

## **Sprawozdanie z Konferencji Naukowo - Technicznej** **pt. „Innowacyjne technologie w budowie, utrzymaniu i eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności w kolejnictwie polskim”**

W dniach 31 maja – 02 czerwca 2023 r. w GRAND Hotelu w Kielcach. odbyła się VI cykliczna Konferencja Naukowo-Techniczna pt. „Innowacyjne technologie w budowie, utrzymaniu i eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności w kolejnictwie polskim” .

Konferencja została zorganizowana przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Kielcach pod patronatem PKP Polskich Linii Kolejowych – zarządcy narodowej sieci kolejowej.



### **Patronat Honorowy**



Urząd Transportu  
Kolejowego



Państwowa Komisja  
Badania Wypadków Kolejowych  
Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji



Zarząd Krajowy



Świętokrzyski  
Urząd Wojewódzki



Urząd Marszałkowski  
Województwa Świętokrzyskiego

### **Konferencję Patronatem Honorowym objęli:**

dr inż. Jgnacy Góra – Prezes Urzędu Transportu Kolejowego  
Tadeusz Rys - Przewodniczący Państwowej Komisji Badania Wypadków Kolejowych MSWiA,  
dr hab. inż. Andrzej Massel - Dyrektor Instytutu Kolejnictwa,  
Piotr Majerczak - Członek Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
dr inż. Jacek Paś - Prezes Zarządu Krajowego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP,  
Zbigniew Koniusz - Wojewoda Świętokrzyski,  
Andrzej Bętkowski - Marszałek Województwa Świętokrzyskiego.

### **W Radzie Programowej Konferencji uczestniczyli:**

- dr hab. inż. Andrzej Massel - Dyrektor Instytutu Kolejnictwa
- dr inż. Jacek Paś - Prezes Zarządu Krajowego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP
- Piotr Majerczak - Członek Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
- Marek Białek - Dyrektor Biura Automatyki i Telekomunikacji PKP PLK S.A.
- dr inż. Andrzej Kochan - Dyrektor Ośrodka Certyfikacji Transportu Wydział Transportu Politechnika Warszawska
- dr hab. inż. Jakub Młyńczak - Wydział Transportu Politechnika Śląska
- dr hab. inż. Roman Pniewski - Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu
- dr hab. inż. Mieczysław Kornaszewski - Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu

Komitetowi Organizacyjnemu Konferencji przewodniczył **Grzegorz Łukasik Prezes SITK RP Oddział w Kielcach**. W pracach komitetu byli zaangażowani członkowie Zarządu i pracownicy SITK RP Oddział Kielce.

**Swoją obecnością rangę konferencji podkreślili:**

Kamil Wilde - W-ce Prezes Urzędu Transportu Kolejowego  
dr Jan Siudecki - Dyrektor Departamentu Techniki i Wyrobów  
Urzędu Transportu Kolejowego  
Tadeusz Ryś - Przewodniczący Państwowej Komisji Badania Wypadków Kolejowych MSWIA;  
Karol Trzoński - Zastępca Przewodniczącego Państwowej Komisji Badania Wypadków Kolejowych MSWIA;  
dr inż. Marek Pawlik - Wice Prezes Instytutu Kolejnictwa  
Piotr Majerczak - Członek Zarządu PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. - Dyrektor ds. Utrzymania  
Infrastruktury Kolejowej;  
Marek Białek - Dyrektor Biura Automatyki i Telekomunikacji PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.

**Celem konferencji było:**

1. Przekazanie i wymiana informacji, wiedzy oraz doświadczenia z zakresu eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności kolejowej.
2. Prezentowanie wiedzy z zakresu budowy, utrzymania, eksploatacji urządzeń sterowania ruchem kolejowym i telekomunikacji dla kadry specjalistów i ekspertów.
3. Poszukiwanie rozwiązań związanych z certyfikacją urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności.
4. Poszukiwanie innowacyjnych rozwiązań optymalizujących procesy inwestycyjne związanych z certyfikacją urządzeń sterowania ruchem kolejowym.
5. Omówienie działań na rzecz poziomu bezpieczeństwa w infrastrukturze kolejowej udostępnionej na potrzeby organizacji ruchu pojazdów szynowych.
6. Omówienie obszaru użytkowania urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności realizowanego przez zarządców infrastruktury.

Otwarcia konferencji dokonał Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego Konferencji - Grzegorz Łukasik po czym przywitał zaproszonych gości, wystawców, Partnera Strategicznego oraz wszystkich uczestników konferencji i sprawował pieczę nad jej przebiegiem do zakończenia konferencji.

**Tematyka konferencji obejmowała:**

1. Wpływ nauki i zmian prawnych na kształtowanie rozwoju i postępu w sterowaniu ruchem kolejowym i telekomunikacji.
2. Rozwój i kierunki technologiczne systemów i urządzeń sterowania ruchem kolejowym i telekomunikacji w Polsce i na świecie.
3. Realizacja zadań inwestycyjnych w systemach sterowania ruchem kolejowym i łączności
4. Eksploatacja urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności - kierunki  
Perspektywiczne, ETCS,
5. Eksploatacja urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności - utrzymanie i diagnostyka
6. Wnioski z konferencji.

Podczas 5 sesji tematycznych wygłoszono 31 referatów i 4 prezentacje. Materiały konferencyjne zostały przekazane uczestnikom konferencji w formie zapisu elektronicznego na USB. Wszyscy uczestnicy otrzymali Certyfikat potwierdzający udział w konferencji.

W konferencji wzięło udział 215 osób. Uczestnicy konferencji to przedstawiciele instytucji naukowych, pracownicy zakładów kolejowych, przedstawiciele firm wykonawczych realizujących zadania projektowe i inwestycyjne w zakresie urządzeń sterowania ruchem kolejowym i łączności, członkowie SITK RP. Uczestnikami konferencji byli również przedstawiciele firm z Czech i Japonii.

Na zakończenie obrad konferencji Prezes SITK RP Oddział w Kielcach podziękował wszystkim uczestnikom i organizatorom oraz przygotował niespodziankę - wręczając kosze prezentowe dla 2-ch uczestników, od których wszystko się zaczęło, kiedy to w 2016 r. zapadła decyzja o zorganizowaniu konferencji o tematyce kolejowej w dziedzinie sterowania ruchem kolejowym przez Oddział SITK RP w Kielcach.

Galeria zdjęć w załączeniu.

Opracowała:  
Elżbieta Krawczyk  
Sekretarz Konferencji.

Przewodniczył

PREZES

*mgr inż. Grzegorz Łukasik*