Za nami ENERGETAB 2026

17 września 2026 r. zakończyła się 39. edycja Międzynarodowych Energetycznych Targów Bielskich ENERGETAB 2026. Kolejny raz były one nieco większe od poprzedniej edycji gromadząc 526 wystawców z 31 krajów Europy, Azji Afryki i USA. Zaprezentowali oni szeroką gamę najnowszych urządzeń, aparatów, pojazdów i technologii zarówno dla energetyki zawodowej i przemysłowej, jak i dla drobnego prosumenta. Targi odwiedziło 26 365 zwiedzających.

Wyjątkowa Gala Otwarcia targów

Po raz pierwszy w historii targów ENERGETAB ceremonia otwarcia odbyła się w przeddzień targów i poza ich terenem, bo w sali koncertowej Cavatina Hall – prestiżowego zespołu budynków, który łączy w sobie funkcje komercyjne z promocją sztuki. Powstał 6 lat temu i w tym okresie zdobył wiele międzynarodowych wyróżnień, nie tylko za wyjątkowy wygląd architektoniczny, ale także za rozwiązania w zakresie energooszczędności, zastosowanych materiałów czy też wyjątkową akustykę sali koncertowej (certyfikat „excellent"). Jednym z powodów, dla których otwarcie tegorocznych targów miało taką wyjątkowo uroczystą oprawę było podkreślenie prestiżowego tytułu „Polskiej Stolicy Kultury 2026" przyznanego właśnie Bielsku-Białej. Do eleganckich wnętrz Cavatina Hall przybyli licznie wystawcy tegorocznych targów, reprezentanci Patronów Honorowych i Partnerów branżowych targów, członkowie redakcji Partnerów medialnych, a także przedsiębiorcy reprezentujący lokalny biznes oraz władze samorządowe z Bielska-Białej i województwa śląskiego. Zostali oni ciepło powitani przez prowadzących galę i Prezesa ZIAD Bielsko-Biała SA – pana Dariusza Mrzygłoda, który wspomniał również o podpisanym właśnie tego dnia porozumieniu o współpracy z Federacją CENELEC, reprezentującą izby branży elektrotechnicznej i elektronicznej w Maroku.

Prezydent Bielska-Białej, pan Jarosław Klimaszewski nawiązał do prestiżowego tytułu przyznanego miastu, ale podkreślił też, że trudno mu wyobrazić sobie to miasto bez targów ENERGETAB i goszczących z tej okazji w mieście wystawców, konstruktorów czy naukowców.

Cavatina Hall przed inauguracją targów ENERGETAB 2026

Natomiast pan Leszek Kosiorek, Prezes Zarządu TAURON Dystrybucja S.A., będącej Partnerem Strategicznym ENERGETAB mówił o kluczowych wyzwaniach stojących przed polskim sektorem energetycznym. List gratulacyjny od Minister Klimatu i Środowiska Pauliny Hennig-Kloski odczytał poseł Mirosław Suchoń, natomiast oficjalnego otwarcia 39. edycji targów ENERGETAB 2026 dokonał Wiceminister Energii Konrad Wojnarowski.

Kolejnym punktem programu było wręczenie wyróżnień laureatom Konkursu „Na szczególnie wyróżniający produkt prezentowany na targach". Spośród 38 zgłoszonych do konkursu produktów kapituła przyznała 15 prestiżowych wyróżnień, które z rąk Fundatorów oraz prof. Jacka Wańkowicza – przewodniczącego kapituły konkursowej, odebrali reprezentanci wyróżnionych wystawców.

Nieco więcej o wyróżnionych produktach piszemy w dalszej części niniejszej informacji, podajemy także pełną listę nagrodzonych Firm.

Puchar Redakcji ENERGETYKI dla MIKRONIKI

Wiceminister Konrad Wojnarowski wręcza Puchar Ministra Energii Prezesowi SONEL SA

Prezes Adam Pogorzelski z ATM Lighting ze Statuetką Prezydenta Miasta Bielsko-Biała

Złoty Medal PSE dla PROTEKTEL Sp. z o.o.

