

XVI SYMPOZJUM NAUKOWO-TECHNICZNE
WOD-KAN-EKO 2013

5-7 listopada 2013 r. • Wrocław

PROGRAM*

5 listopada wtorek

- 14.00 – 16.00** **Wycieczka techniczna: Wrocławska Oczyszczalnia Ścieków Janówek** – dojazd we własnym zakresie
Adres: ul. Janowska, Wrocław
- 16.00 – 20.00 Montaż stoisk wystawowych – hotel Haston City
- 18.00 – 21.00 Obiadokolacja w restauracji hotelu Haston City

6 listopada środa

Od 8:00 **Rejestracja uczestników**
Montaż stoisk wystawowych

8.00 – 10.00 Śniadanie w miejscu zakwaterowania (dla osób nocujących z 5/6 listopada)

10.00 – 10.10 **Rozpoczęcie konferencji**

- **Adam Grzeszczuk**, Prezes Zarządu BMP'
- **Zdzisław Olejczyk**, Prezes Zarządu MPWiK S.A. Wrocław
- **Marek Kornatowski**, Prezes Zarządu Fundacji „Dolnośląskie Forum Wodociągowe”
- **Dorota Jakuta**, Izba Gospodarcza „Wodociągi Polskie”
- **Bertrand Bisch**, Prezes Zarządu Mirometr Sp. z o.o.
- **Tadeusz Jan Krężelewski**, Prezes KREVOX Europejskie Centrum Ekologiczne Sp. z o.o.

10.10 – 10.25 **Prezentacja Honorowego Gospodarza**

- *Innowacje jako główne źródło inspiracji w doskonaleniu przedsiębiorstwa wod-kan* – Zdzisław Olejczyk, MPWiK S.A. we Wrocławiu

10.25 – 12.00 **I BLOK Jak skutecznie i ekonomicznie zapewnić jakość wody?**

Prowadzący: Marek Kornatowski, Dyrektor Centrum Nowych Technologii i Rozwoju MPWiK S.A. we Wrocławiu

- *Zastosowanie technik membranowych jako przyszłościowy kierunek w uzdatnianiu wody* – Przemysław Chrobot, MPWiK S.A. we Wrocławiu (20 min)
- *Optymalizacja pracy sieci wodociągowej poprzez zastosowanie nowoczesnych zaworów redukcyjnych dla zmniejszenia energochłonności i zapobieganiu awariom* – Szymon Włodarczyk, KREVOX Europejskie Centrum Ekologiczne Sp. z o.o. (15 min)
- *Technologie poprawy procesów fermentacji i mechanicznego odwadniania osadów – termohydroliza osadów ściekowych jako metoda intensyfikacji procesów fermentacji mezofilowej* – Piotr Kamola, Agata Nowogórska, KREVOX Europejskie Centrum Ekologiczne Sp. z o.o. (15 min)
- *Problematyka renowacji trudno dostępnych przyłączy oraz pionów sieci kanalizacyjnej – technologia Brawoliner* – Adam Gonera, MC-Bauchemie Sp. z o.o. (15 min)
- *Stanowiska dozowania chemikaliów, dezynfekcja wody i ścieków dwutlenkiem chloru i promiennikami UV – urządzenia* – Roman Drelich, Biuro Konsultingowo-Handlowego „Drem-Eko” Roman Drelich (15 min)
- *Systemy instalacji z tworzyw sztucznych oraz urządzenia pomiarowe firmy FIP (Włochy)* – Marek Strzempowicz, MARLEY POLSKA Sp. z o.o. (15 min)

12.00 – 12.45 Przerwa kawowa, rozmowy przy stoiskach

12.45 – 14.20 **II BLOK Oczyszczanie ścieków. Gospodarka osadowa**

Prowadzący: Robert Madejowski, Członek Zarządu, Dyrektor Techniczny MPWiK S.A. we Wrocławiu

