



Międzynarodowa Konferencja
Naukowo-Techniczna

Rozwój Kolei Dużych Prędkości w Polsce

28-30 października 2024 r.

Łódź



Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji RP
Zarząd Krajowy

Stowarzyszenie Inżynierów
i Techników Komunikacji RP
Oddział Radom

PATRONAT HONOROWY

Ministerstwo Infrastruktury
Marszałek Województwa Łódzkiego
Marszałek Województwa Mazowieckiego
Prezydent Miasta Łodzi
Urząd Transportu Kolejowego
Centrum Unijnych Projektów Transportowych
Polska Izba Inżynierów Budownictwa

PATRONAT MERYTORYCZNY

Instytut Kolejnictwa (IK)

PATRONAT OBSZARU PROJEKTOWANIE

Związek Ogólnopolski Projektantów i Inżynierów (ZOPI)

RADA NAUKOWO-PROGRAMOWA

dr inż. Jacek Paś

Przewodniczący Rady Naukowo-Programowej,
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Prezes

prof. dr hab. inż. Janusz Dyduch

Przewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Prezes Honorowy / Uniwersytet Radomski im. Kazimierza Puławskiego

Piotr Malepszak

Ministerstwo Infrastruktury
Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury ds. transportu kolejowego

dr inż. Ignacy Góra

Urząd Transportu Kolejowego
Prezes

dr inż. Alan Beroud

Polskie Koleje Państwowe SA
Prezes Zarządu

mgr Piotr Wyborski

PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Prezes Zarządu

mgr inż. Zbigniew Szafrąński

Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o., Przewodniczący Rady Nadzorczej
Wiceprzewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP ds. systemów zasilania trakcyjnego

dr Filip Czernicki

Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
Prezes Zarządu

dr hab. inż. Andrzej Massel

Instytut Kolejnictwa
Dyrektor Instytutu

dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK

Instytut Kolejnictwa
Zastępca dyrektora ds. interoperacyjności kolei

Tomasz Lachowicz

Dyrektor Przedstawicielstwa PKP SA w Brukseli
NATO TG IST – Koordynator ds Transportu Kolejowego / Senior Transport Advisor

Adrian Mazur

Ministerstwo Infrastruktury
Departament Strategii Transportu
Dyrektor Departamentu

mgr Tomasz Warsza

Ministerstwo Infrastruktury
Dyrektor Departamentu Kolejnictwa

dr Jakub Majewski

Fundacja „Pro Kolej”
Prezes Zarządu
PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Przewodniczący Rady Nadzorczej

dr inż. Maciej Kaczorek

PKP Polskie Linie Kolejowe SA,
Członek Zarządu, dyrektor ds. strategii i rozwoju,
Przewodniczący Krajowej Sekcji Kolejowej SITK RP

prof. dr hab. inż. Andrzej Szarata

Politechnika Krakowska
JM Rektor Politechniki Krakowskiej

prof. dr hab. inż. Krzysztof Józwiak

Politechnika Łódzka
JM Rektor Politechniki Łódzkiej

***prof. dr hab. inż. Krzysztof Zaremba**

Politechnika Warszawska
JM Rektor Politechniki Warszawskiej

***prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski**

Politechnika Poznańska
JM Rektor Politechniki Poznańskiej

***prof. dr hab. inż. Arkadiusz Wójs**

Politechnika Wrocławska
JM Rektor Politechniki Wrocławskiej

***prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk**

Politechnika Śląska
JM Rektor Politechniki Śląskiej

***prof. dr hab. Sławomir Bukowski**

Uniwersytet Radomski
JM Rektor Uniwersytetu Radomskiego

***gen. bryg. prof. dr hab. inż. Przemysław Wachulak**

Wojskowa Akademia Techniczna
JM Rektor - Komendant Wojskowej Akademii Technicznej

prof. dr hab. Juliusz Engelhardt

Uniwersytet Szczeciński
Wiceprzewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP

prof. dr hab. inż. Andrzej Chudzikiewicz

Uniwersytet Radomski

prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski

Politechnika Rzeszowska

dr hab. inż. Mirosław Lewandowski, prof. PW

Politechnika Warszawska

dr hab. inż. Filip Pachla

prof. PK – Politechnika Krakowska,
Wiceprzewodniczący Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa PIIB

dr hab. inż. Tomasz Perzyński

Uniwersytet Radomski
prof. UR – Dziekan Wydziału TEiI

dr hab. inż. Piotr Kisielewski

prof. PK – Politechnika Krakowska

mgr inż. Janusz Malinowski

PKP Intercity SA
Prezes Zarządu

mgr inż. Krzysztof Pietrzykowski

POLREGIO SA
Prezes Zarządu

dr inż. Sławomir Jasiński

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

Wiceprzewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP ds. Systemów sterowania

dr inż. Mariusz Buława

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

Przewodniczący Komitetu ds. Cyberbezpieczeństwa SITK RP

dr hab. Michał Wolański prof. SGH

Szkoła Główna Handlowa, Katedra Badań nad Infrastrukturą i Mobilnością

Dyrektor Instytutu Infrastruktury, Transportu i Mobilności SGH

Prof. dr hab. inż. Adam Szeląg

Instytut Elektroenergetyki, Wydział Elektryczny, Politechnika Warszawska

mgr inż. Tomasz Szuba

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

Wiceprzewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP ds.