Przedstawiciele FOGO Sp. z o.o. z Pucharem Ministra Klimatu i Środowiska

Tak się złożyło, że dokładnie 14 września – 50 lat temu – w 1976 roku został otwarty poligon szkoleniowy do prac pod napięciem (PPN) w firmie ZIAD Bielsko-Biała. Czas pokazał, że PPN nie tylko są nadal stosowane, ale wręcz podlegają stałemu rozwojowi i stanowią istotny element prac eksploatacyjnych i modernizacyjnych w sieciach elektroenergetycznych, szczególnie niskiego i średniego napięcia. Z tej okazji podczas Gali Otwarcie został wyświetlony 9-minutowy film o powstaniu i kolejnych modernizacjach poligonu oraz szkoleniach organizowanych przez ostatnie 50 lat na poligonie PPN w Bielsku-Białej. W uznaniu owocnej współpracy w dziele podnoszenia standardów bezpieczeństwa w elektroenergetyce oraz rozwoju prac pod napięciem, Prezes ZIAD Bielsko-Biała nagrodził specjalnymi statuetkami długoletnich partnerów, czyli PTPiREE i PSE oraz spółki dystrybucyjne: Tauron Dystrybucja, PGE Dystrybucja, Enea Operator, Energa-Operator i STOEN Operator. Indywidualne wyróżnienie otrzymał pan Bogumił Dudek – uznany ekspert w dziedzinie bezpieczeństwa pracy w energetyce, który przez 50 lat współtworzył poligon PPN i był wykładowcą na organizowanych kursach.

Wieczór zakończył się energetycznym koncertem muzyki filmowej w brawurowym wykonaniu Cavatina Philpharmonic Orchestra pod dyrekcją Stanleya Doddsa.

Ekspozycje targowe

Podobnie jak w poprzednich latach, na tegorocznym ENERGETABIE prezentowane były rozwiązania obejmujące wszystkie aspekty współczesnej energetyki – od źródeł wytwarzania energii (szczególnie tych przyjaznych dla środowiska), przez jej przesył, dystrybucję, magazynowanie aż po rozwiązania przydatne w eksploatacji, budownictwie energetycznym czy technologie zarządzania energią i majątkiem energetycznym. Wystawcy oferowali szerokie spektrum specjalistycznych maszyn i urządzeń elektroenergetycznych, aparatury rozdzielczej i łączeniowej, kontrolno-pomiarowej, automatyki i sterowania, osprzęt sieci przesyłowych i dystrybucyjnych, energooszczędne oświetlenie przemysłowe i komunikacyjne czy systemy informatyczne i telekomunikacyjne stosowane w energetyce. Ponadto na przestronnych terenach plenerowych swoje miejsce ekspozycyjne znalazły urządzenia o dużych gabarytach i ciężarze, jak prefabrykowane stacje transformatorowe, duże agregaty prądotwórcze, kontenery z magazynami energii, specjalistyczne pojazdy, podnośniki, maszyny stosowane do budowy linii napowietrznych i kablowych, itp.

Laureaci wyróżnień z okazji 50-lecia poligonu PPN

Dla ułatwienia zwiedzania utworzone zostały strefy tematyczne: **OZE** i **MULTI-DRIVE**. Była też, ciesząca się dużym zainteresowaniem zwiedzających, strefa praktycznych pokazów innowacyjnych technologii sieciowych **SPP**, zlokalizowana na wcześniej wspomnianym poligonie do prac pod napięciem, gdzie od 50 lat prowadzone są szkolenia w technologii PPN na niskim i średnim napięciu.

