

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

6 – 8 października 2021r. Nowy Sącz – Rytró - Hotel Perła Południa – Beskid Sądecki



SĄDECKIE WODOCIĄGI®

**BEZPIECZEŃSTWO FUNKCJONOWANIA INFRASTRUKTURY KOMUNALNEJ**

◆ INTELIGENTNE MIASTA ◆ WODOCIĄGI ◆ KANALIZACJA ◆ GAZ ◆ ENERGETYKA ◆ AUTOMATYKA ◆ TELEINFORMATYKA ◆

## ZAPROSZENIE

# KOMUNIKAT NR 2

data komunikatu: 11.12.2020r.

## ZMIANA TERMINU KONFERENCJI

### Organizator Konferencji



SĄDECKIE WODOCIĄGI®

**„Sądeckie Wodociągi” Spółka z o.o.**

33-300 Nowy Sącz, ul. Wincentego Pola 22

[www.swns.pl](http://www.swns.pl), [biuro@swns.pl](mailto:biuro@swns.pl), [ikm@swns.pl](mailto:ikm@swns.pl)

tel: +48 184 141 208 fax: +48 184 438 304

### Patronat Naukowy



Politechnika Krakowska  
im. Tadeusza Kościuszki



AGH

Politechnika  
Warszawska



UNIwersytet  
ROLNICZY  
W KRAKOWIE



PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU



UNIwersytet  
EKONOMICZNY  
W KRAKOWIE

### Patronat Honorowy



**NOWY SĄCZ – RYTRO – 6 - 8 PAŹDZIERNIKA 2021 R.**

## Rada Naukowo-Programowa

Dr hab. inż. Tomasz BERGEL, prof.UR	Uniwersytet Rolniczy Kraków (PL)
Dr hab. inż. Józef CIUŁA, prof.PWSZ	PWSZ Nowy Sącz (PL)
Prof. dr hab. inż. Wojciech DĄBROWSKI	Politechnika Krakowska (PL)
Dr hab. inż. Kazimierz DUZINKIEWICZ, prof.PG	Politechnika Gdańska (PL)
Dr hab. inż. Krzysztof GASKA	Politechnika Śląska (PL), Sądeckie Wodociągi (PL)
Dr hab. inż. Agnieszka GENEROWICZ, prof.PK	Politechnika Krakowska (PL)
Prof. Beata GORCZYCA	University of Manitoba (CDN)
Prof. ing. Josef JABLONSKÝ, CSc	University of Economics in Prague (CZ)
Dr hab. inż. Grzegorz KACZOR, prof.UR	Uniwersytet Rolniczy Kraków (PL)
Prof. dr hab. inż. Antoni KALUKIEWICZ	Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków (PL)
Dr hab. inż. Alicja KICIŃSKA, prof.AGH	Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków (PL)
Dr hab. inż. Dariusz KOWALSKI, prof.PL	Politechnika Lubelska (PL)
Dr hab. inż. Jadwiga KRÓLIKOWSKA, prof.PK	Politechnika Krakowska (PL)
Prof. dr hab. inż. Marian KWIETNIEWSKI	Politechnika Warszawska (PL)
Dr hab. Joanna KULCZYCKA, prof.AGH	Akademia Górniczo-Hutnicza, PAN Kraków (PL)
Dr inż. Piotr MAŁKA	Akademia Górniczo-Hutnicza Kraków (PL)
Prof. dr hab. inż. Jan PAWEŁEK	Uniwersytet Rolniczy Kraków (PL)
Dipl. Ing. Wolfgang PODEWILS	RWE (D)
Dr hab. inż. Stanisław M. RYBICKI, prof.PK.	Politechnika Krakowska (PL)
Dr hab. Agata TYBURSKA	Wyższa Szkoła Policji Szczytno (PL)
Dr inż. Iwona WIEWIÓRSKA	Sądeckie Wodociągi (PL)
Dr hab. inż. Krzysztof WITKOWSKI	Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z o.o.(PL)
Prof. dr hab. inż. Maria WŁODARCZYK-MAKUŁA	Politechnika Częstochowska (PL)
Prof. dr hab. inż. Jerzy ZWOŹDZIAK	Uniwersytet Przyrodniczy Wrocław (PL)
Dr inż. Tadeusz ŻABA	MPWiK S. A. Kraków (PL)