Infrastruktury

dr Michał Zięba

Kancelaria Hanton Szalc, Zięba & Partnerzy

*organizatorzy wystąpili o uczestnictwo w Radzie Naukowo-Programowej Konferencji

KOMITET ORGANIZACYJNY

dr inż. Wawrzyniec Wychowański

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy

Sekretarz Generalny

mgr inż. Waldemar Fabirkiewicz

Sekretarz KKKDP, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

Sekretarz Oddziału w Radomiu

Roman Góralski

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy

Kierownik Wydziału Komunikacji

Ewa Wojdyńska

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy

HSR PL 2024 Kierownik Projektu

Hanna Szary

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy

Kierownik Wydziału Konferencji i Prac Eksperymentalnych

Katarzyna Gawlik-Tarnowska

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

Oddział w Warszawie

Jan Solski

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

Oddział w Radomiu

Maciej Trybalski

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

Oddział w Radomiu

CELE KONFERENCJI

Podstawowe cele konferencji HSR PL 2024 przedstawiono poniżej:

- Budowa platformy na potrzeby prezentacji wiedzy technicznej oraz doświadczeń w zakresie wdrażania systemów Kolei Dużych Prędkości oraz uwarunkowań technicznych, organizacyjnych i prawnych tego procesu;
- Dyskusja elementów jednolitej strategii rozwoju transportu kolejowego w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem powiązania z systemami kolei w krajach ościennych oraz włączenia w interoperacyjny system kolei UE w ujęciu całościowym;
- Organizacja przestrzeni dla wymiany wiedzy technicznej i doświadczeń pomiędzy krajowymi i zagranicznymi firmami oraz środowiskiem naukowym;
- Zacieśnienie współpracy między nauką i przemysłem, rozumiane jako sprzyjanie komercjalizacji prac naukowych oraz wymiana poglądów w zakresie kształcenia kadry inżynierskiej ze względu na dynamiczny rozwój rynku w Polsce i krajach Europy Środkowo-Wschodniej.

MATERIAŁY KONFERENCYJNE

Prezentacje należy przesłać organizatorom do dnia 26.10.2024 r.

WARUNKI UCZESTNICTWA

Warunkiem uczestnictwa w konferencji jest przesłanie wypełnionej karty uczestnictwa oraz wpłaty na konto Zarządu Krajowego SITK RP.

Numer konta do wpłaty:

PL 06 1160 2202 0000 0006 2162 9658

Koszt udziału w konferencji obejmuje wszystkie całość kosztów udziału uczestnika wraz z udziałem w uroczystej kolacji i koleżeńskej kolacji oraz udziału w wycieczce technicznej w trzecim dniu konferencji.

Na hasło **HSR PL 2024** uczestnicy mogą dokonać rezerwacji ze zniżką
+48 42 279 15 22 +48 42 279 15 21, Reservation.Andels-Lodz@hrg-hotels.com

Koszt udziału w konferencji:

3500,00 złotych netto + 23% VAT	– zakwaterowanie we własnym zakresie
1900,00 złotych netto + 23% VAT	– zakwaterowanie we własnym zakresie oraz udział w jednym, wybranym dniu konferencji, wraz z kolacją

Zredukowany koszt udziału w konferencji przewidziany dla:

- członków Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP;
- pracowników naukowych z kierunkowych uczelni wyższych;
- studentów kierunkowych uczelni wyższych;

wynosi odpowiednio:

2500,00 złotych netto + 23% VAT	– zakwaterowanie we własnym zakresie
1500,00 złotych netto + 23% VAT	– zakwaterowanie we własnym zakresie oraz udział w jednym, wybranym dniu konferencji, wraz z kolacją

Zamiar wzięcia udziału w wycieczce technicznej poprosimy zgłosić wraz z kartą uczestnictwa udziału w Konferencji.

Ewentualną rezygnację z uczestnictwa prosimy przesłać na adres e-mail:
hsrpl2024@sitkrp.org.pl do dnia 25.10.2024 r.

W przypadku nieodwołania udziału w podanym terminie, nie będzie możliwy zwrot kosztów uczestnictwa.

INFORMACJE

SITK RP Zarząd Krajowy

ul. Czackiego 3/5

00-043 Warszawa

e-mail: hsrpl2024@sitkrp.org.pl

Ewa Wojdyńska / Kierownik Projektu HSR PL 2024

Mobile: + 48 692 556 037

EN Language Conference Contact:

SITK RP National Board

e-mail: hsrpl2024@sitkrp.org.pl

Wawrzyniec Wychowański

Mobile: + 48 505 787 221

SITK RP Oddział Radom

ul. prof. W. Krukowskiego 1

26-600 Radom

e-mail: hsrpl2024@sitkrp.org.pl

Waldemar Fabirkiewicz

Mobile: + 48 607 885 540

UWAGA:

Konferencja w całości będzie tłumaczona symultanicznie na język angielski oraz język polski.

