



IX KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA

AWARIE. MONITORING. BUDOWA I MODERNIZACJA SIECI WOD-KAN

10-11 kwietnia 2018 r., Szczyrk, Hotel Meta



25 lat
budujemy możliwości
porozumienia

**10
KWIETNIA
WTOREK**

**9:00
REJESTRACJA UCZESTNIKÓW,
ZAGOSPODAROWANIE STOISK**

**11:00 – 11:20
UROCZYSTE OTWARCIE**

**11:20 – 11:35
REFERAT WPROWADZAJĄCY**

***Przyłącza wodociągowo-kanalizacyjne w zmieniającym się otoczeniu prawnym.
Uproszczenie procesu budowlanego w branży wod-kan***

Emilia Topolnicka, SMM Legal



**11:35 – 12:50
BLOK I
BUDOWA I MODERNIZACJA SIECI WOD-KAN**

Prowadzący: Przemysław Płonka, BMP

Materiały w wodociągach – diabeł tkwi w szczegółach (15 min)

Dariusz Dzida, AQUA S.A.

O mrozoodporności studzienek wodomierzowych (15 min)

Wojciech Surowy, HUOT biuro techniczne

Mechaniczne czyszczenie przewodów wodociągowych z twardych osadów (15 min)

Jacek Czardybon, SANIT Sp. z o. o.

SMARTPIPE - rura z detekcją wycieków (15 min)

Mikołaj Rybicki, Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o.

***Renowacja obiektów inżynierskich do magazynowania oraz przesyłania wody
przeznaczonej do spożycia przez ludzi – nowe trendy*** (15 min)

Adam Gonera, MC Bauchemie Sp. z o.o.

12:50 – 13:05

POKAZY

12:50 – 13:05

Pokaz renowacji obiektów inżynierskich do magazynowania oraz przesyłania wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (15 min)

MC Bauchemie Sp. z o.o.

13:05 – 13:20

Zastosowanie rur z żeliwa sferoidalnego przy budowie i modernizacji sieci wod-kan (15 min)

Krzysztof Napierała, Mikołaj Rybicki, Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o



13:20 – 14:30
OBIAD

14:30 – 16:15
BLOK II
SYSTEM STEROWANIA I MONITOROWANIA SIECIA

Prowadzący: Dariusz Dzida, AQUA SA

10 lat doświadczeń praktycznych z eksploatacji przepływomierzy elektromagnetycznych sztycowych (15 min)

dr inż. Wojciech Korał, Politechnika Śląska

Przyszłość budujemy w partnerstwie (15 min)

Bertrand Bisch, Diehl Metering Sp. z o.o.

Dowiedz się dlaczego przepływomierze ABB nie śpią w nocy (15 min)

Krzysztof Pokora, ABB Sp. z o.o.

Bezkontaktowy pomiar przepływu w kanałach grawitacyjnych i na rurociągach tłocznych (15 min)

Konrad Płoski, OMC Envag Sp. z o.o.

Ochrona systemów automatyki przed trudnymi warunkami pracy w branży wod-kan (15 min)

Krzysztof Getko, Rittal Sp. z o.o.

Zmieniamy się dla Państwa - wodomierze ultradźwiękowe Apator Powogaz (15 min)

Bartosz Kazmierczak, Apator Powogaz S.A.

Smartflow – innowacyjna aplikacja do redukcji strat wody (15 min)

Andrzej Bober, MPWiK Wrocław

16:15 – 16:30
POKAZ

Prezentacja pojazdu ssąco-ciśnieniowego z recyklingiem wody (15 min)

Firma Pojazdy Komunalne Tymborowscy Sp. z o.o.

16:30 – 17:00

PRZERWA KAWOWA,
ROZMOWY PRZY STOISKACH



17:00 – 18:00

BLOK III
PROBLEMY EKSPLOATACYJNE UKŁADÓW DYSTRYBUCJI WODY. JAKOŚĆ WODY.

Prowadzący: Marzena Gręźlikowska, Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.

Wiek wody, a wtórne zanieczyszczenie w układzie dystrybucji (15 min)

Tomasz Herczyk, PWiK Okręgu Częstochowskiego SA w Częstochowie

Jak skutecznie powiadamiać o awariach na sieci. Interaktywny system zapowiedzi głosowych o włączeniach wody dla numeru alarmowego 994 (15 min)

Grzegorz Bilski, Link Technologies S.C.

Bezpieczeństwo ciągłości dostaw wody – systemy monitoringu i diagnostyki sieci wodociągowej (15 min)

Adam Włodarczyk, Złote Runo Sp. z o.o.

Bezpieczna siła ozonu z zastosowaniem systemu SPID w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o. (15 min)

Marzena Gręźlikowska, Wodociągi Jaworzno Sp. z o.o.

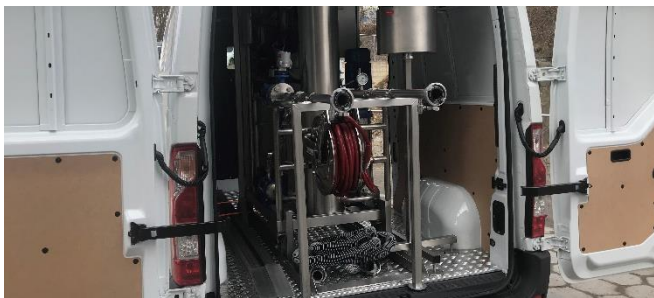
18:00 – 18:30

POKAZ

18:00-18:15

Prezentacja mobilnego systemu dezynfekcji sieci ozonem (15 min)

Robert Muszański, WOFIL



18:15-18:30

CapBora - siła próżni.

