉHO ODTOKU	
	<i>Pavel Fošumpaur</i>	375
9	MODELOVÁNÍ POVRCHOVÉHO ODTOKU V EXTRÉMNÍM RELIÉFU	
	<i>Vladimír Fárek</i>	381
10	NOVÁ GENERACE METODOLOGIE GLUE (ODHADU NEJISTOT NA ZÁKLADĚ GENERALIZOVANÉ VĚROHODNOSTI)	
	<i>Šárka D. Blažková, Keith J. Beven</i>	387
	5. sekce - Hydrologické předpovědi a výstrahy	391
1	VÝVOJOVÉ TRENDY A NÁSTROJE V OPERATIVNÍ HYDROLOGII	
	<i>Jan Daňhelka, Radek Čekal</i>	393
2	OPERATIVNÍ STOCHASTICKÁ PŘEDPOVĚĎ PRŮTOKŮ PŘI POVODNÍCH	
	<i>Lucie Březková, Miloš Starý, Petr Doležal</i>	399
3	DATABANKA POVODNÍ OTAVY A JEJÍ MOŽNÉ VYUŽITÍ V PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANĚ	
	<i>Tomáš Vlasák</i>	405
4	SYNERGIE DAT DÁLKOVÉHO PRŮZKUMU ZEMĚ A IN-SITU DAT PRO SYSTÉM MONITORINGU A PŘEDPOVĚDI VZNIKU POVODŇOVÉHO JEVU	
	<i>Lukáš Brodský, Radka Kodešová, Kateřina Spazierová</i>	411
5	VYUŽITÍ UMĚLÝCH NEURONOVÝCH SÍTÍ A GENETICKÝCH ALGORITMŮ V MODELOVÁNÍ ČASOVÝCH ŘAD	
	<i>Jan Šrejber, Roman Neruda, Martin Neruda</i>	419
6	OPTIMALIZÁCIA PARAMETROV HYDROLOGICKÉHO TRANSFORMAČNÉHO MODELU POMOCOU UMELÝCH NEURÓNOVÝCH SIETÍ	
	<i>Peter Šúrek, Ján Szolgay</i>	427
7	VYUŽITÍ RADARŮ PRO ODHADY SRÁŽEK	
	<i>Milan Šálek</i>	433
8	PROBLEMATIKA PŘEDPOVÍDÁNÍ A HYDROLOGICKÉHO VYHODNOCENÍ PŘÍVALOVÝCH POVODNÍ	
	<i>Petr Šercl, Jan Daňhelka, Radovan Tyl</i>	441
9	MOŽNOSTI PŘEDPOVEDE PRÍVALOVÝCH POVODNÍ NA ZÁKLADĚ PŘEDPOVEDE PRÍVALOVÝCH DAŽĎOV	
	<i>Michal Hazlinger, Marcel Zvolenský</i>	449
10	MOŽNOSTI PREDIKCE PŘÍVALOVÝCH POVODNÍ V PODMÍNKÁCH ČESKÉ REPUBLIKY	
	<i>Lucie Březková, Petr Novák, Milan Šálek, Martin Jonov, Šárka Maděříčová, Hana Kyznarová, Petr Frolík</i>	455

11	OPERATIVNÍ PŘEDPOVĚDI POVODNÍ Z PŘÍVALOVÝCH DEŠŤŮ POMOCÍ FUZZY MODELU <i>Petr Janál, Miloš Starý</i>	461
12	LOKÁLNÍ VÝSTRAŽNÉ SYSTÉMY NA POVRCHOVÝCH TOCÍCH ČESKÉ REPUBLIKY <i>Tomáš Kocman</i>	467
13	PŘEDPOVĚDI PRŮTOKŮ PRO SOUTOKOVOU OBLAST MORAVY A DYJE <i>Eva Soukalová, Pavel Neruda</i>	471
14	VYUŽITÍ EXPERIMENTÁLNĚ MĚŘENÝCH A ZPRACOVÁVANÝCH KLIMATOLOGICKÝCH DAT V HYDROPROGNÓZNÍ PRAXI <i>Libuše Bubeníčková, Martina Kimlová, Pavla Řičicová, Šimon Bercha</i>	479
15	ZÁSoby VODY V SNEHOVEJ POKRÝVCE – POTENCIÁLNÁ POVODŇOVÁ HROZBA <i>Kateřina Hrušková, Daniela Kyselová, Danica Lešková</i>	487
16	VÝZKUM PROCESŮ AKUMULACE A TÁNÍ SNĚHU V KRUŠNÝCH HORÁCH <i>Alice Taufmannová, Michal Jeníček, Dana Kučerová, Hana Pevná, Slávek Podzimek</i>	493
17	VÝPOČET ZÁSOb VODY VE SNEHOVÉ POKRÝVCE S VYUŽITÍM V HYDROLOGICKÉ PRAXI NA POBOČCE ČHMÚ OSTRAVA <i>Martin Jonov, Šárka Maděříčková, Martin Stríž</i>	501
18	AUTOMATICKÉ SNĚHOMĚRNÉ STANICE V ČR <i>Jan Jirák, Šimon Bercha</i>	507
19	ČASOVÁ DISTRIBUCE SRÁŽEK PRO STŘEDNĚDOBOU HYDROLOGICKOU PŘEDPOVĚĎ <i>Ilona Vašková, Lucie Březková</i>	513
20	OBDOBÍ SUCHA - VÝSKYT A MOŽNOST JEHO PREDIKCE <i>Pavel Tremel</i>	519
	<i>Posterové prezentace</i>	525
21	PŘEDPOVĚĎ EXTRÉMních DEŠŤŮ VE VEGETAČNÍ SEZÓNĚ <i>Miloslav Šír, Miroslav Tesař, Miroslav Krejča, Lubomír Lichner</i>	527
22	MODELOVÁNÍ ODPOVÍDAJÍCÍCH SI VODNÍCH STAVŮ A PRŮTOKŮ V ŘÍČNÍM SYSTÉMU S VYUŽITÍM UMĚLÝCH NEURONOVÝCH SÍTÍ <i>Ondřej Fatka</i>	528
23	VYHODNOCENÍ EXPEDIČNÍCH MĚŘENÍ SNĚHU V ORLICKÝCH HORÁCH PRO ÚČELY HYDROLOGICKÝCH PŘEDPOVĚDÍ <i>Eugenie Hančarová</i>	529
24	POROVNÁNÍ KVANTITATIVNÍCH PARAMETRŮ SNĚHOVÉ POKRÝVKY VE VYBRANÝCH LOKALITÁCH JIZERSKÝCH HOR <i>Václav Vajskebr, Libuše Bubeníčková</i>	530
25	ŘÍZENÍ NÁDRŽÍ – MĚŘENÍ ZÁSOb VODY VE SNĚHU <i>Radek Čekal, Jana Šnebergerová</i>	531

26	CEZHRANIČNÁ HARMONIZÁCIA PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY V STREDNEJ EURÓPE (CEFRAME - CENTRAL EUROPEAN FLOOD RISK ASSESSMENT) <i>Danica Lešková, Valéria Wendlová, Jana Poórová</i>	533
	6. sekce - Hydrologické aspekty integrované péče o vodu	535
1	IDENTIFIKÁCIA HYDRICKÝCH FUNKCIÍ KRAJINY NA PRÍKLADE POVODIA HORNÉHO VÁHU <i>Tomáš Lepeška</i>	537
2	MODELOVANIE DOPADU ANтропоГЭННЕJ ČINNOSTI V POVODÍ NA KVALITU VODNÝCH TOKOV <i>Yveta Velišková, Renáta Dulovičová, Marek Sokáč</i>	545
3	JAKOST VODY V TOCÍCH ČR – PROGNOZA A SKUTEČNOST <i>Hubert Kříž</i>	553
4	KVANTIFIKÁCIA VPLYVU PREPADOV Z ODLAHCŮVACÍCH KOMŮR NA KVALITU VODY VO VODNOM TOKU <i>Marek Sokáč</i>	557
