

XVI Konferencja Naukowo - Techniczna
Awarie. Monitoring. Budowa i Modernizacja Sieci WOD-KAN

Wtorek, 15 kwietnia 2025

| | |
|---------------|---|
| 08:30 - 10:00 | Rejestracja uczestników Zagospodarowanie stoisk |
| | Hotel Crystal Mountain ***** ul. Bukowa 19A, 43-460 Wisła |
| 10:00 - 10:20 | OTWARCIE KONFERENCJI Przemysław Płonka , Redaktor Naczelny, BMP Sp. z o.o. Sp.K. Józef Natonek , Prezes Zarządu, Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o. |
| 10:20 | PANEL WPROWADZAJĄCY: ODKRYWAMY TAJEMNICE... SIECI - inwestycje z myślą o przyszłości |
| 10:20 - 10:40 | <i>Satelity do monitoringu infrastruktury wodno-kanalizacyjnej. Krok ku przyszłości czy teraźniejszość?</i> Andrzej Czarnecki , Aquanet S.A. |
| 10:40 - 11:00 | <i>Historia jednej awarii</i> Marcin Milczarek , UNISOFT Sp. z o.o. |
| 11:00 - 11:15 | <i>Precyzyjne i inteligentne zarządzanie wodą. Wodomierze ultradźwiękowe z serii Ultrimis w nowoczesnych sieciach wodociągowych</i> Sebastian Skulimowski , Apator Powogaz S.A. |
| 11:15 - 11:30 | <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> Marek Nowak , DIEHL Metering Sp. z o.o. |
| 11:30 - 11:45 | <i>Nowoczesne rozwiązania pomiarowe dla bezpieczeństwa sieci wodociągowej</i> Alicja Olek , Endress+Hauser Polska Sp. z o.o. |
| 11:45 - 12:00 | <i>LoRa i NB-IoT w telemetrii: przyszłość odczytu danych - praktyczne doświadczenia AIUNEO</i> Piotr Durło , AIUT Sp. z o.o. |
| 12:00 - 12:20 | <i>Predictive Maintenance Tool - predykcyjne zarządzanie infrastrukturą wodociągową w MPWiK Wrocław</i> Piotr Słomianny , MPWiK S.A. Wrocław |
| 12:20 - 12:50 | Przerwa |
| 12:50 | PANEL I: ODKRYWAMY TAJEMNICE... BUDOWY, RENOWACJI I UTRZYMANIA SIECI - materiały, technologie, narzędzia do codziennej eksploatacji Prowadzący Tomasz Herczyk , Główny dyspozytor, PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A. |
| 12:50 - 13:10 | <i>Doświadczenia Kaliskich Wodociągów z technologiami bezwykopowymi w rehabilitacji sieci wod-kan</i> Jarosław Fabisiak , PWiK Sp. z o.o. Kalisz |
| 13:10 - 13:25 | <i>Wykładziny in_Liner do renowacji przewodów infrastruktury podziemnej. Kompozyt włókna szklanego z żywicą poliestrową</i> Tomasz Fusek , IN_LINER SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ |
| 13:25 - 13:40 | <i>Na co zwrócić uwagę aby zminimalizować ryzyko wystąpienia awarii sieci wod-kan?</i> Edyta Zalewska , Uponor Infra Sp. z o.o. |
| 13:40 - 13:55 | <i>Oszczędność wody i energii dzięki dynamicznemu sterowaniu ciśnieniem</i> Adam Włodarczyk , Złote Runo Sp. z o.o. |

