ORGANIZATOR

DENDROS
KONFERENCJE I SZKOLENIA

Program*
XVIII Konferencji
STRATY WODY
W SYSTEMACH WODOCIĄGOWYCH

21-22 PAŹDZIERNIKA 2026 r.

Aparthotel Termy Uniejów, ul. Termalna 1
99-210 Uniejów (woj. łódzkie)

21 PAŹDZIERNIK 2026 r. (środa)	
9:00	**Zagospodarowanie stoisk firmowych**
9:30	**Rejestracja uczestników – bufet kawowy**
10:00	**Otwarcie Konferencji**
Sesja I	**SZTUCZNA INTELIGENCJA I WYKRYWANIE WYCIEKÓW**
10:10–10:40	Wykorzystanie sztucznej inteligencji i metod uczenia maszynowego w redukcji strat wody w systemach wodociągowych **prof. dr hab. inż. Krzysztof Gaska, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków PŚ w Gliwicach**
10:40–10:55	Satelitarna detekcja wycieków ASTERRA – nowoczesne podejście do ograniczania strat wody w sieciach wodociągowych **Lic. Jan Głowacki, Radeton Technologies Poland Sp. z o.o., Kraków**
10:55–11:15	Akustyczna rewolucja w sieci: Jak nowoczesna analityka dźwięku zmienia poszukiwanie awarii **Dawid Zedel, Dyrektor zarządzania majątkiem, PWiK Tarnowskie Góry**
11:15–11:35	Ocena kosztów i przegląd metod wykrywania wycieków na sieciach wodociągowych **Andrzej Czarnecki, Kierownik Działu Sieci Wodociągowej w Aquanet SA, Poznań**
11:35–12:00	**PANEL DYSKUSYJNY: SZTUCZNA INTELIGENCJA I WYKRYWANIE WYCIEKÓW – WYBRANE METODY I KOSZTY** MODERATOR: **prof. dr hab. inż. Krzysztof Gaska**, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków PŚ w Gliwicach PANELIŚCI: **Andrzej Czarnecki, Kierownik Działu Sieci Wodociągowej w Aquanet SA, Poznań** **Dawid Zedel, Dyrektor zarządzania majątkiem, PWiK Tarnowskie Góry** **Jan Głowacki, Radeton Technologies Poland Sp. z o.o., Kraków**
12:00–12:30	PRZERWA NA KAWĘ
Sesja II	**ZARZĄDZANIE SIECIĄ WODOCIĄGOWĄ**
12:30–12:50	Praktyczne podstawy modelowania hydraulicznego **Jerzy Legiecki, Gł. Specjalista ds. modelowania hydraulicznego, Monitoring Sieci Wodociągowej, ZWiK Szczecin**
12:50-13:05	Dynamiczne sterowanie ciśnieniem – oszczędność wody i energii **Adam Włodarczyk, Złote Runo p. z o.o., Warszawa**
13:05 – 13:25	Redukcja strat wody początkiem nowych wyzwań eksploatacyjnych – jak eliminacja wieloletnich wycieków zmieniła hydraulikę sieci i pracę układu regulacji ciśnienia. Doświadczenia ze Strefy 400 – ostatniego etapu redukcji strat wody w Piekarach Śląskich **Izabela Małota, Dyrektor Techniczny, MPWiK w Piekarach Śląskich Sp. z o.o.**
13:25–13:55	Wystąpienia firmowe**
13:55–14:20	Monitoring sieci wodociągowej i ograniczanie strat wody z wykorzystaniem systemu GIS na przykładzie Zakładu Wodociągów i Kanalizacji "WOD-KAN" Skierniewice **Bartłomiej Zdanowski, Specjalista ds. GIS, Zakład Wodociągów i Kanalizacji "WOD-KAN" Sp. z o.o., Skierniewice**
14:20–14:40	Pytania i dyskusja
14:40–15:40	OBIAD

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Program stanowi własność intelektualną Dendros - konferencje i szkolenia. Żaden fragment programu nie może być powielany lub rozpowszechniony w żadnej formie i w żaden sposób bez uprzedniego zezwolenia.

