



IT/OT w Transporcie  
Szynowym 2023\*

VI Konferencja Naukowo-Techniczna

# IT/OT w Transporcie Szynowym 2023\*

Warszawa, 29 - 31 stycznia 2024 r.

\*Edycja 2023 przesunięta na rok 2024



Stowarzyszenie Inżynierów  
Techników Komunikacji RP  
Zarząd Krajowy



## WSPÓŁORGANIZACJA

---



## PATRONAT HONOROWY

---



Ministerstwo  
Infrastruktury

\*



Ministerstwo  
Cyfryzacji



**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**

Zarządca narodowej sieci linii kolejowych



CENTRALNY PORT  
KOMUNIKACYJNY



POLSKIE KOLEJE PAŃSTWOWE  
Spółka Akcyjna



URZĄD  
TRANSPORTU  
KOLEJOWEGO



SAMORZĄD  
WOJEWÓDZTWA  
MAZOWIECKIEGO

**Mazowsze.**  
siłce Polski



Zarząd  
Transportu Miejskiego  
w Warszawie

## PATRONAT MERYTORYCZNY

---



EUROPEAN  
UNION  
AGENCY  
FOR RAILWAYS



European  
Commission



**enisa**

European Network  
and Information  
Security Agency

## PARTNER PLATYNOWY\*\*

---



**TEKNISKA®**

## ZŁOTY PARTNER

---



Building a better  
working world

splunk >



VIAMI



## SREBRNY PARTNER

---



## PARTNERZY TECHNOLOGICZNI\*\*

---



## PARTNERZY MERYTORYCZNI

---



## PATRONI MEDIALNI

---



\*Organizatorzy posiadają lub wystąpili o zgodę na objęcie patronatem wydarzenia przez w/w podmioty

\*\* Organizatorzy zaprosili do partnerstwa lub uzyskali zgodę na nie od w/w podmiotów



Stowarzyszenie Inżynierów  
i Techników Komunikacji RP  
Zarząd Krajowy



VI Konferencja Naukowo-Techniczna



# IT/OT w Transporcie Szynowym 2023\*

Warszawa, 29 - 31 stycznia 2024 r.

**Warszawski Dom Technika NOT**

ul. Tadeusza Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa, Sala A p. III

---

Projekt dofinansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez  
**Ministra Edukacji i Nauki** w ramach Programu Doskonała Nauka II



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

---

## WARUNKI UCZESTNICTWA

---

Warunkiem uczestnictwa w konferencji jest przesłanie wypełnionej karty uczestnictwa oraz wpłaty na konto Zarządu Krajowego SITK RP nr: **38 1160 2202 0000 0000 2741 3872** – do **22.01.2024 r.**

Koszt udziału w konferencji **2 000 zł + 23% VAT**  
**(noclegi we własnym zakresie)**

## KOMITET PROGRAMOWY

---

**dr inż. Jacek Paś**

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP, Prezes

**dr inż. Wawrzyniec Wychowański**

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP, Sekretarz Generalny

**dr hab. inż. Marek Pawlik**, prof. IK

Institut Kolejnictwa, Z-ca Dyrektora ds. Interoperacyjności Kolei

**dr hab. inż. Andrzej Toruń**, prof. IK

Institut Kolejnictwa, Kierownik Zakładu Sterowania Ruchem i Teleinformatyki

**dr inż. Marek Sumiła**

Institut Kolejnictwa, Kierownik Laboratorium Automatyki i Telekomunikacji

**mgr inż. Radosław Zawierucha**

PKP Informatyka Sp. z o.o., Członek Zarządu

**inż. Marek Kapusta**

Polregio S.A., Zastępca Dyrektora Biura Kierowania Przewozami

**dr inż. Andrzej Bartosiewicz**

CISO4U, VP Executive

## KOMITET ORGANIZACYJNY

---

**Wawrzyniec Wychowański**

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP, Sekretarz Generalny

**Andrzej Toruń**

Institut Kolejnictwa, Kierownik Zakładu Sterowania Ruchem i Teleinformatyki

**Paweł Gradowski**

Przewodniczący Koła Zakładowego przy SiTK RP przy Instytucie Kolejnictwa

**Dorota Adamska**

Institut Kolejnictwa, Zastępca kierownika biura Dyrekcji

## **Roman Góralski**

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP, Dyrektor Wykonawczy

## **Hanna Szary**

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP, Kierownik Wydziału Konferencji i Prac Eksperymentalnych

