



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



BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ SAFETY OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FUNCTIONING

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

23-25 października 2023 r., Rytko (Beskid Sądecki)

Tematyka Konferencji:

Konferencja adresowana jest do przedstawicieli środowisk naukowych, instytucji i jednostek związanych z funkcjonowaniem i zarządzaniem kryzysowym, projektantów, wykonawców, producentów, zarządców oraz instytucji związanych z zarządzaniem, eksploatacją, monitoringiem i bezpieczeństwem komunalnej infrastruktury krytycznej w szczególności systemy: zaopatrzenia w wodę, odbioru i unieszkodliwiania ścieków, gazu, energetyki, automatyki oraz teleinformatyki.

WSPIERAJĄ NAS:



1. Nie jesteś samotną wyspą - powiązania systemów infrastruktury krytycznej:

- Efektywność zarządzania bezpieczeństwem w złożonej infrastrukturze komunalnej miast
- Infrastruktura krytyczna jako obszar potencjalnego oddziaływania terrorystycznego
- Cyberbezpieczeństwo – modne hasło, czy mamy się czego bać?
- Szacowanie ryzyka infrastruktury komunalnej

2. Innowacje i perspektywy rozwoju:

- Nowoczesne materiały dla infrastruktury krytycznej
- Sztuczna inteligencja i systemy predykcji dla branż kluczowych
- Niezależność energetyczna w sektorze komunalnym
- Biogazownie - odpad jako surowiec
- Nowe technologie produkcyjne, w tym uzdatniania wody i oczyszczania ścieków
- Sustainable Development Goals (SDGs)

3. Wyzwania i problemy branż sektora komunalnego:

- Nowe wymogi w zakresie jakości wody
- Oczyszczalnie przyszłości a nowa dyrektywa ściekowa
- Polityka energetyczna – czy będzie jeszcze drożej?
- Gdzie szukać wody i energii, czyli bezpieczeństwo środowiskowe zasobów
- W kierunku przemysłu 4.0, dyrektywy NIS2 i CER – jak się zmienić by być bezpiecznym
- Nie dajmy się stratom! - bilansowanie strat wody i energii
- Kradzieże wody, energii i gazu – jak sobie radzić
- Problem wód opadowych w praktyce

Warsztaty techniczne:

- Bilansowanie i ograniczanie strat wody na przykładzie pilotażowych rozwiązań w Spółce Sądeckie Wodociągi
- Szybkie wykrywanie i oceny poziomu zagrożenia substancjami chemicznymi w wodzie do spożycia

ORGANIZATOR:

Sądeckie Wodociągi Spółka z o.o.
Polska 33-300, Nowy Sącz,
ul. Wincentego Pola 22,

www.swns.pl

www.infrastrukturakrytyczna.com.pl

konferencja_sw@swns.pl