RAMOWY PROGRAM KONFERENCJI

28.10.2024 PONIEDZIAŁEK

Lokalizacja: ŁÓDŹ MANUFAKTURA
Vienna House Andel's
ul. Ogrodowa 17, 91-065 Łódź

REJESTRACJA GOŚCI KONFERENCJI [60 min]
09:00 – 10:00

SESJA PLENARNA [90 min]
10:00 – 11:30

10:00 – 10:05 Przywitanie Gości [05 min]

10:05 – 10:15 Otwarcie konferencji [10 min]

dr inż. Jacek Paś

Przewodniczący Rady Naukowo-Programowej,
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Prezes

prof. dr hab. inż. Janusz Dyduch

Przewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Prezes Honorowy / Uniwersytet Radom

10:15 – 10:45 Wystąpienia otwierające konferencję [30 min]
Wystąpienia pod patronatem merytorycznym Ministerstwa Infrastruktury

Dariusz Klimczak

Minister Infrastruktury

dr inż. Alan Beroud

Międzynarodowy Związek Kolei UIC
Przewodniczący

Dariusz Joński

Parlament Europejski,
Komisja Transportu i Turystyki (TRAN)

10:45 – 11:30 Wystąpienia Gości Honorowych, Współorganizatorów
oraz Partnerów Konferencji [45 min]

**Goście Honorowi, przedstawiciele Współorganizatorów oraz przedstawiciele
Partnerów Konferencji**

PANEL DYSKUSYJNY 01 [90 min]
11:30 – 13:00

PANEL DYSKUSYJNY POD PATRONATEM MINISTERSTWA INFRASTRUKTURY

Kolej dużych prędkości dla Polski

Moderator 1: **dr inż. Jacek Paś**
Przewodniczący Rady Naukowo-Programowej,
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Prezes

Moderator 2: **dr Jakub Majewski**
Fundacja „Pro Kolej”
Prezes Zarządu

PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Przewodniczący Rady Nadzorczej

11:30 – 11:45 Wystąpienie otwierające panel dyskusyjny [15 min]

Piotr Malepszak
Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury ds. transportu kolejowego
Ministerstwo Infrastruktury

11:45 – 13:00 Panel dyskusyjny [75 min]

Uczestnicy panelu:

1. **Piotr Malepszak**
Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Infrastruktury
ds. transportu kolejowego
Ministerstwo Infrastruktury

2. **dr inż. Alan Beroud**
Polskie Koleje Państwowe SA
Przewodniczący
3. **Kristian Schmidt**
European Union European Commission
Directorate-General for Mobility and Transport (DG MOVE)
Director Land Transport
/ zdalnie /
4. **Francois Davenne**
Międzynarodowy Związek Kolei
International union of railways (UIC)
Director General
5. **Dr Alberto Mazzola**
Wspólnota Kolei Europejskich oraz Zarządców Infrastruktury Kolejowej
Community of European Railways and Infrastructure Managers (CER)
Executive Director
6. **Enno Wiebe**
Związek Europejskiego Przemysłu Kolejowego
Union des Industries Ferroviaires Européennes (UNIFE)
Director General

OBIAD / NETWORKING
13:00 – 14:00

[60 min]

PANEL DYSKUSYJNY 02
14:00 – 15:30

[90 min]

PANEL DYSKUSYJNY POD PATRONATEM CENTRALNY PORT KOMUNIKACYJNY

Inwestycje PKP PLK i CPK szansą rozwoju Łodzi i centralnej Polski

Moderator 1: **Zbigniew Szafrński**
Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
Przewodniczący Rady Nadzorczej

Moderator 2: **dr inż. Wawrzyniec Wychowański**
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Sekretarz Generalny

14:00 – 14:15	Wystąpienie otwierające panel dyskusyjny	[15 min]
	PO CO W ŁODZI PODZIEMNY DWORZEC I TUNELE POD CENTRUM MIASTA?	
	Zbigniew Szafrński Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o. Przewodniczący Rady Nadzorczej	
14:15 – 15:30	Panel dyskusyjny	[75 min]

Uczestnicy panelu:

- 1. Piotr Rachwalski**
Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
Członek Zarządu
- 2. Adam Pustelnik**
Urząd Miasta Łodzi
I Wiceprezydent Miasta Łodzi
- 3. dr inż. Maciej Kaczorek**
PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Członek Zarządu
- 4. Maciej Sobieraj**
Łódzka Kolej Aglomeracyjna Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
- 5. dr hab. Michał Wolański, prof. SGH**
Szkoła Główna Handlowa w Warszawie
Katedra Badań nad Infrastrukturą i Mobilnością
Dyrektor Instytutu Infrastruktury, Transportu i Mobilności SGH

PRZERWA KAWOWA / NETWORKING 15:30 – 16:00	[30 min]
--	-----------------

PANEL DYSKUSYJNY 03
16:00 – 17:30

[90 min]

PANEL DYSKUSYJNY POD PATRONATEM PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE SA

Rola kolei dużych prędkości jako elementu sieci TEN-T w rozwoju zintegrowanego europejskiego systemu kolejowego

Moderator 1: **dr inż. Mariusz Buława**
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP
Przewodniczący Komitetu ds. Cyberbezpieczeństwa SITK RP

Voestalpine Signalling Poland Sp z o.o.
Prezes Zarządu

Moderator 2: **dr hab. inż. Andrzej Massel**
Instytut Kolejnictwa
Dyrektor Instytutu

16:00 – 16:15 Wystąpienie otwierające panel dyskusyjny **[15 min]**

Piotr Wyborski
PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Prezes Zarządu

16:15 – 17:30 Panel dyskusyjny **[75 min]**

Uczestnicy panelu:

1. **Piotr Wyborski**
PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Prezes Zarządu
2. **Vytis Zalimas**
AB LTG Infra
LTG Infra Chief Executive Officer
3. **Zbigniew Szafrąński**
Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
Przewodniczący Rady Nadzorczej
4. **Marius Narmontas**
RB RAIL AS | RAIL BALTICA AS
Dyrektor do spraw operacyjnych (COO)

5. **Dariusz Kowsar**
SNCF Réseau, Francja
Dyrektor ds. europejskich
6. **Radek Cech**
Správa Železnic, Republika Czeska
Dyrektor departamentu spraw międzynarodowych

PRZERWA KAWOWA / NETWORKING
17:30 – 17:45

[15 min]