- *Optymalizacja usuwania azotu – poprawa efektów oczyszczania jako krok na drodze do samowystarczalności energetycznej Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków* – Tomasz Konieczny, MPWiK S.A. we Wrocławiu (20 min)
- *Zastosowanie Hydro MPC do regulacji sieci wodociągowej oraz inne nowości w ofercie Grundfos* – Małgorzata Miłkuła, Grundfos Pompy Sp. z o.o. (15 min)
- *Przygotowanie oczyszczalni ścieków do remontu, separacja odpadów – doświadczenia CLIMBEX SA* – Tomasz Tłustochowicz, CLIMBEX SA (15 min)
- *Oszczędności dzięki nowoczesnej aparaturze kontrolno-pomiarowej Endress+Hauser dla gospodarki wodno-ściekowej* – Dariusz Figiel, Endress+Hauser Polska Sp. z o.o. (15 min)
- *Nowe technologie neutralizacji odorów* – Joanna Rayska, bioArcus Sp. z o.o. (15 min)
- *Wysokosprawne usuwanie azotu ze ścieków – technologia Biogradex – ostatnie doświadczenia* – Andrzej Gólczyk, BIOGRADEX-Holding Sp. z o.o. (15 min)

14.20 – 15.20 Obiad (restauracja hotelu Haston)

15.20 – 17.05 **III BLOK Nowoczesne rozwiązania w gospodarce wodno-ściekowej z zakresu pomiarów i IT**

Prowadzący: Witold Ziomek, Wiceprezes Zarządu, Dyrektor Finansów i Administracji MPWiK S.A. we Wrocławiu

- *Inteligentne sieci pomiarowe – nowoczesne IT w branży wodociągowej* – Tomasz Lipnicki, MPWiK S.A. we Wrocławiu (20 min)
- *Analiza informacji o zużyciu wody kluczem do minimalizacji strat* – Robert Link, Itron Polska Sp. z o.o. (15 min)

- *Jak obniżyć straty wody? Od dokładnego wodomierza do systemu odczytu stacjonarnego* – Bertrand Bisch, Mirometr Sp. z o.o. (20 min)
- *Lepsze analizatory wody i ścieków* – Zenon Karpiński, BP TECHEM SA (15 min)
- *Technolog Ltd. – niezawodny, zintegrowany system pomiarów i monitorowania sieci wodociągowej, kanalizacyjnej oraz strefowego sterowania ciśnieniami* – Lesław Domagalski, ZŁOTE RUNO Sp. z o.o. (15 min)
- *Integralne rozwiązanie ABS Billing w systemie IFS Applications na przykładzie implementacji w Otwockim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji* – Tomasz Wrzesiński, Advanced Business Solutions Sp. z o.o. (15 min)
- *Wsparcie procesów obsługi, prowadzenia i rozliczania inwestycji w systemie IFS Applications na przykładzie MPWiK S.A. we Wrocławiu* – Piotr Borowski, Advanced Business Solutions Sp. z o.o. (15 min)

17.15 – 17.45 Przerwa kawowa, rozmowy przy stoiskach

17.45 – 19.15 **DEBATA Konsolidacja branży wodociągowej w Polsce**

Moderator debaty: Zdzisław Olejczyk, Prezes Zarządu MPWiK S.A. we Wrocławiu

Założenia debaty:

- Konsolidacja jako szansa na poprawę konkurencyjności oraz efektywności ekonomicznej?
- Konsolidacja jako zagrożenie utraty suwerenności i samostanowienia?
- Konsolidacja w świetle niedostatecznych uregulowań prawnych

Zaproszeni do debaty:

Marek Kolasiński – Główny Technolog ds. Optymalizacji i Wdrożeń AQUANET S.A., **Hanna Krajewska** – Prezes Zarządu MPWiK S.A. w Warszawie, **Radosław Łuczak** – Prezes Zarządu Łódzkiej Spółki Infrastrukturalnej S.A. w Łodzi, **Tadeusz Rzepecki** – Prezes Zarządu Izby Gospodarczej Wodociągi Polskie, **Piotr Ziętara** – Prokurent, Dyrektor Zarządzający MPWiK S.A. w Krakowie.

