

V KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
POMIARY I DIAGNOSTYKA W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH
28-29 PAŹDZIERNIKA 2020 R., KONFERENCJA ON-LINE

ORGANIZATOR



PATRONAT HONOROWY



PROGRAM

Dzień I – 28 października 2020 r.

- 9:00 **Powitanie uczestników Otwarcie konferencji**
Wojciech Tabiś (Dyrektor PTPIREE)
Ewa Sikora (Dyrektor ENERGA-OPERATOR SA)
- 9:15 **Sesja I – Aspekty prawne i regulacyjne**
1. **Projekt ustawy o zmianie ustawy – Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw**
Łukasz Bartuszek (Ministerstwo Klimatu) - 25 minut
 2. **Wymiana danych na rynku energii a ochrona danych osobowych w kontekście nowych regulacji**
Katarzyna Zalewska-Wojtuś (PTPIREE) - 15 minut
 3. **Centralne systemy przetwarzania informacji i danych pomiarowych na europejskim rynku produktów energetycznych**
Lesław Winiarski (PSE SA) - 15 minut
 4. **Liczniki inteligentne w Europie i w Polsce – korzyści, koszty, wyzwania**
Mariusz Jurczyk (Tauron Dystrybucja S.A.) - 15 minut
- 10:45 Przerwa
- 11:00 **Sesja II – Wykorzystywanie danych pomiarowych z liczników zdalnego odczytu**
1. **Wykorzystanie danych pomiarowych ze stacji SN/nN w algorytmach obliczeniowych**
Łukasz Kasperski (Enea Operator Sp. z o.o.) - 20 minut
 2. **Zastosowanie danych pomiarowych do symulacji pracy sieci dystrybucyjnej w środowisku Matlab z uwzględnieniem rozwoju rozproszonej generacji**
Marek Makowski (PGE Dystrybucja S.A.) - 30 minut
 3. **Algorytm doboru transformatora – na podstawie danych pomiarowych ze stacji SN/nN**
Piotr Sobczak (Enea Operator Sp. z o.o.) - 20 minut
- 12:30 Przerwa
- 13:00 **Sesja III – Technologie komunikacji dla odczytu liczników energii elektrycznej oraz doświadczenia z wdrożeń**
1. **Szerokopasmowe PLC – wdrożenie pilotażowe**
Tomaszewski Ludwik (Energa-Operator) - 30 minut

2. **Druga fala Smart Metering – nowe technologie komunikacji, monitoring pomiarów, jakość energii, interfejsy**
Piotr Derbis (Landis+Gyr Sp. z o.o.) - 15 minut
 3. **Internet Rzeczy IoT w Energetyce w oparciu o nowe moduły komunikacyjne w licznikach Landis Gyr**
Jacek Koźbiał (S Komunikacja)- 15 minut
 4. **Zakłócenia PLC**
Borys Semenowicz (Energa-Operator S.A.) - 20 minut
- 15:00 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

Dzień II – 29 października 2020 r.

- 9:00 Otwarcie drugiego dnia konferencji
- 9:15 **Sesja IV –Dedykowane aplikacje i rozwiązania wspierające służby operatorskie w zakresie układów pomiarowych - cz. I**
1. **Cyfryzacja procesu kontroli i logistyki**
Krzysztof Frontczak (Enea Operator S.A.) - 20 minut
 2. **Dynamiczne wyznaczenie ścieżki zasilania oraz umiejscowienia PPE w sieci OSD**
Maciej Śledź (Enea Operator Sp. z o.o.) - 15 minut
 3. **Rozliczeniowy pomiar energii elektrycznej przy użyciu przekładników napięciowych małej mocy - sensorów**
Krzysztof Mamos (Zakład Obsługi Energetyki Sp. z o.o.) - 15 minut
- 10:15 Przerwa
- 10:30 **Sesja V – Jakość energii elektrycznej**
1. **Wpływ mikroinstalacji na parametry jakości energii elektrycznej**
Marek Wąsowski, Marcin Habrych (Politechnika Wroclawska); Jarosław Sokół (TAURON Dystrybucja Pomiar Sp. z o.o.) - 15 minut
 2. **Kontrola w aplikacji origAMI parametrów jakościowych pracy sieci elektroenergetycznej**
Łukasz Matuszewski (Enea Operator Sp. z o.o.) - 20 minut
 3. **Zastosowanie liczników AMI do oceny jakości energii elektrycznej**
Krzysztof Chmielowiec (Akademia Górniczo-Hutnicza); Piotr Kuwałek, Grzegorz Wiczyński (Politechnika Poznańska) - 15 minut
- 11:40 Przerwa
- 12:00 **Sesja VI – Dedykowane aplikacje i rozwiązania wspierające służby operatorskie w zakresie układów pomiarowych - cz. II**
1. **Zarządzanie infrastrukturą telekomunikacyjną w rozwiązaniach klasy AMI**
Mariusz Czeremcha (PGE Dystrybucja S.A.) - 30 minut
 2. **Elektroniczne OT – wdrożenie AIS – Z w EOP**
Grzegorz Sopala (Energa – Operator S.A.) - 30 minut
- 13:15 **Dyskusja plenarna, podsumowanie konferencji i zebranie wniosków**
- 13:30 **Zakończenie konferencji**