## **Ewa Wojdyńska**

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

## **Elżbieta Nowicka**

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP

## **CELE KONFERENCJI**

---

Podstawowymi celami konferencji są:

- TSI Revision Package 2023 workshop
- TSI Revision Package 2023 migration plan
- TSI Revision Package 2023 real case study
- Zbudowanie wiedzy o relacji między systemami IT oraz systemami OT zarówno dla infrastruktury, jak i taboru
- Omówienie ryzyk dla systemów cyfrowych płynących z cyberprzestrzeni
- Omówienie podejmowanych i wskazanie możliwych działań w zakresie cyberbezpieczeństwa kolei
- Omówienie kierunków rozwoju systemów IT oraz systemów OT w transporcie szynowym
- Omówienie interoperacyjnych systemów transmisji w relacji tor-pojazd, w tym systemu GSM-R oraz systemu FRMCS wraz z przedstawieniem planu migracji pomiędzy systemami
- Planowanie radiowe na potrzeby systemu transmisji tor-pojazd
- Planowanie radiowe na liniach konwencjonalnych, na liniach HSR (ang. *High Speed Railway*), na potrzeby systemów Urban/Light Rail

## **INFORMACJE**

---

### **SITK RP Zarząd Krajowy**

ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa  
e-mail: ITOT2024@sitkrp.org.pl  
Elżbieta Nowicka + 48 880 443 705

### **EN Language Conference Contact:**

Wawrzyniec Wychowański  
+ 48 505 787 221

January 29, 2024 • MONDAY

---

11:00 **Conference registration**

12:00

12:00 **INITIAL SESSION**

13:30

**12:00 - 12:10 Conference Guest welcome**

**dr inż. Wawrzyniec Wychowański**

SITK RP, General Secretary

**12:10 - 12:15 Conference opening**

**dr inż Jacek Paś**

SITK RP, President

**12:15 - 12:25 Conference opening presentation**

**dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK**

Instytut Kolejnictwa, zastępca dyrektora ds. interoperacyjności kolei, przewodniczący ISAC-Kolej

**12:25 - 12:35 Keir Fitch**

Head of Unit „Rail Safety and Interoperability”,  
DG MOVE, European Commission / remote /

**12:35 - 12:45 Josef Doppelbauer**

Executive Director of the European Union Agency  
for Railways / remote /

**12:45 - 13:30 Speeches by Honorary Guests,  
co-organizers and partners of the Conference**



13:30 **LUNCH / NETWORKING**

14:30

14:30 **CYBERSECURITY INTERNATIONAL PANEL**  
16:00 **DISCUSSION PANEL**

**MODERATOR:**

**dr hab. inż. Marek Pawlik, prof IK**

Instytut Kolejnictwa, zastępca dyrektora ds. interoperacyjności kolei, przewodniczący ISAC-Kolej

**14:30 - 15:00 Panel opening presentation**

**Thomas Chatelet**

ERA/ENISA, ERTMS Project Officer  
at European Railway Agency

**Piotr Słowiński**

NASK PIB, Senior cyber security strategic analysis  
specialist

**15:00 - 16:00 Discussion Panel**

**PARTICIPANTS:**

**dr inż. Ignacy Góra**

Urząd Transportu Kolejowego, Prezes

**Thomas Chatelet**

ERA/ENISA, ERTMS Project Officer at European  
Railway Agency

**Daniel Jaeggi**

RazorSecure, Head of Business Development

**Eddy Thesee**

ALSTOM, Vice President,  
Products & Solutions Cybersecurity

**dr inż. Andrzej Bartosiewicz**

CISO #POLAND, Prezes Fundacji

**Zuzanna Wieczorek**

Tekniska Polska Przemysłowe Systemy Transmisji  
Danych Sp. z o. o., CEO/CTO

**Grzegorz Kuta**

PKP-Polskie Linie Kolejowe S.A., Dyrektor Biura  
Bezpieczeństwa Informacji i Spraw Obronnych