PANEL DYSKUSYJNY 04
17:45 – 19:15

[90 min]

PANEL DYSKUSYJNY POD PATRONATEM POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE SA

Usługi komplementarne dla systemu Kolei Dużych Prędkości

Moderator 1: **Tomasz Lachowicz**
Dyrektor Przedstawicielstwa PKP SA w Brukseli
NATO TG IST – Koordynator ds Transportu Kolejowego
Senior Transport Advisor

Moderator 2: **dr inż. Wawrzyniec Wychowański**
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Sekretarz Generalny

17:45 – 18:00 Wystąpienie otwierające panel dyskusyjny **[15 min]**

dr inż. Alan Beroud
Polskie Koleje Państwowe SA
Prezes Zarządu

18:00– 19:15 Panel dyskusyjny **[75 min]**

1. **Andrzej Bułczyński**
Polskie Koleje Państwowe
Członek Zarządu PKP SA

2. **Janusz Malinowski**
PKP Intercity SA
Prezes Zarządu

Krzysztof Krasowski *
PKP Intercity SA
Dyrektor Biura Produktu i Rozkładu Jazdy

3. **Wojciech Dinges**
POLREGIO SA
Wicerpezes Zarządu
4. **Katarzyna Strzegowska**
Zarząd Transportu Miejskiego w Warszawie
Dyrektor
5. **Bartłomiej Zgorzelski**
Miasto Łódź, Społeczny Pełnomocnik Prezydenta Miasta Łodzi
ds. Wspierania Rozwoju i Przedsiębiorczości
6. **Artur Fryczkowski**
Polska Izba Kolei
Członek Rady Nadzorczej

ALSTOM
Vice President Alstom in Poland
Commercial Director
7. **Cezary Lis**
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP
Komitet Kolei Dużych Prędkości SITK RP

HITACHI ENERGY
Transportation Segment Manager
8. **Krzysztof Zdziarski**
Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny (PIT)
Członek Rady PIT

PESA BYDGOSZ SA
Prezes Zarządu, Dyrektor Zarządzający

PODSUMOWANIE PIERWSZEGO DNIA KONFERENCJI
19:15 – 19:30

[15 min]

UROCZYSTA KOLACJA / NETWORKING
20:15 – do ostatniego Gościa ... :-)

[:-) min]

Lokalizacja: **RESTAURACJA HOTEL ANDELS**
SALA BALOWA III PIĘTRO
Vienna House Andel's Łódź
Ul. Ogrodowa 17, 91-065 Łódź, PL

>>> 2024/10/28 KONIEC PIERWSZEGO DNIA KONFERENCJI HSR PL 2024 <<<

29.10.2024 WTOREK

Lokalizacja: ŁÓDŹ MANUFAKTURA
Vienna House Andel's Łódź
Ul. Ogrodowa 17, 91-065 Łódź,

SESJA Z PREZENTACJAMI 01
09:00 – 10:30

[90 min]

INFRASTRUKTURA 01 – OBIEKTY INŻYNIERYJNE *(sesja z prezentacjami)*

Moderator 1: **prof. dr hab. inż. Tomasz Siwowski**
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury
Katedra Dróg i Mostów, Kierownik Katedry

Moderator 2: **prof. dr hab. inż. Marek Cała**
Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Wydział Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami
Katedra Geomechaniki, Budownictwa i Geotechniki

09:00 – 09:15 Prezentacja Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o. [15 min]

**OBIEKTY INŻYNIERYJNE W CIĄGU KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI
W POLSCE**

Grzegorz Piotrowski
Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
Dyrektor Pionu Kolejowego

09:15 – 09:30 Prezentacja Instytut Kolejnictwa [15 min]

**TUNELE KOLEJOWE KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI W STANDARDACH
KOLEJOWYCH CPK**

dr inż. Jolanta Radziszewska-Wolinska, prof. IK
Instytut Kolejnictwa
Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji
Kierownik Laboratorium

mgr inż. Adrian Kazmierczak
Instytut Kolejnictwa
Laboratorium Badań Materiałów i Elementów Konstrukcji
Ekspert

09:30 – 09:45	Prezentacja BUDIMEX SA	[15 min]
	BUDIMEX GOTOWOŚĆ DO KOMPLEKSOWEJ REALIZACJI PROJEKTÓW INFRASTRUKTURALNYCH HIGH SPEED RAIL	
	Piotr Wawrzyski BUDIMEX SA Railway Construction Department Region 3 Director	
09:45 – 10:00	Prezentacja PORR SA	[15 min]
	DOŚWIADCZENIE PORR W BUDOWIE TUNELI KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI ORAZ NOWOCZESNE TECHNOLOGIE NAWIERZCHNI BEZPODSYPKOWEJ (PORR SLAB TRACK)	
	Wojciech Nowak PORR SA Dyrektor oddziału tunelowego w PORR SA	
	Michał Kościelniak PORR SA Dyrektor Regionu Centralno-Wschodniego w Pionie Kolei	
10:00 – 10:15	Prezentacja GÜLERMAK	[15 min]
	GÜLERMAK: DOŚWIADCZENIA W ZAKRESIE KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI ORAZ TUNELI KOLEJOWYCH	
	Dawid Gumiński GÜLERMAK 2 Linia Metra w Warszawie Zastępca Kierownika Projektu Kierownik Techniczny	
10:15 – 10:30	Prezentacja KELLER Polska Sp. z o.o.	[15 min]
	ROZWIĄZANIE GEOTECHNICZNE W BUDOWIE SIECI KOLEJOWEJ: WYZWANIA I MOŻLIWOŚCI.	
	Artur Gaszewski Keller Polska Sp. z o.o. Dyrektor Naczelny, Członek Zarządu Keller	
PRZERWA KAWOWA / NETWORKING 10:30 – 11:00		[30 min]