## Komitet Organizacyjny

Mgr inż. Kazimierz KUDLIK	<b>Przewodniczący</b>
Mgr inż. Ewa WYSOWSKA	<b>Z-ca Przewodniczącego</b>
Mgr inż. Jarosław SZAROTA	<b>Sekretarz</b>

### **Członkowie**

Mgr Małgorzata CYGNAROWICZ  
Inż. Dariusz KOSAKOWSKI  
Mgr inż. Sławomir ZARYCZNY

## I. Cel i zakres konferencji

Celem II edycji Konferencji jest wymiana wiedzy i doświadczeń w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej, umożliwienie prezentacji wyników badań i najnowszych osiągnięć naukowych oraz innowacyjnych rozwiązań technicznych i technologicznych z zakresu szeroko rozumianych zagadnień związanych z zarządzaniem, eksploatacją i bezpieczeństwem komunalnej infrastruktury krytycznej obejmujących systemy: wodociągów, kanalizacji, gazownictwa, energetyki oraz automatyki i teleinformatyki oraz szeroko rozumianej problematyki tzw. Inteligentnych Miast w ujęciu międzynarodowym.

II edycja Konferencji jest kontynuacją prezentacji współczesnych problemów technicznych, prawnych, ekonomicznych, projektowych, badawczych i eksploatacyjnych stanowiąc jednocześnie forum wymiany wiedzy i doświadczeń, umożliwiała prezentację wyników badań i najnowszych osiągnięć naukowych oraz innowacyjnych rozwiązań technicznych i technologicznych. Na poszczególnych sesjach konferencji zostaną omówione zagadnienia, które łączy wspólny cel dotyczący roli i znaczenia funkcjonowania rozproszonej, złożonej infrastruktury krytycznej zabezpieczającej żywotne interesy gospodarki państwa i jego mieszkańców. Omawiana problematyka pozwoli zidentyfikować wiele problemów i zagrożeń dotyczących infrastruktury krytycznej w aspektach zapewnienia szeroko rozumianego bezpieczeństwa realizowanego przez struktury systemu zarządzania kryzysowego na poszczególnych szczeblach administracyjnych. Interdyscyplinarny charakter wymiany poglądów i doświadczeń ma pozytywny wymiar i nieocenioną wartość, umożliwia przedyskutowanie wielu kluczowych problemów, a także stanowi metodę wzajemnej edukacji dla wielu środowisk, począwszy od instytucji zarządzających i administrujących infrastrukturą krytyczną, poprzez środowiska naukowe, planistyczne, projektowe i wykonawcze, kończąc na instytucjach kontrolnych oraz strukturach rządowych i samorządowych systemu zarządzania kryzysowego.

## II. Tematyka Konferencji

- Inteligentna infrastruktura komunalna nowoczesnych aglomeracji
- Cyberbezpieczeństwo infrastruktury komunalnej
- Efektywność zarządzania bezpieczeństwem w rozproszonej złożonej infrastrukturze komunalnej
- Powiązania i zależności międzybranżowe systemów infrastruktury komunalnej
- Eksploatacja systemów infrastruktury komunalnej w warunkach normalnych i sytuacjach kryzysowych
- Awaryjność systemów infrastruktury komunalnej w aspekcie bezpieczeństwa funkcjonowania
- Zarządzanie infrastrukturą miejską jako elementem infrastruktury krytycznej
- Infrastruktura miast jako obszar potencjalnego oddziaływania terrorystycznego
- Punkty krytyczne bezpieczeństwa funkcjonowania infrastruktury krytycznej
- Szacowanie ryzyka i koncepcja uodpornienia infrastruktury komunalnej
- Zagrożenia asymetryczne w funkcjonowaniu infrastruktury komunalnej
- Bezpieczeństwo zbiorowych systemów ujmowania i dystrybucji wody
- Prawne i ekonomiczne uwarunkowania ochrony komunalnej infrastruktury technicznej
- Technologia i materiały, a bezpieczeństwo funkcjonowania infrastruktury komunalnej.

