

Publikace neprošla jazykovou úpravou.
Sborník sestavil: Moravská vodárenská, a. s.
Sborník vyšel v nákladu 250 ks.

Zlín, březen 2009

ISBN 978-80-254-3935-7

Z ceny vody je třeba získat prostředky na obnovu vodárenského majetku, jinak budou dodávky vody v budoucnosti ohroženy	5
Barák František	
Zásobování Zlínského regionu pitnou vodou od historie po současnost	9
Javoříková Eva	
Analýza vybraných výkonnostních ukazatelů vodárenských společností v ČR	15
Kučera Tomáš, Tuhovčák L., Třasohnová P.	
Výstavba vodárenských systémů ve vybraných aglomeracích velkých měst	21
Cihlář Jan, Kasal R.	
Přínos implementace norem ISO k zefektivnění provozní činnosti	27
Javorková Martina, Kyncl M.	
Biologické hodnocení zdrojů znečištění a eutrofizace ve vodárenských povodích ...	33
Sládečková Alena, Šťastná G.	
Zákal ve vodovodní síti, metody predikce jeho vzniku a šíření	39
Ručka Jan, Tuhovčák L., Kadlecová V.	
Informace o vydaném technickém doporučení pro vodojemy	
Biologické aspekty a jejich význam pro kvalitu akumulované vody	45
Říhová Ambrožová Jana, Hubáčková J., Čiháková I., Říha J.	
Informace o vydaném technickém doporučení pro vodojemy	
Konstrukční uspořádání, provoz a údržba vodojemů	51
Hubáčková Jana, Váňa M., Říhová Ambrožová J., Čiháková I.	
Historie vodárenské nádrže Stanovnice a úpravny vody Karolinka:	
Soustava a fenomén II	59
Korabík Michal, Orság L.	
Radon a biologické oživení vody	65
Mergl Václav, Remeš B.	
Balené vody ako alternatívny spôsob zásobovania obyvateľstva pitnou vodou a hygienické požiadavky na „malé filtračné zariadenia“	69
Bratská Zuzana	
Úprava technologické vody na vodu pro sprchování	75
Blažík Jaroslav, Mergl V.	
UV dezinfekce vs. Cryptosporidium a Giardia	79
Beneš Jiří	
Využití membránové mikrofiltrace pro úpravy vody	85
Špíňar Bohumil	
Odstraňovanie nepochopiteľných extrahovateľných látok aeráciou, alkalizáciou a ozonizáciou pri úprave vody	91
Munka Karol, Karácsonyová M., Varga S.	
Problematika zásobování pitnou vodou v Jižní Americe (Guayaquil, Ekvádor)	97
Kašparec Jiří, Bernal J. C.	

Faktory růstu koncentrace síranů v podzemních vodách a možnosti jejich omezení . .	107
Ďurďová Libuše	
Nové sorpční materiály Bayoxide 33, GEH, CFH12 v úpravě vody	113
Ilavský Ján, Barloková D.	
Poloprovozní experimenty s flotací (DAF) při vysokém povrchovém zatížení	119
Dolejš Petr, Dobiáš P.	
Rekonstrukce vápenného hospodářství ÚV Želivka	125
Bátková Petra, Hušková R., Kratěna J., Tláskalová B.	
Rekonstrukce kalového hospodářství na úpravě vody Souš	137
Drbohlav Josef, Rainiš L.	
Použití keramických mikrofiltračních membrán pro úpravu pitné vody	143
Drda Milan, Červenka J.	
AAS – možnosti aplikace nového filtračního média pro úpravu pitné vody	149
Macek Lubomír	
Koncepce plně integrované automatizace společnosti Siemens	155
Tuček Josef	
Možnosti použití umělé inteligence pro řízení procesů úpravy pitné vody	159
Štrausová Klára	
Monitoring vodovodní sítě pomocí telemetrie GSM - součást procesu řízení ztrát	165
Fojtů Josef, Bouda R.	
Hodnocení koroze a změn jakosti vody při úpravě a distribuci	171
Slavičková Kateřina, Grünwald A., Slaviček M., Šťastný B., Jindra J.	
Samostatné měřicí okruhy vody a jejich management	177
Dubová Vanda, Tóthová K.	
Inovace v oblasti norem pro vodovodní trubky a tvarovky z tvárné litiny	183
Pfleger Miroslav, Koula L.	
Zobecnění některých zkušeností z navrhování a realizace stavebních konstrukcí úpraven vody a dalších vodohospodářských staveb	189
Schejbal Richard	
Hydraulické rozdíly mezi agregačním mícháním pádly a děrovanými přepážkami a jejich technologické a provozní důsledky	197
Halámek Bohumír	
Vzduch v potrubí - Aplikace vzdušníků	203
Sobotka Jaromír	
Mimořádné události a krizové situace	
Vniknutí neoprávněné osoby do prostoru akumulace pitné vody	209
Korabík Michal, Melounová M.	
Automatický odvzdušňovací ventil a kvalita dodávané vody	215
Blažík Jaroslav, Mergl V.	