Organizator:

DENDROS
KONFERENCJE I SZKOLENIA

Program
XIV Konferencji*
Straty wody w systemach wodociągowych

24-25 październik 2022r
Hotel Belweder*****
ul. Zdrojowa 15, 43-450 Ustroń

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

24 październik 2022 r. (poniedziałek)	
9:00	**Zagospodarowanie stoisk**
9:30	**Rejestracja Uczestników – bufet kawowy**
10:00	**Otwarcie Konferencji**
Sesja I	**ZARZĄDZANIE SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ**
10:10 – 10:50	Model hydrauliczny systemu wodociągowego - korzyści, przygotowanie danych, przykłady zastosowania **Dariusz Dzida, Aqua S.A. , Bielsko-Biała**
10:50 – 11:10	Jak zaoszczędziliśmy 15 mln m^3 wody czyli redukcja strat z wykorzystaniem SmartFlow **Łukasz Gruszczyk,Future Processing, Gliwice**
11:10 – 11:30	Optymalny poziom strat wody: ile wynosi, jak go osiągnąć i utrzymać? Studium przypadku na podstawie działań podejmowanych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach **dr inż. Ewelina Kilian – Błażejewska, PWIK Sp. z o.o. w Gliwicach**
11:30 – 11:45	Pytania i dyskusja
11:45 – 12:10	**PRZERWA NA KAWĘ – ROZMOWY PRZY STOISKACH**
Sesja II	**GOSPODARKA WODOMIERZOWA**
12:10 – 12:40	Budowa sieci LoRaWAN dla stacjonarnego odczytu wodomierzy **Sebastian Radzimski, Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o. o**
12:40 – 13:00	Rozwiązania systemowe Itron ograniczające straty wody **Mirosław Rząsa, Itron Polska Sp. z o.o., Kraków**
13:00 – 13:20	Wystąpienie promocyjne**
13:20 – 14:00	Odbiorcy o największym poborze wody i ich zużycie w godzinach nocnych **dr inż. Wojciech Koral, Politechnika Śląska, Gliwice**
14:00 – 14:15	Pytania i dyskusja
14:15– 15:15	**OBIAD**
Sesja III	**ROZWIĄZANIA DLA OPTYMALIZACJI PRACY SIECI WODOCIĄGOWEJ**
15:15 – 15:40	WaterPrime nowatorska metoda ograniczania strat wody **Izabela Małota, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Piekary Śląskie**
15:40 – 16:10	Działania zmierzające do ograniczania strat wody w Wodociągach Chrzanowskich **Szymon Wyrwik, Wodociągi Chrzanowskie Sp. z o.o.**
16:10– 16:45	Jak ograniczyć straty wody i czy to się opłaca? **dr inż. Tadeusz Żaba, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Kraków**
16:45– 17:15	Panel dyskusyjny
17:15	**INDYWIDUALNY ODPOCZYNEK** **(basen, strefa saun, jacuzzi)**

19:00	**KOLACJA – BIESIADA PIWNA** W trakcie recital dawnych standardów przeplatany własnymi utworami "Piosenki wiecznie żywe" – czyli evergreen'y w wykonaniu **Factory of Blues**
25 październik 2022 r. (wtorek)	
Sesja IV	**DOŚWIADCZENIA PRAKTYCZNE**
9:30 – 10:00	Niezawodność dostawy wody i jej bezpieczeństwo, a stan techniczny sieci wodociągowej **dr inż. Anita Zakrzewska, Politechnika Śląska**
10:00 – 10:30	Straty wody i sposoby ich ograniczania na przykładzie MPECWiK sp. z o.o. w Środzie Wielkopolskiej **Tomasz Kosmowski, MPECWiK sp. z o.o. Środa Wielkopolska**
10:30 – 10:45	Pytania i dyskusja
10:45 – 11:30	**PRZERWA NA KAWĘ/ OPUSZCZENIE POKOI**
11:30 – 12:30	Ocena problemów w eksploatacji sieci wodociągowej i strat wody w wybranym systemie dystrybucji wody **dr inż. Florian G. Piechurski, Politechnika Śląska, Gliwice**
12:30 – 13:00	Pytania i dyskusja Podsumowanie i zakończenie Konferencji. Demontaż stoisk
13:00	**OBIAD**

**Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmian w programie*