SESJA Z PREZENTACJAMI 02
11:00 – 13:00

[120 min]

INFRASTRUKTURA 02 – DROGA KOLEJOWA
(sesja z prezentacjami)

Moderator 1:	dr inż. Jacek Paś Przewodniczący Rady Naukowo-Programowej, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy Prezes
Moderator 2:	mgr inż. Tomasz Szuba Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Wiceprzewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP ds. Infrastruktury
11:00 – 11:15	Prezentacja Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o. [15 min] DROGA KOLEJOWA W KOLEJACH DUŻYCH PRĘDKOŚCI Michał Kazimierczak Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o. Zastępca Dyrektora ds. Projektowania, Pion Kolejowy
11:15 – 11:30	Prezentacja PKP Polskie Linie Kolejowe [15 min] EFEKTYWNE UTRZYMANIE PODSYSTEMU INFRASTRUKTURA Michał Migdal PKP Polskie Linie Kolejowe SA Biuro Dróg Kolejowych, Zastępca Dyrektora
11:30 – 11:45	Prezentacja Instytut Kolejnictwa [15 min] DROGA KOLEJOWA KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI W STANDARDACH KOLEJOWYCH CPK mgr inż. Krzysztof Ochociński Instytut Kolejnictwa Zakład Dróg Kolejowych i Przewozów Kierownik Zakładu mgr inż. Iwona Nowosińska Instytut Kolejnictwa Zakład Dróg Kolejowych i Przewozów Ekspert

11:45 – 12:00	Prezentacja TINES RAIL SA	[15 min]
	ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE NAWIERZCHNI TOROWEJ DLA KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI	
	Michał Rybacki TINES RAIL SA Kierownik działu Innowacji I Wdrożeń	
12:00 – 12:15	Prezentacja voestalpine Railway Systems	[15 min]
	HIGH SPEED TURNOUT SYSTEM	
	Burkhard Zillien Voestalpine Turnout Technology Germany Head of Product Management Competence Centre Highspeed	
12:15 – 12:30	Prezentacja HERRENKNECHT AG	[15 min]
	TUNELE KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI W EUROPIE. DOBÓR TARCZ TBM W TERENACH SILNIE ZURBANIZOWANYCH.	
	Dymitr Petrow-Ganew HERRENKNECHT AG Area Sales Manager CEE Region at Herrenknecht AG	
12:30 – 12:45	Prezentacja voestalpine Railway Systems	[15 min]
	HIGH SPEED TRACK SYSTEM – MODERN RAILS AND FASTENINGS	
	Anna Baruchovych voestalpine Rail Technology GmbH Product Manager	
	Robert Demal voestalpine Railway Systems GmbH Head of R&D Fixations	
12:45 – 13:00	Prezentacja SYSTRA ITALY	[15 min]
	SYSTTRA ITALY – EXCELLENCE IN UNDERGROUND RAILWAY SOLUTIONS	
	Emiliano Nuzzo Systra S.p.A. Project Managers Lead	

OBIAD / NETWORKING
13:00 – 13:30

[30 min]

SESJA Z PREZENTACJAMI 03
13:30 – 15:45

[135 min]

**SYSTEMY CAŁOLINIOWE 01 – STEROWANIE I KIEROWANIE RUCHEM POCIĄGÓW ORAZ
TRANSMISJA W RELACJI TOR/POJAZD**
(sesja z prezentacjami)

Moderator 1: **dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK**
Instytut Kolejnictwa
Zastępca dyrektora ds. interoperacyjności kolei

Moderator 2: **dr inż. Sławomir Jasiński**
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP
Wiceprzewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP ds.
Systemów sterowania

13:30 – 13:45 Prezentacja Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o. [15 min]

SYSTEM SRK DLA KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI W POLSCE

Mateusz Malinowski
Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
Zastępca Dyrektora ds. podsystemów „Sterowanie” i „Energia”

13:45 – 14:00 Prezentacja PKP Polskie Linie Kolejowe [15 min]

PROWADZENIE RUCHU W SYSTEMIE ETCS NA LINIACH DUŻYCH
PRĘDKOŚCI - WYMAGANIA PRAWNE

dr inż. Piotr Wulgaris
PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Biuro Automatyki, Dyrektor

14:00 – 14:15 Prezentacja Instytut Kolejnictwa [15 min]

SYSTEMY STEROWANIA RUCHEM KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI
W STANDARDACH KOLEJOWYCH CPK

dr hab. inż. Andrzej Toruń, prof. IK
Instytut Kolejnictwa
Zakład Sterowania Ruchem i Teleinformatyki
Kierownik Zakładu

mgr inż. Paweł Gradowski

Instytut Kolejnictwa
Zakład Sterowania Ruchem i Teleinformatyki
Ekspert

14:15 – 14:30 Presentation Instytut Kolejnictwa [15 min]

SYSTEMY ŁĄCZNOŚCI I TELETECHNIKI KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI
W STANDARDACH KOLEJOWYCH CPK

dr inż. Marek Sumiła

Instytut Kolejnictwa
Laboratorium Automatyki i Telekomunikacji
Kierownik Laboratorium

mgr inż. Krzysztof Tchórzewski

Instytut Kolejnictwa
Laboratorium Automatyki i Telekomunikacji
Ekspert

14:30 – 14:45 Prezentacja 05 Hitachi Rail GTS Polska Sp. o.o. [15 min]