## III. Ważne terminy

**15.01.2021 r. do godz. 10<sup>00</sup>** - przesłanie streszczeń artykułów (j.polski i j.angielski) wraz z podaniem adresu elektronicznego i numeru telefonu do korespondencji na adres e-mail: [ikm@swns.pl](mailto:ikm@swns.pl)

**05.02.2021r.** Informacja e-mailem do autorów o akceptacji propozycji artykułów

**30.04.2021r. do godz. 10<sup>00</sup>** – nadsyłanie pełnych tekstów artykułów do recenzji na adres e-mail: [ikm@swns.pl](mailto:ikm@swns.pl)

**14.05.2021 r. publikacja komunikatu Nr 3** z programem ramowym konferencji

**30.06.2021 r. r. do godz. 10<sup>00</sup>**

– I termin nadsyłania zgłoszeń uczestnictwa w Konferencji wraz z wniesieniem opłaty konferencyjnej na adres: [ikm@swns.pl](mailto:ikm@swns.pl) lub poprzez formularz elektroniczny zamieszczony na stronie internetowej konferencji: <http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl>

**31.08.2021r. do godz. 10<sup>00</sup>**

– II termin nadsyłania zgłoszeń uczestnictwa w Konferencji wraz z wniesieniem opłaty konferencyjnej na adres: [ikm@swns.pl](mailto:ikm@swns.pl) lub poprzez formularz elektroniczny zamieszczony na stronie internetowej konferencji: <http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl>

**30.09.2021 r. publikacja komunikatu Nr 4** z programem konferencji

**6-8.10.2021 r. obrady Konferencji**

## IV. Sprawy finansowe i organizacyjno-porządkowe

### 1. Zgłoszenia uczestnictwa

- wypełniony i podpisany formularz w formacie pdf na adres: [ikm@swns.pl](mailto:ikm@swns.pl). Formularz na stronie <http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl>.
- na podstawie potwierdzenia przyjęcia zgłoszenia wysłanego na wskazany w zgłoszeniu adres e-mail, Uczestnicy **wnoszą opłatę za udział w konferencji przelewem** – z oznaczeniem w tytule przelewu: **imię i nazwisko - IKM**.
- Dokonanie wpłaty stanowi ostateczne potwierdzenie zgłoszenia udziału Uczestnika.
- W przypadku pisemnego zgłoszenia Komitetowi Organizacyjnemu rezygnacji z udziału konferencji w terminie przed 15 września 2021 r. koszty będą zwracane z pomniejszeniem o opłatę manipulacyjną w wysokości 10%. Zwrot kosztów nie dotyczy przypadku zgłoszenia rezygnacji po 15 września 2021 r.
- Zgłaszający może dokonać zmiany osoby zgłoszonej, pod warunkiem zachowania formy pisemnej, z przesłaniem tej informacji najpóźniej do godz. 12<sup>00</sup> w dniu 4.10.2021r.
- Miejsce zakwaterowania uzależnione jest od kolejności zgłoszeń i dokonywane będzie sukcesywnie, wg posiadanych wolnych pokoi.
- Faktury wysyłamy pocztą lub można je odebrać w recepcji hotelu w dniach Konferencji.
- **Dla zgłoszeń dokonanych po dniu 31.08.2021r. Organizator nie gwarantuje miejsc noclegowych.**
- O udziale w konferencji decyduje kolejność zgłoszeń.

