

X Konferencja Naukowo - Techniczna

Awarie. Monitoring. Budowa i Modernizacja

Sieci WOD-KAN

2019

Dzień 1 - Wtorek, 09 kwietnia 2019

08:00 08:00	Rejestracja uczestników
08:00	Zagospodarowanie stoisk
10:00	UROCZYSTE OTWARCIE KONFERENCJI Sala Wenecka - STOK 3 - poziom 3 Adam Grzeszczuk , Prezes Zarządu BMP Tadeusz Pilarski , Prezes Zarządu Jastrzębskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji S.A.
10:20	SESJA WPROWADZAJĄCA Sala Wenecka - STOK 3 - poziom 3
10:20	<i>Obniżanie awaryjności sieci wodociągowej jako jedna z dróg podwyższania bezpieczeństwa dostaw wody na przykładach wybranych przedsiębiorstw (20 min)</i> dr inż. Wojciech Korał , Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki, Instytut Inżynierii Wody i Ścieków, Politechnika Śląska
10:40	<i>25 lat działalności Jastrzębskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji S.A. - rozwój infrastruktury, osiągnięte wyniki, spojrzenie w przyszłość (15 min)</i> Helena Darul, Marek Sieńko, JZWIK S.A.
10:55	Tort jubileuszowy z okazji 25 - lecia Jastrzębskiego Zakładu Wodociągów i Kanalizacji S.A.
11:15	PANEL I Sala Wenecka - STOK 3 - poziom 3 Bezpiecznie... czyli monitoring, diagnostyka, nowe technologie PROWADZĄCY: Dariusz Dzida, AQUA S.A.
11:15	<i>Problematyka renowacji zbiorników do magazynowania wody spożywczej (15 min)</i> Adam Gonera, Mc-Bauchemie Sp. z o.o.
11:30	<i>Innowacyjne systemy pomiarowe ABB przynoszące oszczędności w branży wod-kan (15 min)</i> Dariusz Figiel, ABB sp. z o.o.
11:45	<i>Rozwiązania dla poprawy bilansowania wody w Twojej sieci (15 min)</i> Przedstawiciel DIEHL Metering Sp. z o.o.
12:00	<i>Bezkontaktowy laserowy pomiar przepływu w trudnych punktach pomiarowych (15 min)</i> Konrad Płoski, OMC Envag Sp. z o. o.

12:15	<p><i>Zaawansowane i innowacyjne metody diagnostyki szczelności i oceny kondycji długich odcinków sieci pod ciśnieniem podczas eksploatacji</i> (15 min)</p> <p>Jacek Woch, Xylem Water Solutions Polska Sp. z o.o.</p>
12:30	<p>PLENEROWE PREZENTACJE NOWOCZESNYCH ROZWIĄZAŃ DLA BRANŻY WOD-KAN Parking A</p> <p><i>Systemy dostępu i ewakuacji z przestrzeni zamkniętych - rozwiązania 3M</i> (20 min)</p> <p>Wojciech Mazij, Adam Bros, 3M Poland Sp. z o. o.</p>
12:50 13:05	Przerwa
13:05	<p>PANEL II Sala Wenecka - STOK 3 - poziom 3 Sieć w sieci... czyli o rozwiązaniach informatycznych w wod-kanie PROWADZĄCY: Stanisław Janik, ZWiK Sp. z o.o. Racibórz</p>
13:05	<p><i>Telemetria i sterowanie na sieci wodociągowej „AQUA” S.A. w Bielsku-Białej - wczoraj i dziś</i> (15 min)</p> <p>Dariusz Dzida, AQUA S.A.</p>
13:20	<p><i>Interaktywny system zapowiedzi głosowych o włączeniach wody dla numeru alarmowego 994. Skuteczna informacja dla klientów o awariach</i> (15min)</p> <p>Grzegorz Bilski, Link Technologies</p>
13:35	<p><i>Moduł GIS UNISOFT - początek i koniec procesu zarządzania pracami</i> (15 min)</p> <p>Wojciech Gębski, UNISOFT Sp. z o.o.</p>
13:50	<p><i>Digitalizacja jako kierunek do podejmowania najlepszych decyzji. Skanowanie laserowe, wizualizacje przestrzenne, cyfrowa dokumentacja</i> (15 min)</p> <p>Krzysztof Wojciechowski, Grupa Impel</p>
14:05	<p><i>Integracje podstawą nowoczesnego systemu GIS</i> (15 min)</p> <p>Adam Niedośpiał, KartGIS Sp. z o.o.</p>
14:20	<p><i>Cyberbezpieczeństwo, jak chronić sieci przemysłowe przed atakami</i> (15 min)</p> <p>Kamil Wachowicz, Phoenix Contact Sp. z o. o.</p>
14:35	<p><i>Zarządzanie siecią wodociągową w oparciu o telemetrię oraz model hydrauliczny w JZWiK S.A.</i> (15 min)</p> <p>Marek Sieńko, JZWiK S.A.</p>
14:50 16:00	Obiad Restauracja Panorama – STOK 2 – poziom 2
16:00	<p>PANEL III Sala Wenecka - STOK 3 - poziom 3 W eksploatacji... czyli sieci wodociągowe i kanalizacyjne na co dzień PROWADZĄCY: Dobromir Drabiec, Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach S.A.</p>
16:00	<p><i>Armatura regulacyjna T.I.S.: przepływ pod kontrolą</i> (15 min)</p> <p>Adam Chlapek, T.I.S. Polska Sp. z o.o.</p>

