# KONFERENCJA

# NAUKOWO-TECHNICZNA

AKTUALNE PROBLEMY
TRANSPORTU ZBIOROWEGO
W MIASTACH I AGLOMERACJACH PTZ'2026

KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA | KRAKÓW 8 - 9 października 2026 r.

## KOMUNIKAT NR 2

Kraków, 8 – 9 października 2026 r.

## ORGANIZATORZY KONFERENCJI

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczpospolitej Polskiej Oddział w Krakowie
przy udziale Katedry Systemów Transportowych i Logistycznych w Politechnice Krakowskiej

## PATRONAT HONOROWY

dr hab. inż. Filip Pachla, prof. PK – Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

## PROTEKTORAT

Komitet Nauki Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP

## PARTNERSTWO

Miasto Kraków

## KOMITET NAUKOWO-PROGRAMOWY

**Przewodniczący:** prof. dr hab. inż. Wiesław Starowicz *(Politechnika Krakowska)* – wstar@pk.edu.pl
**Sekretarz Naukowy:** dr inż. Aleksandra Ciastoń-Ciulkin *(Politechnika Krakowska)*

**Członkowie:**

prof. dr hab. Wojciech Bąkowski (Uniwersytet Szczeciński)
prof. dr hab. inż. Andrzej Rudnicki (Politechnika Krakowska)
prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata (Politechnika Krakowska)
prof. PK dr hab. inż. Piotr Kisielewski (Politechnika Krakowska)
prof. PWr. dr hab. inż. Maciej Kruszyna (Politechnika Wrocławska)
prof. PŚl. dr hab. inż. Aleksander Sobota (Politechnika Śląska)
prof. UE. dr hab. Robert Tomanek (Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach)
prof. PŚl. dr hab. inż. Renata Żochowska (Politechnika Śląska)
dr inż. Andrzej Krych (Politechnika Poznańska)
dr inż. Daniel Kubek (Politechnika Krakowska)

## KOMITET ORGANIZACYJNY

**Przewodniczący:** Grzegorz **Dyrkacz – krakow@sitkrp.org.pl**
**Sekretarz organizacyjny:** Sabina **Puławska-Obiedowska**
**Członkowie:** Krzysztof **Francuz**
Anna **Karpierz**
Janina **Mrowińska**
Edyta **Paś**
Danuta **Schwertner**

## MIEJSCE KONFERENCJI

**Konferencja odbędzie się w dniach 8 – 9 października 2026 roku** w TAURON Arena Kraków przy ul. Lema 7 (I dzień) oraz w Hotelu Swing ul. Dobrego Pasterza 124 w Krakowie (II dzień).

## MIEJSCE ZAKWATEROWANIA

**Hotel Swing, ul. Dobrego Pasterza 124, 31-416 Kraków**

# WSTĘPNY PROGRAM KONFERENCJI

**8.10.2026 – CZWARTEK** (miejsce TAURON Arena Kraków)

09:00 – 10:00 – Rejestracja uczestników w biurze konferencyjnym oraz powitalna kawa
10:00 – 10:30 – Otwarcie konferencji, powitanie gości

10:30 – 12:15 **SESJA I**

- Drogowy transport zbiorowy 2030 – technologia, organizacja i pasażer w nowej rzeczywistości – **Łukasz Franek**
- Mobilność mieszkańców metropolii warszawskiej w świetle wyników Warszawskiego Badania Ruchu 2025 – **Maciej Florczak**
- Koszty społeczne dużych realizacji infrastrukturalnych tramwajowych: ograniczenie ryzyk i mitygacja konsekwencji – **Konrad Niklewicz**
- Horyzontalny Rozkład Jazdy z perspektywy organizatora przewozów – **Bartosz Uryga, Cyryl Gzyło**
- Korzyści organizacyjne i społeczne raportowania ESG przez komunalnych operatorów transportu zbiorowego – perspektywa standardu VSME – **Robert Tomanek**
- Metodyka badań mobilności na obszarach słabiej zurbanizowanych i wykluczonych komunikacyjnie – **Mateusz Szpórnóg**
- **DYSKUSJA**

