
SPRAWOZDANIE Z KONFERENCJI NAUKOWO-TECHNICZNYCH ODDZIAŁU POZNAŃSKIEGO SEP TOWARZYSZĄCYM TARGOM EXPOPOWER 2013 W POZNANIU

Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza był głównym organizatorem dwóch konferencji naukowo-technicznych podczas Międzynarodowych Targów Energetyki EXPOPOWER 2013 w Poznaniu:

- w dniu 14 maja 2013 r. **Energooszczędność w oświetleniu drogowym**;
- w dniu 15 maja 2013 r. **Układy elektryczne dla fotowoltaiki (PV) oraz Rozdzielnice SN z SF₆**.

Energooszczędność w oświetleniu drogowym

W dniu 14 maja 2013 r. w pawilonie 8A (sala 1.4) Międzynarodowych Targów Poznańskich odbyła się IV Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Energooszczędność w oświetleniu” nt. **Energooszczędność w oświetleniu drogowym**. Głównym organizatorem konferencji był Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich, natomiast współorganizatorami konferencji był Wydział Elektryczny Politechniki Poznańskiej, Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa i Międzynarodowe Targi Poznańskie. Konferencja odbywała się pod patronatem Polskiego Komitetu Oświetleniowego SEP oraz Związku Producentów Sprzętu Oświetleniowego POL-Lighting.

Obrazy konferencji otworzył Wiceprezes Zarządu Głównego, a jednocześnie Członek Prezydium Zarządu Oddziału Poznańskiego SEP – Stefan Granatowicz.

Pierwszej sesji referatowej przewodniczył Profesor Konrad Domke. Referat wprowadzający w tematykę konferencji przedstawił Przewodniczący Polskiego Komitetu Oświetleniowego SEP – Jan Grzonkowski. Następnie zaprezentowano referaty tematyczne:

- **Rozproszenie światła – dobrodziejstwo czy przekleństwo?** – Wojciech Żagan (Politechnika Warszawska),
- **Inteligentne sieci oświetlenia drogowego jako metoda poprawy bilansu energetycznego w gminach** – Wiesława Pabjańczyk (Politechnika Łódzka),
- **Monitoring instalacji oświetlenia drogowego z zastosowaniem opraw LED w Warszawie** – Dariusz Czyżewski (Politechnika Warszawska),
- **Inteligentny system sterowania oświetleniem najlepszym sposobem na oszczędzanie** – Andrzej Lis (APANET Green System Sp. z o.o.),
- **Cyfrowe technologie oświetleniowe i ich rola w zrównoważonym rozwoju** – Bogdan Ślęk (Philips Lighting Poland S.A.).

Po przerwie drugiej sesji referatowej przewodniczył Profesor Jacek Hauser i w sesji tej zaprezentowano następujące referaty:

- **Redukcja poziomu oświetlenia drogowego – możliwości i ograniczenia** – Małgorzata Górczewska (Politechnika Poznańska),

- **O energooszczędności w modernizacjach oświetlenia drogowego** – Marcin Bocheński (OSRAM Sp. z o.o.),
- **Inteligentne sterowanie oświetleniem drogowym i parkowym** – Marcin Grzanka (Schröder Polska Sp. z o.o.),
- **Narzędzia finansowania modernizacji oświetlenia zewnętrznego** – Ryszard Zwierchanowski (KAPE S.A.),
- **Partnerskie podejście do kontraktowania i organizacji usług oświetleniowych na rzecz gmin na podstawie modelu wdrażanego w ENEA S.A.** – Jan Kostański (ENEA S.A.),
- **Wykorzystanie technik informatycznych w zarządzaniu oświetleniem** – Marcin Pawłowski (ENEA S.A.),
- **Model komunikacji z gminami w ramach wykonywania usługi oświetleniowej** – Arkadiusz Król, Piotr Sieniawski, Tomasz Spek (ENERGOBUD Leszno Sp. z o.o.).