W strefie **SPP** brygady TAURON Dystrybucji prezentowały dwie nowe technologie PPN na napięciu 15 kV: konserwację łącznika napowietrznego SN metodą z odległości (za pomocą drążków izolacyjnych) oraz wymianę izolatora odciągowego SN metodą rękawic elektroizolacyjnych (z użyciem specjalnie skonstruowanego narzędzia). Natomiast na stoisku TAURON Dystrybucji w hali A można było porozmawiać z ekspertami od taryf i dowiedzieć się, jak wybrać rozwiązanie najlepiej dopasowane do swoich potrzeb, uzyskać informacje o przyłączeniu nie tylko domu, ale i nowych inwestycji do sieci, czy zapytać o staże i możliwości rozwoju zawodowego w branży energetycznej. W strefie SPP prezentowały się także inne firmy, jak CELLPACK, która demonstrowała instalowanie głowic kablowych (prostych i kątowych) oraz muf kablowych SN, firma RST przeprowadzała spawanie egzotermiczne elementów uziemień, a firma X-BEST – obróbkę i spawanie kabli światłowodowych.

W strefie **MULTI-DRIVE** dilerzy znanych koncernów samochodowych prezentowali najnowsze modele elektrycznych i hybrydowych samochodów, a lokalni przewoźnicy – autobusy: na gaz ziemny CNG oraz wodorowy. Ponadto szeroką gamę ładowarek – od kompaktowych AC po nowoczesne stacje szybkiego ładowania DC – prezentowali ich producenci czy dostawcy.

Firmy zlokalizowane w strefie **OZE** prezentowały szeroką ofertę w zakresie fotowoltaiki, falowników PV czy magazynów energii. Ze względu na ograniczony obszar strefy OZE wiele firm oferujących podobny asortyment można było znaleźć także w pozostałych lokalizacjach i pawilonach.

Nowością tegorocznego programu targów, skierowaną głównie do młodszego pokolenia adeptów elektryki, były odbywające się każdego dnia praktyczne Mistrzostwa Elektryków. Do rywalizacji zorganizowanej przez Narzędzioholicy.pl włączyli się znani z aktywności w mediach społecznościowych fachowcy, wykonując zadania wymagające poprawności technicznej, znajomości produktów, szybkiego czytania dokumentacji i sprawności manualnej. Dla obserwujących te zmagania była to okazja do zobaczenia sprawnych instalatorów w realnym działaniu.

Konferencje, debaty, prezentacje

Jak co roku, targom towarzyszyły panele konferencyjne i debaty – organizowane przez partnerów branżowych targów na konkretnie i wąsko określone tematy. I tak już pierwszego dnia p. Jędrzej Bąkowski z Departamentu Zakupów przedstawił plany inwestycyjne w infrastrukturze przesyłowej PSE S.A. W najbliższej dekadzie PSE planuje duże i kosztowne inwestycje, obejmujące m.in. budowę 30 nowych i modernizację 110 stacji elektroenergetycznych oraz budowę prawie 5 tys. km linii WN i NN. Inwestycje te wynikają z potrzeb wyprowadzenie mocy z nowych źródeł wytwórczych (morskich i lądowych farm wiatrowych, elektrowni jądrowej, SMRów), wsparcia elektromobilności i ciepłownictwa, zasilenia nowego przemysłu (w tym w specjalnych strefach ekonomicznych), zwiększenia potencjału tranzytowego kraju oraz zasilenia Portu Polska i kolei dużych prędkości. Prezentacja spotkała się z dużym zainteresowaniem słuchaczy, a po jej zakończeniu długo jeszcze trwały kuluarowe rozmowy z prelegentem i obecnymi na sali przedstawicielami PSE.

Tradycyjnie już – w samo południe pierwszego dnia targów – odbyło się Forum Dystrybutorów Energii, organizowane przez wieloletniego Partnera Targów – Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej. Forum otworzył dr inż. Maciej Mróz – Prezes PTPiREE, a obradom przewodniczyła pani Katarzyna Zalewska–Wojtuś, dyrektor Biura PTPiREE. Głównymi zagadnieniami poruszanymi podczas Forum były: aktualny stan i kierunki rozwoju sieci dystrybucyjnych (prezentacja dr. inż. Jarosława Tomczykowskiego) oraz aktualne zagadnienia prawne związane z przyłączeniami do sieci dystrybucyjnych (prezentacja pana Jana Leśniewskiego z Energa-Operator). Forum zakończyła prezentacja pana Dawida Machtyla z ENEA Operator na temat cyberbezpieczeństwa sieci dystrybucyjnych. Prelegent zwrócił szczególną uwagę na zagrożenia występujące w rozproszonych sieciach dystrybucyjnych ze strony drobnych elementów, jak falowniki fotowoltaiczne czy komputery serwisowe wpięte do Internetu i bezpośrednio podłączone do tej sieci.