12:15 – 13:00 – **Wycieczka po TAURON Arena Kraków**

13:00 – 14:00 Obiad

14:00 – 15:45 **SESJA II**

- Gdzie kończy się tramwaj, a zaczyna metro? – **Michał Mirosław**
- Koncepcja kolei podziemnej dla Wrocławia – **Maciej Kruszyna**
- Kształtowanie sieci tramwajowych. Zasady planowania tras – **Andrzej Rudnicki**
- Kształtowanie sieci tramwajowych. Przesłanki badań operacyjnych – **Andrzej Krych**
- Nowości oprogramowania DPK System dla organizatorów i operatorów transportu zbiorowego – **Andrzej Kisielewski**
- Nowoczesna dyspozytornia dla transportu zeroemisyjnego – wykorzystanie danych operacyjnych do optymalizacji zarządzania flotą autobusów elektrycznych – **Bartłomiej Wszołek**
- **DYSKUSJA**

15:45 – 16:00 – Przerwa kawowa

16:00 – 17:00 **SESJA III**

- Cyberbezpieczeństwo systemów IT w transporcie publicznym – przygotowanie do wymagań Cyber Resilience Act oraz budowanie odporności cyfrowej operatorów transportu – **Marek Woszczyna**
- Planowanie zadań pojazdów komunikacji miejskiej z możliwością przesunięć czasowych kursów – badania symulacyjne dla rzeczywistych danych dużych systemów transportowych – **Piotr Kisielewski, Marek Karkula, Jerzy Duda, Iwona Skalna, Adam Redmer**
- Model odporności systemu publicznego transportowego na zakłócenia operacyjne – **Aleksander Sobota, Renata Żochowska, Piotr Soczówka**
- **DYSKUSJA**

**18:00 – Przejazd po Krakowie zabytkowym pojazdem spod Hotelu Swing**

**18:30 – 22:30 – Uroczysta kolacja w najwyższym punkcie widokowym Krakowa: UnityEye Kraków (Restauracja i Sky Bar z widokiem na cały Kraków)**

## 9.10.2026 – PIĄTEK (miejsce Hotel Swing)

07:00 – 08:00 – Śniadanie dla gości hotelowych

08:30 – 10:00 **SESJA IV**

- Autonomiczne metro w Krakowie: wyzwania techniczne i prawne wdrożenia do eksploatacji – **Maciej Szkoda**
- Utrzymanie infrastruktury miejskiego transportu szynowego na przykładzie Krakowa – **Tomasz Czauderna**
- Koncepcja poprawy warunków ruchu autobusów w obrębie węzła Nowy Kleparz w Krakowie – **Marek Bauer**
- Doświadczenia w eksploatacji autobusów wodorowych – **przedstawiciel MPK S.A. w Krakowie**
- Ocena dostępności pasażerskiej infrastruktury kolejowej z wykorzystaniem analiz sieciowych GIS – studium przypadku miasta Chorzów – **Michał Kurzydło, Sabina Puławska-Obiedowska**
- **DYSKUSJA**

10:00– 10:15 – Przerwa kawowa

10:15 – 11:30 **SESJA V**

- Jak opóźnienia w miejskim transporcie zbiorowym wpływają na decyzje podróżnych? Wyniki badań w Krakowie i Monachium – **Arkadiusz Drabicki, Konrad Chwastek**
- Wpływ kolei aglomeracyjnej na zmiany zachowań transportowych w aglomeracji krakowskiej – **Aleksandra Ciastoń-Ciulkin, Sabina Puławska-Obiedowska**
- Macierz to za mało. Co zamiast? Program badawczy Orange i Politechniki Krakowskiej **– Jacek Chmielewski, Izabela Drobek**
- Czasowo-przestrzenna analiza wykorzystania hulajnóg współdzielonych w Krakowie – **Mariusz Soboń**
- **DYSKUSJA**

11:30 – 11:45 **DYSKUSJA PODSUMOWUJĄCA KONFERENCJĘ**

**11:55 – 13:00 – Wycieczka techniczna – przejazd tramwajem po nowo wybudowanej trasie KST IV, której plac budowy i przystanek podziemny mieli możliwość zwiedzać uczestnicy zeszłorocznej konferencji**

13:15 – 14:15 – Obiad

*Organizatorzy zastrzegają sobie możliwość wprowadzania zmian do programu*

## ADRES DLA KORESPONDENCJI

**SITK RP Oddział w Krakowie, ul. Siostrzana 11, 30-804 Kraków**

Kontakt w sprawie dodatkowych informacji:
anna.karpierz@sitkrp.org.pl
☎ 12 658 93 72

## PATRONAT MEDIALNY

Kraków.pl

TRANSPORT MIEJSKI I REGIONALNY®
URBAN AND REGIONAL TRANSPORT®

## OFICJALNY PARTNER KONFERENCJI

WASKO®

EIB

DPK System
Transportowe Systemy Informatyczne