16:15	<i>Nowoczesne systemy opomiarowania i monitoringu zlewni oraz sieci kanalizacyjnych (15 min)</i> Adam Włodarczyk, Złote Runo Sp. z o.o.
16:30	<i>Renowacja dużych i specjalnych profili metodą UV CIPP (15 min)</i> Jakub Kania, Relineeurope AG
16:45	<i>Bezpieczeństwo bakteriologiczne przy awaryjnych dostawach wody - moduły dezynfekcji do cystern i sieci wodociągowych, paczkowanie wody (15 min)</i> Cezary Rokicki, Proffico Sp z o.o.
17:00	Wystąpienie specjalne: Prezentacja + analiza przypadków <i>Ekspertyzy konstrukcyjne przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych gwarancją doboru optymalnej technologii ich bezwypikowej odnowy (30 min)</i> prof. dr hab. inż. Andrzej Kuliczkowski, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
17:30 18:15	Przerwa
19:00 24:00	KOLACJA, SPOTKANIE INTEGRACYJNE 19.00 rozpoczęcie wieczoru grillowego z kapelą góralską (rada: warto ciepłej się ubrać) - miejsce: Kominek Plenerowy Górny 21.00 rozpoczęcie turnieju w kręgle, zabawa z DJ Amigo - miejsce: Klub nocny hotelu Stok 24.00 zakończenie

Dzień 2 - Środa, 10 kwietnia 2019

08:00 09:00	Śniadanie w miejscu zakwaterowania
09:00	PANEL IV Sala Wenecka - STOK 3 - poziom 3 W obliczu awarii... czyli o ich przyczynach, usuwaniu i zapobieganiu PROWADZĄCY: Tomasz Herczyk, PWiK Okręgu Częstochowskiego S.A.
09:00	<i>Monitoring, sprzedaż i bilans wody w systemie GIS - inne spojrzenie na mapy (15 min)</i> Sebastian Radzimski, Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Sp. z o.o.
09:15	<i>Doświadczenia CLIMBEX w usuwaniu awarii oraz ich zapobieganiu w branży wod-kan (15 min)</i> Tomasz Tłustołowicz, Climbex S.A.
09:30	<i>Skuteczna prewencja w wod-kan, ochrona przed przepięciami z gwarancją wraz ze zdalnym monitorowaniem zdarzeń (15 min)</i> Mieczysław Ludwików, Phoenix Contact Sp. z o. o.
09:45	<i>Rozwiązania SMART City IoT w skutecznym diagnozowaniu, usuwaniu i zapobieganiu awarii (15 min)</i> Piotr Durło, AIUT Sp. z o.o.
10:00	<i>Bezawaryjność wodociągów z żeliwa sferoidalnego na podstawie raportu Niemieckiego Związku Branży Gazowej i Wodnej (DVGW) (15 min)</i> Tomasz Fusek, Saint Gobain PAM