### 2. Koszt udziału w Konferencji

Opłaty za udział w konferencji przy rejestracji do dnia:	<b>30.06.2021r.</b>	<b>31.08.2021r.</b>
Pełna odpłatność uczestnika [PLN netto]	<b>1600,00</b>	<b>1800,00</b>
Odpłatność dla doktoranta, studenta [PLN netto]	<b>1350,00</b>	<b>1550,00</b>

Podana powyżej opłata za udział w konferencji jest wartością netto i będzie powiększona o należny podatek VAT (23%) i obejmuje:

1. zakwaterowanie w dwuosobowych pokojach z łazienką + Wi-Fi + parking (**jednoosobowy pokój – dopłata 250,00 PLN+ 23% VAT**);
2. dostęp do krytego basenu zasil. źródlaną wodą (25m x 12,5m) – wymagany czepek, dostęp do sauny, siłowni i fitness oraz terenów spacerowych w dniach konferencji;
3. udział w obradach konferencji (wszystkie sesje), materiały konferencyjne, materiały reklamowe, czasopisma branżowe, notes i długopis, upominek;
4. przerwy kawowe (kawa, herbata, napoje, poczęstunek) w przerwach pomiędzy sesjami z równoczesnym dostępem do tarasu i terenów spacerowych;
5. okolicznościowy Certyfikat dla autorów artykułów prezentowanych na konferencji;
6. obiad w dniach: 06.10.2021r. i 07.10.2021r.
7. śniadanie w dniach: 07.10.2021r. i 08.10.2021r.
8. uroczysta kolacja biesiadna w „Karczmie nad Potokiem” przy akompaniamencie kapeli regionalnej - w dniu 06.10.2021r.;
9. uroczysta kolacja bankietowa przy akompaniamencie zespołu muzyczno-tanecznego - w dniu 07.10.2021r.;
10. wycieczka techniczna.
11. warsztaty techniczne.
12. Organizator dopuszcza możliwość uczestnictwa w obradach konferencji bez pobytu w hotelu (bez noclegów) i wówczas opłata obejmuje świadczenia opisane powyżej w punktach 3-10, a opłata konferencyjna wynosi odpowiednio:
  - 1 000,00 PLN + 23%VAT – odpłatność za konferencję bez zakwaterowania
  - 850,00 PLN + 23%VAT – odpłatność za konferencję bez zakwaterowania – doktoranci i studenci

## V. Informacje dla autorów wystąpień

1. W czasie obrad Konferencji przewiduje się prezentacje artykułów w formie:
  - wystąpienie - referat (do 15 min);
  - prezentacja e-posteru (do 2 min) 1-4 slajdy (cel-metoda-wyniki-wnioski).
2. **Językiem obrad konferencji jest język polski.**

## VI. Inne formy prezentacji

Niezależnie od referatów naukowo-technicznych przewiduje się promocję technologii, urządzeń, produktów i oprogramowania związanych z tematyką konferencji oraz wystawę techniczną. Szczegółowe informacje dotyczące możliwości zakupu pakietu promocyjnego firmy znajdują się w „Formularzu zgłoszenia – Pakiet Promocyjny Firmy” (formularz na stronie <http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl>).

## VII. Informacje dla Autorów artykułów

### 1. Wymogi dla abstraktów artykułów

- Objętość tekstu do 200 słów (nie stosować rysunków, wykresów oraz tabel.)
- Tytuł: Czcionka Times New Roman, 14 pkt., pogrubiony
- Tekst: Czcionka Times New Roman, 11 pkt.
- Objętość streszczenia łącznie w 2.wersjach językowych musi mieścić się na 1 stronie A4
- Autorzy przygotowują streszczenie artykułu zgodnie z wzorem umieszczonym na stronie: <http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl> (szablon redakcyjny w edytorze tekstu) – *plik ABSTRAKT-WZÓR.doc*