20.00 – 24.00 **Uroczysta kolacja** (sala Chrysler, I piętro, centrum kongresowe hotelu Haston City)

7 listopada czwartek

8.00 – 9.00 Śniadanie w miejscu zakwaterowania

9.00 – 11.00 **IV BLOK Sieci wod-kan. Jak budować i modernizować?**

Prowadząca: Joanna Siedlecka, Starszy Inspektor ds. Technicznych ZWiK Sp. z o.o. w Łodzi

- *Uszczelnienie sieci kanalizacyjnej i wodociągowej w gminie Żywiec* – Adam Adamczyk, MPWiK Sp. z o.o. Żywiec, Ireneusz Polczyk, TECO Sp. z o.o. (20 min)
- *Czyszczanie i cementowanie jako efektywna metoda poprawy niezawodności łódzkich magistral wodociągowych* – Joanna Siedlecka, ZWiK Sp. z o.o. w Łodzi (20 min)
- *Produkty z żeliwa sferoidalnego SAINT-GOBAIN PAM w wodociągach i kanalizacji* – Arkadiusz Kieda, Saint Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. (15 min)
- *Planowanie i kontrola zabiegów regeneracji studni przy użyciu metod geofizycznych* – Tomasz Górka, BLM – Storkow GmbH (15 min)
- *Systemy rur kamionkowych produkowanych w oparciu o koncepcję „Cradle to Cradle”. Wybór materiału i technologii zgodnych ze środowiskiem naturalnym* – Katarzyna Połańska-Zarychta, Steinzeug – Keramo N. V. (15 min)
- *Systemy PEHD dla wodociągów i kanalizacji. Technologie wykopowe i bezwykopowe* – Paweł Birecki, KWH Pipe Sp. z o.o. (15 min)
- *Zastosowanie rękawów CIPP przy renowacji przewodów kanalizacyjnych – wybrane zagadnienia* – dr Andrzej Kolonko, Politechnika Wrocławska (20 min)

11.00 – 11.30 Przerwa kawowa, rozmowy przy stoiskach

11.30 – 13.30 **V BLOK Optymalizacja kosztów, efektywność energetyczna**

Prowadzący: dr Andrzej Kolonko, Politechnika Wrocławska

- *Poprawa efektywności energetycznej – pierwszy krok, na przykładzie audytu energetycznego MPWiK S.A. we Wrocławiu* – Michał Tokarski, MPWiK S.A. we Wrocławiu (20 min)
- *„Belzona, zawsze na powierzchni”* – Roman Masek, Belse Sp. z o.o. (15 min)
- *Możliwości zastosowania urządzeń materiałów termoplastycznych w zakładach oczyszczania i przygotowania wody* – Piotr Felis, Weber Polska Sp. z o.o. (15 min)
- *Tunele wieloprzewodowe, przeciski ciśnieniowe* – Adam Kłerek, Hobas Polska Sp. z o.o. (15 min)
- *Mobilne rozwiązania kluczem do optymalizacji prac serwisowych w terenie* – Bartmiej Denkowski, IFS Industrial and Financial Systems Poland Sp. z o.o. (15 min)
- *Systemy fotowoltaiczne PV kluczem do oszczędności w wydatkach na energię w przedsiębiorstwach branży wodno-kanalizacyjnej* – Marek Wośko, Solar-Energy SA (15 min)
- *Efektywność energetyczna sposobem na optymalizację kosztów energii na przykładzie Oczyszczalni Ścieków Centralna w Bytomiu* – Adrian Szyguła, Bytomskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. (20 min)

13.30 – 13.45 Zakończenie konferencji

13.45 – 15.00 Obiad (restauracja hotelu Haston)

15.00 – 17.00 Opcjonalnie: zwiedzanie zakładu Wrocławskiej Oczyszczalni Ścieków Janówek, ul. Janowska, Wrocław (dla osób nieuczestniczących w wycieczce w dniu 5 listopada) – dojazd we własnym zakresie.