



**POLSKIE ZRZESZENIE INŻYNIERÓW  
I TECHNIKÓW SANITARNYCH ODDZIAŁ W KRAKOWIE**  
POLISH ASSOCIATION OF SANITARY ENGINEERS AND TECHNICIANS

Rok założenia 1919

zaprasza na

**VII KONFERENCJĘ NAUKOWO-TECHNICZNĄ**

**„FUNKCJONOWANIE, EKSPLOATACJA I BEZPIECZEŃSTWO  
SYSTEMÓW GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH, KANALIZACYJNYCH I CIEPŁOWNICZYCH”**

**TEMATYKA KONFERENCJI:**

- Kierunki rozwoju sieci gazowej a transformacja energetyczna,
- Odnawialne i niskoemisyjne technologie w inżynierii gazowniczej,
- Ryzyko funkcjonowania systemów zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków,
- Niezawodność procesów uzdatniania wody, oczyszczania ścieków oraz unieszkodliwiania osadów ściekowych,
- Wyzwania związane ze zmianami prawa europejskiego (nowa dyrektywa ściekowa, implementacja dyrektywy w sprawie jakości wody do spożycia),
- Zagospodarowanie wód opadowych,
- Nowoczesne systemy ciepłownicze z wykorzystaniem odpadów i OZE,
- Informatyczne narzędzia zarządzania systemami gazowymi, wodociągowymi, kanalizacyjnymi i ciepłowniczymi,
- Innowacyjne rozwiązania materiałowo-konstrukcyjne w systemach gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych,
- Nowoczesne urządzenia pomiarowe w infrastrukturze sanitarnej,
- Bezpieczeństwo i monitoring infrastruktury gazowej, wodociągowej, kanalizacyjnej i ciepłowniczej,
- Odnowa techniczna sieci gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych,
- Energooszczędność i optymalizacja kosztów w systemach gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłowniczych,
- Cyberbezpieczeństwo infrastruktury OT i IT.

**Szczegóły wydarzenia pod linkiem:**

**<https://pzits.krakow.pl/vii-konferencja-naukowo-techniczna-w-koscielisku-2024/>**

**KOŚCIELISKO, 23-25 PAŹDZIERNIKA 2024**