10:15	<p><i>Awaryjność sieci wodociągowej w aspekcie inwestycyjnym i eksploatacyjnym na przykładzie miasta Katowice (15 min)</i> Grzegorz Guła, Katowickie Wodociągi SA</p>
10:30 11:00	Przerwa
11:00	<p>PANEL V Sala Wenecka - STOK 3 - poziom 3 Pod kontrolą... czyli jakość, bezpieczeństwo i ograniczenie strat PROWADZĄCA: dr inż. Ewelina Kilian-Błazejewska</p>
11:00	<p><i>Eksploatacja sieci wodociągowej w aspekcie zapewnienia bezpieczeństwa dostaw wody do odbiorców (15 min)</i> Krzysztof Wilczak, PWiK Sp. z o. o. Gliwice, dr inż. Ewelina Kilian-Błazejewska</p>
11:15	<p><i>Doświadczenia Kaliskich Wodociągów w optymalizacji niezawodności sieci wodociągowej (15 min)</i> Jarosław Fabisiak, Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Kaliszu</p>
11:30	<p><i>Odwrócona osmoza – czy warto? (15 min)</i> Sylwia Kręcichwost, Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.</p>
11:45	<p><i>Hel do lokalizacji wycieku (15 min)</i> Dobromir Drabiec, Rejonowe Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Tychach S.A.</p>
12:00	WRĘCZENIE STATUETKI PRZYJACIEL REDAKCJI Sala Wenecka – STOK 3 – poziom 3
12:05 12:30	Przerwa
12:30	<p>WARSZTATY cz. I (60 min) Sala Wenecka – STOK 3 – poziom 3 <i>Nowoczesne rozwiązania metodyczne w zakresie wykonywania oceny ryzyka dla ujęć wód podziemnych oraz planów bezpieczeństwa wodnego</i> PROWADZĄCY: dr hab. inż. Mariusz Czop dr inż. Ewa Kret Katedra Hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie Ramowy plan warsztatów cz. I: 1. Identyfikacja zagadnień problemowych koniecznych do określenia w ramach analizy ryzyka dla ujęć wód podziemnych oraz planów bezpieczeństwa wody; 2. Wymagania w zakresie danych koniecznych dla potrzeb wykonania analizy ryzyka dla ujęć wód podziemnych oraz planów bezpieczeństwa wody; 3. Zagadnienia praktyczne w analizie ryzyka dla ujęć wód podziemnych: a) określenie zasięgu obszaru spływu wód do ujęcia (OSW); b) określenie zasięgu strefy zasobowej ujęcia (ograniczonej izochroną $t=25$ lat czasu przepływu wody w warstwie wodonośnej), c) określenie zasięgu lejki depresji studni ujęciowej, d) określenie czasu przepływu wód przez strefę aeracji, e) metodyka identyfikacji ognisk zanieczyszczeń dla wód podziemnych oraz oceny wrażliwości zbiorników wód podziemnych na zanieczyszczenie, f) szacowanie ryzyka dla ujęcia wód podziemnych z tytułu dopływu zanieczyszczeń niereaktywnych i reaktywnych z ogniska krótkotrwałego (wyciek do około 20-30 m³ substancji chemicznej w wyniku awarii lub wypadku drogowego) oraz z ogniska ciągłego (typu składowisko odpadów, nieskanalizowany obszar zamieszkały, teren działalności rolniczej i in.), g) projektowanie monitoringu osłonowego i ewentualnych działań ochronnych w rejonie ujęcia wód podziemnych.</p>

13:30 14:30	Obiad
14:30	<p>WARSZTATY cz. II (75 min) Sala Wenecka - STOK 3 - poziom 3</p> <p>Ramowy plan warsztatów cz. II:</p> <p>4. Zagadnienia praktyczne w planach bezpieczeństwa wody:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) charakterystyka typowych systemów zaopatrzenia w wodę pitną z ujęć wód powierzchniowych i podziemnych b) identyfikacja zagrożeń i analiza ryzyka dla źródła ujmowanych wód tj. zbiornika wód podziemnych lub zlewni zbiornika/cieku powierzchniowego c) identyfikacja zagrożeń i analiza ryzyka dla ujęć wód powierzchniowych i podziemnych (zakres pkt. 3) d) identyfikacja zagrożeń i analiza ryzyka dla systemu dystrybucji wody e) wytyczne dla potrzeb projektowania i wdrażania nowoczesnych systemów monitoringu operacyjnego f) wybrane zagadnienia z zakresu zarządzania i komunikacji w warunkach typowych i sytuacjach awaryjnych.
15:45	ZAKOŃCZENIE

*Organizator zastrzega sobie prawo do zmian w programie