



**Program
V Konferencji***
Straty wody w systemach wodociągowych

26-27 września 2013 r.

Hotel Belweder ***
ul. Zdrojowa 15, Ustroń**

Opiekun merytoryczny: dr inż. Florian G. Piechurski, Politechnika Śląska w Gliwicach

26 września 2013 r. (czwartek)

9:30	Rejestracja Uczestników
10:00	Otwarcie Konferencji
Sesja I	STRATEGIE OGRANICZANIA STRAT WODY W PRZEDSIĘBIORSTWIE WODOCIĄGOWYM
10:00 – 10:50	Strategie ograniczania strat wody w przedsiębiorstwie wodociągowym dr inż. Florian Piechurski, Politechnika Śląska
10:50 – 11:10	Diagnostyka stanu technicznego studni głębinowych strategią redukcji strat wody Tomasz Górka, Bohrlochmessung Storkow GmbH
11:10 – 11:30	Produkcja i straty wody – tendencje w Polsce Adam Gołębiowski, Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie
11:30 – 12:00	Straty wody – możliwości i koszty ich ograniczania Tadeusz Żaba, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Kraków
12:00 – 12:30	Działalność Wodociągów Siemianowickich AQUA-SPRINT w świetle kontroli NIK Piotr Komraus, Wodociągi Siemianowickie Aqua - Sprint Sp. z o.o
12:30 – 12:40	Pytania i dyskusja
12:40 – 13:00	PRZERWA NA KAWĘ
Sesja II	WPLYW MODELOWANIA NA EKSPLOATACJĘ SIECI I STRATY WODY
13:00 – 13:30	Modelowanie sieci wodociągowej dr inż. Grzegorz Ścieranka, Politechnika Śląska
13:30 – 13:50	Ograniczanie strat wody. Przegląd systemów do efektywnej diagnostyki sieci wodociągowych Waldemar Bidacha, Sewerin Sp. z o.o.
13:50 – 14:20	Model hydrauliczny sieci wodociągowej miasta Opole na przykładzie zastosowania programu EPANET Sebastian Radziński, Tomasz Kochanowski, Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.
14:20 – 14:40	Nowoczesne narzędzia do monitorowania i sterowania siecią wodociągową – zawory regulacyjne firmy Raphael i rejestratory Cello firmy Technolog Adam Włodarczyk, Złote Runo Sp. z o.o.
14:40 – 15:40	OBIAD
15:40 – 16:10	Monitoring pracy pompowni w systemie dystrybucji wody Tomasz Konieczny, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji S.A. Wrocław
16:10 – 16:30	Pytania i dyskusja
Sesja III	WODOMIERZ JAKO PODSTAWA OGRANICZANIA WYMIERNYCH STRAT WODY
16:30 – 16:50	Od dokładnego wodomierza do systemu odczytu stacjonarnego GPRS: rozwiązania działające na terenie Polski dla przedsiębiorstw wodociągowych Bertrand Bisch, Mirometr Sp. z o.o.
16:50 – 17:20	Efekty monitoringu przepływów dla doboru wodomierzy Mariusz Kwiatkowski
17:20 – 17:40	Analiza informacji o zużyciu wody kluczem do minimalizacji strat Robert Link, Itron Polska Sp. z o.o.
17:40 – 18:10	Porównanie systemów zdalnego odczytu - możliwości problem eksploatacyjne i bilansowanie dr inż. Wojciech Koral, Politechnika Śląska
18:10 – 18:30	Pytania i dyskusja

18:30	Podsumowanie pierwszego dnia Konferencji – dyskusja
18:45	WYPOCZYNEK BASEN, JACUZZI, SAUNY, KAWIARNIA, TARAS Z WIDOKIEM NA GÓRY
19:30	KOLACJA INTEGRACYJNA Z NIESPODZIANKĄ

27 września 2013 r. (piątek)

Sesja IV	MODERNIZACJA SIECI WODOCIĄGOWEJ JAKO PODSTAWA OGRANICZANIA STRAT WODY
9:30 – 10:10	Efekty modernizacji i wdrożenia monitoringu na przykładzie wodociągów gminnych dr inż. Florian Piechurski, Tomasz Herok, Politechnika Śląska
10:10 – 10:30	Blutop – nowoczesny i bezpieczny system rur i kształtek wodociągowych z żeliwa sferoidalnego Tomasz Fusek, Saint - Gobain PAM Polska
10:30 – 10:50	Turystyka Kwalifikowana: Polska – Europa – Świat Adam Zieliński, Biuro Podróży Frater
10:50 – 11:10	Pytania i dyskusja
11:10 – 11:50	PRZERWA NA KAWĘ/ OPUSZCZENIE POKOI
Sesja V	REDUKACJA CIŚNIENIA W SIECI WODOCIĄGOWEJ JAKO PODSTAWA OGRANICZANIA WYMIERNYCH STRAT WODY
11:50 – 12:20	Możliwości i efekty rozwiązania sterowaniem ciśnieniem w sieci wodociągowej Ewelina Kilian, Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., Politechnika Śląska
12:20 – 12:40	Reduktor ciśnienia – element konieczny w sieciach wodociągowych zasilanych pompami z przetwornicami częstotliwości Krzysztof Koszecki, VAG Armatura Polska Sp. z o.o.
12:40 – 13:10	Efekty wdrożenia systemu monitoringu i sterowania ciśnieniem dr inż. Florian Piechurski, Mateusz Susek, Politechnika Śląska
13:10 – 13:40	Pytania i dyskusja Podsumowanie i zakończenie Konferencji
14:00	OBIAD

**Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmian w programie*

Wśród Uczestników Konferencji zostanie rozlosowany voucher o wysokości 1000 zł na wycieczki w sezonie 2014 z katalogu Biura Podróży Frater.

