

OBSAH – SVAZEK 2

TÉMA 4

Využití technických inovací a adaptačních postupů na klimatickou změnu v oblasti navrhování přehrad, TBD a při zvládání poruch a kritických situací

VYUŽITIE PROGRESÍVNÝCH MATERIÁLOV A TECHNOLOGIÍ PRI SANÁCII PORÚCH BETÓNOVÉHO TESNENIA DERIVAČNÉHO KANÁLA KASKÁDY VS KRPEĽANY- SUČANY-LIPOVEC	
Marián Caban, Štefan Repa	6
VS HRIČOV, STABILIZÁCIA VÝVARU, PODHATIA A PILIEROV HATE A ZHODNOTENIE OPRÁV NA ENERGETICKOM KANÁLY HRIČOV – MIKŠOVÁ – POVAŽSKÁ BYSTRICA	
Dušan Fejer, Peter Magula	11
VYUŽITÍ METODIKY BIM U HYDROTECHNICKÝCH STAVEB	
Michal Havlát, Jaroslav Hladík, Dalibor Pospíšil, Jiří Švancara	20
MATEMATICKÉ MODELY ŠÍŘENÍ ZVLÁŠTNÍCH POVODNÍ POD VODNÍMI DÍLY	
Jan Höll, Jiří Hodák, Karel Pekárek ml.	30
BATYMETRICKÉ MĚŘENÍ NÁDRŽÍ A KORYT VODNÍCH TOKŮ	
Andrea Klimuškinová, Tomáš Berit	38
SKÚSENOSTI Z PREVÁDZKY AUTOMATIZOVANÝCH SNÍMAČOV SLEDOVANÝCH VELIČÍN Z POHLADU TBD NA VODNÝCH STAVBÁCH VÝCHODNÉHO SLOVENSKA	
Peter Mackovjak, Ľubomír Uhorščák, Ján Sinai, Ladislav Fabian	44
INOVATIVNÍ POSTUPY PRO POSOUZENÍ HYDRODYNAMICKÝCH JEVŮ – VD KŘÍMOV	
Petr Nowak, Jiří Souček, Eva Bílková	52
VYHLEDÁVÁNÍ MÍST PRŮSAKŮ VODY Z PŘEHRADNÍCH NÁDRŽÍ A KONTROLA KVALITY NÁSLEDNÝCH INJEKTÁŽÍ	
Martin Procházka	58
MONITORING VIBRACÍ A SEISMICITY BĚHEM PROVOZU PŘEHRAD	
Tomáš Rudolf	63
MOŽNOSTI ALTERNATIVNÍHO POUŽITÍ MATERIÁLŮ DO HRÁZE VD VLACHOVICE	
Jaromír Říha, Stanislav Kotaška	72
VÝZNAM INTERAKCIE INJEKČNEJ CLONY S HORNINOVÝM PROSTREDÍM PRI POSUDZOVANÍ JEJ ÚČINNOSTI	
Patrik Václavík, Emília Bednárová	80

Různé otázky výstavby, provozu a rekonstrukcí vodních děl

MASARYKOVO ZDYMADLO POD STŘEKOVEM – MINULOST, SOUČASNOST, BUDOUCNOST

Pavel Benčík, Pavla Hajdinová 88

VD OPATOVICE – REKONSTRUKCE VD

Jitka Čaganová, Petr Holomek 96

VD HOSTIVAŘ – ZKAPACITNĚNÍ BEZPEČNOSTNÍHO PŘELIVU

Pavel Fošumpaur, Tomáš Kašpar, Martin Králík, Milan Zuka, Jaromír Jirků, Radek Veselý 102

VODNÁ STAVBA RUŽINÁ, OPRAVA OBJEKTŮ

Tomáš Ič, Pavol Gábor 110

VD JINCE – SANACE PRŮSAKŮ TĚLESEM HRÁZE A ODBAHNĚNÍ NÁDRŽE

David Göttler 119

VD HNĚVKOVICE – ZABEZPEČENÍ VD PŘED ÚČINKY VELKÝCH VOD

Ondřej Hrazdira, Oldřich Neumayer 125

LOKÁLNÍ PORUCHY V ASFALTOBETONOVÝCH PLÁŠTÍCH SYPANÝCH HRÁZÍ PŘEČERPÁVACÍCH VODNÍCH ELEKTRÁREN

Vítězslav Chmelař, Mirka Rudolfová, Jaromír Říha, Miroslav Špano 144

PROGRAMOVÉ PROSTŘEDKY PRO SIMULACI PORUŠENÍ SYPANÝCH HRÁZÍ

Stanislav Kotaška, Jaromír Říha 152

VD LIPNO I – PEVNOSTNÍ KONTROLA OCELOVÉ KONSTRUKCE KLAPEK PŘELIVU S NÁSLEDNOU REALIZACÍ ZESÍLENÍ V RÁMCI ZVÝŠENÍ RETENČNÍ SCHOPNOSTI A ZVĚTŠENÍ ZÁSOBNÍHO OBJEMU VD

Pavel Lachman, L. Vojta 160

SPRIECHODNENIE MIGRAČNEJ BARIÉRY NA VS VEĽKÉ KOZMÁLOVCE

Marian Minárik, Tibor Mészáros, Ľubomír Styk, Jarmila Michalková 167

INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉ SLEDOVÁNÍ SVAHOVÝCH DEFORMACÍ NA LEVÉM BŘEHU VD NEHRANICE

Jiří Rout, Jiří Tlamsa, Jiří Záruba 174

VODOHOSPODÁRSKY DISPEČING AKO SÚČASŤ MANAŽMENTU POVODIA A JEHO HISTÓRIA NA ZAHORÍ.

Vladimír Slaninka 183

VD VRANOV – REKONSTRUKCE KORUNY HRÁZE VČETNĚ PRŮZKUMU A JEŘÁBOVÉ DRÁHY

Jakub Stejný 187