Sesja III	WODOMIERZE I RAPORTOWANIE STRAT WODY
15:40–16:10	Co może nas zaskoczyć przy eksploatacji stacjonarnych systemów odczytów wodomierzy **dr inż. Wojciech Koral, Katedra Inżynierii Wody i Ścieków, PŚ w Gliwicach**
16:10 – 16:25	Rozwiązania PRO dla wodociągów – zdalny odczyt, technologie, zastosowanie i kierunki rozwoju **Krzysztof Łochyński, APATOR POWOGAZ S.A, Żerniki**
16:24-16:40	Wystąpienia firmowe**
16:40 – 17:00	Optymalizacja polityki wodomierzowej i pozostałe działania eksploatacyjne wpływające na ograniczenie strat wody **Arkadiusz Wieliczko, Kierownik Działu Wodomierzowni, Joanna Kusiak, Inspektor ds. technicznych w Dziale Eksploatacji Sieci Wodociągowej, Gdańskie Wodociągi Sp. z o.o., Gdańsk**
17:00–17:30	Czy Polska w końcu skutecznie wdrożyła Ramową Dyrektywę Wodną, czyli o nowych wymogach w zakresie mierzenia i raportowania strat wody wynikający z nowelizacji ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków? **Tymoteusz Mądry, Kancelaria Prawna Mądry, Maśliński Law & Consulting, Poznań**
17:30 – 17:45	Pytania i dyskusja.
17:45	**Indywidualny odpoczynek** – możliwość skorzystania z oferty **Term Uniejów**(kompleks basenowy z wodą geotermalną 34 °C) • basen (głębokość 0,5 do 1,2 m, powierzchnia 147 m^2 • tężnie solankowe • strefa saun • basen solankowo-uzdrowiskowy więcej informacji na stronie https://termyuniejow.pl
19:30-20:00	**Stand up Comedy – Adam Gajda** Stand-uper z Łasku komentujący absurdy codzienności i życia w małym mieście. W swoich występach porusza tematy życia rodzinnego – od perypetii z żoną i ojcostwa, po barwne interakcje z ciotką i jej mężem – oraz krytykę mediów i programów reality show (takich jak "Big Brother", "Love Island" czy "Magia nagości"). Nie stroni także od osobistych anegdot związanych z jego ciałem czy perypetii z kuzynem Krzysiem.
20:15 – 24:00	**Kolacja - biesiada piwna**
22 PAŹDZIERNIK 2026 r. (czwartek)	
Sesja IV	**DOBRE PRAKTYKI I DZIAŁANIA NA SIECI WODOCIĄGOWEJ**
09:00 – 09:30	Optymalizacja pracy infrastruktury wodociągowej na terenie miasta i gminy Słubice, zasilanej systemem grawitacyjnym **Dariusz Kuczyński , Kierownik ds. Techniczno – Eksploatacyjnych** **Zakład Usług Wodno - Ściekowych Sp. z o.o., Słubice**
09:30 – 09:50	Wdrożone metody redukcji strat wody w MPWiK S.A. we Wrocławiu **Andrzej Bober, Starszy inżynier Specjalista, Centrum Nowych Technologii** **MPWiK S.A. Wrocław**
09:50 – 10:20	Inteligentny system zarządzania siecią wodociągową miasta Torunia **Piotr Filipiak, Kierownik Wydział Eksploatacji Sieci Wod-Kan** **Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., Toruń**
10:20 – 10:40	Awaryjność sieci wodociągowych, a gotowość przedsiębiorstw do działania w sytuacjach kryzysowych na przykładzie doświadczeń przedsiębiorstw wodociągowych **Marcin Grabuńczyk, niezależny ekspert**
10:40 – 11:00	Pytania i dyskusja. Zakończenie konferencji
11:00	**Wymeldowanie z hotelu** **Demontaż stoisk firmowych**
11:30	**Lunch przekąskowy**

** Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość zmian w programie*

***W przypadku zainteresowania wystąpieniem firmowym prosimy o kontakt tel. 792 989 033 lub promocja@dendros.pl*

© Wszelkie prawa zastrzeżone. Program stanowi własność intelektualną Dendros - konferencje i szkolenia. Żaden fragment programu nie może być powielany lub rozpowszechniony w żadnej formie i w żaden sposób bez uprzedniego zezwolenia.