



XVI International Scientific
and Technological Conference

Modern Electric Traction 2026

WARSAW, PL
11-13.05.2026 r.

✉ met2026@sitkrp.org.pl



Polish Association of Transport
Engineers & Technicians
80th ANNIVERSARY



Wdrożenie systemu zasilania trakcyjnego 2x25 kV AC 50Hz na polskich kolejach Czas realizacji – status procesu i wyzwania bieżące

Szczegółowy Program Konferencji
_V96 | _R77 | _PL

DO UŻYTKU ZEWNĘTRZNEGO



Partner Wydarzenia

Partnerem Wydarzenia jest Samorząd Województwa Mazowieckiego



Szczegółowy Program Konferencji

11.05.2026 PONIEDZIAŁEK

Lokalizacja:

Warszawski Dom Technika WDT NOT
00-043 Warszawa, ul. Tadeusza Czackiego 3/5
III piętro, Sala konferencyjna A

Web: <https://www.wdtnot.pl/>

REJESTRACJA GOŚCI KONFERENCJI

11:00 – 12:00 CEST

[60 min]

SESJA PLENARNA

12:00 – 13:00 CEST

[60 min]

12:00 – 12:05

Powitanie Gości Konferencji MET 2026 WARSAW

[05 min]

dr inż. Wawrzyniec Wychowański

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Sekretarz Generalny

12:05 – 12:10

Uroczyste otwarcie konferencji MET 2026 WARSAW

[05 min]

dr inż. Jacek Paś

Przewodniczący Rady Naukowej Konferencji
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Prezes



| | | |
|--|---|----------|
| 12:10 – 12:30 | Prezentacja otwarcia konferencji 01 | [20 min] |
| | Prof. dr hab. inż. Adam Szelaǳ Przewodniczący Komitetu Programowego Konferencji Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny Instytut Elektroenergetyki | |
| 12:30 – 12:45 | Prezentacja otwarcia konferencji 02 | [15 min] |
| | INNOWACYJNE PODEJŚCIE DO DIAGNOSTYKI PREWENCYJNEJ W OBSZARZE URZĄDZEŃ SIECI TRAKCYJNEJ | |
| | Radosław Burak Romanowski PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. Dyrektor Biura Energetyki PKP PLK S.A. | |
| 12:45 – 13:00 | Prezentacja otwarcia konferencji 03 | [15 min] |
| | SYSTEM ZASILANIA KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI W POLSCE | |
| | Marcin Kokoszka PORT POLSKA (dawniej Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.) Dyrektor Portfela Biuro Portfela Technologicznego | |
| PANEL DYSKUSYJNY 01 13:00 – 14:30 CEST | | [90 min] |

WDROŻENIE SYSTEMU ZASILANIA TRAKCYJNEGO 2x25 kV AC 50Hz NA KOLEJACH POLSKICH
Czas realizacji – status procesu i wyzwania bieżące

Moderator 01:

Prof. dr hab. inż. Adam Szelaǳ

Przewodniczący Komitetu Programowego Konferencji
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki

Moderator 02:

dr inż. Wawrzyniec Wychowański

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Sekretarz Generalny



13:00 – 13:30 Prezentacja otwierająca 01 (wprowadzenie) [30 min]

WYZWANIA ENERGETYCZNE ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ PROGRAMU
INWESTYCYJNEGO PORT POLSKA

Piotr Rachwalski

PORT POLSKA (dawniej Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.)
Członek Zarządu

13:30 – 14:30 Panel Dyskusyjny 01 [60 min]

Uczestnicy panelu dyskusyjnego 01 (Paneliści):

- [1] **Radosław Burak Romanowski**
PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
Dyrektor Biura Energetyki PKP PLK S.A.
- [2] **Marcin Kokoszka**
PORT POLSKA (Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.)
Dyrektor Portfela | Biuro Portfela Technologicznego
- [3] **Dirk Behrends**
EBC EISENBAHN-CERT, Notified Body Interoperability
former Managing Director in EBC
- [4] **Ralf Klinge**
RAIL POWER SYSTEMS GmbH
Director Sales International & Business Development
- [5] **Łukasz Iwański**
IWN Projekt
Projektant systemów trakcji elektrycznej dla Kolei Dużych Prędkości
- [6] **Cezary Lis**
HITACHI ENERGY
Dyrektor Segmentu Transport
- [7] **Daniel Zakrzewski**
MIKRONIKA Sp. z o.o.
Dyrektor ds. handlowych



