

Obsah

I. SEKCE

Spolupráce BVK,a.s. s VUT v Brně ÚVHO v oblasti odkanalizování a čištění OV	
<i>Marek Helcelet</i>	5
Průzkum a vyhodnocení technického stavu stokových sítí	
<i>Marek Horák, Jiří Kozelský, Jaroslav Raclavský</i>	9
Přístup ke starým ČSN A novým ČSN EN	
<i>Jaroslav Kunc</i>	15
Matematické 3D modelování čelní odlehčovací komory	
<i>Ondřej Pavlík, Tomáš Studnička, Petr Prax</i>	17
Vzduch v potrubí – aplikace vzdušníků	
<i>Jaromír Sobotka</i>	25

II. SEKCE

Analýza rizik nežádoucích stavů vodárenských systémů	
<i>Ladislav Tuhovčák, Jan Ručka, Tomáš Kučera, Václav Papírník</i>	27
Srovnávací analýza vybraných vodárenských společností v ČR	
<i>Ladislav Tuhovčák, Tomáš Kučera</i>	31
Transparentnosť monitoringu vodovodnej siete mesta	
<i>Vanda Dubová Katarína Tóthová</i>	35
Navrhování větevne-okruhových tlakových vodovodních sítí s využitím exaktní optimalizační metody	
<i>Svatopluk Korsuň, Pavel Spitz, Jaroslav Raclavský</i>	41
Water Treatment by Enhanced Coagulation Operational Status and Optimization Issues	
<i>Ghawi A. Hadi, Jozef Kriš</i>	47
Improving Performance of Rectangular Sedimentation Tanks in Water Treatment Plants	
<i>Ghawi A. Hadi, Jozef Kriš</i>	59
Nové typy PE potrubí	
<i>Daniel Šnajdr</i>	71
Potrubní systémy: rakouské požadavky na jakost	
<i>Udo Pappler</i>	77
Semistrukturální nástřik COPON HYCOTE 169 HB	
<i>Věroslav Peregrin, Jakub Teplý</i>	79
Nejlepší hodnota za peníze při zadávání veřejných zakázek na vodohospodářské stavby v právu ES a ČR - jeden z klíčových faktorů budoucích cen vodného a stočného	
<i>Petr Dovolil</i>	83

III. SEKCE

Řešení českých a evropských projektů v oblasti čištění odpadních vod na ÚVHO

Petr Hlušík, Jiří Kubík, Petr Hlavínek 87

Využití dešťové vody v budovách a srážkoměrná data: vyhodnocení rentability a retenčních vlastností

Josef Beránek, Petr Prax a kol. 91

Moderní metody sanací

Karel Jiříček 97

Tlaková kanalizace jako alternativní způsob odvádění odpadních vod

Miroslav Žouželka, Miroslav Zapletal 101

Výkonný systém čerpací stanice s nepřímou separací tuhých látek

Stanislav Malaník 105

Navrhování a provozování venkovních podtlakových systémů stokových sítí

Jaroslav Raclavský 111

Použití elektrotvarovek pro výstavbu a obnovu vodohospodářských sítí

Jiří Āuth, Miroslav Tesař 115

Projekt ORFEUS – optimalizovaný georadar pro vyhledávání podzemních inženýrských sítí

Jaroslav Raclavský, Pavel Pospíšil, Lumír Miča, Howard Scott 117

POSTEROVÁ SEKCE

Metodika ročního plánování rekonstrukcí vodovodních sítí

Tomáš Kučera, Ladislav Tuhovčák 123