Podczas rozmów na targach słowo „cyberbezpieczeństwo" było, chyba obok „AI", najczęściej wymienianym i dyskutowanym. Na pewno było tak podczas kolejnego panelu zorganizowanego wspólnie przez ZIAD i PSE, którego tematem były wymagania związane z cyberbezpieczeństwem, jakie nakładają aktualne przepisy na dostawców i wykonawców robót dla energetyki. Firmy energetyczne muszą zabezpieczać nie tylko własne systemy i procesy, ale również uwzględniać uwarunkowania związane z dostawcami i innymi partnerami biznesowymi. To trudne i bardzo aktualne zagadnienie zostało kompetentnie przedstawione przez panów: dr. hab. inż. Artura Kozłowskiego z Politechniki Śląskiej oraz Radosława Dumańskiego – dyrektora ds. Bezpieczeństwa w Departamencie Teleinformatyki PSE S.A. Licznie zgromadzeni słuchacze mogli dowiedzieć się, że PSE jako zamawiający wymaga od kontrahentów obszernego zakresu

udokumentowanych informacji i zachowań. Warto zauważyć, że sztuczna inteligencja może odgrywać w cyberbezpieczeństwie dwuznawczną rolę – być zarówno efektywnym narzędziem stosowanym przez „włamywaczy", jak i kluczowym elementem strategii obronnych i rozwojowych systemów.

Transformacja energetyczna, rosnące rozproszenie terenowe źródeł energii powoduje, że coraz większego znaczenia nabiera współpraca jednostek samorządów terytorialnych i lokalnych społeczności energetycznych z operatorami sieci. Właśnie na ten temat TAURON Dystrybucja zorganizowała debatę, w której wzięli udział: Tomasz Topola – Dyrektor ds. klienta Oddz. TD w Opolu, Andrzej Zabiegliński i Piotr Sikora z Katowickiej SSE oraz Joanna Śmieja – Wójt gminy Pawłowice. Za dobry przykład roli OSD w ożywieniu lokalnych inwestycji we współpracy z gminą i KSSE posłużyła historia gminy Ujazd, gdzie TAURON Dystrybucja wybudowała GPZ Olszowa.

W holu Hotelu Szyndzielnia – przed salą konferencyjną, w której odbyła się powyższa debata, przez cały czas targów można było zapoznać się z wystawą promującą dobre praktyki w dziedzinie OZE, pod nazwą „Włącz się! Zobacz jak najlepiej wykorzystać OZE", przygotowaną przez Wydział Ochrony Środowiska i Energii Urzędu Miasta Bielsko-Biała.

Transformacja energetyczna niesie ze sobą także problemy – jednym z bardzo ważnych są wysokie i zmienne ceny energii, szczególnie dotkliwe dla przemysłów energochłonnych. Debata nad raportem opracowanym przez ekspertów Polenergii i KIG „Transformacja energetyczna w praktyce. Kto i dlaczego potrzebuje energii z OZE**"** odbyła się trzeciego dnia targów. W organizacji debaty wiodącą rolę pełniła Beskidzka Izba Gospodarcza z Bielska-Białej.

