



## O FIRMIE

SEP-BBJ należy do grona najstarszych placówek na świecie, działających w obszarze oceny zgodności wyrobów elektrycznych. Od początku istnienia, od 1933r., działa w strukturach Stowarzyszenia Elektryków Polskich, jako wyodrębniona agenda gospodarcza. Działalność SEP-BBJ jest szeroko uznawana na forum międzynarodowym. Działamy w ramach wielostronnych porozumień jednostek certyfikujących i laboratoriów badawczych.

## NASZE KOMPETENCJE

- Największa krajowa jednostka oceny zgodności wyrobów elektrycznych
- Doświadczony personel oraz najwyższe standardy sprzętu pomiarowego i metod badawczych
- Akredytacja Polskiego Centrum Akredytacji w zakresie badań laboratoryjnych i w zakresie certyfikacji
- Uznania organizacji międzynarodowych: ETICS oraz IECEE
- Sygnatariusz międzynarodowych porozumień dotyczących programów certyfikacji CCA, ENEC, HAR, IECEE-CB Scheme
- Systematyczne rozszerzanie zakresu akredytowanej działalności w obszarze badań i certyfikacji dostosowanej do potrzeb rynku

## AKREDYTACJE I UZNANIA



### Badania

Laboratorium Badawcze wykonuje głównie badania dla wykazania zgodności z wymaganiami przepisów prawnych dotyczących wprowadzania wyrobów do obrotu i znakowania CE, w szczególności dyrektywy LVD i Ekoprojektu (2014/35/WE i 2009/125/WE).

Badania wykonywane są w trzech zakładach:

#### ▪ Zakład Sprzętu Elektroinstalacyjnego, Elektronicznego i Oświetleniowego – Warszawa

W ramach branży elektroinstalacyjnej badamy: gniazda, łączniki, wtyczki, puszki, listwy i kanały instalacyjne, rury sztywne i giętkie, złączki itp. wyroby.

Dla sprzętu oświetleniowego (źródła światła, oprawy oświetleniowe oraz komponenty w nich stosowane), wykonujemy badania



w zakresie: wymagań ogólnych i bezpieczeństwa, fotobiologii, fotometrii i efektywności energetycznej.

#### ▪ Zakład Kabli i Przewodów – Lublin

Nasza działalność obejmuje branżę kablowo-przewodową – badania kabli i przewodów elektroenergetycznych, telekomunikacyjnych i grzejnych.

#### ▪ Zakład Aparatów Niskiego Napięcia – Lublin

Zakład LA zajmuje się badaniami rozdzielnic i sterownic nn oraz ich podzespołów między innymi pustych obudów, aparatury rozdzielczej i sterowniczej, elementów zabezpieczeń instalacji (wyłączników nadprądowych – MCB, wyłączników różnicowoprądowych – RCCB i RCBO, bezpieczników, ograniczników przepięć – SPD). Ponadto posiadamy możliwości wykonywania badań elementów urządzeń piorunochronnych (LPSC wg norm serii PN-EN 62561) oraz osprzętu do linii nn), jak również częściowo wyższych napięć.

### Certyfikacja

Jednostka Certyfikująca prowadzi certyfikację wyrobów elektrycznych według programu typu 5 oraz typu 1a zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17067. Certyfikacja wyrobów prowadzona jest według własnych, jak również światowych (IECEE) i europejskich (ETICS) programów certyfikacji.

## NASZE ZNAKI CERTYFIKACJI



BBJ <HAR>

SEP - BBJ

