

Kalendarium Oddziału Opolskiego SEP

27 lutego – 25 maja 2019 r.

27 lutego 2019 r.

▷ Koło SEP nr 1 oraz Sekcja Energetyczna działająca przy Oddziale Opolskim SEP zorganizowało szkolenie znanych firm branży energetycznej ZPUE S.A. oraz EFEN Sp. z o.o.

W trakcie spotkania Grzegorz Majka ze ZPUE zaprezentował inteligentną stację energetyczną SPS z magazynem energii, która może być przyłączana do źródeł OZE oraz może posiadać ładowarki pojazdów elektrycznych. To rozwiązanie może znacznie poprawić niezawodność zasilania obiektów.

Następnie Michał Szymanek z firmy EFEN przedstawił inteligentne rozwiązania w aparatach listwowych polegające na kontroli przepalenia wkładki bezpiecznikowej. W rozłączniku bezpiecznikowym poprzez kontakt z zaczeplami na każdej pojedynczej wkładce odbierane jest napięcie ze wszystkich faz zarówno od strony zasilania jak i odpływu. Następnie sygnały te za pomocą fabrycznego przewodowania przekazywane są na pokrywę rozłącznika z wbudowaną kontrolą stanu bezpieczników. Przez dzielniki rezystancyjne połączone w układzie gwiazdy następuje porównanie napięcia sieciowego od strony zasilania i odpływu.

27 marca 2019 r.

▷ Koło SEP nr 26 przy *Elektrowni Opole* zorganizowało szkolenie firmy EMERSON obejmujące nowy kontroler OCC 100 służący do rozbudowy systemu OVATION na te obiekty, gdzie do tej pory były stosowane rozwiązania oparte o sterowniki PLC.

Nowy kontroler umożliwia korzystanie z takich samych obwodów wej/wyj jak system OVATION oraz innych producentów. Może być połączony do systemu nadrzędnego za pomocą łącza Ethernetowego lub za pomocą Wi-Fi. Podczas spotkania zaprezentowano specjalne stanowisko z kontrolerem OCC 100, na którym można było namacalnie zapoznać się z jego możliwościami.

17 kwietnia 2019 r.

▷ W świetlicy firmy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu przy ul. M. Konopnickiej 3 w Opolu odbyło się szkolenie, w którym udział wzięli przedstawiciele firmy Megger Sp. z o.o. z Nowej Iwicznej.

Na spotkaniu omówiono „Nowoczesne rozwiązania aparatury pomiarowej dedykowanej energetyce”.

W trakcie prezentacji przedstawiono:

- pomiary rezystancji izolacji,
- pomiary małych rezystancji,
- pomiary uziemień tradycyjne/cęgowe,
- pomiary RCD,
- pomiary impedancji pętli zwarcia,
- reflektometrię – lokalizację uszkodzeń w kablach,
- lokalizację i identyfikację tras kablowych,
- próbę napięciową VLF i diagnostykę izolacji,
- praktyczną prezentację urządzeń pomiarowych Megger.



Fot. 1. Prezentacji firmy Megger

Spotkanie poprowadził Tomasz Sozański. Wzięli w nim udział członkowie Koła SEP nr 1, projektanci i wykonawcy oraz młodzi inżynierowie z TAURON Dystrybucji S.A. Po prezentacji odbyła się wymiana zdań i zapytania o właściwe techniki pomiarowe stosowane za pomocą przyrządów firmy Megger.

23-25 maja 2019 r.

▷ Członkowie Koła SEP nr 26 przy *Elektrowni Opole* zorganizowali wycieczkę techniczną do *Elektrowni Kozienice* należącej do grupy ENEA.

Podczas wizyty można było zobaczyć największy blok w Polsce o mocy 1075 MW. Dzięki uprzejmości pracowników elektrowni oraz członków Koła SEP uczestnicy wycieczki mogli dokładnie przyjrzeć się pracy tego bloku oraz poznać problemy eksploatacyjne w początkowej fazie jego pracy.



Fot. 2. Widok na Wisłę z dachu bloku 1075 MW



Fot. 3. Uczestnicy wyjazdu do Elektrowni Kozienice

Po wizycie w elektrowni odbyło się spotkanie koleżeńskie z członkami Stowarzyszenia Elektryków Polskich działającymi przy *Elektrowni Kozienice*. Było to niezwykle ciekawe spotkanie, podczas którego była okazja do wymiany doświadczeń zarówno w dziedzinie energetyki jak i działalności Stowarzyszeniowej. Podczas drugiego dnia wizyty uczestnicy mieli również okazję zwiedzić *Kazimierz Dolny*, bardzo urokliwe miasteczko lubiane przez artystów i poetów.

Andrzej Jastrzęb
 Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Opolski,
 Koło SEP nr 1 przy TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Opolu

Benon Soppa
 Komisja Informacji Oddziału Opolskiego SEP