Stowarzyszenie Elektryków Polskich jest najstarszą i najdłużej współpracującą z targami ENERGETAB organizacją, a jej przedstawiciele, na czele z Prezesem – prof. Sławomirem Cieślikiem, aktywnie uczestniczyli w wielu powyżej opisanych wydarzeniach. Ponadto Polski Komitet Bezpieczeństwa w Elektryce SEP zaprosił na uroczyste posiedzenie związane z półwieczem stosowania w Polsce prac pod napięciem, podczas którego kilkadziesiąt najbardziej zasłużonych dla rozwoju techniki PPN osób zostało wyróżnionych okolicznościową statuetką. Stoisko SEP w hali A było natomiast miejscem sympatycznych spotkań odwiedzających targi członków Stowarzyszenia z całej Polski. Dużym uznaniem uczestników cieszyła się III Wielka Integracja SEP, która zgromadziła we wtorek w godzinach wieczornych wielu członków i sympatyków SEP w pomieszczeniach restauracji Dębowa. Było smacznie i radośnie, a nawet tanecznie, był też czas na rozmowy merytoryczne podczas debaty „SEP 2035 – między autorytetem przeszłości a wyzwaniami przyszłości".

Krótko o laureatach konkursu na szczególnie wyróżniający produkt prezentowany na targach

Jak już wspomniano, spośród 38 zgłoszonych do konkursu targowego produktów, 12-osobowa kapituła konkursu, której przewodniczył prof. dr hab. inż. Jacek Wańkowicz, przyznała 15 prestiżowych wyróżnień. Redakcja miesięcznika „Energetyka" wyróżniła swoim Pucharem firmę MIKRONIKA za „Strategię marketingową na targach".

Pucharem Ministra Energii został wyróżniony „Analizator jakości zasilania typu **PQM-750** produkowany przez SONEL S.A. To szeroko znana polska firma inżynierska z rozległą bazą produkcyjną w Świdniku – jeden z największych polskich producentów przyrządów pomiarowych i aparatów przeznaczonych do kontroli bezpieczeństwa, stanu technicznego, parametrów oraz jakości sieci elektrycznych. Wyróżniony analizator PQM-750 to potężne narzędzie do całodobowej rejestracji i analizy parametrów sieci energetycznej. Jego niewątpliwe atuty to niewielkie wymiary, modułowa budowa, precyzyjne pomiary w klasie A (ponad 4000 parametrów pomiarowych i ponad 15000 parametrów rejestrowanych jednocześnie), możliwość rejestracji ultraszybkich stanów przejściowych z częstotliwością próbkowania do 10 MHz, zaawansowana technologia, możliwość współpracy z systemami bazodanowymi i systemami SCADA oraz funkcje cyberbezpieczeństwa: szyfrowanie, firewall, uwierzytelnianie użytkowników.

Pucharem Ministra Klimatu i Środowiska został wyróżniony **„System Generpol AEMS"** opracowany przez firmę Generpol z grupy kapitałowej FOGO Sp. z o.o. Spółka Generpol to firma inżynierska, która specjalizuje się w projektowaniu, wdrażaniu i zarządzaniu nowoczesnymi mikrosieciami (autonomicznymi systemami energetycznymi, które integrują lokalne źródła energii, w tym OZE oraz magazyny energii). Istotne funkcjonalności wyróżnionego systemu sterowania mikrosiecią to: automatyzacja procesów zarządzania energią, w tym dynamiczne sterowanie obciążeniami, magazynami energii oraz generacją OZE, monitoring w czasie rzeczywistym, predykcyjne sterowanie, oparte na danych historycznych i prognozach zużycia oraz generacji. Producent zapewnia, iż system posiada wielopoziomową ochronę danych i infrastruktury (cyberbezpieczeństwo).

Trzy kolejne, rozbudowane i złożone systemy informatyczne wśród wyróżnionych produktów to:

- **PSIngo** – inteligentny regulator sieci niskiego napięcia zgłoszony przez PSI Polska – wyróżniony Medalem Prezesa SEP,
- **SYNDIS OMT** – obszarowy monitoring transformatorów dystrybucyjnych oferowany przez MIKRONIKA Sp. z o.o. – wyróżniony Pucharem Prezesa PTPiREE,
- **ZPUE eTemp** – inteligentny system monitoringu, diagnostyki i predykcji uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych, oferowany przez ZPUE S.A. – wyróżniony Nagrodą „Energia Innowacji" przez TAURON Dystrybucję S.A.