LUNCH / Networking
14:30 – 15:30 CEST

[60 min]

SESJA Z PREZENTACJAMI 01
15:30 – 16:30 CEST

[60 min]

**PREZENTACJE PARTNERÓW KONFERENCJI
MET 2026 WARSAW**

Moderator 01:

dr inż. Jacek Paś

Przewodniczący Rady Naukowej Konferencji

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy

Prezes

Moderator 02:

dr hab. inż. Tadeusz Maciołek, prof. PW

Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny

Instytut Elektroenergetyki

15:30 – 15:50

Wystąpienie Ekspertkie 01 (wprowadzenie)

[20 min]

**TSI ORAZ DOŚWIADCZENIA Z WDROŻEŃ DLA SYSTEMÓW KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI
W ŚWIECIE**

Dirk Behrends

EBC EISENBAHN-CERT, Notified Body Interoperability

former Managing Director in EBC

15:50 – 16:10

Prezentacja Rail Power Systems GmbH

[20 min]

ROZWIĄZANIA SYSTEMOWE DLA KOLEI DUŻYCH PRĘDKOŚCI

Ralf Klinge

RAIL POWER SYSTEMS GmbH

Director Sales International & Business Development



16:10 – 16:30

Prezentacja HITACHI ENERGY

[20 min]

1. RAIL SFC FOR AN OPTIMIZED POWER SUPPLY OF 25kV 50 Hz TRACTION

Stan Gnap

HITACHI ENERGY, SWITZERLAND
Business Development Manager

2. DISCOVER THE STORY THAT POWERS THE WORLD. 100 YEARS OF TRANSFORMER PRODUCTION IN LODZ, POLAND**

**HITACHI ENERGY COMMERCIAL VIDEO

3. TRANSFORMER: THE CRUCIAL COMPONENT OF ANY POWER GRID SYSTEM

Cezary Lis

HITACHI ENERGY
Dyrektor Segmentu Transport

COFFEE BREAK / Networking

16:30 – 17:00 CEST

[30 min]

PANEL DYSKUSYJNY 02

17:00 – 18:30 CEST

[90 min]

RACJONALIZACJA ZUŻYCIA ENERGII W TRANSPORCIE ZELEKTRYFIKOWANYM
Efektywność energetyczna, oszczędność energii, tabor szynowy oraz odnawialne źródła energii
w transporcie zelektryfikowanym

Moderator 01:

dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK

INSTYTUT KOLEJNICTWA

Zastępca dyrektora ds. interoperacyjności kolei



Moderator 02:

dr hab. inż. Piotr Biczal

PGE ENERGETYKA KOLEJOWA OPERATOR Sp. z o.o.

Ekspert Biuro Badań Rozwoju i Finansowania Pomocowego

17:00 – 17:15 Prezentacja otwierająca 01 (wprowadzenie) [15 min]

ATO JAKO SYSTEMOWY ECODRIVING – OD OPTYMALIZACJI JAZDY DO
ZARZĄDZANIA ENERGIĄ FLOTY POJAZDÓW

Bartosz Antkowiak

PESA BYDGOSZCZ S.A.

Dyrektor Działu Architektury, Systemów i Sterowania

Dział Techniczny

17:15 – 17:30 Prezentacja otwierająca 02 (wprowadzenie) [15 min]

ENERGOOSZCZĘDNE TECHNOLOGIE W ENERGOELETRONICE, DOŚWIADCZENIA
W TRAKCJI 25kV

Piotr Wroński

MEDCOM Sp. z o.o.

