Obsah sborníku

Novela zákona o vodovodech a kanalizacích 7
Jiří Duda, Ministerstvo zemědělství

Problematika aplikace novely zákona o vodovodech a kanalizacích 11
Ondřej Beneš, Ludmila Žaludová, SOVAK ČR

Dopady novely zákona o zadávání veřejných zakázek na vlastníky infrastruktury VaK 15
Milan Mika, Vodárenská společnost Táborsko, a. s.

Právní úprava vodovodů a kanalizací v novém občanském zákoníku – vybrané problémy 21
Zdeněk Horáček, Ambruz&Dark Deloitte Legal s.r.o., advokátní kancelář

Změny odběratelských smluv od roku 2014 23
Ludmila Žaludová, Pražské vodovody a kanalizace, a. s.

Problematika regulace oboru veřejných vodovodů a kanalizací 27
Jiří Heřman, ČEVAK, a. s.

Prevádzkové skúsenosti so zachytávaním povrchového odtoku, spôsoby redukcie 33
Ivana Mahríková, Jozef Tarič, AVS Bratislava

Jaké povinnosti má provozovatel veřejného vodovodu vůči vnitřnímu vodovodu 37
František Kožíšek, Státní zdravotní ústav

Právní prostředí vodárenských společností po 1. 1. 2014 41
Josef Nepovím, SOVAK ČR

Analýza distribuce vody s použitím „Smart meteringu" 49
Eva Radkovská, Petr Sýkora, Pražské vodovody a kanalizace, a. s.

Prodloužení životnosti, snížení ztrát a úspory energie – efektivní zásahy do distribuce pitné vody 55
Iva Čiháková, ČVUT v Praze, Fakulta stavební, Petr Švestka, Veolia Voda ČR

Hodnocení technického stavu veřejných vodovodů 61
Ladislav Tuhovčák, Tomáš Kučera, Miloslav Tauš,
Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav vodního hospodářství obcí

Problematika rozvoje a provozu Polipenského vodovodu: Frymburk – Lipno nad Vltavou – Loučovice" 65
Jiří Lipold, Jiří Stara, ČEVAK a. s.

Sledování a vyhodnocování základních parametrů při aplikaci pravidel kvantifikace přiměřeného zisku v praxi 71
Albín Dobeš, František Urbanik, SmVaK Ostrava, a. s.

Nové trendy v používání tvárných litin ve vodárenství 77
Zdeněk Brázda, Jihomoravská armaturka spol. s r. o.

Sanace vodovodního potrubí polyuretanovým nástřikem 81
Tereza Šedivá, Zepris, Vladimír Sitta, 3M Česko

Sanace potrubních systémů a technologie Compact Pipe 83
Daniel Šnajdr, WAVIN OSMA s. r. o.

Výstava VODOVODY-KANALIZACE v Praze a GREEN MIDDLE EAST v Dubai z pohledu vystavovatele 91
Ondřej Prax, FONTANA R, s. r. o.

Povodně 2013 95
Petr Kocourek, Pražské vodovody a kanalizace, a. s.

Dešťové oddělovače v centru pozornosti 103
Jana Šenkapoulová, VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.

Základní principy TNV hospodaření se srážkovými vodami 109
David Stránský, Ivana Kabelková, Vojtěch Bareš
České vysoké učení technické v Praze, Fakulta stavební

Národní soustava kvalifikací ve vodárenství 115
Petr Šváb, Romana Nováčková, Miloslav Tomášek,
SmVaK Ostrava a.s., Vyšší odborná škola stavební Vysoké Mýto

Právní předpisy v oblasti poplatků za vypouštění odpadních vod do vod povrchových 119
Michal Žoužela, Laboratoř vodohospodářského výzkumu, Ústav vodních staveb, FAST, VUT v Brně
Petr Sýkora, Pražské vodovody a kanalizace, a.s.

Zařízení určená k hygienizaci (pasterizaci) čistírenských kalů a biologicky rozložitelných odpadů 129
Otakar Fajkoš, Michael Vocelka, Čestmír Krkoška, JanTlolka ,
EKOMVO s. r. o., SwecoHydroprojekt a. s., SmVaK Ostrava a. s.

Problémy při projektování a výstavbě tlakové kanalizace a ČOV 2000 EO v obcích Byšice a Liblice 135
Jiří Sedláček, Kanalizace Byšice-Liblice s. r. o.

Použití inteligentních systémů za účelem optimalizace spotřeby energie na čistírně odpadních vod 143
Cláudia Turon, Àngel Freixó, Albert Vilagarda, Sanejament Intel·ligent S.L. (SISLtech)

Statické návrhy tloušťky sanačních rukávců pro bezvýkopové technologie vložek vytvrzovaných na místě 149
Štěpán Leitner, Trasko, a. s.

Chytré měření 155
Peter Bartoš, Kamstrup A/S – organizační složka