**Adam Szymankiewicz**

SIEMENS Mobility Sp. z o.o., Dyrektor Infrastruktury  
Kolejowej

16:00

**COFFEE BREAK / NETWORKING**

16:30

16:30

**TSI CCS 2023 REVISION PANEL**

17:30

**DISCUSSION PANEL**

**MODERATOR 1:**

**dr hab. inż. Andrzej Toruń, prof. IK**

Institut Kolejnictwa, Kierownik Zakładu Sterowania  
Ruchem i Teleinformatyki

**MODERATOR 2:**

**Wawrzyniec Pershke**

EU DG MOVE Policy Officer

**PARTICIPANTS:**

**Juan Hernandez Fernandez**

ERA ERTMS & Telematics Unit Project Officer

**Piotr Majerczak**

PKP-Polskie Linie Kolejowe S.A., Członek Zarządu

**dr inż. Jan Siudecki**

Urząd Transportu Kolejowego

**Tomasz Konopac**

SPRAVA ZELEZNIC CZ, Program Manager for ETCS implementation coordination on the Czech railway infrastructure - Strategy Department

**Alfred Kurkowski**

ALSTOM POLSKA, Dyrektor Prokurent

**dr inż. Mariusz Buława**

VOESTALPINE Signaling Poland, Prezes Zarządu

**Piotr Jurewicz**

SIEMENS Mobility Sp. z o.o.,  
Kierownik ds rozwoju urządzeń pokładowych

17:30

**COFFEE BREAK / NETWORKING**

18:00

18:00

**TRAIN 2 GROUND COMMUNICATIONS  
RAILWAYS**

19:15

DISCUSSION PANEL

**MODERATOR 1:**

**dr inż. Wawrzyniec Wychowański**

SITK RP, General Secretary

**MODERATOR 2:**

**dr inż. Marek Sumiła**

Instytut Kolejnictwa, Head of Automations and Telecommunications Laboratory

**18:00 - 18:15 Jo De Bosschere**

Head of the ERTMS and Telematics Applications Unit,  
European Union Agency for Railways

***Panel opening presentation***

**18:15 - 19:15 Discussion Panel**

**PARTICIPANTS:**

**Jo De Bosschere**

Head of the ERTMS and Telematics Applications Unit,  
European Union, Agency for Railways

**Andrejs Mislēvičs**

Rail Baltica RB Rail, Deputy Head of S&O/Signalling and  
Communications Team Leader at RB Rail

**Herve Napoletano**

ATDI SA, Vice President /remote access/

**Eric Vittorio Li Destri**

VIAVI SOLUTIONS, Cybersecurity Product Line Manager

**Grzegorz Klukowski**

Kontron Transportation, Sales CEE

**Artur Domań**

ATDI Sp. z o.o., Dyrektor ds. Infrastruktury Kolejowej

**Cezary Lis**

HITACHI ENERGY, Dyrektor ds. Kluczowych Klientów  
w Segmencie Transportu

**Jarosław Kasperski**

NOKIA SOLUTIONS & NETWORKS,  
Head of Railway Department

**Przedstawiciel\*\***

ERICSSON / FUNKWERK

19:15

19:30

## **CONCLUSION OF THE FIRST DAY OF THE CONFERENCE**

**dr inż. Jacek Paś**

SITK RP, President

**dr hab inż. Marek Pawlik, prof. IK**

Instytut Kolejnictwa, zastępca dyrektora ds. interope-  
racyjności kolej, przewodniczący ISAC-Kolej

**dr inż. Wawrzyniec Wychowański**

SITK RP, General Secretary

20:15

last  
guests

## **GALA DINNER - SELAVI RESTAURANT**

January 30, 2024 • TUESDAY

---

10:00

**CYBERSECURITY INTERNATIONAL SESSION**  
SESSION WITH PRESENTATIONS

12:00

**MODERATOR 1:**

**dr inż. Andrzej Bartosiewicz**

CISO #POLAND, Prezes Fundacji

**MODERATOR 2:**

**Wawrzyniec Pershke**

EU DG MOVE Policy Officer

**10:00 - 10:15 Eddy Thesee**

ALSTOM, Vice President,  
Products & Solutions Cybersecurity

**Railways cybersecurity from a solution supplier's perspective**

/ EN language presentation /

**10:15 - 10:30 Christian Paulsen**

Siemens Mobility GmbH, Product & Solutions  
Security Officer

***Cybersecurity in modern railways  
– Siemens Mobility approach***

/ remote - EN language presentation /

**10:30 - 10:45 Marcin Skórka**

Tekniska Polska Przemysłowe Systemy Transmisji  
Danych Sp. z o. o., Manager Projektów  
Cyberbezpieczeństwa i Automatyki

***Research on the security of OT/ICS networks and systems – operating methodology and experience of the Tekniska Team***

