

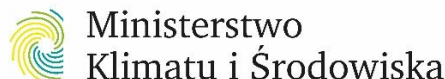
VII KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA
POMIARY I DIAGNOSTYKA W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

7-8 CZERWCA 2022 R., KOŁOBRZEG

Organizator



Patronat honorowy



Sponsor Konferencji



PROGRAM

Dzień I – 7 czerwca 2022 r.

- 09:00 Uruchomienie sekretariatu
- 10:00 **Powitanie uczestników, otwarcie konferencji**
Wojciech Tabiś (Dyrektor PTPIREE)
Wprowadzenie
Ewa Sikora (Dyrektor ENERGA-OPERATOR SA)
- 10:15 **Sesja I – Aspekty prawne i regulacyjne**
- Regulacje prawne w zakresie inteligentnych sieci elektroenergetycznych**
Łukasz Bartuszek (Ministerstwo Klimatu i Środowiska) - 30 minut
 - Wybrane uwarunkowania wdrożenia nowych regulacji prawnych z perspektywy Sprzedawców Energii**
Zbigniew Morawa, Marek Kulesa (TOE) - 30 minut
 - Zarządzanie ciągłością działania dla systemów inteligentnego opomiarowania**
Mariusz Jurczyk (Tauron Polska Energia) - 20 minut
- 11:50 Przerwa
- 12:15 **Sesja II – Technologie komunikacji z licznikami zdalnego odczytu**
- Wykorzystanie sieci LTE450 do komunikacji z LZO**
Mariusz Czeremcha (PGE Dystrybucja), Paweł Strzeszewski (PGE Systemy) - 20 minut
 - Zmiany rozwojowe w komunikacji PLC - PRIME 1.4.**
Ludwik Tomaszewski (Energa Operator) - 20 minut
 - Interoperacyjność w poszczególnych warstwach infrastruktury pomiarowej**
Klemen Belec (Iskraemeco) - 20 minut
 - Kierunki rozwoju komunikacji z wykorzystaniem sieci elektroenergetycznej dla systemów Smart Metering (na podstawie doświadczeń z ESV)**
Jacek Koźbiat (S Komunikacja) - 15 minut
- 14:00 Obiad, przerwa i zwiedzanie wystawy producentów

- 15:00 **Sesja III – Zarządzanie danymi i urządzeniami pomiarowymi**
1. **Zarządzanie cyklem życia infrastruktury sieciowej, w tym urządzeń IoT np. licznikami smart**
Artur Wróbel (AVSystem) - 15 minut
 2. **HES by Execon dla sektora Util**
Piotr Kwiatkowski (Execon One Sp. z o.o.) - 10 minut
 3. **Wykorzystanie danych pomiarowych w energetyce**
Marcin Pastuszka (Tauron Dystrybucja) - 25 minut
- 16:00 Przerwa, zwiedzanie wystawy producentów
- 16:30 **Sesja IV – Dedykowane aplikacje i rozwiązania wspierające służby operatorskie w zakresie układów pomiarowych**
1. **Bezobsługowy magazyn + RFID**
Krzysztof Frontczak (Enea Operator) - 30 minut
 2. **Układy do rozliczenia energii elektrycznej przy wykorzystaniu małej mocy pasywnych przekładników napięciowych (sensorów)**
Krzysztof Mamos (Zakład Obsługi Energetyki Sp. z o.o.) - 10 minut
 3. **Smart City Siechnice – doświadczenia z wdrożenia innowacyjnych rozwiązań w energetyce**
Bartłomiej Ślipiec (ESV3 Sp. z o.o.) - 15 minut
- 17:40 Zwiedzanie stoisk wystawców. Zakończenie pierwszego dnia konferencji
- 19:30 Kolacja koleżeńska

Dzień II – 8 czerwca 2022 r.

- 7:00 Śniadanie
- 9:00 Uruchomienie sekretariatu
- 9:30 **Sesja V – Wykorzystanie danych pomiarowych - Sieć Domowa**
1. **Interfejs komunikacyjny Inteligentnej Sieci Domowej w Liczniku Zdalnego Odczytu**
Piotr Derbis (Landis+Gyr Sp. z o. o) - 20 minut
 2. **Bezpieczeństwo danych w Sieci Domowej**
Bernard Hajduk (Iskraemeco) - 10 minut
 3. **Referat w trakcie uzgodnień**
prelegent (firma) - 15 minut
- 10:15 Przerwa, zwiedzanie wystawy producentów
- 10:30 **Sesja VI – Wykorzystanie danych pomiarowych – jakość energii**
1. **Zarządzanie jakością energii**
Łukasz Kasperski (Enea Operator) - 15 minut
 2. **Weryfikacja metrologiczna przekładników pomiarowych w zakresie wyższych częstotliwości pracy**
Marian Jurek (PSE) – 20 minut
 3. **Sensory do pomiarów online napięcia, prądów, mocy w głębi sieci niskiego napięcia z transmisją danych do systemów SCADA. Komunikacja BPL oraz LPWAN (czyli LoRaWAN, NBIoT, LTE-M)**
Jacek Koźbiat (S Komunikacja) – 15 minut
 4. **Zmienność generacji mocy w mikro i małych instalacjach fotowoltaicznych**
Grzegorz Wiczyński (Politechnika Poznańska) - 15 minut
- 11:50 **Dyskusja plenarna, podsumowanie konferencji i zebranie wniosków**
- 12:10 **Zakończenie konferencji**
- 12:45 Obiad

Szczegółowe informacje: <http://pomiar.y.ptpiree.pl>