

Obsah

Sekce 1: Základní pojmy, ukazatele a způsoby vykazování ztrát vody

Základní pojmy a způsoby vykazování ztrát vody

Iva Čiháková..... 7

Porovnávání ztrát vody v různých vodovodních systémech u skupiny ONDEO Services CZ

Milan Kubeš..... 15

Kritéria pro vykazování ztrát vody u společnosti Veolia Water v ČR

Eva Radkiovská..... 23

Hodnocení ztrát vody u SmVAK Ostrava a.s.

Milan Koníř 29

Benchmarking v oblasti ztrát vody realizovaný u rozhodujících provozovatelů vodárenské infrastruktury v ČR

Jana Šenkapoulová..... 33

Sekce 2: Metody snižování ztrát vody, provoz a údržba vodovodní sítě

Metody snižování ztrát vody v OVAK a.s.

Šárka Kročová..... 41

Využití dispečinku pro snižování ztrát vody

Oldřich Hladký..... 47

Řízená regulace tlaků a budování měřicích okrsků ve vodovodní síti

Radek Mára 55

Snižování ztrát vody ve VAK JČ a.s. divize Tábor

Milan Míka 61

Hodnocení poruch na vodovodní síti

Jiří Růžička..... 67

Sekce 3: Technické prostředky, lokalizace úniků

Systematické měření průtoků

Petr Karel.....73

Bilancování ztrát pitné vody s využitím datalogerů a dálkových odečtů měřidel

Jiří Labský.....77

Snižování ztrát vody lokalizací skrytých úniků

Eva Radkiovská.....81

Využití matematického modelu pro průzkumy vodovodní sítě a zjišťování úniků vody

Zdeněk Sviták.....87

Sekce 4: Plánování rekonstrukcí vodovodních sítí

Expertní systémy pro plánování rekonstrukcí vodovodních sítí – projekt CARE-W

Ladislav Tuhovčák, Pavel Valkovič, Jaroslav Raclavský.....95

Moduly CARE-W pro dlouhodobé a roční plány rekonstrukcí

Petra Vrbková, Tomáš Kučera.....103

Testování Prototypu CARE-W na brněnské vodovodní síti

Pavel Viščor, Jan Ručka.....113

České Budějovice – plánování rekonstrukcí vodovodní sítě, zkušenosti z let 1997 až 2003

Jiří Lipold.....123

Postery

Příčiny ztrát vody ve vodárenských distribučních systémech

Jana Hubáčková, Elžbieta Čejková, Jana Ambrožová ..127

Přístupy ke snižování ztrát vody

Vladimír Havlík, Petr Holý, Jarmil Vyčítal128

Znižovanie prevádzkových strát vody vo vodárenských zariadeniach

Július Hétharši, Alena Belanová129