Złotym Medalem PSE S.A. została wyróżniona „**Kompaktowa konstrukcja mostu szynowego** do bezpośredniego podłączenia źródła zasilania do linii napowietrznej 110 kV" prezentowana przez PROTEKTEL Sp. z o.o. Główny wyróżnik tego rozwiązania to właśnie kompaktowość, która stwarza uporządkowany węzeł zamiast zespołu rozproszonych jednofazowych konstrukcji. Oznacza to mniejszy wolumen potrzebnych kabli, robót ziemnych, połączeń i zajęcia nieruchomości oraz prefabrykację, czyli przygotowanie i skontrolowanie zespołu u producenta przed dostawą.

Statuetka Prezydenta Miasta Bielska-Białej autorstwa znanego i cenionego rzeźbiarza – p. Bronisława Krzysztofa powędrowała do firmy ATM LIGHTING z Gdańska, jako wyróżnienie **„Oprawy oświetleniowej INV400LED"** przeznaczonej do oświetlania wiat peronowych i ciągów komunikacyjnych. Firma ATM Lighting to znany polski producent oświetlenia przemysłowego specjalizujący się w oprawach przeznaczonych do trudnych, specyficznych warunków pracy (np. oświetlenie przeciwwybuchowe).

Statuetka „Złoty Volt" Polskiej Izby Gospodarczej Elektrotechniki przypadła produktowi, również z branży oświetleniowej, firmy RABBIT – „Sterownikowi oprawy ulicznej ze złączem zhaga **„LIGHTER"**. Sterownik ten zapewnia zdalne (technologia Bluetooth), precyzyjne sterowanie oprawą LED, automatycznie dostosowując poziom świecenia do wgranych harmonogramów, lokalizacji (GPS), zjawisk astronomicznych oraz aktualnych warunków pogodowych. Zapewnia to efektywne zarządzanie oświetleniem ulicznym i oszczędność energii.

Srebrnym Medalem targów ENERGETAB 2026 został wyróżniony uniwersalny i programowalny „Sterownik PLCnext Control **AXC F 2000 EA**" firmy PHOENIX-CONTACT. Ta pochodząca z Niemiec międzynarodowa firma o ponad 100-letnim rodowodzie to szeroko znany producent artykułów dla elektrotechniki – od złączek i gniazd po innowacyjne produkty służące do sterowania i komunikacji technologicznej.

Z typowo energetycznych produktów zostały ponadto wyróżnione:

a) autonomiczne, modułowe zabezpieczenie łukoochronne **ArcPRO-6** oferowane przez SPIE Energotest, wyróżnione Złotym Medalem Targów ENERGETAB 2026; Firma od wielu lat rozwija zabezpieczenia łukoochronne rozdzielnic – najnowszy ich produkt cechuje rozproszona, modułowa struktura, wielokryterialna detekcja (światło, napięcie, prąd), programowalna logika wyłączeń a przede wszystkim – krótki czas działania (<8 ms);
b) głowica konektorowa **INT A** z wbudowanym adapterem pod sensor napięciowy, typ **K240TS** prezentowana przez firmę Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o., wyróżniona Brązowym Medalem Targów ENERGETAB 2026; NEXANS to światowa marka producenta szerokiego asortymentu kabli i akcesoriów kablowych; podstawowe walory wyróżnionej głowicy konektorowej to port sensora zintegrowany bezpośrednio w konektorze, szeroki zakres przekrojów kabli 10–300 mm^2; zastosowanie tej głowicy upraszcza przygotowanie pól SN pod sensorykę oraz zmniejsza koszty montażu;
c) mobilny Magazyn Energii **TFPowerPack Mobile** oferowany przez firmę TELE-FONIKA KABLE, wyróżniony Pucharem Izby Gospodarczej Energetyki i Ochrony Środowiska; magazyn ten zmontowany jest na przyczepie transportowej i zawiera baterie NMC o pojemności 145 kWh, zespół przekształtnikowy o mocy 60 kW oraz system sterowania i serwisowy punkt ładowania pojazdów elektrycznych;
d) zespół do nadążnej kompensacji prądów ziemnozwarciowych typu **BS KKZ** prezentowany przez firmę BEZPOL Sp. z o.o. i wyróżniony Statuetką Polskiego Stowarzyszenia Branży Elektroenergetycznej; w skład zespołu wchodzą: trójfazowy transformator uziemiający BTUO, regulowany automatycznie dławik gaszący (o zakresie kompensacji 10–100% In), rezystor AWSCz i sterownik z modułem komunikacyjnym; system precyzyjnie wyznacza wartość doziemnego prądu pojemnościowego sieci (czterema niezależnymi metodami pomiarowymi), ma także możliwość dynamicznego tłumienia rezonansu podczas zmiany nastawy dławika, ograniczając ryzyko fałszywego pobudzenia automatyki AWSCz; stosowanie zespołu BS KKZ ma na celu ograniczenie skutków zwarć doziemnych w sieciach SN, co ma istotny wpływ na bezpieczeństwo pracy tej sieci i jakość eksploatacji (np. wskaźnik SAIDI);
e) typoszereg innowacyjnych **prefabrykowanych fundamentów studniowych** do budowy linii SN i WN, zgłoszony przez SPIE Energy Poland S.A. i wyróżniony Statuetką Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa; to modułowe kręgi żelbetowe o różnych funkcjach, tworzące w zestawie fundamenty studniowe, opracowane do bezpiecznego posadowienia rurowych konstrukcji wsporczych napowietrznych linii elektroenergetycznych SN i WN; typoszereg obejmuje średnice od 2 do 3 m oraz różne głębokości posadowienia (5–10 m);
f) **bednarki i druty stalowe pomiedziowane** produkowane przez CBM Technology Sp. z o.o.; wyroby posiadają powłokę miedzi elektrolitycznej o minimalnej grubości 70 µm (na indywidualne zamówienie do 250 µm) i czystości miedzi na poziomie 99,9%, co zapewnia długotrwałą odporność na korozję w gruncie; oferta firmy obejmuje szeroki zakres wymiarów płaskowników od 20×3 mm do 40×5 mm oraz okrągłych drutów o średnicach nominalnych 8 mm i 10 mm; istotną cechą produktów jest wysoka plastyczność powłoki, doskonała przyczepność do stali (możliwość gięcia) oraz wysokie parametry przewodzenia prądu; Firma jest kontynuatorką rodzinnej firmy GALMAR, założonej w 1969 roku, która była prekursorem nowej jakości instalacji odgromowych i uziemień (w tym uziemień pionowych). Jej wyroby są dostępne w wielu krajach Europy, Bliskiego Wschodu, Azji i Ameryki. Założyciele firmy aktywnie uczestniczyli w pracach normalizacyjnych grupy roboczej komitetu technicznego CENELEC, co zaowocowało oficjalnym wprowadzeniem wyrobów pomiedziowanych do norm serii EN 62561-2 w 2011 roku. Zarówno doskonałe parametry prezentowanych pomiedziowanych elementów uziemień oraz polski rodowód Firmy zdecydowały o przyznaniu wyróżnienia Statuetką „Złoty Lew" Fundacji im. Kazimierza Szpotańskiego.

Zamiast podsumowania

Będąc w ekipie osób organizujących targi ENERGETAB 2026 trudno jest zachować obiektywizm w ich ocenie. Co prawda, podczas licznych rozmów z wystawcami można było usłyszeć wiele bardzo pozytywnych opinii, to jednak może lepszym wskaźnikiem są opinie wystawców zamieszczone w mediach społecznościowych, np. na portalu LinkedIn. Każdy może się z nimi zapoznać, pozwalamy sobie jednak na zacytowanie niektórych z powtarzających się zwrotów: „*te trzy dni były dla nas pełne intensywnych rozmów, uścisków dłoni i niesamowitego ruchu na stoisku*", „*wiele wartościowych rozmów, wymiany doświadczeń oraz możliwości naszych technologii i kierunków dalszego rozwoju zaprezentowania*", „*podczas targów odbyliśmy łącznie kilkaset spotkań na stoisku*", „*ogromne zainteresowanie nowościami, świetne rozmowy – to były naprawdę udane targi*"...