Wiceprezes Zarządu

17:30 – 18:30 Panel Dyskusyjny 02 [60 min]

Uczestnicy panelu dyskusyjnego 02 (Paneliści):

[1] **dr inż. Marek Sokołowski**
METRO WARSZAWSKIE Sp. z o.o.
Członek Zarządu ds. Operacyjnych

[2] **Bartosz Antkowiak**
PESA BYDGOSZCZ S.A.
Dyrektor Działu Architektury, Systemów i Sterowania
Dział Techniczny



- [3] **Cezary Lis**
HITACHI ENERGY
Dyrektor Segmentu Transport

- [4] **Piotr Wroński**
MEDCOM Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu

- [5] **dr inż. Paweł Koroblowski**
PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.
Dyrektor Projektu

- [6] **Prof. dr hab. inż. Andrzej Sikorski**
POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY
Katedra Elektrotechniki, Ergoelektroniki i Elektroenergetyki

- [7] **Adam Gawłowski**
ENERGOMETAL ENERGETYKA SA
Dyrektor handlowy rynku energetyki, Dyrektor handlowy oddział centrum



ZAKOŃCZENIE PIERWSZEGO DNIA KONFERENCJI / PODSUMOWANIE
18:30 – 18:45 CEST

[15 min]

dr inż. Jacek Paś

Przewodniczący Rady Naukowej Konferencji
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Prezes

Prof. dr hab. inż. Adam Szląg

Przewodniczący Komitetu Programowego Konferencji
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki

dr inż. Wawrzyniec Wychowański

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Sekretarz Generalny

UROCZYSTA KOLACJA / NETWORKING
19:00 – 00:00 CEST

[:-)]

Lokalizacja:

InFormal Kitchen
00-066 Warszawa, Pl. Małachowskiego 2
(wejście od ul. Traugutta)

Web: <https://informalkitchen.pl/>



KITCHEN



12.05.2026 WTOREK

Lokalizacja:

Warszawski Dom Technika WDT NOT
00-043 Warszawa, ul. Tadeusza Czackiego 3/5
III piętro, Sala konferencyjna A

Web: <https://www.wdtnot.pl/>

REJESTRACJA ORAZ OTWARCIE DRUGIEGO DNIA KONFERENCJI [30 min]
09:30 – 10:00 CEST

09:30 – 09:45 Rejestracja gości w drugim dniu konferencji MET2026 WARSAW [15 min]

09:45 – 10:00 Uroczyste otwarcie konferencji MET 2026 WARSAW [15 min]

Prof. dr hab. inż. Adam Szląg

Przewodniczący Komitetu Programowego Konferencji
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki

dr inż. Jacek Paś

Przewodniczący Rady Naukowej Konferencji
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Prezes

dr inż. Wawrzyniec Wychowański

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Sekretarz Generalny

SESJA Z PREZENTACJAMI 02 [60 min]
10:00 – 11:00 CEST

TRACTION SYSTEM ANALYSIS [TSA]

Analizy trakcyjne wraz z określeniem wpływu na krajowy system energetyczny oraz systemy powiązane

Moderator 01:

Prof. dr hab. inż. Adam Szląg

Przewodniczący Komitetu Programowego Konferencji
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki



Moderator 02:

dr inż. Włodzimierz Jefimowski

Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny

Instytut Elektroenergetyki, Zakład Trakcji i Gospodarki Elektroenergetycznej

10:00 – 10:15 Prezentacja PGE ENERGETYKA KOLEJOWA OPERATOR Sp. z o.o. [15 min]

LOKALNY OBSZAR BILANSOWANIA Z MAGAZYNEM ENERGII PRZY
PODSTACJI TRAKCYJNEJ 3 KV

dr hab. inż. Piotr Biczal

PGE ENERGETYKA KOLEJOWA OPERATOR Sp. z o.o.

Biuro Badań, Rozwoju i Finansowania Pomocowego
Ekspert

10:15 – 10:30 Prezentacja HITACHI ENERGY [15 min]

POWER QUALITY IMPROVEMENT IN RAILWAYS

Łukasz Gajo

HITACHI ENERGY

Area Sales Manager (HV and Power Quality Portfolio)

10:30 – 10:45 Prezentacja PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A. [15 min]

WYDAJNOŚĆ SYSTEMU ZASILANIA Z PUNKTU WIDZENIA ZARZĄDCY
INFRASTRUKTURY PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

dr inż. Paweł Koroblowski

PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.

