# sekce 6

# Hydrologické aspekty integrované péče o vodu


1 **IDENTIFIKÁCIA HYDRICKÝCH FUNKCIÍ KRAJINY NA PRÍKLADE POVODIA HORNÉHO VÁHU**
*Tomáš Lepeška* ..... 537

2 **MODELOVANIE DOPADU ANTROPOGÉNNEJ ČINNOSTI V POVODÍ NA KVALITU VODNÝCH TOKOV**
*Yvetta Velísková, Renáta Dulovičová, Marek Sokáč* ..... 545

3 **JAKOST VODY V TOCÍCH ČR – PROGNÓZA A SKUTEČNOST**
*Hubert Kříž* ..... 553

4 **KVANTIFIKÁCIA VPLYVU PREPADOV Z ODĽAHČOVACÍCH KOMÔR NA KVALITU VODY VO VODNOM TOKU**
*Marek Sokáč* ..... 557

5 **TRENDOVÉ ANALÝZY VÝVOJ A KVALITY ZÁVLAHOVÝCH VÔD**
*Ján Hríbik, Vladimír Píš* ..... 565

6 **OPTIMALIZÁCIA PROTIPOVODŇOVEJ OCHRANY**
*Martin Orfánus, Andrej Šoltész, Peter Šulek, Ján Rumann* ..... 571

7 **MODELOVÉ HODNOTENIE ÚČINNOSTI POLDROV A REVITALIZÁCIE INUNDAČNÉHO ÚZEMIA**
*Ján Szolgay, Michaela Danáčová, Peter Šúrek, Jana Pastorová* ..... 577

8 **GLOBÁLNÍ VLIVY NA NAVRHOVÁNÍ HYDRAULICKÝCH OBJEKTŮ PŘEHRAD V ČESKÉ REPUBLICE**
*Ladislav Satrapa* ..... 585

9 **MOŽNÉ NEPŘÍZNIVÉ VLIVY PŘEDPOKLÁDANÉ KLIMATICKÉ ZMĚNY V POVODÍ MORAVY**
*Martin Borák, Miroslav Foltýn* ..... 591

10 **EXTREMITA ODTOKU V PRAMENNÉ OBLASTI OTAVY (ŘEŠENÍ NEGATIVNÍCH DOPADŮ KLIMATICKÉ ZMĚNY)**
*Jan Kocum, Bohumír Janský, Jakub Čurda, Julius Česák* ..... 597

11 **POROVNANIE ZABEZPEČENOSTI VODOU POLNOHOSPODÁRSKY OBRÁBANÝCH PÔD A LESNÝCH EKOSYSTÉMOV V LOKALITÁCH ŽITNÉHO OSTROVA A SZIGETKOZU (MR)**
*Viliam Nagy, Vlasta Štekauerová, Miklós Neményi* ..... 605


Sborník příspěvků a posterových abstraktů

# sekce 6

## Hydrologické aspekty integrované péče o vodu


12 **HYDRAULICKÉ ASPEKTY TVORBY MOKRADE V SENIANSKEJ DEPRESII**
*Andrej Šoltész, Dana Baroková, Lea Čubanová* ..... 613

13 **GEOGRAFICKÝ VÝZKUM ČESKÝCH JEZER**
*Miroslav Šobr, Bohumír Janský, Tomáš Hrdinka, Julius Česák, Jan Kocum* ..... 619

14 **MINIMÁLNÍ PRŮTOKY ŘEKY OSTRAVICE**
*Jana Bohdálková, Jiřina Vontorová* ..... 625

15 **ROLE ZASTAVĚNÝCH OBLASTÍ NA PROUDĚNÍ VĚTRU, SRÁŽKY A SRÁŽKOVÝ STÍN V PŘÍPADĚ AGLOMERACE BRNO - MĚSTO A JEHO OKOLÍ**
*Jindřich Kynický, Radka Bartošová, Jaroslav Rožnovský, Jitka Novotná, Hana Cihlářová, Martin Brtnický* ..... 631

***Posterové prezentace*** 639

16 **VLIV KLIMATICKÉ ZMĚNY NA JEDNOTLIVÉ KOMPONENTY HYDROLOGICKÉHO CYKLU V POVODÍ MALŠE**
*Soňa Němečková, Václav Šípek* ..... 641

17 **TLUMENÍ KLIMATICKÝCH A HYDROLOGICKÝCH EXTRÉMŮ POROSTY RYCHLE ROSTOUCÍCH DŘEVIN**
*Jan Weger, Miloslav Šír, Miroslav Tesař* ..... 642

18 **EKOHYDROMORFOLOGICKÝ PRŮZKUM ŘEKY BÍLINY**
*Jan Kyselka, Milada Matoušková, Martin Dvořák* ..... 643

19 **DLHODOBÉ TRENDY MINIMÁLNYCH PRIETOKOV VO VYBRANÝCH TOKOCH VÝCHODNÉHO SLOVENSKA**
*Martina Zeleňáková, Pavol Purcz, Tatiana Soľáková, Beáta Demeterová* ..... 645



Úvod Sekce Obsah



Sborník příspěvků a posterových abstraktů