

Obsah – svazek 2.

Téma 3: Provoz a stárnutí přehrad a nádrží, sledování objektů přehrad

VD STARINA V INTERAKCI S PROSTŘEDÍM

Emília Bednárová, Danka Grambličková, Juraj Škvarka, Lubomír Uhorščák, Božena Písečná 4

VD KRUŽBERK – REKONSTRUKCE KORUNY A OPRAVA NÁVODNÍHO LÍCE

Josef Bezděk 14

KOŠICE - REKONŠTRUKCIA HATE VYŠNÉ OPÁTSKE

Peter Breza, Marián Friga 19

ZKUŠENOSTI SE SLEDOVÁNÍM UZÁVĚRŮ SPODNÍCH VÝPUSTÍ A PŘELIVŮ PŘEHRAĐ

Miroslav Bubeník, Jiří Krejčí 25

SAŇÁCIA PRIESAĐOV PRÍVODNÉHO KANÁLA SUČANY V KM 6,200-6,900

Peter Caban, Ján Vykroč 33

ZATĚŠŇOVÁNÍ VODNÍCH DĚL POMOCÍ INJEKTÁŽÍ

Zdeněk Darebník 39

INNOVATIVE SOFTWARE APPROACH FOR DAM MONITORING AND DATA MANAGEMENT

Róbert Gál, Matthias Egeling, Roland Funke, Stefano Vincenzo De Simone 44

NOVÉ METODY MĚŘENÍ V RÁMCI TECHNICKOBEZPEČNOSTNÍHO DOHLEDU NAD VODNÍMI DÍLY

Jiří Hodák 50

REKONŠTRUKCIA ČERPACEJ STANICE ČERGOV

Milan Homola, Barbara Kopčáková, Iveta Šimanová 58

VD KLÍČAVA A VD HUSINEC – DOPLNĚNÍ SPODNÍCH VÝPUSTÍ O TŘETÍ PROVOZNÍ UZÁVĚR

Ondřej Hrazdira, Martin Poláček 66

ZVLÁDÁNÍ PORUCH PŘEHRAD V EVROPSKÉM KONTEXTU

Jan Jandora, Jaromír Říha, Miroslav Špano

76

DLHODOBÉ ETAPOVÉ MERANIE PRIESTOROVÝCH POSUNOV NA VN TURČEK

Juraj Kalivoda

83

ZMENY V TBD A V HODNOTENÍ BEZPEČNOSTI PRIEHRAD V SR

Andrej Kasana, Maroš Nikolaj

92

PRIEBEH HYDROLOGICKÝCH EXTRÉMOV V PREVÁDZKE NÁDRŽE VEĽKÁ DOMAŠAV OBDOBÍ ROKOV 1987 – 2015

Eva Kolesárová, Dušan Mydla

98

VIBRACE HRADICÍCH UZÁVĚRŮ

Martin Králík, Petr Nowak, Ladislav Satrapa

102

VODNÍ DÍLO ŠVIHOV NA ŽELIVCE-MODERNIZACE A OPRAVA RYCHLOUZÁVĚRŮ SPODNÍ VÝPUSTI

Pavel Lachman, Pavel Wolf

110

SANÁCIA TRHLÍN NA OCHRANNÝCH HRÁDZACH TOKU LATORICA

Peter Mackovjak, Ján Sinai, Ladislav Fabian, Alena Miščiková

118

50 LET KONTROLNÍHO SLEDOVÁNÍ SESUVU ŘEČICA V NÁDRŽI ŠANCE

Stanislav Novosad, Tomáš Skokan

125

VD ŽERMANICE – TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPÁR

Jan Staš

134

REKONSTRUKCE SPODNÍ VÝPUSTI VD JANOV

Jan Svejkský

140

VODNÁ STAVBA LOZORNO II. - PRETRVÁVAJÚCE PROBLÉMY S PRIESAKMI HRÁDZE A NAVRHOVANÉ RIEŠENIA

Janka Svitekova, Iveta Simanová

146

DERIVAČNÉ KANÁLE VÁŽSKÝCH KASKÁD PO VIAC AKO ŠEŠŤDESIATICH ROKOCH PREVÁDZKY

Ivan Voštinár, Dušana Berezňaninová, Peter Magula

155

Téma 4: Malé vodní nádrže a odkaliště

VD NEŠKAREDICE A VELKÝ RYBNÍK – REKONSTRUKCE ZVYŠUJÍCÍ PROVOZNÍ SPOLEHLIVOST, OCHRANNOU FUNKCI I ZABEZPEČENOST ZA POVODNÍ

Ivan Beran, Petr Michalovich 163

MVN VELKÁ BUKOVINA I.-IV. – NEKONEČNÝ PŘÍBĚH

Martin Cidlinský, Kateřina Sedláčková 174

VÝSTAVBA PROTIPOVODŇOVÝCH POLDROV V BÝVALOM VOJENSKON OBVODE JAVORINA

Ladislav Fabian, Peter Mackovjak, Lubomír Uhorščák, Ján Jurica 180

ODKALIŠTĚ DOLNÍ ROŽÍNK A ZLATKOV – MINULOST, SOUČASNOST A BUDOUCNOST

Vít Rainer, Miloš Veselý 189

„SUCHÉ“ NÁDRŽE – ZKUŠENOSTI TBD

Petr Smrž, Miloš Sedláček 198

PROBLEMATIKA MALÝCH VODNÍCH NÁDRŽÍ – POSUDKY BEZPEČNOSTI PŘI POVODNÍ

Jan Střeščík, Jiří Kahánek 207

OPRAVY A REKONSTRUKCE MVN

Richard Šimek 213

NÁVRHY MALÝCH VODNÍCH NÁDRŽÍ V POVODÍ HUSÍHO POTOKA

Jana Uhrová, Kamila Zárubová 221

HODNOCENÍ DOPORUČENÝCH SKLONŮ MALÝCH SYPANÝCH HRÁZÍ VE SMYSLU ČSN 752410 VE VAZBĚ NA POHYB HLADINY V NÁDRŽI

Jan Vrubel, Jaromír Říha 228

SOUČASNÉ PROBLÉMY PROVOZU, ÚDRŽBY A BEZPEČNOSTI MVN ZA POVODNÍ

Stanislav Žatecký 237