Dyrektor Projektu

10:45 – 11:00 Prezentacja MIKRONIKA Sp. z o.o. [15 min]

BEZPIECZNE CENTRA DYSPOZYTORSKIE DLA SYSTEMU ENERGETYCZNEGO
ZBUDOWANE W OPARCIU SYSTEMY SCADA/ADMS ORAZ ROZPROSZONE
SYSTEMY STEROWANIA I NADZORU (SSIN)

Andrzej Danak

MIKRONIKA Sp. z o.o.

Kierownik Zespołu Sprzedaży



COFFEE BREAK / Networking
11:00 – 11:30 CEST

[30 min]

SESJA Z PREZENTACJAMI 03
11:30 – 12:30 CET

[60 min]

OVERHEAD CONTACT SYSTEM [OCS]

projektowanie, budowa oraz eksploatacja systemów sieci trakcyjnej dedykowanych dla kolei dużych prędkości

Moderator 01:

dr hab. inż. Tadeusz Maciołek, prof. PW
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki

Moderator 02:

dr inż. Wawrzyniec Wychowański
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji RP Zarząd Krajowy
Sekretarz Generalny

11:30 – 11:45

Prezentacja RAIL POWER SYSTEMS GmbH

[15 min]

OPARTE NA DOŚWIADCZENIU PODEJŚCIE DO POLSKICH WYMAGAŃ W ZAKRESIE SIECI
TRAKCYJNEJ DLA SYSEMU DUŻYCH PRĘDKOŚCI

Ralf Klinge
RAIL POWER SYSTEMS GmbH
Director Sales International & Business Development

11:45 – 12:00

Prezentacja HITACHI RAIL POLAND

[15 min]

HMAX – ZAAWANSOWANA DIAGNOSTYKA DLA SYSTEMY SIECI TRAKCYJNEJ

Paweł Strzelecki
HITACHI RAIL POLAND
Deputy Technical Director Hitachi Rail Poland



| | | |
|---|---|----------|
| 12:00 – 12:15 | Prezentacja PORT POLSKA (Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.) UWARUNKOWANIA CERTYFIKACYJNE PODSYSTEMU ENERGIA - SYSTEM ZASILANIA I SIEĆ TRAKCYJNA 2X25 KV AC Edyta Gładysz PORT POLSKA (dawniej: Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.) Ekspert ds. certyfikacji - podsystem "Energia" Dariusz Kamoda PORT POLSKA (dawniej Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.) Kierownik zespołu interoperacyjności i certyfikacji podsystemów | [15 min] |
| 12:15 – 12:30 | Prezentacja RAIL BALTICA RB RAIL AS RAIL BALTICA ELETRIFICATION PROGRESS Antanas Šnirpūnas RAIL BALTICA RB RAIL AS ENE Technical Lead | [15 min] |
| LUNCH / Networking 12:30 – 13:30 CEST | | [60 min] |
| SESJA Z PREZENTACJAMI 04 13:30 – 15:00 CEST | | [90 min] |

TRACTION POWER SUPPLY [TPS]

projektowanie, budowa oraz eksploatacja podstacji trakcyjnych prądu stałego i prądu przemiennego

Moderator 01:

dr hab. inż. Marek Pawlik, prof. IK
INSTYTUT KOLEJNICTWA,
Z-ca Dyrektora ds. Interoperacyjności Kolei

Moderator 02:

dr inż. Anatolii Nikitenko
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki



- 13:30 – 13:45 Prezentacja PORT POLSKA (Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.) [15 min]
- PODSTACJE NN/2×25 kV – FUNDAMENT REALIZACJI INWESTYCJI KOLEJOWYCH
- Mateusz Dan**
PORT POLSKA (dawniej: Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.)
Senior Project Manager ds. Energetyki
- 13:45 – 14:00 Prezentacja PGE ENERGETYKA KOLEJOWA OPERATOR Sp. z o.o. [15 min]
- KONCEPCJA NOWEJ GENERACJI CYFROWEJ PODSTACJI TRAKCYJNEJ 3 kV
- dr hab. inż. Piotr Julian Biczel**
PGE ENERGETYKA KOLEJOWA OPERATOR Sp. z o.o.
Ekspert Biuro Badań Rozwoju i Finansowania Pomocowego
- 14:00 – 14:15 Prezentacja PORT POLSKA (Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.) [15 min]
- UZIEMIENIA, POŁĄCZENIA POWROTNE I OCHRONA PRZED DOTYKIEM POŚREDNIM
W SYSTEMIE 2x25 kV
- dr inż. Maciej Krocak-Tarchalski**
PORT POLSKA (former: Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.)
Ekspert ds. zasilania trakcyjnego 2×25 kV
- Marcin Tuzim**
PORT POLSKA (former: Centralny Port Komunikacyjny Sp. z o.o.)
Dyrektor Biura Biuro Podsystemów Sterowanie i Energia
- 14:15 – 14:30 Prezentacja KOLEN Sp. z o.o. [15 min]
- OGRANICZENIA PRĄDÓW BŁĄDZĄCYCH DZIĘKI ROZDZIELENIU UZIOMÓW
ZWIĄZANYCH Z TRAKCJĄ ELEKTRYCZNĄ PRĄDU STAŁEGO I KOLEI DUŻYCH
PRĘDKOŚCI OD UZIOMÓW ENERGETYKI PUBLICZNEJ
- mgr inż. Zygmunt Kulhawik**
KOLEN Sp. z o.o.
Prezes Zarządu
- dr inż. Dariusz Pieńkowski**
KOLEN Sp. z o.o.
Wiceprezes Zarządu



14:30 – 14:45 Prezentacja KUCA Sp. z o.o. [15 min]

OPRACOWANIE TECHNOLOGII I WDROŻENIE PRODUKCJI NOŚNO-PRZEWODZĄCEGO
OSPRZĘTU GÓRNEJ SIECI TRAKCYJNEJ 25KV AC DEDYKOWANEGO DO ZASTOSOWAŃ
W KOLEJOWYCH SYSTEMACH KOMUNIKACYJNYCH DUŻYCH PRĘDKOŚCI JAZDY

Damian Kuca
KUCA Sp. z o.o.
Prezes Zarządu

14:45 – 15:00 Prezentacja INSTYTUT KOLEJNICTWA [15 min]

WYBRANE ASPEKTY W ZAKRESIE PRACY UKŁADÓW ZASILANIA TRAKCJI NA STYKU
LINII DUŻYCH PRĘDKOŚCI I ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY

Petro Hubsyki
INSTYTUT KOLEJNICTWA
Adiunkt

TRANSFER NA WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ
COFFEE BREAK / Networking

[60 min]

15:00 – 16:00 CEST



Lokalizacja:
Wydział Elektryczny Politechniki Warszawskiej
00-662 Warszawa, ul. Koszykowa 75
Gmach Elektrotechniki / Wejście B / Audytorium (AE)

Web: <https://www.ee.pw.edu.pl/>

SESJA Z PREZENTACJAMI 05
16:00 – 17:30 CEST

[90 min]

RACJONALIZACJA ZUŻYCIA ENERGII W TRANSPORCIE ZELEKTRYFIKOWANYM
Efektywność energetyczna, oszczędność energii, tabor szynowy oraz odnawialne źródła energii
w transporcie zelektryfikowanym

Moderator 01:

Prof. dr hab. inż. Adam Szląg

Przewodniczący Komitetu Programowego Konferencji
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki

Moderator 02:

dr hab. inż. Tadeusz Maciołek, prof. PW

Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki

16:15 – 16:35

**POWITANIE GOŚCI KONFERENCJI ORAZ PREZENTACJA OTWARCIA:
ZAKRES DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ INSTYTUTU ELEKTROENERGETYKI
POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ**

