

ÚVOD	5
ZAVLAŽOVACÍ SYSTÉMY PRO TRAVNATÉ PLOCHY	
<i>Michal Čermák, Nada Braňková</i>	7
TEPLOTNÍ POMĚRY JIŽNÍ MORAVY V OBDOBÍ 1961–2014 A ZMĚNY V JEJICH EXTREMITĚ	
<i>Marie Doleželová</i>	8
VPLYV HYDROMETEOROLOGICKÝCH PODMIENOK NA VZNIK PŮDNEHO SUCHA NA VÝCHODOSLOVENSKEJ NÍŽINE	
<i>Milan Gomboš, Branislav Kandra</i>	9
VLIV ZÁVLAHY A NEDOSTATKU VODY NA VÝNOS PŠENICE	
<i>Jan Haberle, Pavel Svoboda, Ivana Raimanová, Gabriela Kurešová</i>	10
VÝVOJ PARAMETRŮ PODZEMNÍCH VOD V NEOGENNÍCH ZVODNÍCH DYJSKO-SVRATECKÉHO ÚVALU	
<i>Pavel Hrubý</i>	11
STŘEDNĚDOBÁ PŘEDPOVĚĎ PRŮTOKŮ PRO ÚČELY STANOVENÍ RIZIKA VÝSKYTU HYDROLOGICKÉHO SUCHA	
<i>Petr Janál, Petr Münster, Zdeněk Hadaš</i>	12
MALÉ VODNÉ NÁDRŽE V SR – OHROZENÝ ZDROJ VODY PRE ZÁVLAHY?	
<i>Luboš Jurík, Dušan Húska, Miroslava Sedmáková</i>	13
TVORBA KOŘENOVÉHO SYSTÉMU A VÝNOS ZRNA JEČMENE JARNÍHO V ODLIŠNÝCH VLÁHOVÝCH PODMÍNKÁCH	
<i>Jana Klimešová, Tomáš Středa, Hana Středová</i>	15
VYDATNOST SRÁŽEK V BRODĚ NAD DYJÍ (2000–2014)	
<i>Gražyna Knozová</i>	16
AGROKLIMATICKÉ MAPY PRO VYMEZENÍ OBLASTÍ SE ZVÝŠENÝM RIZIKEM NEDOSTATKU VODY V KOŘENOVÉ ZÓNĚ ZEMĚDĚLSKÝCH PLODIN	
<i>Mojmír Kohut, Jan Haberle, Filip Chuchma, Tomáš Středa</i>	17
VARIABILITA SRÁŽEK V AGROMETEOROLOGICKÉM ROCE NA STANICI PRAHA KARLOV V OBDOBÍ 1921/22 AŽ 2013/14	
<i>Věra Kožnarová, Lenka Hájková</i>	20
MĚSTSKÉ ODPADNÍ VODY – VÝZNAMNÝ ZDROJ VODY PRO ZÁVLAHY	
<i>Michal Krátký</i>	21
UPLATNĚNÍ DRENÁŽNÍHO PODMOKU PRO NALEPŠENÍ VLÁHOVÉ BILANCE PĚSTOVANÝCH PLODIN	
<i>Zbyněk Kulhavý</i>	22
VYHODNOCENÍ 10LETÝCH MĚŘENÍ PŮDNÍCH VLHKOSTÍ VE VZTAHU K VYBRANÝM INDIKÁTORŮM SUCHA S MĚSÍČNÍM KROKEM	
<i>Tomáš Litschmann</i>	23

AUTOMATIZOVANÁ REKONSTRUKCE HYDROGRAMU Z PRŮMĚRNÝCH DENNÍCH PRŮTOKŮ

Antonín Malý..... 24

PODZEMNÍ VODA JAKO STABILIZAČNÍ PRVEK HYDROLOGICKÉHO CYKLU – ZDROJE, MOŽNOSTI A ZTRÁTY

Jitka Novotná, Pavel Burda, Pavlína Vylamová..... 25

PARAMETRIZÁCIA INDEXOV SUCHA NA FYZIOLOGICKÉ PREJAVY LESNÝCH DREVÍN

Paulína Nalevanková, Jaroslav Vido, Radoslav Kandrik, Katarína Střelcová, Peter Borsányi 27

METÓDA DIAGNOSTIKY VODNÉHO REŽIMU PŮDY PRE NÁVRH ZÁVLAH

Viliam Novák, Hana Hlaváčiková..... 28

PŘÍSPĚVEK K ŘEŠENÍ ZMĚN VLASTNOSTÍ PŮDNÍCH MAKROPÓRŮ PŘI PODPOVRCHOVÉ RETENCI A RETARDACI VOD

Igor Pelíšek..... 29

KLIMATICKÉ PODMÍNKY VÝSKYTU SUCHA NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY

Jaroslav Rožnovský, Mojmír Kohut, Filip Chuchma..... 30

VÝUKA ZÁVLAH A TESTOVÁNÍ PŮD NA LABORATORNÍM DEŠŤOVÉM SIMULÁTORU ČVUT V PRAZE.

Pavla Schwarzová, Tomáš Laburda, Ondřej Pavlík, Nicola Uliarezyková..... 32

ZMĚNA HODNOT DEŠŤOVÉHO FAKTORU NA SÍTI STANIC V ČR V OBDOBÍ 1961–2010

Jaroslav Štěpánek, Jaroslav Rožnovský, Petr Štěpánek, Pavel Zahradníček 34

ANALÝZA CITLIVOSTI ÚZEMIA SLOVENSKA Z POHLADU DISTRIBÚCIE VODY V POĽNOSHOSPODÁRSKY VYUŽÍVANEJ KRAJINE V PODMIENKACH MENIACEJ SA KLÍMY

Bernard Šiška, Jozef Takáč, Veronika Zuzulová, Juraj Vavrovič 36

KONTINENTÁLNÍ A OCEÁNICKÝ SRÁŽKOVÝ REŽIM V ČESKÉ REPUBLICE

Petr Štěpánek, Pavel Zahradníček..... 37

VLIV KAPKOVÉ ZÁVLAHY NA VÝNOS A KVALITU HROZNŮ

Vladimír Veverka 39

VITALITA PŮDY A JEJÍ VLIV NA ŠKODY ZPŮSOBENÉ SUCHEM.

Jan Vopravil, Tomáš Khel, Lucie Havelková..... 40

NÁSTUP MEDITERÁNNÍHO A SUBTROPICKÉHO TYPU POČASÍ VE STŘEDNÍ EVROPĚ Z POHLADU JAK REÁLNÝCH, TAK RCM DAT V PROJEKCI DO KONCE 21. STOLETÍ

Pavel Zahradníček, Aleš Farda, Beáta Szabó-Takács, Petr Štěpánek 41

VYUŽITIE PDSI PRE IDENTIFIKÁCIU SUCHA V PODMIENKACH SLOVENSKA

Veronika Zuzulová, Juraj Vavrovič, Bernard Šiška..... 42