| | |
|--------------------------------|--|
| 13:55 - 14:10 | <i>Wykrywanie i opomiarowanie nielegalnych zrzutów ścieków oraz przelewów burzowych</i> Konrad Płoski , OMC Envag Sp. z o.o. |
| 14:10 - 14:25 | <i>Monitorowanie i wykrywanie wycieków w sieciach polietylenowych</i> Artur Dyla , egeplast International GmbH |
| 14:25 - 14:45 | <i>Ograniczenie strat wody – od monitoringu do usunięcia awarii</i> Dariusz Zdebik , Wodociągi Chrzanowskie Sp. z o.o. |
| 14:45 - 15:45 | Obiad |
| 15:45 | PANEL II: ODKRYWAMY TAJEMNICE... OPTYMALIZACJI I EFEKTYWNOŚCI -- minimalizacja kosztów utrzymania i rozwoju infrastruktury |
| 15:45 - 16:05 | <i>GIS w eksploatacji sieci wodociągowej na przykładzie gospodarki hydrantowej</i> Magdalena Traczyk , MWiK w Kędzierzynie-Koźlu Sp. z o.o. Ireneusz Lipak , MWiK w Kędzierzynie-Koźlu Sp. z o.o. |
| 16:05 - 16:20 | <i>Zarządzanie siecią wodociągową w oparciu o rozwiązania AVK Smart Water</i> Jakub Kukuła , AVK Armadan Sp. z o.o. |
| 16:20 - 16:35 | <i>Właściwe narzędzia dla monterów sieci wodociągowej</i> Jacek Czardybon , SANIT - SERWIS Sp. z o.o. |
| 16:35 - 16:50 | <i>Nowości w branży. E-Cutter Light – mobilny frez Pipetronics dla zakresu DN 150-DN 600. RinnoVision RVX 360 HD mobilny skaner do studni i zamkniętych przestrzeni. WinCan & Flyability – latające drony w przełazowych kanałach ściekowych i deszczowych. AI w analizie obrazu z kanału</i> Mirosław Cecuga , Sezam-Instal Sp.j. |
| 16:50 - 17:10 | <i>Wpływ nowoczesnego systemu monitoringu i strefowania na obniżenie strat wody w firmie wodociągowej</i> Sławomir Kołacz , Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o. Jarosław Suchanek , Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o. |
| 17:25 - 17:30 | Zakończenie pierwszego dnia obrad |
| 20:00 - 24:00 | KOLACJA, SPOTKANIE INTEGRACYJNE |
| Środa, 16 kwietnia 2025 | |
| 07:30 - 09:00 | Śniadanie w miejscu zakwaterowania |
| 09:30 | PANEL III ODKRYWAMY TAJEMNICE... SPECJALISTÓW - kompetentni ludzie, nowoczesne rozwiązania Sebastian Radzimski, Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o. |
| 09:30 - 09:50 | <i>Nie tylko rury. Skrzynki, studzienki, armatura... - doświadczenia z inwestycji i eksploatacji w PWiK w Gorzowie Wielkopolskim</i> Jakub Andrzejewski , PWiK Sp. z o.o. Gorzów Wielkopolski |
| 09:50 - 10:10 | <i>Ujęcie "Dobra" – historia i nowoczesność. Modernizacja po 100 latach funkcjonowania obiektu</i> Sylwia Kręcichwost , Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o. |
| 10:10 - 10:30 | <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> Stanisław Janik , Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o. |

| | |
|---------------|--|
| 10:30 - 10:50 | Wykorzystanie GIS w zabezpieczeniu dostaw wody w sytuacji kryzysowej Bogdan Skrzipek , RPWiK Zawiercie |
| 10:50 - 11:20 | Przerwa Wykwaterowanie z Hotelu Crystal Mountain do godziny 11:00 |
| 11:20 - 12:40 | <p>DEBATA: Mały może... dużo, czyli nowoczesne rozwiązania informatyczne w małych i średnich powiatkach</p> <p>Moderator Wojciech Koral, Politechnika Śląska</p> <p>Uczestnicy Radosław Czajka, Dyrektor Projektów Strategicznych, Veolia Energia Polska S.A. Tomasz Duda, Wiceprezes Zarządu, ZWiK "WOD-KAN" Skierniewice Marcin Grabuńczyk, Wiceprezes Zarządu, Głubczyckie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. Izabela Małota, Wiceprezes Zarządu, MPWiK Sp. z o.o. Piekary Śląskie Grzegorz Waligóra, Wiceprezes ds. Technicznych, Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.</p> <p>Tematyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 powiatów. |
| 12:40 - 12:45 | Zakończenie konferencji |
| 12:45 - 13:45 | Obiad |

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie