

Kalendarium Oddziału Gliwickiego SEP

25 listopada 2025 r. – 16 stycznia 2026 r.

Zimowe tygodnie w Oddziale Gliwickim SEP upływają jak zwykle pod znakiem spotkań i świątecznych okazji do bycia razem – tych, które budują relacje i dobrą atmosferę, choć nie zawsze dają się zamknąć w protokołach i harmonogramach. W takim właśnie klimacie przebiegały wydarzenia tego okresu, które poniżej krótko opisujemy.

25 listopada 2025 r.

▷ Oddział Gliwicki SEP, we współpracy z ZPUE Koronea oraz Wydziałem Elektrycznym Politechniki Śląskiej, zorganizował konferencję pt. *Nowoczesne technologie w systemach dystrybucji energii elektrycznej*, która odbyła się w Bibliotece Głównej Politechniki Śląskiej. Wydarzenie zgromadziło liczne grono przedstawicieli środowiska elektroenergetycznego, stając się przestrzenią wymiany wiedzy, doświadczeń i aktualnych spojrzeń na modernizację sieci.

W części technologicznej zespół ekspertów z ZPUE Koronea zaprezentował premierowe rozwiązania: rozdzielnie średniego napięcia bez SF₆, zgodne z dyrektywą UE 2024/573, oraz system eTemp do bezprzewodowego monitoringu parametrów środowiskowych rozdzielnic, wspierający predykcyjne utrzymanie ruchu.



Druga część objęła wystąpienia poświęcone aktualnym wyzwaniom systemu elektroenergetycznego. Dr inż. Piotr Rzepka i dr inż. Mateusz Szablicki (Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej, PSE Innowacje) przedstawili rolę technologii *grid-forming* w poprawie stabilności SEE, a Tomasz Kuczek (PGM Expertise & Solutions) omówił wymagania, testy i symulacje falowników tego typu. Prof. Roman Korab zaprezentował analizę wpływu źródeł PV na pracę sieci nN, natomiast dr inż. Marcin Fice (OGI SEP, Wydział Elektryczny Politechniki Śląskiej) poruszył zagadnienia mocy biernej w sieciach nN. Krzysztof Kolonko (SEP Gliwice) oraz dr inż. Tomasz Kraszewski (OR OGI SEP) zaprezentowali studia przypadków uszkodzeń i awarii rozdzielnic SN/nN.

Wydarzeniu towarzyszyła część pokazowa z prezentacją rozdzielnic średniego napięcia ZPUE oraz liczne rozmowy branżowe, które – jak to zwykle bywa – stanowiły naturalne przedłużenie części wykładowej i potwierdziły, że nowoczesna energetyka najlepiej rozwija się na styku nauki, przemysłu i praktyki inżynierskiej.

26 listopada 2025 r.

▷ Zebraniem wyborczym Koła Rybnickiego – Koła Terenowego nr 20 domknięto cykl zebrań wyborczych w kołach OGI, co pozwala przedstawić pełny skład prezesów kół na nową kadencję: Dariusz Janecki (Koło nr 2 Energopomiar), Robert Zajac (Koło nr 9 Tauron OGI), Tomasz Rusek (Koło nr 10 Politechnika Śląska), Andrzej Kozioł (Koło nr 16 Rudpol-OPA), Andrzej Wiaterek (Koło nr 18 OPA Zabrze), Kamil Pfeifer (Koło nr 19 Studenckie), Marek Holona (Koło nr 20 Rybnickie), Łukasz Grzybek (Koło nr 25 OPA ROW), Stanisław Kuberek (Koło nr 28 OGI SEP), Stanisław Wawszczak (Bytomskie Koło nr 30), Mariusz Piotrowski (Knurowskie Koło nr 48), Jerzy Staszal (Koło nr 55 JS Projekt), Tomasz Samojedny (Koło nr 58 OPA Bytom) oraz Robert Kubicki (Koło nr 59 Energo-Complex). Wszystkim nowo wybranym prezesom kół życzymy dobrej energii i sprawnej współpracy – niech ten system działa stabilnie!

13-15 grudnia 2025 r.

▷ W zimowym kalendarium Oddziału Gliwickiego SEP znalazła się wycieczka do Warszawy, której głównym celem była wizyta na Jarmarku Świątecznym, choć – jak to zwykle bywa – program szybko okazał się znacznie bogatszy. Dobra atmosfera towarzyszyła uczestnikom już od wyjazdu z Gliwic, a integracja rozpoczęła się jeszcze w autokarze.

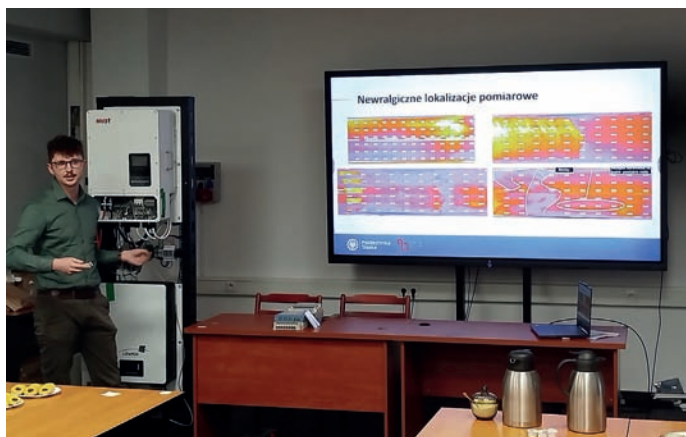


Pierwszy dzień upłynął pod znakiem świątecznego klimatu stolicy. Po przyjeździe do Warszawy uczestnicy mieli okazję spojrzeć na miasto z góry, odwiedzając taras widokowy Varso Tower, a wieczorem ruszyli na spacer po mieście i Jarmarku Świątecznym. Nocna Warszawa, iluminacje i przedświąteczna atmosfera zrobiły swoje – był to idealny początek wyjazdu. Drugi dzień przyniósł nieco więcej treści edukacyjnych. Po śniadaniu grupa odwiedziła Centrum Pieniądza NBP, gdzie można było poznać historię systemu monetarnego, obejrzeć unikatowe eksponaty, a także na własnej skórze przekonać się, jak ciężka potrafi być sztabka złota. Pozostała część dnia upłynęła na indywidualnych spacerach po zimowej Warszawie oraz kolejnych odwiedzinach jarmarku i okolicznych atrakcji. Trzeciego dnia, po porannym śniadaniu, uczestnicy udali się do Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej. Wizyta ta była okazją do poznania miejsca, w którym zapadają decyzje o znaczeniu ogólnokrajowym. Po obiedzie w restauracji sejmowej przyszedł czas na drogę powrotną do Gliwic, a wieczorny przyjazd zakończył intensywny, ale bardzo udany wyjazd. Wycieczka do Warszawy po raz kolejny pokazała, że w Oddziale Gliwickim SEP potrafimy łączyć świąteczny klimat, ciekawe miejsca i dobrą energię – także poza salą obrad. Serdeczne podziękowania dla koleżanki Celiny Ludery i kolegów Adama Piłśniaka i Tomasza Kraszewskiego – ekipy, która po raz kolejny udowodniła, że ma głowę pełną pomysłów i świetne wyuczucie w organizowaniu oddziałowych wyjazdów.

16 grudnia 2025 r.

▷ W ramach 57. Konkursu na Najlepszą pracę dyplomową z Elektryki, organizowanego przez Oddział Gliwicki SEP we współdziałaniu Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, komisja konkursowa nagrodziła autorów najwyższej ocenionych prac dyplomowych. Oto oni:

- I nagrodę otrzymał **mgr inż. Bartłomiej Zgoda** za pracę poświęconą luminancji jezdni w rzeczywistych warunkach eksploatacyjnych;
- II nagrodę przyznano **mgr. inż. Bartoszowi Frandofertowi** za analizę i symulację pracy sieci średniego napięcia zasilającej obiekt Politechniki Śląskiej;
- III nagrodę otrzymał **mgr inż. Dawid Mańka** za koncepcję i projekt modułowego systemu przekształtnikowego współpracującego z farmą fotowoltaiczną o mocy 75 kW, a także **inż. Przemysław Nowakowski** za projekt i wykonanie maszyny produkującej filament do druku 3D z butelek PET po napojach;
- wyróżnienia otrzymali: **inż. Kamil Kozerski** za opracowanie środowiska serwerowego opartego na wirtualizacji i bezpiecznej sieci LAN oraz **mgr inż. Daniel Wrbiak** za analizę wpływu parametrów nawierzchni drogi na wytyczne projektowania oświetlenia.





W tym samym rozdziale warto też wspomnieć, że pamiętamy również o młodszych elektrykach – tych, którzy dopiero budują swoje pierwsze obwody edukacyjne. Rozstrzygnięto konkurs Stypendia OGI SEP dla uczniów szkół średnich. Po analizie złożonych wniosków Kapituła Stypendialna wyłoniła laureatów stypendiów: **Artura Greinera** (Zespół Szkół Mechaniczno-Elektrycznych im. Tadeusza Kościuszki w Rybniku), **Dawida Guta** (Zespół Szkół Technicznych w Rybniku) oraz **Kacpra Gocylę** (Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 w Raciborzu).

Wszystkim stypendystom i laureatom serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów naukowych oraz wielu inspirujących wyzwań na inżynierskiej drodze.

23 grudnia 2025 r.

▷ Tomasz Kraszewski – skarbnik OGI, ale jednocześnie CEO Pevna Energy oraz wykładowca na Wydziale Elektrycznym – brał udział w realizacji pierwszego w Polsce wdrożenia innowacyjnego rozwiązania w obszarze szybkiego ładowania pojazdów elektrycznych.

W miejscowości Skawina, przy ul. Chmielka 10, obok sklepu LUKSO Market&Bar, uruchomiono dwie stacje szybkiego ładowania Willbert Amber 2 S-Hub, wyprodukowane w Zabierzowie przez firmę Eroloop. Każda ze stacji umożliwia ładowanie z mocą do 200 kW, a zastosowany system pozwala na dynamiczne dzielenie mocy pomiędzy punktami ładowania z gradacją co 50 kW.

Jednym z kluczowych wyzwań projektu była ograniczona moc przyłącza energetycznego. Dostępne były dwa przyłącza po 100 kW, jednak dzięki wykorzystaniu technologii S-Hub oraz połączeniu stacji po stronie DC możliwe było efektywne zarządzanie mocą i osiągnięcie zdolności ładowania do 200 kW z każdego punktu. Jest to pierwsze takie rozwiązanie wdrożone w Polsce i jednocześnie pierwszy punkt ładowania DC zrealizowany w ramach działalności Pevna Energy.

Projekt uwzględnia również komfort użytkowników – ładowanie odbywa się z wykorzystaniem aplikacji Elocity, a osoby korzystające z płatności kartą mogą w czasie postoju skorzystać z oferty sklepowego baru, zlokalizowanego bezpośrednio przy stacji.



Cieszy nas – i nie ukrywamy, że także napawa dumą – fakt, że nasi koledzy z Oddziału Gliwickiego SEP aktywnie uczestniczą w projektach wdrażających nowoczesne rozwiązania technologiczne. To właśnie w takich realizacjach widać, jak wiedza, doświadczenie i współpraca środowiska SEP przekładają się na rozwiązania, które realnie pracują w terenie i wspierają rozwój elektromobilności.

10 stycznia 2026 r.

▷ Nowy rok w Oddziale Gliwickim SEP rozpoczął się z przypięciem – a właściwie z tańcem, muzyką i świetną energią podczas Balu Elektryków, który odbył się w restauracji Stara Szwajcaria w Gliwicach. Bal oficjalnie otworzył główny organizator wydarzenia, kol. Aleksander Baranowski, witając uczestników i dając symboliczny sygnał do rozpoczęcia wspólnej zabawy. Na parkiecie od pierwszych taktów rządził zespół Format, który bezbłędnie zsynchronizował natężenie i częstotliwość tanecznych kroków – efekt był taki, że bawiliśmy się aż do trzeciej nad ranem! Jedzenie okazało się równie solidne jak dobre zasilanie, a atmosfera – dokładnie taka, jaką lubimy najbardziej: swobodna, radosna i zdecydowanie oddziałowa. Wieczór upłynął w znakomitej atmosferze, a parkiet dzielnie wytrzymał pełne obciążenie.





a kol. Waldemar Olczak – dziekan Rady Prezesów – rozjaśnił kopalniany klimat zielonogórkim akcentem, winem i pomysłem na szlak Bachusików. Ciepłe słowa popłynęły także od prezesa OZW Mariusza Saratowicza i Tadeusza Tomana ze Stowarzyszenia Elektrotechników Republiki Czeskiej. Spotkanie spokojnie domknął refleksyjny toast prof. Krzysztofa Kluszczyńskiego (PTETIS).

Podczas Gali wręczono dyplomy stypendialne uczniom szkół średnich: Arturowi Greinerowi, Dawidowi Gutowi i Kacprowi Gocyle, a także nagrody laureatom Konkursu na najlepszą pracę dyplomową z elektrotechniki: Bartłomiejowi Zgodzie, Bartoszowi Frandoferowi, Dawidowi Mańce, Przemysławowi Nowakowskiemu, Kamilowi Kozerskiemu i Danielowi Wrębniakowi – było to wyraźne przypomnienie, że przyszłość SEP ma bardzo konkretne nazwiska.

W dalszej części wręczono odznaczenia SEP. Medalem im. prof. Lucjana Nehrebeckiego uhonorowani zostali: Stanisław Adamiec, Mariusz Gamza, Andrzej Hanak, Sławomir Kot, Piotr Midura, Leszek Mleczko, Janusz Musztyfaga, Waldemar Ornowski, Andrzej Rajca, Tadeusz Skrobol, Jan Strzałka oraz firma Energopomiar Sp. z o.o. – za rzetelną, konsekwentną pracę na rzecz środowiska SEP. Medalem im. prof. Mieczysława Pożaryskiego wyróżniono Waldemara Kowalskiego i Janusza Pukowca, a Medalem im. prof. Jana Obrąpalskiego – Marka Adamczyka, Stefana Gierzoka i Marcina Ogona. Złotą Odznakę Honorową SEP otrzymali Mariusz Marszałek oraz Sebastian Ostrowski.

16 stycznia 2026 r.

▷ Tegoroczna Gala Noworoczna Oddziału Gliwickiego SEP odbyła się w wyjątkowej scenerii Kopalni Guido, ponad 320 metrów pod ziemią. Miejsce od razu nadało wydarzeniu właściwy ton – solidny, techniczny i mocno osadzony w tradycji. Część oficjalną otworzył prezes Marcin Fice, który w krótkim podsumowaniu roku przypomniał najważniejsze działania Oddziału i kierunki na kolejne miesiące. Całość domknął toastem za zdrowie – najbardziej stabilne i uniwersalne źródło mocy. Noworoczne życzenia popłynęły także z zaprzyjaźnionych środowisk. Kol. Jan Surówka (prezes SIMP, NOT) dziękował za współpracę, kol. Stefan Kiełtyka przekazał życzenia w imieniu prezesa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego,



Szczególne miejsce zajęły Trójkąty Mocy 2025, przyznawane za działania zrealizowane w minionym roku. W kategorii Moc Społecznego Zaangażowania statuetkę otrzymał kol. Robert Kubicki – za skuteczne łączenie pracy organizacyjnej, eksperckiej i współpracy z przemysłem. Energię Nowego Pokolenia uosabiała kol. Daria Wojtasz, nagrodzona za nowoczesną popularyzację historii elektrotechniki. Moc Słowa trafiła do Anny Piwowar – za spójną i rozpoznawalną narrację działań SEP. W kategorii Latarnia Innowacji wyróżniono Organizatorki VIII Dyskusyjnego Forum Kobiet SEP: koleżanki Celinę Luderę, Annę Piwowar i Józefę Okładło, a także ZPUE S.A., nagrodzoną za innowacyjne rozwiązania i realne wsparcie działań Oddziału (nagrodę odebrał dyrektor Marek Gałązka). W kategorii EkoTransformator statuetki otrzymali: Włodzimierz Gwiżdż – za projekty OZE i współpracę z samorządami – oraz Krzysztof Bodzek, nagrodzony drugi rok z rzędu, co najlepiej potwierdza, że jego działalność na rzecz transformacji energetycznej ma charakter nieustający. ElektroMentorami zostali: prof. Zofia Cichowska oraz Marian Soppa. Prof. Zofia Cichowska została wyróżniona za wieloletnie, konsekwentne wsparcie młodszego pokolenia elektryków oraz czuwanie nad wysokim poziomem merytorycznym inicjatyw SEP. Jako mentorka projektów poświęconych postaci prof. Stanisława Fryzego, autorka i redaktorka publikacji oraz aktywna uczestniczka życia Stowarzyszenia, od lat dba o ciągłość wiedzy, pamięci i wartości środowiska elektryków. Marian Soppa otrzymał statuetkę za zaangażowanie w działalność SEP oraz przekazywanie kompetencji i praktycznego doświadczenia młodszym koleżankom i kolegom, wzmacniając współpracę międzypokoleniową i tradycję środowiskową. Grand Prix Trójkąta Mocy 2025 w kategorii Nadprzewodnik przyznano śp. Krzysztofowi Kolonce. Było to wyróżnienie szczególne, stanowiące wyraz uznania dla drogi, którą przez lata konsekwentnie i odpowiedzialnie budował w strukturach SEP. Ceniony za rzetelność i konsekwencję działań wyznaczył standard pracy na rzecz SEP, który dla nas pozostaje punktem odniesienia. Statuetka Trójkąta Mocy była uhonorowaniem tej drogi i dorobku, który na trwałe wpisał się w historię Oddziału. Nagrodę w imieniu Laureata odebrał Zbigniew Kolonko, syn Krzysztofa Kolonki. Muzyczny impuls wysokoenergetyczny zapewniła Orkiestra Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze pod dyrekcją Henryka Mandrysa. Orkiestra zaprezentowała koncert idealnie wpisany w górniczą scenerię i klimat miejsca. Obok śląskich akcentów pojawiły się także znane światowe utwory, które szybko wyrównały nastroje i sprawiły, że nogi same zaczęły reagować na rytm. Był to impuls dokładnie taki, jak zapowiadano – krótki, kontrolowany i płynnie otwierający drogę do mniej formalnej części wieczoru. Rozpoczęły się rozmowy bez protokołów, networking bez raportów i energia na zimno w wersji kontrolowanej. Procedura bezpiecznego wyłączenia systemu trwała dłużej,

niż zakładano – windy kursowały, ale chętnych do wyjazdu na powierzchnię było niewielu. Ostatecznie system wygasł po północy, a ostatni elektryk zgasił światło.

Było pięknie, pysznie i w doskonałej atmosferze. Jeśli tak wygląda początek roku, zapowiada się on na wysoką moc i bardzo dobre parametry pracy.

Odeszli od nas

▷ Z zimową refleksją przyjmujemy wiadomości, które wzbudzają smutek. Z głębokim żalem informujemy o śmierci **kol. Krzysztofa Kolonki** († 15 grudnia) – inżyniera elektryka, projektanta oraz wieloletniego, bardzo aktywnego działacza Stowarzyszenia, mocno związanego z Oddziałem Gliwickim SEP. Pozostanie w pamięci jako osoba zaangażowana, odpowiedzialna i konsekwentna w działaniach na rzecz Stowarzyszenia. Z wielkim smutkiem przyjęliśmy również wiadomość o śmierci **kol. Waldemara Olecha** († 23 grudnia) – seniora Oddziału Gliwickiego SEP, wieloletniego przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej nr 209. Przez wiele lat aktywnie działał na rzecz Oddziału, dzieląc się wiedzą, doświadczeniem i życzliwością. To koledzy, którzy na trwałe zapisali się w historii gliwickich elektryków i pozostaną w naszej pamięci.

Suplement

▷ W relacjonowanym okresie odbyło się jedno zebranie Zarządu Oddziału Gliwickiego SEP – 19 grudnia. Spotkanie miało charakter przedświąteczny i poświęcone było podsumowaniu kończącego się roku, prowadzone w atmosferze, w której więcej było zapachu barszczu i makowca niż formalnych procedur. Prezydium OGI SEP obradowało dwukrotnie – 6 oraz 12 grudnia. Podczas posiedzeń omawiano przygotowania do Gali Noworocznej, podsumowywano spotkania kół, zajmowano się bieżącymi sprawami sprawozdawczymi i organizacyjnymi Oddziału, a także przyjmowano nowych członków. W omawianym okresie odbyły się również dwa spotkania Konwersatorium Inteligentna Energetyka – 25 listopada oraz 16 grudnia, których tematami były: *Energia elektryczna i ciepło – synergia ekonomiczna* oraz *Energetyka w przebudowie – perspektywy i wyzwania*, a ich szczegółowe podsumowania można znaleźć na Platformie PPE2050.pl. Zimowy, świąteczno-noworoczny czas mamy już za sobą, a wraz z nim wiele spotkań, rozmów i wspólnych działań. W Oddziale Gliwickim SEP wchodzimy w nowy rok z uporządkowanymi planami, nową energią i gotowością do kolejnych inicjatyw. Przed nami miesiące pracy, współpracy i wyzwań, które – jak zawsze – podejmiemy razem.

dr inż. Anna Piwowar, sekretarz OGI SEP

Artykuł wpłynął do redakcji: 21 stycznia 2026 r. ◀