

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

Zlín, březen 2012

**ISBN 978-80-260-1468-3**

<b>Plán obnovy jako základní pilíř oboru vodovody a kanalizace po roce 2015</b>	
Barák František . . . . .	5
<b>20 let vývoje výrobků a materiálů pro vodárenské sítě</b>	
Jánský Josef . . . . .	9
<b>Technicko-ekonomické zhodnocení 20leté praxe používání trubního materiálu z tvárné litiny pro potrubní sítě v České republice</b>	
Barborik Juraj . . . . .	13
<b>Zabezpečení obyvatelstva a subjektů kritické infrastruktury pitnou vodou za krizových situací v ČR</b>	
Kročová Šárka, Lindovský Milan . . . . .	21
<b>Proč ochrana kritické infrastruktury v oblasti zásobování obyvatel pitnou vodou?</b>	
Hubáčková Jana, Petružela Lubomír, Šťastný Václav . . . . .	31
<b>Hodnocení současného stavu zásobování pitnou vodou ve Zlínském kraji z pohledu hygienika</b>	
Javoříková Eva . . . . .	37
<b>Prevence vzniku zákalu ve vodovodní síti města Vsetín</b>	
Ručka Jan, Korabík Michal, Libosvár Dušan, Kocůr Pavel . . . . .	43
<b>Odhad zdravotního rizika z konzumace vody z volně přístupného prameňa v Košiciach</b>	
Dietzová Zuzana, Bratská Zuzana . . . . .	47
<b>Synergická inaktivace mikroorganismů za použití kombinace vodného roztoku chloru a UV záření</b>	
Macek Lubomír . . . . .	53
<b>Vyhodnotenie adsorpcie antimónu po výške náplne pre sorpčné materiály GEH a CFH18</b>	
Il'avský Ján, Barloková Danka, Munka Karol, Brtko Juraj, Karácsonyová Monika, Varga Stanislav . . . . .	59
<b>Regenerácia adsorpčných materiálov GEH, CFH 12 a Bayoxid E33 použitých pri odstraňovaní antimónu na VZ Dúbrava</b>	
Munka Karol, Brtko Juraj, Karácsonyová Monika, Varga Stanislav, Il'avský Ján, Barloková Danka . . . . .	65
<b>Nebezpečí kontaminace podzemní vody způsobené aerací</b>	
Mergl Václav, Sládečková Alena, Palčík Jiří, Maršálková Eliška . . . . .	71
<b>Zkušenosti s využitím aktivního uhlí – aplikace pro mikropolutanty</b>	
Beneš Ondřej, Bartoš Ladislav, Hušková Radka . . . . .	77
<b>Kedy je potrebná úprava vody v domácnostiach?</b>	
Kriš Jozef, Galík Matúš . . . . .	85
<b>Racionální přístup k inovacím úpraven vod</b>	
Hlaváč Jaroslav, Látal Milan . . . . .	91
<b>Technologický audit a návrh úprav technologické linky pro rekonstrukci ÚV Horka</b>	
Dolejš Petr, Štrausová Klára, Dobiáš Pavel . . . . .	97

<b>Předprojektová příprava a realizace rekonstrukce a intenzifikace ÚV Horka</b> Drda Milan, Smažík Josef . . . . .	103
<b>Rekonstrukce úpraven vody Frýdlant a Bílý Potok, volba technologií pro rekonstrukci úpravny vody</b> Šesták Jindřich, Olyšar Petr . . . . .	109
<b>Nasazení hyperboloidních míchadel v různých fázích úpravy vody</b> Holý Petr, Halasová Pavla, Jonášek Vladimír, Dunaj Josef, Truchlý Štefan . . . . .	115
<b>Projektové řešení intenzifikace zrychlovací čerpací stanice</b> Pilař Josef, Tomek Miroslav . . . . .	121
<b>Použití vysokorychlostního čiření na odstraňování pesticidů</b> Horecký Petr . . . . .	127
<b>Rizika při zásobování pitnou vodou od zdroje ke spotřebiteli – Hodnocení stavu objektů na jímání podzemní vody</b> Čiháková Iva, Slavičková Kateřina, Ježková Blanka, Horký Filip . . . . .	133
<b>Vliv cíleného zatravnění zdrojové oblasti na kvalitu drenážních vod</b> Zajíček Antonín, Kvítek Tomáš . . . . .	139
<b>Zhodnocení vlivu rozsahu zatravnění orné půdy na koncentrace dusičnanů ve vybraných povodích horní Vltavy a Želivky</b> Kvítek Tomáš, Žlábek Pavel, Bystřický Václav, Fučík Petr, Moravcová Jana, Novák Pavel . . . . .	145
<b>Využití simulačních modelů systémů zásobování vodou pro zajištění provozu a plánování rozvoje</b> Škripko Ján . . . . .	151
<b>Sesuv Lidečko – přeložka skupinového vodovodu Stanovnice DN 500</b> Korabík Michal, Libosvár Dušan . . . . .	157
<b>Ošetření povrchů nátěry využívající nanotechnologii</b> Říhová Ambrožová Jana, Říha Jaroslav, Karásková Marie, Adámková Pavlína . . . . .	161
<b>Revitalizace jímacích studní I. horizontu II. březovského vodovodu v podmínkách běžného provozu</b> Prokop Ladislav . . . . .	167
<b>Distribuce úniků v zásobních pásmech vodovodní sítě lokality Napajedla</b> Berka Jan, Kasal Rostislav, Cihlář Jan . . . . .	173
<b>Tablet - elektronický asistent vodárenského technika a manažera</b> Fojtů Josef . . . . .	179
<hr/>	
<b>Inzerát HOBAS CZ spol. s r.o.</b> . . . . .	183
<b>Inzerát KROHNE</b> . . . . .	184
<b>Inzerát KUNST, spol. s r.o.</b> . . . . .	185
<b>Poznámky</b> . . . . .	186