Dziękując wszystkim wystawcom i zwiedzającym oraz uczestnikom konferencji i biznesowych spotkań za udział w tegorocznych targach, ZIAD Bielsko-Biała SA zaprasza na kolejne, tym razem jubileuszowe, bo 40. targi ENERGETAB, które odbędą się w dniach 14-16 września 2027 roku.

Ryszard Migdalski

Zdjęcia: archiwum ZIAD, autor: Lucjan Cykarski

Nagrody Targów ENERGETAB 2026

1.	Puchar Ministra Energii	**SONEL S.A.**	PQM-750 – Analizator jakości zasilania
2.	Puchar Ministra Klimatu i Środowiska	**Fogo Sp. z o.o.**	System Generpol AEMS
3.	Nagroda Prezydenta Miasta Bielsko-Biała	**ATM Lighting Sp. z o.o.**	Oprawa oświetleniowa INV400LED do peronów kolejowych
4.	Złoty Medal Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A.	**PROTEKTEL Sp. z o.o.**	Kompaktowa konstrukcja mostu szynowego do bezpośredniego podłączenia źródła zasilania do linii napowietrznej WN 110 KV
5.	Złoty Medal targów ENERGETAB 2026	**SPIE Energotest Sp. z o.o.**	Autonomiczne, modułowe zabezpieczenie łukoochronne ArcPRO-6
6.	Srebrny Medal targów ENERGETAB 2026	**Phoenix Contact Sp. z o.o.**	Sterownik PLCnext Control AXC F 2000 EA
7.	Brązowy Medal targów ENERGETAB 2026	**Nexans Power Accessories Poland Sp. z o.o.**	Głowica konektorowa INT A z wbudowanym adapterem pod sensor napięciowy typ: K240TS
8.	Medal Prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich	**PSI Polska**	PSIngo – inteligentny regulator sieci niskiego napięcia
9.	Puchar Prezesa PTPiREE	**MIKRONIKA Sp. z o.o.**	SYNDIS OMT obszarowy monitoring transformatorów dystrybucyjnych
10.	Puchar Izby Gospodarczej Energetyki i Ochrony Środowiska	**TELE-FONIKA KABLE**	Mobilny Magazyn Energii TFPowerPack Mobile
11.	Statuetka „Złoty Volt” Polskiej Izby Gospodarczej Elektrotechniki	**RABBIT Sp. z o.o.**	LIGHTER – sterownik oprawy ulicznej ze złączem zhaga
12.	Statuetka Polskiego Stowarzyszenia Branży Elektroenergetycznej	**BEZPOL Sp. z o.o.**	Zespół do nadążnej kompensacji prądów ziemnozwarciowych typu BS KKZ
13.	Statuetka Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	**SPIE Energy Poland S.A.**	Typoszereg innowacyjnych prefabrykowanych fundamentów studniowych do budowy linii średniego i wysokiego napięcia
14.	Nagroda TAURON Dystrybucji S.A. – „Energia Innowacji”	**ZPUE S.A.**	ZPUE e Temp – inteligentny system monitoringu, diagnostyki i predykcji uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych
15.	Statuetka „Złotego Lwa” Fundacji im. Kazimierza Szpotańskiego	**CBM Technology Sp. z o.o.**	Bednarki i druty stalowe pomiedziowane
16.	Puchar Redakcji miesięcznika ENERGETYKA	**MIKRONIKA Sp. z o.o.**	Za „strategię marketingową na targach”

LIGHTER

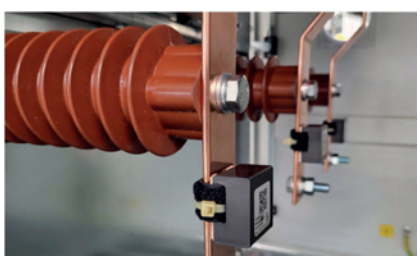
Głowica INT-A-K240TS

Sterownik AXC-F-2000A

Zespół BS KKZ

Analizator PQM-750

TFPowerPack Mobile



ZPUEeTemp