CZAS, PIENIĄDZE, BEZPIECZEŃSTWO – NOWE PODEJŚCIE DO
PRZETARGÓW NA STEROWANIE RUCHEM KOLEJOWYM

Tomasz Pałaszewski

Hitachi Rail GTS Polska Sp. o.o.
Menadżer ds. kluczowych klientów

14:45 – 15:00 Prezentacja voestalpine Railway Systems [15 min]

TURNOUT SYSTEM IN DIGITAL RAILWAYS

dr inż. Mariusz Buława

voestalpine Signaling Poland Sp. z o.o.
Managing Director, CEO

15:00 – 15:15 Prezentacja ALSTOM [15 min]

DOŚWIADCZENIA REALIZACYJNE I ROZWIĄZANIA DLA KOLEI
DUŻYCH PRĘDKOŚCI

Adam Juretko

ALSTOM
Managing Director at Alstom Katowice,
Digital and Integrated Systems CEE Central w Alstom

15:15 – 15:30 Prezentacja KOMBUD GROUP SA [15 min]

INTERFEJSY W SYSTEMACH LINIOWYCH STEROWANIA RUCHEM
KOLEJOWYM

Konrad Bartosiak
KOMBUD GROUP SA
Koordynator projektów srk

Anna Górna
KOMBUD GROUP SA
Koordynator projektów srk

15:30 – 15:45 Prezentacja AŽD PRAHA s.r.o.* [15 min]

ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA TMS – DOŚWIADCZENIA Z GRUNTU
ORAZ POTENCJALNE KORZYŚCI DLA SYSTEMU KDP

Ing. Michał Matowicki, Ph.D.
AŽD PRAHA s.r.o.
System engineer, Cluster Leader for Autonomous Railway

PRZERWA KAWOWA / NETWORKING [15 min]
15:45 – 16:00

SESJA Z PREZENTACJAMI 04 [105 min]
16:00 – 17:15

**SYSTEMY CAŁOLINIOWE 02 – ANALIZY TRAKCYJNE I ZASILANIE TRAKCYJNE
ORAZ SIEĆ TRAKCYJNA**
(sesja z prezentacjami)

sesja pod patronatem
HITACHI ENERGY POLAND SP. Z O.O.

Moderator 1: **Prof. dr hab. inż. Adam Szelaę**
Politechnika Warszawska
Instytut Elektroenergetyki, Wydział Elektryczny

Moderator 2: **dr inż. Wawrzyniec Wychowański**
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Sekretarz Generalny

- 16:00 – 16:15 Prezentacja Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o. [15 min]
- ZASILANIE TRAKCYJNE 2x25 KV DLA KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI
W POLSCE
- Mateusz Malinowski**
Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
Zastępca Dyrektora ds. podsystemów „Sterowanie” i „Energia”
- 16:15 – 16:30 Prezentacja PKP Polskie Linie Kolejowe [15 min]
- DZIAŁANIA PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. W ZAKRESIE
WDROŻENIA SYSTEMU ZASILANIA SIECI TRAKCYJNEJ
PRĄDU PRZEMIENNEGO
- Radosław Burak-Romanowski**
PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Biuro Energetyki, Dyrektor
- 16:30 – 16:45 Prezentacja Instytut Kolejnictwa [15 min]
- ZASILANIE TRAKCYJNE KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI W STANDARDACH
KOLEJOWYCH CPK
- dr inż. Artur Rojek**
Instytut Kolejnictwa
Zakład Elektroenergetyki
Kierownik Zakładu
- prof. dr hab. inż. Valeriy Kuznetsov**
Instytut Kolejnictwa
Zakład Elektroenergetyki
Ekspert
- 16:45 – 17:00 Prezentacja Hitachi Energy Poland Sp. z o.o. [15 min]
- TRANSFORMATOR JAKO KLUCZOWY ELEMENET KAŻDEGO
SYSTEMU ZASILANIA
- Eligiusz Hasiak**
Hitachi Energy Poland Sp. z o.o.
Market Manager
- Robert Szejn**
Hitachi Energy Poland Sp. z o.o.
Area Sales Manager

17:00 – 17:15 Prezentacja SIEMENS ENERGY Sp z o.o. [15 min]

KOMPLEKSOWA REALIZACJA STACJI WN/SN Z ZASTOSOWANIEM
NAJNOWSZYCH ROZWIĄZAŃ WOLNYCH OD SF6

Bartłomiej Mazurek

SIEMENS ENERGY Sp z o.o.

Dyrektor ds. kluczowych klientów

17:00 – 17:15 Prezentacja KOLEN Sp. z o.o. [15 min]

ROZDZIELENIE UZIOMÓW ZWIĄZANYCH Z TRAKCJĄ ELEKTRYCZNĄ PRĄDU
STAŁEGO I PRZEMIENNEGO OD UZIOMÓW ENERGETYKI PUBLICZNEJ

Zygmunt Kulhawik

KOLEN Sp. z o.o.