CapCombi - efektywność czyszczenia w trudnych warunkach terenowych.

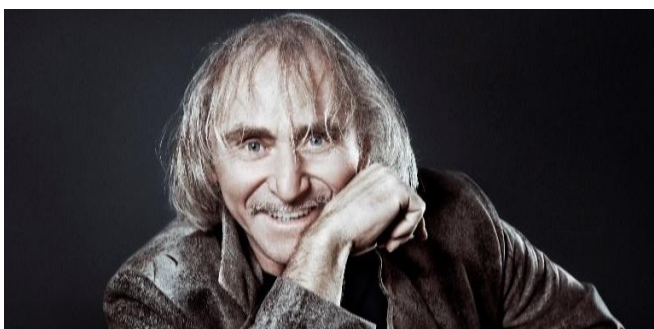
CamBoss - funkcjonalność pojazdów inspekcyjnych (15 min)

Inter Global Sp. z o. o.



20:00 – 24:00

**KOLACJA, SPOTKANIE INTEGRACYJNE.
GWIAZDA WIECZORU JERZY KRYSZAK.
Biesiada, występ gwiazdy, dyskoteka z Dj.**



11
KWIETNIA
ŚRODA

8:00 – 10:00
ŚNIADANIE



9:00 – 10:15

BLOK IV

AWARYJNOŚĆ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ cz.1

Prowadzący: Adrian Waloszczyk, BMP

Niezawodność dostaw wody w aspekcie awaryjności sieci wodociągowej w Katowickich Wodociągach S.A. (15 min)

Tomasz Oleksiak, Katowickie Wodociągi S.A.

System regulacji i posadawiania włączów i wpustów w oparciu o elementy z tworzyw sztucznych (15 min)

Mariusz Karski, EW INVEST

Samozagęszczalne mieszanki wypełniające Grunton oraz lekkie i płynne pianobetony INSULARIS PIANO (15 min)

Łukasz Strzałka, CEMEX Polska Sp. z o.o.

System naprawy i ochrony infrastruktury kanalizacyjnej (15 min)

SIKA Poland Sp. z o. o.

Innowacyjna technologia detekcji nieszczelności sieci przy użyciu helu (15 min)

Dobromir Drabiec, RPWiK Tychy

10:15 – 10:30 POKAZ

Pokaz pracy urządzenia polegający na symulacji wykrywania wycieku w specjalnie zbudowanym modelu z wykorzystaniem innowacyjnej technologii detekcji nieszczelności sieci przy użyciu helu (15 min)
Dobromir Drabiec, RPWiK Tychy



10:30 – 11:00 PRZERWA KAWOWA, ROZMOWY PRZY STOISKACH

11:00 – 12:30

BLOK V

AWARYJNOŚĆ SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ cz.2

Prowadzący: Ewelina Kilian-Błażejewska

Przyczyny i zapobieganie awariom na sieci wodociągowej w ujęciu ogólnym i na przykładzie ZWiK Racibórz (15 min)

Stanisław Janik, ZWiK Racibórz

Pomiary przepływu ścieków w kanalizacji grawitacyjnej (15 min)

Andrzej Langowski, NIVUS Sp. z o. o.

Awaryjność sieci wodociągowej na terenie występowania wstrząsów górniczych (15 min)

dr inż. Ewelina Kilian-Błażejewska

12:15 – 12:30 POKAZ

Usuwanie awarii metodą obróbki mobilnej (hot tapping, obrabiarki do kotłnierzy, cięcie i ukosowanie rur) (15 min)
Firma VERG Sp. z o.o.



12:30 – 13:00 PRZERWA KAWOWA, ROZMOWY PRZY STOISKACH

13:00 – 14:30

DEBATA: GOSPODAROWANIE WODAMI OPADOWYMI I ROZTOPOWYMI W NOWEJ RZECZYWISTOŚCI PRAWNEJ

Moderator: Michał Pieczonka, Prezes Zarządu PWiK w Żorach

Zaproszeni do debaty:

Marta Bis, PWiK Tarnowskie Góry

Dariusz Dzida, AQUA SA

Katarzyna Warlińska, Katowickie Wodociągi S.A.

Monika Troszczyńska, AQUANET SA

Paweł Zawartka, Główny Instytut Górnictwa

Tematyka:

- zarządzanie odpływem wód opadowych
- retencjonowanie wód
- eksploatacja, a koszty
- wpływ opłat za usługi wodne na taryfy za odprowadzanie i oczyszczanie wód opadowych i roztopowych
- zasadność oraz sposób pomiarowania wód opadowych
- obowiązkowa opłata za brak retencji i opłata za wprowadzanie wód do kanalizacji deszczowej- doświadczenia firm

14:30 – 15:30

OBIAD

Organizator zastrzega sobie prawo zmian w programie.