Streszczenie przesłać w terminie **do godziny 10:00 w dniu 15.01.2021r.** w formacie Word (\*.doc.) na adres e-mail: [ikm@swns.pl](mailto:ikm@swns.pl) (Ewa Wysowska – Z-ca Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego) wraz z podaniem w tytule wiadomości **imię i nazwisko autora – Abstrakt IKM**, oraz:

- propozycji o zgłoszeniu prezentacji artykułu w formie: referatu lub e-posteru,
- adresu elektronicznego i nr telefonu do korespondencji.

Organizator zastrzega sobie prawo do wyboru zgłoszonych artykułów z określeniem czasu i sposobu ich prezentacji w czasie Konferencji - Rada Naukowo-Programowa dokona typowania zaakceptowanych streszczeń do poszczególnych sesji (referat, e-poster).

Streszczenia zaakceptowanych referatów wystąpień i e-posterów (w języku polskim i angielskim) zostaną opublikowane w okolicznościowej Wydawnictwie konferencyjnym (z nadanym numerem ISBN) i przekazane uczestnikom w czasie obrad Konferencji.

### 2. Wymogi dla pełnych tekstów artykułów

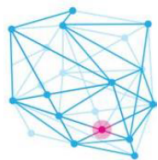
- Objętość referatu nie może przekroczyć 8 stron formatu A4.
- Tytuł: Czcionka Times New Roman, 14 pkt., pogrubiony
- Tekst: Czcionka Times New Roman, 11 pkt.
- Referat powinien zawierać imiona i nazwiska Autorów, afiliacje oraz adresy-emaliowe Autorów.

Artykuły, które uzyskały pozytywne recenzje będą wytypowane przez Radę Naukowo-Programową i publikowane w indeksowanych wydawnictwach specjalistycznych punktowanych przez MNiSzW (Autor może wskazać czasopismo do publikacji, lecz ostateczna kwalifikacja należy do Rady Naukowo-Programowej Konferencji i Redakcji czasopisma). Organizator czyni starania o publikację artykułów w:

- **“Desalination and Water Treatment”** (100 pkt.- poz. 4958 załącznik do Rozporządzenia MNiSzW)
- **“Architecture – Civil Engineering – Environment [ACEE]”** (od 2015r. czasopismo wpisane do Web of Science Core Collection (Emerging Sources Citation Indeks) (20 pkt.- poz. 1610 załącznik do Rozporządzenia MNiSzW),
- **„Instal”** (20 pkt.- poz. 200150 załącznik do Rozporządzenia MNiSzW),
- **Monografia Pokonferencyjna** (punktowana – ujęta w załączniku do Rozporządzenia MNiSzW).

## Patronat Medialny





# II INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE CRITICAL INFRASTRUCTURE OF CITIES INFRASTRUKTURA KRYTYCZNA MIAST



October 6 – 8, 2021 Nowy Sącz – Ryto - Hotel Perła Południa – Beskid Sądecki, Poland

**SAFETY OF MUNICIPAL INFRASTRUCTURE FUNCTIONING**

◆ SMART CITIES ◆ WATERWORKS ◆ SEWAGE ◆ GAS ◆ ENERGETICS ◆ AUTOMATION ◆ ICT ◆

## Biuro Konferencji

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

[www.swns.pl](http://www.swns.pl),

[www.infrastrukturakrytyczna.com.pl](http://www.infrastrukturakrytyczna.com.pl),

e-mail: [ikm@swns.pl](mailto:ikm@swns.pl)

tel: +48 184 141 208; fax: +48 184 438 304

# SERDECZNIE ZAPRASZAMY



Miejsce konferencji: PBM Południe S.A.Tour s.k.- **Hotel Perła Południa**  
33-343 Ryto 380, +48 781673519, GPS: 20.65306 E, 49.48663 N

