

# XVI Konferencja Naukowo - Techniczna

## Awarie. Monitoring. Budowa i Modernizacja Sieci

### WOD-KAN

Wtorek, 15 kwietnia 2025

08:30 10:00	<b>Rejestracja uczestników</b> <b>Zagospodarowanie stoisk</b>
	<b>Hotel Crystal Mountain ***** ul. Bukowa 19A, 43-460 Wisła</b>
10:00	<b>OTWARCIE KONFERENCJI</b>  <b>Przemysław Płonka</b> , Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K. <b>Józef Natonek</b> , Prezes Zarządu, Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.
10:20	<b>PANEL WPROWADZAJĄCY: ODKRYWAMY TAJEMNICE... SIECI – inwestycje z myślą o przyszłości</b>
10:20	<i>Satelity do monitoringu infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Krok ku przyszłości czy teraźniejszość?</i> <b>Andrzej Czarnecki</b> , Aquanet S.A.
10:40	<i>Precyzyjne i inteligentne zarządzanie wodą. Wodomierze ultradźwiękowe z serii Ultrimis w nowoczesnych sieciach wodociągowych</i> <b>Sebastian Skulimowski</b> , Aparator Powogaz S.A.
10:55	<i>OMS, MIOTY, LoRa – jedna sieć, wiele możliwości, czyli jak efektywnie wdrażać sieć stacjonarną, aby nie zamknąć sobie drogi do nowych technologii przyszłości. Rozwiązania IoT dla przedsiębiorstw wodociągowych</i> <b>Marek Nowak</b> , DIEHL Metering Sp. z o.o.
11:10	<i>Nowoczesne rozwiązania pomiarowe dla bezpieczeństwa sieci wodociągowej</i> <b>Alicja Olek</b> , Endress+Hauser Polska Sp. z o.o.
11:25	<i>Jak wykorzystać modele uczenia maszynowego do efektywnego zarządzania budżetem na modernizację sieci wodno-kanalizacyjnej</i> <b>Piotr Słomianny</b> , MPWiK S.A. Wrocław
12:20 12:50	<b>Przerwa</b>
12:50	<b>PANEL I: ODKRYWAMY TAJEMNICE... BUDOWY, RENOWACJI I UTRZYMANIA SIECI – materiały, technologie, narzędzia do codziennej eksploatacji</b>
12:50	<i>Doświadczenia Kaliskich Wodociągów z technologiami bezwykopowymi w rehabilitacji sieci wod-kan</i> <b>Jarosław Fabisiak</b> , PWiK Sp. z o.o. Kalisz

13:10	<i>Wykładziny in_Liner do renowacji przewodów infrastruktury podziemnej. Kompozyt włókna szklanego z żywicą poliestrową</i> <b>Tomasz Fusek</b> , IN_LINER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
13:25	<i>Na co zwrócić uwagę aby zminimalizować ryzyko wystąpienia awarii sieci wod-kan?</i> <b>Edyta Zalewska</b> , Uponor Infra Sp. z o.o.
13:40	<i>Ograniczenie strat wody – od monitoringu do usunięcia awarii</i> <b>Dariusz Zdebik</b> , Wodociągi Chrzanowskie Sp. z o.o.
<b>14:30 15:30</b>	<b>Obiad</b>
<b>15:30</b>	<b>PANEL II: ODKRYWAMY TAJEMNICE... OPTYMALIZACJI I EFEKTYWNOŚCI -- minimalizacja kosztów utrzymania i rozwoju infrastruktury</b>
15:30	<i>Praktyczne wykorzystanie systemu GIS w eksploatacji sieci wodociągowej – na przykładzie gospodarki hydrantowej</i> <b>Magdalena Traczyk</b> , MWiK w Kędzierzynie-Koźlu Sp. z o.o. <b>Ireneusz Lipak</b> , MWiK w Kędzierzynie-Koźlu Sp. z o.o.
15:50	<i>Oszczędność wody i energii dzięki dynamicznemu sterowaniu ciśnieniem</i> <b>Adam Włodarczyk</b> , Złote Runo Sp. z o.o.
16:05	<i>Wpływ nowoczesnego systemu monitoringu i strefowania na obniżenie strat wody w firmie wodociągowej</i> <b>Sławomir Kołacz</b> , Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o. <b>Jarosław Suchanek</b> , Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.
17:10	Zakończenie pierwszego dnia obrad
<b>20:00 24:00</b>	<b>KOLACJA, SPOTKANIE INTEGRACYJNE</b>
<b>Środa, 16 kwietnia 2025</b>	
<b>07:30 09:00</b>	<b>Śniadanie w miejscu zakwaterowania</b>
<b>09:30</b>	<b>PANEL III ODKRYWAMY TAJEMNICE... SPECJALISTÓW – kompetentni ludzie, nowoczesne rozwiązania</b>
09:30	<i>Nie tylko rury. Skrzynki, studzienki, armatura... - doświadczenia z inwestycji i eksploatacji w PWiK w Gorzowie Wielkopolskim</i> <b>Jakub Andrzejewski</b> , PWiK Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski
09:50	<i>Ujęcie "Dobra" – historia i nowoczesność. Modernizacja po 100 latach funkcjonowania obiektu</i> <b>Sylwia Kręcichwost</b> , Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.
10:10	<i>Nie tylko AI – podstawowe zasady w ujęciu jednostkowym i systemowym. Prawidłowa eksploatacja systemów i sieci wod-kan w celu ograniczenia ryzyka i awaryjności</i>

	<b>Stanisław Janik</b> , Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.
10:30	<i>Wykorzystanie GIS w zabezpieczeniu dostaw wody w sytuacji kryzysowej</i> <b>Bogdan Skrzipek</b> , RPWiK Zawiercie
<b>10:50 11:20</b>	<b>Przerwa</b> <b>Wykwaterowanie z Hotelu Crystal Mountain do godziny 11:00</b>
11:20 12:40	<b>DEBATA: Mały może... dużo, czyli nowoczesne rozwiązania informatyczne w małych i średnich pewikach</b>  <b>Moderator</b> <b>Wojciech Koral</b> , Politechnika Śląska <b>Uczestnicy</b> <b>Radosław Czajka</b> , Wiceprezes Zarządu, PWiK Sp. z o.o. Tarnowskie Góry <b>Tomasz Duda</b> , Wiceprezes Zarządu, ZWiK "WOD-KAN" Skierniewice <b>Marcin Grabuńczyk</b> , Wiceprezes Zarządu, Głubczyckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. <b>Izabela Małota</b> , Wiceprezes Zarządu, MPWiK Sp. z o.o. Piekary Śląskie <b>Grzegorz Waligóra</b> , Wiceprezes ds. Technicznych, Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.  Tematyka: - Czy małe i średnie wodociągi potrzebują systemów GIS oraz systemów telemetrii do nadzoru nad siecią i obiektami? - Dlaczego warto wdrażać systemy wspomaganie decyzji oraz stacjonarnego odczytu wodomierzy w małych i średnich wodociągach? - Zastosowania rozwiązań chmurowych a cyberbezpieczeństwo - czy małe i średnie wodociągi są gotowe na NIS2? - Systemy zarządzania majątkiem w małych i średnich wodociągach – jak się sprawdzają? - Jakie są największe przeszkody i trudności podczas wdrażania nowoczesnych rozwiązań do zarządzania sieciami w małych i średnich wodociągach? - O czym warto pamiętać przy wdrażaniu wyżej wymienionych rozwiązań? Dobre praktyki z pewików.
12:40	Zakończenie konferencji
<b>12:45 13:45</b>	<b>Obiad</b>

\*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie