

# KONFERENCJA NAUKOWO-TECHNICZNA W ODDZIALE WŁOCŁAWSKIM SEP

**W dniu 14 czerwca 2024 roku w pięknie położonej Osadzie Popowo koło Włocławka odbyła się konferencja naukowo-techniczna pod nazwą „Wpływ odnawialnych źródeł energii (OZE) na utrzymanie parametrów technicznych w sieciach dystrybucyjnych SN i nn”.**

Organizatorem wydarzenia był Oddział Włocławski Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP). Gośćmi specjalnymi konferencji byli członkowie Stowarzyszenia Techników i Inżynierów Polskich na Litwie w osobach: prezesa zarządu – Juzefa Vasilevskiego, sekretarza generalnego – Marjana Zurovica i członka stowarzyszenia – Zbigniewa Chveduka. Poza przedstawionymi powyżej, w wydarzeniu wzięli także udział przedstawiciele energetyki zawodowej, branżowego biznesu, uczelni wyższych, instytucji związanych z dziedziną wytwarzania energii oraz organizacji pozarządowych.

Celem konferencji było omówienie wyzwań stojących przed operatorami systemów dystrybucyjnych związanych z wpływem odnawialnych źródeł energii na funkcjonowanie sieci eksploatowanych przez spółki dystrybucyjne. Prelegenci przedstawili innowacyjne rozwiązania oraz doświadczenia praktyczne w zarządzaniu i optymalizacji pracy sieci elektroenergetycznych.

Wśród tematów jakie omówili uznani prelegenci znalazły się:

*część I - tematyczna*

**Apator SA:** Rozwiązania wspierające OSD dla sieci z dużym nasyceniem generacji rozproszonej

**Energa – Operator SA:** Praca aktywnego regulatora napięcia w sieci elektroenergetycznej o napięciu 0,4 kV – doświadczenia ENERGA-OPERATOR S.A.

**Encos Sp. z o.o.:** Wybrane aspekty kodeksu sieci NC RfG w teorii i praktyce

**Mistral Energy Sp. z o.o.:** Rozproszone systemy zarządzania energią w układach klastrowych

*część II – prezentacja wyrobów*

**Centrum Zaopatrzenia Energetyki PAS Sp. z o.o. Sp. k.:** Nowoczesne rozwiązania dla elektroenergetyki. Eliminacja gazu cieplarnianego SF6 w produktach.

**Eaton Electric Sp. z o.o.:** Gospodarka o obiegu zamkniętym. Studium przypadku rozważań projektowych dla rozdzielnic średniego napięcia.

**Strunobet Migacz Sp. z o.o.:** Nowoczesne hybrydowe słupy strunobetonowe z głowicami kratowymi dla linii SN i WN

**Grupa Wolff Sp. z o.o. Sp. k.:** Urządzenia przeciwybuchowe i ich zastosowanie w elektrotechnice

Konferencja dostarczyła uczestnikom wartościowych informacji na temat wyzwań i rozwiązań związanych z integracją OZE w sieciach dystrybucyjnych SN i nn. Przedstawione prezentacje

podkreślały konieczność adaptacji nowoczesnych technologii oraz innowacyjnych podejść w celu poprawy stabilności i efektywności sieci elektroenergetycznych. Dyskusje i wymiana doświadczeń pomiędzy uczestnikami pozwoliły na lepsze zrozumienie problemów i możliwości rozwoju w dziedzinie zarządzania energią.

Podczas trwania konferencji, jak i w kuluarach odbywała się otwarta dyskusja, podczas której uczestnicy mogli zadawać pytania prelegentom oraz wymieniać się swoimi doświadczeniami.

Oddział Włocławski Stowarzyszenia Elektryków Polskich dziękuje wszystkim uczestnikom i prelegentom za zaangażowanie i udział w konferencji.

*Jacek Małecki*

*prezes Oddziału Włocławskiego SEP*

*Wojciech Mosakowski*

*wiceprezes Oddziału Włocławskiego SEP*

## GALERIA

-  Osada Popowo - Zajazd Jan, miejsce konferencji (zdj. Paweł Włodarczyk)
-  Od lewej stoją przedstawiciele - STIP Marjan Zurovic, Juzef Vasilevski i Zbigniew Chveduk oraz Oddziału Włocławskiego SEP Wojciech Mosakowski i Jacek Małecki (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  Powitanie gości przez prezesa Oddziału Włocławskiego SEP Jacka Małeckiego (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  Powitanie gości przez prezesa STIP Juzefa Vasilevskiego (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  Przekazanie upominków przez STIP (Zbigniew Chveduk) (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  Przed rozpoczęciem konferencji (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  Prezentacja - Marcin Andrzejuk, Centrum Zaopatrzenia Energetyki PAS Sp. z o.o. Sp. k. (zdj. Marjan Zurovic)
-  Prezentacja - Szymon Bendlewski, Aparator SA (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  Prezentacja - Dariusz Szkiładź, Strunobet Migacz Sp. z o.o. (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  Prezentacja - Mariusz Hudyga, Eaton Electric Sp. z o.o. (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  Prezentacja - Piotr Skoczko, Energa-Operator SA (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  W demo-trucku Grupy Wolff (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  W trakcie obrad (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)
-  W trakcie obrad (zdj. kol. Paweł Włodarczyk)



