/ PL language presentation /

**10:45 - 11:00 dr inż. Mariusz Buława**

Voestalpine Signalling Poland, Prezes Zarządu

***Security on the object controllers in EULYNX BL4.2***

/ PL language presentation /

**11:00 - 11:15**

**Radosław Zawierucha**

PKP Informatyka, Członek Zarządu

**Grzegorz Kuta**

PKP-Polskie Linie Kolejowe S.A., Dyrektor Biura  
Bezpieczeństwa Informacji i Spraw Obronnych

***Remote maintenance and diagnostics of railway  
control systems – secure remote access  
to essential systems***

/ PL language presentation /

**11:15 - 11:30 Maciej Szpringier**

NASK PIIB, Business Consultant

***Digital safety audit for big and smaller  
railway companies***

/ PL language presentation /

**11:30 - 11:45 Michał Łęcki**

ELMARK AUTOMATYKA, Manager

ds. cyberbezpieczeństwa OT

***Securing the Vehicle Ethernet  
Networks against Cyberthreats: Monitoring  
and Analysis of Traffic in Rolling Stock***

/ PL language presentation /

**11:45 - 12:00 Józef Michalik**

NEWAG S.A., Wiceprezes

***Operational Technologies OT cybersecurity in light of  
the CRA Cybersecurity Resilience Act***

/ PL language presentation /

12.00

## COFFEE BREAK / NETWORKING

12.15

12.15

## CYBERSECURITY INTERNATIONAL SESSION (2) SESSION WITH PRESENTATIONS

14.15

### MODERATOR 1:

#### **Jaroslav Sordyl**

CISO4U, Wiceprezes CISO #Poland,  
Prezes CISO4U P.S.A.

### MODERATOR 2:

#### **Thomas Chatelet**

ERA/ENISA, ERTMS Project Officer at European  
Railway Agency

#### **12:15 - 12:30 Thomas Chatelet**

ERA/ENISA, ERTMS Project Officer at European  
Railway Agency

#### ***Session opening presentation***

/ EN language presentation /

#### **12:30 - 12:45 dr inż. Andrzej Bartosiewicz**

CISO #Poland, Prezes Fundacji

#### ***The need for cooperation in the area of cybersecurity - the role of state, industry and social structures (networks)***

/ PL language presentation /

#### **12:45 - 13:00 Jacek Sordyl**

CISO4U, Wiceprezes CISO #Poland, Prezes CISO4U P.S.A.

#### ***Building CISO competencies (Chief Information Security Officers)***

/ PL language presentation /



**13:00 - 13:15**

**dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK**

Instytut Kolejnictwa, zastępca dyrektora ds. interoperacyjności kolei, przewodniczący ISAC-Kolej

**Grzegorz Kuta**

PKP-Polskie Linie Kolejowe S.A., Dyrektor Biura Bezpieczeństwa Informacji i Spraw Obronnych

***ISAC-Kolej railway transport subsector Information Sharing and Analysis Centre role and tasks***

/ PL language presentation /

**13:15 - 13:30 Korcan Ergüder**

INFODAS, Global Key Account Manager, Digital Transformation Network Security

***Weaponization of Critical Infrastructures: The Railway Perspective***

/ EN language presentation /

**13:30 - 13:45 Marcin Dąbrowski**

SPLUNK, Regional Sales Manager,  
EMEA Sales EY Polska

**Marcin Marciniak**

EY Polska, Manager, Implementation Expert / EY Technology Consulting, Cyber Security Implementations at EY

***How to build a railway organization resistant to cyber threats and failures, delivering services at the highest level... that is, a unified data platform addressing both IT and OT security issues, infrastructure monitoring and end-to-end business services***

/ PL language presentation /

**13:45 - 14:00**

**Kamil Gizka**

THALES, GROUND TRANSPORTATION SYSTEMS  
POLSKA, CISO IT/OT, Project Security Manager