[20 min]

dr hab. inż. Sylwester Robak, prof. PW

Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki
Dyrektor Instytutu

16:35 – 16:50

**FUNKCJONALNOŚĆ PODSTACJI TRAKCYJNEJ 3 kV JAKO ELEMENTU SMART GRIDU
ELEKTROENERGETYCZNEGO**

[15 min]

dr inż. Włodzimierz Jefimowski

Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki, Zakład Trakcji i Gospodarki Elektroenergetycznej



- 16:50 – 17:05 **ROZWÓJ DEMONSTRATORA TECHNOLOGII HYBRYDOWEGO MAGAZYNU ENERGII ŚREDNIEGO NAPIĘCIA** [15 min]
- dr inż. Rafał Kopacz**
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Sterowania i Elektroniki Przemysłowej, Zakład Elektroniki Przemysłowej
- 17:05 – 17:20 **MIKROSIECI BAZUJĄCE NA INSTALACJACH ELEKTRYCZNYCH PODSTACJI TRAKCYJNYCH** [15 min]
- dr inż. Grzegorz Kluj**
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki, Zakład Trakcji i Gospodarki Elektroenergetycznej
- 17:20 – 17:35 **ZASTOSOWANIE SYMULATORA CZASU RZECZYWISTEGO HIL W ELEKTROENERGETYCE** [15 min]
- dr hab. inż. Ryszard Kowalik , prof. PW**
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki, Zakład Aparatów i Automatyki Elektroenergetycznej
- mgr inż. Wiktor Wróblewski**
Politechnika Warszawska, Wydział Elektryczny
Instytut Elektroenergetyki, Zakład Aparatów i Automatyki Elektroenergetycznej

LABORATORIA INSTYTUTU ENERGETYKI ELEKTRYCZNEJ POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ

WIZYTA TECHNICZNA / WARSZTATY [75 min]
17:45 – 19:00 CEST

[Hint]: *Prezentacja możliwości badawczych i dydaktycznych oraz doświadczeń w elektroenergetyce oraz rozwiązań związane z transportem zelektryfikowanym*



Polish Association of Transport
Engineers & Technicians
80th ANNIVERSARY



Modern Electric
Traction **2026**

KOLEŻEŃSKA KOLACJA / NETWORKING
19:30 – 00:00 CEST

[:-)]

Lokalizacja:
RISTORANTE SEMOLINO HALA KOSZYKI
63 00-667 Warsaw, Hala Koszyki; Koszykowa 63

Web: <https://semolino.pl/hala-koszyki/>





13.05.2026 ŚRODA

Lokalizacja:

Warszawski Dom Technika WDT NOT
00-043 Warszawa, ul. Tadeusza Czackiego 3/5

Web: <https://www.wdtnot.pl/>

WYCIECZKA TECHNICZNA

[max 360 min]

**ZTM w WARSZAWIE / TRAMWAJE WARSZAWSKIE sp. z o.o. / ZAJEZDNIA ANNOPOL
10:00 – 14:00 CEST**

[Hint]:

Ramowy plan wycieczki technicznej:

- i. Miejsce zbiórki w Warszawski Dom Technika NOT, patrz punkt: "Lokalizacja" (powyżej)
- ii. 10 minutowy spacer z przewodnikiem ulicą Świętokrzyską do przystanku tramwajowego Marszałkowska/Świętokrzyska, w kierunku Warszawa Północ
- iii. Przejazd dedykowanym tramwajem ZTW Warszawa do Zajezdni Tramwajowej ANNOPOL
- iv. Wizyta techniczna w ANNOPOL TRAMWAY DEPOT
// szczegóły wizyty technicznej zostaną podane wkrótce //
- v. Przejazd dedykowanym tramwajem z powrotem do początkowego przystanku tramwajowego
- vi. 10-minutowy spacer z przewodnikiem ulicą Świętokrzyską do Warszawski Dom Technika WDT NOT
- vii. Koniec wycieczki technicznej

>>> KONIEC KOFERENCJI MET 2026 WARSAW <<<

**do zobaczenia w przyszłym roku 2027
@ MET 2027 WARSAW**