Prezes Zarządu, Dyrektor Zarządzający

17:15 – 17:30 Prezentacja Politechnika Warszawska Wydział Elektryczny [15 min]

WYBRANE ASPEKTY SIECI TRAKCYJNYCH KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI

dr hab. inż. Tadeusz Maciołek, prof. PW

Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny

PRZERWA KAWOWA / NETWORKING [30 min]
17:30 – 18:00

SESJA Z PREZENTACJAMI 05 [90 min]
18:00 – 19:30

**ASPEKTY ŚRODOWISKOWE, ORGANIZACYJNE ORAZ PRAWNE DLA REALIZACJI SYSTEMU
KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI W POLSCE**

(sesja z prezentacjami)

sesja pod patronatem
STOWARZYSZENIA PRAWA ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH (SPZP)

Moderator 1: **prof. dr hab. Juliusz Engelhardt**
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Wiceprzewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP
Uniwersytet Szczeciński

- Moderator 2: **dr hab. Janusz Bohatkiewicz, prof. PK**
Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Dyrektor Instytutu
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki
Katedra Dróg, Kolei i Inżynierii Ruchu
- 18:00 – 18:15 Prezentacja Stowarzyszenie Prawa Zamówień Publicznych (SPZP) [15 min]
- DOŚĆĘP WYKONAWCÓW SPOZA UE DO PRZETARGÓW W POLSCE
I OBOWIĄZEK BADANIA SUBSYDIÓW ZAGRANICZNYCH
W ZAMÓWIENIACH PUBLICZNYCH - ZAGADNIENIA PRAKTYCZNE
- Aldona Kowalczyk**
partner w kancelarii Dentons,
Stowarzyszenie Prawa Zamówień Publicznych
- 18:15 – 18:30 Prezentacja Stowarzyszenie Prawa Zamówień Publicznych (SPZP) [15 min]
- STRUKTURA UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU W KONTEKŚCIE OPTYMALNEGO
WYKORZYSTANIA DOŚWIADCZEŃ I POTENCJAŁU WYKONAWCÓW
ZAGRANICZNYCH
- Tomasz Michalczyk**
partner w kancelarii DZP, Stowarzyszenie Prawa Zamówień Publicznych
- 18:30 – 18:45 Prezentacja Stowarzyszenie Prawa Zamówień Publicznych (SPZP) [15 min]
- WPROWADZENIE W BŁĄD ZAMAWIAJĄCEGO, A WYKLUCZENIE
Z POSTĘPOWANIA. PRZETARGI INFRASTRUKTURALNE
- Piotr Trębicki,**
partner w kancelarii Trębicki Hołowińska,
Stowarzyszenie Prawa Zamówień Publicznych
- 18:45 – 19:00 Prezentacja Urząd Transportu Kolejowego [15 min]
- BEZPIECZEŃSTWO W SYSTEMIE KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI
W POLSCE
- Joanna Krzysztofia**
Urząd Transportu Kolejowego (UTK)
Departament techniki i Wytrobów, Dyrektor

- 19:00 – 19:15 Prezentacja Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o. [15 min]
- ASPEKTY ŚRODOWISKOWE DLA REALIZACJI SYSTEMU KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI W POLSCE
- Michał Boczuła**
Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
Kierownik zespołu / Projektant Branży Torowej
- 19:15 – 19:30 Prezentacja PKP Polskie Linie Kolejowe [15 min]
- ASPEKTY ŚRODOWISKOWE W PRZYGOTOWANIU I REALIZACJI INWESTYCJI KOLEJOWYCH – WYBRANE ZAGADNIENIA
- Ewa Makosz**
PKP Polskie Linie Kolejowe SA
Biuro Ochrony Środowiska, Dyrektor
- 19:30 – 19:45 Prezentacja Instytut Kolejnictwa [15 min]
- INTEROPERACYJNOŚĆ, INTRAOPERACYJNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI WEDŁUG STANDARDÓW KOLEJOWYCH CPK
- dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK**
Instytut Kolejnictwa
Zastępca dyrektora ds. interoperacyjności kolei
- 19:45 – 20:00 Prezentacja Uniwersytet Radom [15 min]
- LABORATORIUM BADAWCZE DLA KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI
- prof. dr hab. inż. Janusz Dyduch**
Przewodniczący Komitetu Kolei Dużych Prędkości SITK RP
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Prezes Honorowy / Uniwersytet Radom
- dr hab. inż. Tomasz Perzyński prof. U Rad.**
Uniwersytet Radom,
Wydział Transportu Elektrotechniki i Informatyki (WTEiI)
Dziekan Wydziału

KOLACJA KOLEŻEŃSKA / NETWORKING
20:15 – do ostatniego Gościa ... :-)

[... :-) min]

Lokalizacja: **RESTAURACJA HOTEL ANDELS**
Ogrodowa 17
00-667 Łódź

>>> 2024/10/29

KONIEC DRUGIEGO DNIA KONFERENCJI

30.10.2024 ŚRODA

Lokalizacja: ŁÓDŹ MANUFAKTURA
Vienna House Andel's Łódź
Ul. Ogrodowa 17, 91-065 Łódź

SESJA Z PREZENTACJAMI 01
09:00 – 10:30

[90 min]

Podsystem Tabor 01 – KOLEJ DUŻYCH PRĘDKOŚCI ORAZ PRZEWOZY KOMPLEMENTARNE
(sesja z prezentacjami)

Moderator 1: **prof. dr hab. inż. Marek Stanisław Sitarz**
WSB w Dąbrowie Górniczej
Kierownik Katedry Transportu i Informatyki na Akademii

Moderator 2: **dr hab. inż. Piotr Kisielewski prof. PK**
Politechnika Krakowska
Katedra Pojazdów Szynowych i Transportu

09:00 – 09:15 Prezentacja Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o. **[30 min]**

**HORYZONTALNY ROZKŁAD JAZDY JAKO NARZĘDZIE DO WYMIAROWANIA
POTRZEB TABOROWYCH DLA KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI**