***Risk assesement on the basis IEC 62443 standard***

/ PL language presentation /

**14:00 - 14:15 Marek Kuciński**

VOESTALPINE SIGNALING POLAND,  
Product Security Manager

***Cybersecurity compliant with IEC62443 - real projects requirements analysis***

/ PL language presentation /

**14:15 - 14:30 Bartłomiej Głuch**

KOMBUD GROUP, Członek Zarządu ds. systemów  
informatycznych

***Cybersecurity in modern control command and signalling systems***

/ PL language presentation /

14:30

**LUNCH BREAK / NETWORKING**

15.15

15:15

## **TSI CCS 2023 WORKSHOP**

16.15

### **MODERATOR 1:**

**Juan Hernandez Fernandez**

ERA ERTMS & Telematics Unit Project Officer

### **MODERATOR 2:**

**Wawrzyniec Pershke**

EU DG MOVE Policy Officer

### **TSI CCS EXPERT 1:**

**Piotr Jurewicz**

SIEMENS Mobility Sp. z o.o.,

Kierownik ds rozwoju urządzeń pokładowych

### **TSI CCS EXPERT 2:**

**Alfred Kurkowski**

ALSTOM POLSKA, Dyrektor Prokurent

### **WORKSHOP PARTICIPANTS:**

Urząd Transportu Kolejowego UTK

PKP-Polskie Linie Kolejowe S.A.

CPK

Rail Baltica

Conference Guests / Audience

16:15

## **COFFEE BREAK / NETWORKING**

16:30

16:30

18:00

## **TRAIN 2 GROUND COMMUNICATIONS INTERNATIONAL SESSION (1)**

SESSION WITH PRESENTATIONS

### **MODERATOR 1:**

**dr inż. Wawrzyniec Wychowański**

SITK RP General Secretary

### **MODERATOR 2:**

**Wawrzyniec Perschke**

EU DG MOVE Policy Officer

### **16:30 - 16:45**

**Jo De Bosschere**

Head of the ERTMS and Telematics Applications Unit,  
European Union Agency for Railways

**Wawrzyniec Perschke**

EU DG MOVE Policy Officer

### ***Session opening presentation***

/ EN language presentation /

### **16:45 - 17:00 Andrejs Mislēvičs**

Rail Baltica RB Rail, Deputy Head of S&O/  
Signalling and Communications Team Leader  
at RB Rail

### ***Preparation for FRMCS implementation on Rail Baltica***

/ EN language presentation /

### **17:00 - 17:15**

**Eric Vittorio Li Destri**

VIAMI SOLUTIONS, Cybersecurity Product  
Line Manager

**Alain Thuet**

VIAMI SOLUTIONS, Account Manager, Mission Critical  
and Railway

**Cedric Cecotti**

INFRABEL, I-CISO

***Real case study of Cybersecurity approach at Belgian Railways (INFRABEL) and FRMCS readiness approach from VIAVI SOLUTIONS***

/ EN language presentation /

**17:15 - 17:30 Isidora Karapandza**

KONTRON TRANSPORTATION,  
Pre-sales and Bid Manager CEE

***Kontron Transportation FRMCS migration plan and FRMCS product portfolio***

/ EN language presentation /

**17:30 - 17:45**

**dr hab. inż. Marek Pawlik, prof.IK**

Instytut Kolejnictwa, zastępca dyrektora  
ds. interoperacyjności kolei, przewodniczący ISAC-Kolej

**Rafał Bojarski**

NetWorks, Network Operations Department Director

***Technical and formal FRMCS challenges; roadmap from pilot implementation to implementations on railway lines in Poland***

/ PL language presentation /

**17:45 - 18:00 Piotr Wulgaris**

PKM Pomorska Kolej Metropolitarna, Dyrektor  
ds. inżynierii ruchu i telematyki, SITK RP o. Gdańsk,  
Prezes oddziału Gdańsk

