

**III KONFERENCJA  
LINIE I STACJE ELEKTROENERGETYCZNE  
5-6 PAŹDZIERNIKA 2022 R., WISŁA**



**III Konferencja  
Linie i stacje elektroenergetyczne**

5-6 października 2022 r., Wisła, Hotel Gołębiowski

**Program Konferencji**

**Dzień I – 5 października 2022 r.**

- 10:00 Powitanie uczestników, oficjalne otwarcie konferencji**  
*Marcin Ambrożyński (Tauron Dystrybucja SA), Wojciech Tabiś (PTPIREE)*
- 10:15 Sesja I – Nowoczesne rozwiązania w sieciach elektroenergetycznych**  
*Prowadzący: Łukasz Piasek (ENEA Operator Sp. z o.o.)*
1. Inteligentne sieci SN – Wysoki poziom monitorowania i sterowania w sieciach  
*Tomasz Korda, Sebastian Grzelka (ENERGA-OPERATOR SA)*
  2. FlexSubStation – Stacja transformatorowa SN/nn zapewniająca monitorowanie i sterowanie siecią nn - odpowiedź na nowe wyzwania wynikające z transformacji rynku energii  
*Łukasz Kajda (Instytut Energetyki Oddział Gdańsk), Mirosław Matuszewicz (ENERGA-OPERATOR SA), Krzysztof Kamiński (ENERGA-OPERATOR SA)*
  3. Wpływ wymagań ochrony przed porażeniami na rozwiązania techniczne stosowane w sieciach elektroenergetycznych  
*Edward Siwy (IPC Sp. z o.o.)*
  4. Układy do rozliczenia energii elektrycznej przy wykorzystaniu małej mocy pasywnych przekładników napięciowych (sensorów)  
*Krzysztof Mamos (Zakład Obsługi Energetyki Sp. z o.o.)*
- 11:30 Przerwa**
- 12:00 Sesja II – Techniczne aspekty pracy sieci z generacją OZE**  
*Prowadzący: Stanisław Ciupak (PGE Dystrybucja SA)*
1. Regulacja napięcia w stacjach WN/SN uwzględniająca wpływ OZE  
*Robert Wcisło (PGE Dystrybucja SA)*
  2. Warunki wykorzystania mikroinstalacji OZE do stabilizacji napięcia w sieciach nn  
*Zbigniew Krzemiński (MMB Drives Sp. z o.o.)*
  3. Wykorzystanie magazynów energii do regulacji parametrów sieci dystrybucyjnej  
*Krzysztof Wybrański (ZPUE SA)*
  4. Farma Wiatrowa Jasna 132 MW okiem elektryka  
*Remigiusz Joeck (SEVIVON Sp. z o.o.)*
- 14:00 Obiad**
- 15:00 Sesja III – Jakość i standaryzacja budowy sieci**  
*Prowadzący: Marcin Andrzejewski (ENERGA-OPERATOR SA SA)*
1. Świadome dopuszczenie rozwiązań technicznych oraz wyrobów do stosowania w sieci dystrybucyjnej. Standaryzacja, weryfikacja oraz prekwalfikacja przedmiotów materialnych na przykładzie nowych rozwiązań konstrukcji wsporczych funkcyjnych SN

i elektroenergetycznych linii kablowych SN i nn  
*Sebastian Sobczak, Łukasz Piasek (ENEA Operator Sp. z o.o.)*

2. Badanie pasywnych przekładników małej mocy z głowicami kablowymi SN  
*Mirosław Schwann (Kentia Firma Konsultingowa), Maciej Schwann (Glasgow Caledonian University)*
3. Uwarunkowania środowiskowe i prawne związane z realizacją prac wycinkowych w pobliżu linii elektroenergetycznych  
*Bartłomiej Mruk (Tauron Dystrybucja SA)*
4. Technologia dla dynamicznej oceny stanu napowietrznej linii energetycznej – System DLR firmy Ampacimon  
*Mirosław Kuchta (EnerTest testery i diagnostyka Sp. z o.o.)*

16:30 **Zwiedzanie stoisk wystawców. Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

20:00 **Kolacja koleżeńska**

**Dzień II – 6 października 2022r.**

9:00 **Sesja IV – Zarządzanie siecią kablową**

*Prowadzący: Jarosław Tomczykowski (PTPIREE)*

1. Moce bierne pojemnościowe w sieci 110 kV  
*Janusz Jakubowski (Stoen Operator Sp. z o.o.)*
2. Systemy DTS w energetyce OZE  
*Andrzej Cichy (SensoTransel)*
3. Wymagania a możliwości osprzętu kablowego SN w perspektywie wzmożonego rozwoju sieci kablowych  
*Paweł Kielkowski (Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o.)*
4. Zastosowanie technologii światłowodowych w energetyce  
*Andrzej Żywica, Grzegorz Gałek (SensoTransel)*

10:30 **Przerwa, zwiedzanie wystaw**

11:00 **Sesja V – Aspekty techniczne i prawne projektowania sieci**

*Prowadzący: Sebastian Grzelka (ENERGA-OPERATOR SA)*

1. Rozwiązania projektowe stacji elektroenergetycznych 110 kV. Zasady zagospodarowania i zabudowy terenów z uwzględnieniem możliwości późniejszej rozbudowy stacji  
*Łukasz Piasek, Robert Rafalik (ENEA Operator Sp. z o.o.)*
2. Służebność przesyłu dla linii elektroenergetycznych SN a prace pod napięciem (doświadczenia z pracy biegłego sądowego)  
*Mirosław Schwann (Kentia Firma Konsultingowa)*
3. Wysokonapięciowe elektroenergetyczne układy przesyłowe – perspektywy rozwoju  
*Agnieszka Dziendziel (PSE Innowacje, Politechnika Śląska), Henryk Kocot (Politechnika Śląska)*
4. Rozwijanie nowych form komunikacji z klientem w TD w obszarze zarządzania majątkiem sieciowym  
*Łukasz Gaicki (Tauron Dystrybucja SA)*

12:30 **Podsumowanie i zakończenie konferencji**

**Szczegółowe informacje:** <http://stacje.ptpiree.pl>