Po zakończeniu prezentacji każdego z referatów wywiązywała się ożywiona dyskusja dotycząca omawianej tematyki.

Prezentowane podczas konferencji referaty zostały wydane drukiem w postaci oddzielnego wydawnictwa opatrzonego numerem ISBN 978-83-932767-5-2. W konferencji uczestniczyło około 170 osób z terenu całego kraju. Na zakończenie konferencji wszyscy uczestnicy otrzymali stosowne zaświadczenia OP SEP i WOIB o udziale w szkoleniu.

Układy elektryczne dla fotowoltaiki (PV) oraz Rozdzielnice SN z SF₆

W dniu 15 maja 2013 r. w pawilonie 7 (sale 1G i 1H) Międzynarodowych Targów Poznańskich odbyła się XI Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Instalacje elektryczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia” n.t. **Układy elektryczne dla fotowoltaiki (PV) oraz Rozdzielnice SN z SF₆**. Głównym organizatorem konferencji był Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich, natomiast współorganizatorami konferencji byli: Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa, ABB Sp. z o.o., ZPUE HOLDING Sp. z o.o. oraz Międzynarodowe Targi Poznańskie. Konferencja odbywała się pod patronatem medialnym Wiadomości Elektrotechnicznych oraz *INPE* – Miesięcznika Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

W swym wystąpieniu Prezes Kazimierz Pawlicki krótko przedstawił tematykę konferencji i jej szczegółowy program. Następnie prowadzenie obrad przekazał dr. inż. Ryszardowi Niewiedziałowi – sekretarzowi Komitetu Programowo-Organizacyjnego konferencji.

W pierwszej sesji zaprezentowano trzy referaty, a mianowicie:

- **Rozwiązania ABB dla fotowoltaiki (PV) – Wprowadzenie** – Paweł Bargieł (ABB),
- **Inwertery centralne dla instalacji fotowoltaicznych** – Rafał Krakowski (ABB),
- **Produkty niskonapięciowe w instalacji PV** – Katarzyna Jarzyńska (ABB).

Po przerwie, w drugiej sesji przedstawiono także trzy referaty, a mianowicie:

- **Transformatory solarne** – Sławomir Cybulski (ABB),
- **Rozwiązania ABB dla fotowoltaiki (PV) – Podsumowanie** – Paweł Bargiel (ABB).

Hubert Kania (ZPUE) przedstawił dwie prezentacje. Pierwsza dotyczyła zamieszczonego w materiałach konferencyjnych referatu opracowanego przez Krzysztofa Jamroza z ZPUE S.A. Włoszczowa – **Eksploatacja i badania urządzeń rozdzielczych w SF₆**. Druga prezentacja nosiła tytuł: **Zastosowanie wyrobów produkcji ZPUE w instalacjach OZE**.

Po zakończeniu prezentacji referatów prowadzący obrady konferencji otworzył panel dyskusyjny, zapraszając do jego prowadzenia dwóch głównych referentów w osobach Pana Pawła Bargiela z ABB i Pana Huberta Kanię z ZPUE. Wywiązała się ożywiona dyskusja dotycząca omawianej tematyki, a na zadane pytania – oprócz wyżej wymienionych – odpowiedzi udzielali również Dyrektor Kazimierz Pawlicki – ENEA Operator Oddział Dystrybucji Poznań oraz Pan Rafał Krakowski z ABB. Po wyczerpaniu pytań, obrady XI Konferencji zamknął Prezes Oddziału Poznańskiego SEP – Kazimierz Pawlicki.

Referaty prezentowane podczas także tej konferencji zostały wydane drukiem w postaci oddzielnego wydawnictwa opatrzonego numerem ISBN 978-83-932767-6-9. W konferencji uczestniczyło około 200 osób z terenu całego kraju. Wszyscy uczestnicy także tej konferencji otrzymali stosowne zaświadczenia OP SEP i WOIIIB o udziale w szkoleniu.

*Ryszard Niewiedział
Wiceprezes Oddziału Poznańskiego SEP*