***Modern approach to telematics systems on the example of the Pomeranian Metropolitan Railway***

/ PL language presentation /

18:00

**COFFEE BREAK / NETWORKING**

18:15

18:15

**TRAIN 2 GROUND COMMUNICATIONS**

19:15

**RADIO PLANNING SESSION (1)**  
SESSION WITH PRESENTATIONS

*Session under general patronate of ATDI Sp z o.o.*

**MODERATOR 1:**

**Agnieszka Slosarska**

ATDI, Prezes Zarządu

**MODERATOR 2:**

**dr inż. Wawrzyniec Wychowański**

SITK RP General Secretary

**18:15 - 18:30**

**Michał Nozdryn-Płotnicki**

ATDI, RF Senior Engineer

**Jakub Tomala**

ATDI, RF Engineer

***FRMCS planning by ATDI***

**18:30 - 18:45**

**Edward Ambroziak**

KETEL, Prezes Zarządu

**Marcin Leszyc-Radoliński**

KETEL, Project Manager Telecommunications

Department

***Design of radio based transmission systems for High Speed Railways, Railway Tunnels and Metro Systems in Poland***

**18:45 - 19:00 Michał Wodzyński**

NetWorks, Head of Radio Engineering Department

***Radio planning for high-speed railway lines***

/ EN language presentation /

**19:00 - 19:15 Jaroslav Hokes**

KOMBUD GROUP, Rail-Com Systems – CEO

***Train 2 Ground communication system  
for agglomeration and urban railways***

/ EN language presentation /

20:15

—  
last  
guests

**DINNER**

**AIOLI WARSAW**

Świętokrzyska 18 Street, 00-052 WARSAW

**END OF THE DAY 30/01/2024**

January 31, 2024 • WEDNESDAY

---

**LOCATION:**

Institut Kolejnictwa HQ,  
Józefa Chłopcickiego 50 Street, 04-275 Warsaw  
<http://www.ikolej.pl/>

09:30

10:30

**THEMATIC PANEL – CYBERRANGE**  
PANEL WITH PRESENTATIONS

**09:30 - 09:45 dr Dariusz Weiland**

PKP Informatyka

***Comprehensive monitoring of railway  
infrastructure systems and rolling stock***

/ PL language presentation /

**09:45 - 10:30**

**dr hab. inż. Marek Pawlik, prof.IK**

Institut Kolejnictwa, zastępca dyrektora ds. interope-  
racyjności kolei, przewodniczący ISAC-Kolej

**Jacek Czech**

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie AGH,  
Labsecure CEO

***Developing cybersecurity resilience  
of the infrastructure managers and railway  
undertakings using CybExer Technologies cyberran-  
ge***

/ PL language presentation /



10:30

12:30

**THEMATIC PANEL WITH EXPERT  
DISCUSSION – RAILWAY ROLLING STOCK  
CYBERSECURITY**  
PANEL WITH PRESENTATION AND  
DISCUSSION PANEL

**10:30 - 11:00 dr hab. inż. Marek Pawlik, Prof. IK**  
Instytut Kolejnictwa, zastępca dyrektora ds. interope-  
racyjności kolei, przewodniczący ISAC-Kolej

***ISAC-Kolej Recommendations  
regarding railway passenger rolling stock cybersecu-  
rity – adopted recommendations and further  
ISAC-Kolej works***

/ PL language presentation /

**11:00 - 12:30 *Railway rolling stock cybersecurity***  
/ DISCUSSION PANEL /

**MODERATOR 1:**

**dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK**  
Instytut Kolejnictwa, zastępca dyrektora ds. interope-  
racyjności kolei, przewodniczący ISAC-Kolej

**PARTICIPANTS:**

**Janusz Biliński**

Medcom Sp. z o.o., Dyrektor ds. rozwoju trakcji

**Józef Michalik**

NEWAG S.A., Wiceprezes Zarządu

**Bartosz Antkowiak**

Pesa Bydgoszcz S.A. Dyrektor Działu Architektury  
Systemów i Sterowania

**Jacek Fink-Finowicki**

Siemens Mobility Sp. z o.o., Kierownik Sprzedaży  
Pojazdów Pasażerskich

**Artur Fryczkowski**

ALSTOM Polska S.A., Wiceprezes Zarządu

**Andreas Bogk**

Stadler Polska Sp. z o.o., Stadler Group  
Cybersecurity Officer

**Krzysztof Kwiatkowski**

Škoda Polska, Managing Director,  
Member of the Board

**Daniel Jaeggi**

RazorSecure, Senior Business Development Manager

**DENTONS POLSKA**

To be clarified...

12:30

**LUNCH BREAK / NETWORKING**

13:15

13:30

**TECHNICAL VISIT ALSTOM PENDOLINO  
MAINTENANCE DEPOT**

16:00

**LOCATION:**

Alstom Polska Centrum Serwisowe Pendolino Kozia  
Górka 8 Street, 04-275 Warsaw

**END OF THE DAY 31/01/2024**

**END OF THE ITOT 2024 WARSAW**

# NOTATKI

---

A grid of 20 columns and 30 rows of small dots, intended for taking notes.



IT/OT in Rail Transport  
2023\*

VI Scientific and Technological Conference

# IT/OT in Rail Transport 2023\*

Warsaw, January 29-31, 2024

\*2023 edition postponed to 2024



Polish Association of Transport  
Engineers & Technicians

