



III MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA  
INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST  
CRITICAL INFRASTRUCTURE OF CITIES



SĄDECKIE WODOCIĄGI®

BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ  
SAFETY OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FUNCTIONING

◆Wodociągi ◆Kanalizacja ◆Gaz ◆Energetyka ◆Automatyka ◆Teleinformatyka

## KOMUNIKAT NR 2

data komunikatu: 31.08.2023r.

### PROGRAM RAMOWY KONFERENCJI

- pierwszy dzień Konferencji 23.10.2023r. (poniedziałek):**
  - 12:00 – 13:00 Przyjazd i rejestracja Uczestników
  - 13:00 – 14:00 Obiad
  - 14:00 – 18:00 Uroczyste rozpoczęcie Konferencji oraz sesje plenarne
  - 19:00 – Kolacja biesiadna
- drugi dzień Konferencji 24.10.2023r. (wtorek):**
  - 8:00 – 10:00 Śniadanie
  - 10:00 – 14:00 Sesje plenarne, warsztaty techniczne
  - 14:00 – 15:00 Obiad
  - 15:00 – 18:00 Sesje plenarne, warsztaty techniczne
  - 20:00 – Uroczysta kolacja bankietowa
- trzeci dzień Konferencji 25.10.2023r. (środa):**
  - 8:00 – 10:00 Śniadanie
  - 10:00 – 12:00 Sesja plenarna, podsumowanie i uroczyste zakończenie Konferencji
  - do godz. 13:00 Wykwaterowanie z hotelu, obiad dla chętnych (zgłoszenia przy rejestracji Uczestników pierwszego dnia Konferencji)

### PLANOWANE WYSTĄPIENIA

**Na Uczestników czeka ogrom wiedzy merytorycznej oraz praktycznych rozwiązań, m.in. o:**

- zmianach prawnych jakie czekają na operatorów infrastruktury krytycznej
- dostosowaniu infrastruktury do wymogów cyberbezpieczeństwa, dyrektywy NIS2 oraz CER
- skutecznej ochronie infrastruktury krytycznej zarówno w warunkach normalnych jak i zagrożenia terrorystycznego
- najnowszych rozwiązaniach technicznych w zakresie dostępnych materiałów
- sposobach montażu systemów wodociągowych
- wpływie dobowych wahań ciśnienia na wielkość naprężeń w ściankach rur
- budowie cyfrowego bliźniaka systemu produkcji w oparciu o modele sztucznej inteligencji
- systemie wykrywania anomalii obiektów infrastruktury środowiskowej
- monitoringu odorów on-line
- bezpieczeństwie energetycznym
- koniecznych działaniach dla dostosowania oczyszczalni ścieków do nowej dyrektywy ściekowej
- pozostałościach farmaceutyków w ściekach
- skutecznym monitoringu strat wody i obronie przed kradzieżami wody i energii
- sposobach ograniczania emisji metanu z sieci dystrybucyjnej
- gospodarowaniu wodami opadowymi
- osadach ściekowych jako cennym surowcu
- wykorzystaniu osadów z klarowania wody w procesach recyklingu zgodnie z GOZ
- zasobach mineralnych dla zapewnienia bezpieczeństwa gospodarki i infrastruktury miast
- ESG

**Te i wiele innych zagadnień przedstawią kluczowi Przedstawiciele świata nauki oraz Specjaliści branżowi.**

**Ponadto, w czasie tegorocznej Konferencji na Uczestników czekają aż dwa warsztaty praktyczne:**

- **Warsztat 1:** Bilansowanie i ograniczanie strat wody na przykładzie pilotażowych rozwiązań w Spółce Sąddeckie Wodociągi
- **Warsztat 2:** Szybkie wykrywanie i oceny poziomu zagrożenia substancjami chemicznymi w wodzie do spożycia

\*\* Organizator zastrzega sobie prawo do zmian programu ramowego Konferencji oraz planowanych wystąpień

\*\*\* pomiędzy sesjami plenarnymi Organizator zapewnia przerwy kawowe