

<b>POROVNANIE GRAVITAČNEJ A TLAKOVEJ STOKOVEJ SIETE</b> <i>Lukáš Chabal</i> .....	5
<b>ZNEČIŠTĚNÍ SRAŽKOVÝCH VOD Z KOMUNIKACÍ</b> <i>Marie Hrabovská, Petr Hlavínek</i> .....	11
<b>DECENTRALIZOVANÉ NAKLADANIE S ODPADOVÝMI VODAMI</b> <i>Ivana Mahříková</i> .....	15
<b>ANALÝZA HISTORICKÝCH DEŠŤOVÝCH ŘAD PRO POTŘEBY MĚSTSKÉHO ODVODNĚNÍ</b> <i>Petr Prax, Radek Hellebrand, Michal Fusek, Jaroslav Michálek</i> .....	21
<b>PRŮZKUM A VYHODNOCENÍ TECHNICKÉHO STAVU STOKOVÉ SÍTĚ V OBCI DOLNÍ BOJANOVICE</b> <i>Petr Hluštík, Tomáš Kučera</i> .....	27
<b>POSÚDENIE HLAVNÝCH ZBERAČOV STOKOVEJ SIETE MESTA MARTIN</b> <i>Marián Kolarič, Štefan Stanko</i> .....	33
<b>SEWER AND THEIR IMPACT ON ENVIRONMENTAL MANAGEMENT</b> <i>Štefan Stanko</i> .....	41
<b>CFD ANALÝZA BYSTRINNÉHO PROUDĚNÍ V ODLEHČOVACÍ KOMOŘE S VYSOKOU PŘEPADOVOU HRANOU</b> <i>Vojtěch Bareš</i> .....	47
<b>OPTIMALIZACI FUNKCE DOSAZOVACÍCH NÁDRŽÍ POMOCÍ MATEMATICKÉHO VÍCEFÁZOVÉHO MODELU</b> <i>Jaroslav Pollert</i> .....	55
<b>MOŽNOSTI MATEMATICKÉHO MODELOVÁNÍ VENKOVNÍCH PODTLAKOVÝCH SYSTÉMŮ</b> <i>Tomáš Füst, Jitka Machalová, Oto Příbyl, Jaroslav Raclavský, Rostislav Vodák</i> .....	61
<b>EKOLOGICKÁ KAPACITA DROBNÝCH MĚSTSKÝCH TOKŮ</b> <i>Gabriela Štátná, David Stránský, Jana Nábělková, Dana Komínková</i> .....	67
<b>PRACÍ PRÁŠKY A MYCÍ PROSTŘEDKY – VÝZNAMNÝ ZDROJ FOSFORU ČOV</b> <i>Marek Slaviček, Kateřina Slavičková</i> .....	73
<b>PERSPEKTIVY VYUŽITÍ MEMBRÁNOVÝCH TECHNOLOGIÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ</b> <i>Petr Hlavínek</i> .....	79
<b>TECHNOLÓGIA MEMBRÁNOVÝCH BIOREAKTOROV V ČISTENÍ ODPADOVÝCH VÔD</b> <i>Tina Pikorová, Zuzana Matulová</i> .....	87
<b>APLIKACE KOMBINOVANÉHO PŘÍSTUPU PŘI STANOVENÍ EMISNÍCH LIMITŮ PRO ČOV NA MÁLO VODNÝCH TOCÍCH</b> <i>David Stránský, Ivana Kabelková, Vojtěch Bareš</i> .....	93

# **TECHNICKÝ AUDIT VODOJEMŮ**

*Iva Čiháková, Bronislava Rohanová, Filip Horký* ..... 101

## **MODERNÉ METÓDY KONTROLY MERACÍCH OKRSKOV VODOVODNEJ SIETI**

*Vanda Dubová, Katarína Tóthová* ..... 109

## **ŠTÚDIA ZÁSOBOVANIA VODOU V TLAKOVO DISOCIOVANOM ÚZEMÍ**

*Luboš Hurban* ..... 115

## **SLEDOVÁNÍ A HODNOCENÍ KOROZE PŘI VÝROBĚ A DISTRIBUCI PITNÉ VODY**

*Kateřina Slavičková, Alexander Grünwald, Marek Slaviček, Bohumil Šťastný* ..... 121

## **HYDROINFORMATIKA – VYUŽITIE V MANAŽMENTE VODÁRENSKÝCH SÚSTAV**

*Ivan Mrnčo, Jozef Kriš, Katarína Tóthová* ..... 127

## **KOMPLEXNÍ METODIKA ROČNÍHO PLÁNOVÁNÍ OBNOVY VODOVODNÍCH SÍTÍ**

*Tomáš Kučera* ..... 133

## **POROVNÁNÍ EXTRAPOLAČNÍCH METOD K URČOVÁNÍ ZBYTKOVÉ ŽIVOTNOSTI PLASTOVÉHO POTRUBÍ PRO PITNOU VODU**

*Jiří Kozelský* ..... 139

## **VYUŽITIE SLOVENSKEHO KLINOPURU V ÚPRAVE VODY**

*Danica Barloková, Ján Ilavský* ..... 145

## **POROVNANIE SORPČNÝCH MATERIÁLOV CFH12 A BAYOXIDE E33 PRI ODSTRAŇOVANÍ ARZÉNU Z VODY**

*Ján Ilavský, Danica Barloková* ..... 151

## **ÚSKALÍ HYDRAULICKÉHO VÝPOČTU BAZÉNOVÝCH ROZVODŮ**

*Josef Beránek, Renata Biela* ..... 157

## **THE USE OF THERMAL WATER FOR BATHING**

*Jozef Kriš, Ivona Škultétyová* ..... 161

## **ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA Z PRACÍ VODY ÚPRAVNY BAZÉNOVÝCH VOD**

*Bohumil Šťastný* ..... 167

## **ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO – NÁVRH ENVIRONMENTÁLNEJ INFRAŠTRUKTÚRY**

*Ivona Škultétyová* ..... 173

## **TŘÍDĚNÍ KOMUNÁLNÍHO ODPADU A NÁSLEDNÁ RECYKLACE**

*Marek Horák* ..... 181

## **LONGITUDINÁLNY DISPERZNÝ KOEFICIENT A JEHO STANOVENIE V STOKE SO ZMENAMI SMERU**

*Yveta Velisková, Marek Sokáč, Renáta Dulovičová* ..... 187

## **ANALÝZA VPLYVU ODLAHCENÝCH ODPADOVÝCH VÔD NA RECIPIENT PRI NAKLADANÍ S NIMI V ZMYSLE LEGISLATÍVY SR**

*Marek Sokáč* ..... 193