5	TRENDOVÉ ANALÝZY VÝVOJA KVALITY ZÁVLAHOVÝCH VŮD <i>Ján Hríbik, Vladimír Píš</i>	565
6	OPTIMALIZÁCIA PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY <i>Martin Orfánus, Andrej Šoltész, Peter Šulek, Ján Rumann</i>	571
7	MODELOVÉ HODNOTENIE ÚČINNOSTI POLDROV A REVITALIZÁCIE INUNDAČNÉHO ÚZEMIA <i>Ján Szolgay, Michaela Danáčová, Peter Šúrek, Jana Pastorová</i>	577
8	GLOBÁLNÍ VLIVY NA NAVRHOVÁNÍ HYDRAULICKÝCH OBJEKTŮ PŘEHRA V ČESKÉ REPUBLICE <i>Ladislav Satrapa</i>	585
9	MOŽNÉ NEPŘÍZIVÉ VLIVY PŘEDPOKLÁDANÉ KLIMATICKÉ ZMĚNY V POVODÍ MORAVY <i>Martin Borák, Miroslav Foltýn</i>	591
10	EXTREMITA ODTOKU V PRAMENNÉ OBLASTI OTAVY (ŘEŠENÍ NEGATIVNÍCH DOPADŮ KLIMATICKÉ ZMĚNY) <i>Jan Kocum, Bohumír Janský, Jakub Čurda, Julius Česák</i>	597
11	POROVNANIE ZABEZPEČENOSTI VODOU POLNOHOSPODÁRSKY OBRÁBANÝCH PŮD A LESNÝCH EKOSYSTÉMOV V LOKALITÁCH ŽITNÉHO OSTROVA A SZIGETKOZU (MR) <i>Viliam Nagy, Vlasta Štekauerová, Miklós Neményi</i>	605
12	HYDRAULICKÉ ASPEKTY TVORBY MOKRADE V SENIANSKEJ DEPRESII <i>Andrej Šoltész, Dana Baroková, Lea Čubanová</i>	613
13	GEOGRAFICKÝ VÝZKUM ČESKÝCH JEZER <i>Miroslav Šobr, Bohumír Janský, Tomáš Hrdinka, Julius Česák, Jan Kocum</i>	619

14	MINIMÁLNÍ PRŮTOKY ŘEKY OSTRAVICE <i>Jana Bohdálková, Jiřina Vontorová</i>	625
15	ROLE ZASTAVĚNÝCH OBLASTÍ NA PROUDĚNÍ VĚTRU, SRÁŽKY A SRÁŽKOVÝ STÍN V PŘÍPADĚ AGLOMERACE BRNO - MĚSTO A JEHO OKOLÍ <i>Jindřich Kynický, Radka Bartošová, Jaroslav Rožnovský, Jitka Novotná, Hana Cihlářová, Martin Brtnický</i>	631
	<i>Posterové prezentace</i>	639
16	VLIV KLIMATICKÉ ZMĚNY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY HYDROLOGICKÉHO CYKLU V POVODÍ MALŠE <i>Soňa Němečková, Václav Šípek</i>	641
17	TLUMENÍ KLIMATICKÝCH A HYDROLOGICKÝCH EXTRÉMŮ POROSTY RYCHLE ROSTOUCÍCH DŘEVIN <i>Jan Weger, Miloslav Šír, Miroslav Tesař</i>	642
18	EKOHYDROMORFOLOGICKÝ PRŮZKUM ŘEKY BÍLINY <i>Jan Kyselka, Milada Matoušková, Martin Dvořák</i>	643
19	DLHODOBÉ TRENDY MINIMÁLNÝCH PRIETOKOV VO VYBRANÝCH TOKOCH VÝCHODNÉHO SLOVENSKA <i>Martina Zeleňáková, Pavol Purcz, Tatiana Sofáková, Beáta Demeterová</i>	645