Michał Jasiak
Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
p.o. Dyrektora Biura, Pion Kolejowy, Biuro KPR

09:15 – 09:30 Prezentacja Politechnika Krakowska **[15 min]**

**KOLEJE DUŻYCH PRĘDKOŚCI – TRENDY ŚWIATOWE ORAZ
PERSPEKTYWA POLSKA**

dr hab. inż. Piotr Kisielewski prof. PK
Politechnika Krakowska
Katedra Pojazdów Szynowych i Transportu

09:30 – 09:45	Prezentacja PKP INTERCITY SA	[15 min]
	ZA MAŁO TABORU CZY ZBYT RZADKI ROZKŁAD JAZDY? TAKTOWY ROZKŁAD JAZDY A ZAPOTRZEBOWANIE NA TABOR NA PRZYKŁADZIE ROZKŁADU JAZDY 2024/25	
	Krzysztof Krasowski PKP Intercity SA Dyrektor Biura Produktu i Rozkładu Jazdy	
09:45 – 10:00	Prezentacja Centralny Port Komunikacyjny	[15 min]
	KONKURENCJA NA RYNKACH ZAGRANICZNYCH I JEJ WPŁYW NA PROCES PLANOWANIA HORYZONTALNEGO ROZKŁADU JAZDY	
	Bartosz Morga Centralny Port Komunikacyjny Starszy Specjalista ds. Planowania Infrastruktury Transportowej	
10:00 – 10:15	Prezentacja Łódzka Kolej Aglomeracyjna Sp. z o.o.	[15 min]
	ŁÓDŹ FABRYCZNA HUB jako istotny element strategii rozwoju obsługi pasażerskiej ŁKA w aglomeracji łódzkiej	
	Maciej Sobieraj Łódzka Kolej Aglomeracyjna Sp. z o.o. Prezes Zarządu	
10:15 – 10:30	Prezentacja Centralny Port Komunikacyjny	[15 min]
	ZINTEGROWANA SIEĆ KOLEJOWA	
	Paweł Pokora Centralny Port Komunikacyjny Koordynator ds. Analiz Ruchowo-Eksploatacyjnych	
PRZERWA KAWOWA / NETWORKING		[15 min]
10:30 – 10:45		

SESJA Z PREZENTACJAMI 02
10:45 – 12:45

[120 min]

**Podsystem Tabor 02 – POJAZDY KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI
ORAZ POJAZDOWE SYSTEMY STEROWANIA**
(sesja z prezentacjami)

Moderator 1: **dr hab. inż. Jacek Wesołowski ***
Politechnika Łódzka,
Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

Moderator 2: **dr hab. inż. Andrzej TORUŃ, prof. IK**
Zakład Sterowania Ruchem i Teleinformatyki
Kierownik Zakładu

10:45 – 11:15 Prezentacja Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o. **[30 min]**

MODEL ZAPEWNIENIA TABORU PASAŻERSKIEGO DO REALIZACJI
PRZEWOZÓW PO SIECI UZUPEŁNIONEJ O NOWE LINIE („Y”).

Wojciech Puncewicz
Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.
Senior Project Manager / Biuro Strategii i Analiz Programu

11:15 – 11:30 Prezentacja Instytut Kolejnictwa **[15 min]**

ZGODNOŚĆ TABORU KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI Z INFRASTRUKTURĄ
ZGODNĄ ZE STANDARDAMI KOLEJOWYMI CPK

mgr inż. Piotr Chyliński
Instytut Kolejnictwa
Laboratorium Badań Taboru
Ekspert

mgr inż. Andrzej Zbieć
Instytut Kolejnictwa
Laboratorium Badań Taboru
Ekspert

11:30 – 11:45	Prezentacja PESA Bydgoszcz SA	[15 min]
	// tytuł prezentacji w uzgodnieniu //	
	Bartosz Antkowiak PESA Bydgoszcz SA Dyrektor działu Architektury, Systemów i Sterowania	
11:45 – 12:00	Prezentacja Hitachi Europe Ltd.	[15 min]
	GLOBALNE DOŚWIADCZENIA HITACHI W OBSZARZE HSR	
	Paweł Seluk Hitachi Europe Ltd. Head of Mobility and Rail Solutions	
12:00 – 12:15	Prezentacja ALSTOM	[15 min]
	10 LAT PENDOLINO W POLSCE I ROZWOJ PRODUKTOW HS NA SWIECIE	
	Jarosław Zych ALSTOM High Speed Railway Expert at ALSTOM	
12:15 – 12:30	Prezentacja NEWAG GROUP	[15 min]
	NEWAG H250+ KONCEPCJA POLSKIEGO POCIĄGU DUŻYCH PRĘDKOŚCI	
	Maciej Górowski GRUPA NEWAG	
	Łukasz Nowak GRUPA NEWAG	
12:30 – 12:45	Prezentacja HADATAP Sp. z o.o.	[15 min]
	WYKORZYSTANIE TECHNOLOGII RFID W OBSZARZE KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI (KDP)	
	dr inż. Leszek Winształ HADATAP Sp. z o.o. Kierownik projektu RFID	
OBIAD / NETWORKING 12:45 – 13:30		[45 min]

WYCIECZKA TECHNICZNA...
13:30 – ... do ostatniego zwiedzającego ... :-)

WYCIECZKA TECHNICZNA

pod patronatem merytorycznym
KELLER POLSKA Sp. z o.o.

(start wycieczki technicznej w głównym Lobby Hotel Andels)

HSR PL 2024 ŁÓDŹ
KONIEC