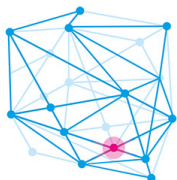


# ZAPRASZAMY DO UDZIAŁU W III EDYCJI MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI NAUKOWO-TECHNICZNEJ „INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST”

**Informujemy, że Stowarzyszenie Elektryków Polskich objęło Patronatem Honorowym III edycję Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „Infrastruktura Krytyczna Miast”, która odbędzie się 23-25 października 2023 r. w Rytrze. 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.**

Szczegółowe informacje o wydarzeniu znajdziecie Państwo na stronie:

<http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl/O-konferencji>



23-25 października 2023 r., Ryto (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:



Politechnika Krakowska  
im. Tadeusza Kościuszki



Izba Gospodarcza  
WODOCIĄGI POLSKIE



#### 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

#### ORGANIZATOR:

Sądeckie Wodociągi Spółka z o.o.  
Polska 33-300, Nowy Sącz,  
ul. Wincentego Pola 22,  
[www.swns.pl](http://www.swns.pl)  
[www.infrastrukturakrytyczna.com.pl](http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl)  
konferencja\_sw@swns.pl