Organizator:

DENDROS
KONFERENCJE I SZKOLENIA

Program XIII Konferencji*
Straty wody w systemach wodociągowych

9-10 grudnia 2021r
Hotel Atut****
Ul. Toruńska 27
62-563 Licheń Stary

Patronat honorowy:

PZITS
Rok założenia 1919

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

9 grudnia 2021 r. (czwartek)	
9:00	**Zagospodarowanie stoisk**
9:30	**Rejestracja Uczestników – bufet kawowy**
10:00	**Otwarcie Konferencji**
Sesja I	**ZARZĄDZANIE SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ**
10:10 – 10:50	Awarie, a straty wody sposoby wykrywania i możliwości poprawy efektów pracy systemów dystrybucji wody **dr inż. Florian G. Piechurski, Politechnika Śląska, Gliwice**
10:50 – 11:10	30 lat doświadczeń w branży wodociągowo-kanalizacyjnej **Robert Maziarz, Złote Runo Sp. z o.o., Warszawa**
11:10 – 11:50	Ograniczanie strat wody w sieci wodociągowej w praktyce **Dariusz Dzida, Aqua S.A. , Bielsko-Biała**
11:50 – 12:00	Pytania i dyskusja
12:00 – 12:20	**PRZERWA NA KAWĘ – ROZMOWY PRZY STOISKACH**
Sesja II	**ROZWIĄZANIA DLA OPTYMALIZACJI PRACY SIECI WODOCIĄGOWEJ**
12:20 – 12:40	Zawężanie obszarów lokalizacji strat wody, poprzez wykorzystanie Modułu Analizy Stref funkcjonującego w RPWiK Tychy S.A. **Tomasz Golda, Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach S.A.**
12:40 – 13:00	Innowacyjne rozwiązania GIS **Martyna Piszczek, KartGIS Sp. z o.o., Warszawa**
13:00 – 13:20	Sterowanie dynamiczne ciśnieniem w sieci wodociągowej na terenie miasta Wałbrzycha **Piotr Jagielski, Wałbrzyskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o., Wałbrzych**
13:20 – 13:40	Wykorzystanie akustycznej detekcji wycieków na przyłączach za pomocą wodomierza flowIQ2200 – na wybranych przykładach z przedsiębiorstw wodociągowych **Jolanta Kucharska, Kamstrup Sp. z o.o., Warszawa**
13:40 – 14:00	Początki monitoringu – małe sukcesy, ambitne plany, konieczne zmiany **Paweł Jurdziński, Aquanet S.A., Poznań**
14:00 – 14:15	Pytania i dyskusja
14:15– 15:15	**OBIAD**
Sesja III	**GOSPODARKA WODOMIERZOWA**
15:15 – 15:35	Platforma IoT do monitoringu danych i pracy sieci, jako kluczowa technologia zwiększająca bezpieczeństwo i obniżająca koszty zarządzania **Marek Tokarz, Izabela Małota, Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., Piekary Śląskie**
15:35 – 15:50	Skuteczny system redukcji strat wody Water Prime - analiza inteligentnych rozwiązań Smart City IoT AIUT **Andrzej Madej, Aiut Sp. z o.o., Gliwice**

15:50– 16:10	Produkty i rozwiązania Itron wspierające redukcję strat wody **Mirosław Rząsa, Itron Polska Sp. z o.o., Kraków**
16:10 – 16:50	Rzeczywisty poziom poboru wody przez konsumentów w godzinach nocnych na podstawie pomiarów z systemu stacjonarnego **dr inż. Wojciech Koral, Politechnika Śląska, Gliwice**
16:50 – 17:15	Pytania i dyskusja
17:15	**INDYWIDUALNY ODPOCZYNEK** **(basen, strefa saun, jacuzzi)**
20:00	**KOLACJA**
10 grudnia 2021 r. (piątek)	
Sesja IV	**DOŚWIADCZENIA PRAKTYCZNE**
9:45 – 10:20	W kontakcie, bez kontaktu … **Aleksander Kozłowski, Krośnieńskie Przedsiębiorstwo Wodociągowo-Komunalne Sp. z o.o., Krosno Odrzańskie**
10:20 – 10:30	Pytania i dyskusja
10:30 – 11:10	**PRZERWA NA KAWĘ/ OPUSZCZENIE POKOI**
11:10 – 11:30	Monitoring sieci wodociągowej eksploatowanej przez Spółkę Wodociągi Kieleckie **Mariusz Śledzik, Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o., Kielce**
11:30 – 12:10	Ocena sposobów obniżenia straty wody na wybranym przykładzie wodociągów **dr inż. Florian G. Piechurski, Politechnika Śląska, Gliwice**
12:10 – 12:30	Pytania i dyskusja Podsumowanie i zakończenie Konferencji. Demontaż stoisk
12:45	**OBIAD**

**Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmian w programie*