

# ZAPROSZENIE NA SZKOLENIE – OCHRONA ODGROMOWA I PRZEPIĘCIOWA

**Polski Komitet Ochrony Odgromowej Stowarzyszenia Elektryków Polskich zaprasza do udziału w szkoleniu pt. „OCHRONA ODGROMOWA I PRZEPIĘCIOWA – idea, wymagania oraz ocena ryzyka w praktyce”, które odbędzie się 28 stycznia 2026 r. w Warszawie (EXPO XXI, ul. Prądzyńskiego 12/14), w ramach 23 Targów ELEKTROTECHNIKA 2026. Szkolenie będzie poświęcone omówieniu fundamentalnych zasad ochrony odgromowej i przepięciowej w zakresie projektowym, inżynierskim, inwestycyjnym i administracyjnym.**

Poruszone zostaną również tematy związane z formalnymi wymaganiami stawianymi przez akty prawne jak Prawo Budowlane, zarządzenia ministerstw czy dokumenty standaryzacyjne. Elementem praktycznym będzie wspólne przeprowadzenie procesu szacowania ryzyka piorunowego, które stanowi podstawę do dalszych decyzji w kierunku doboru właściwych środków ochrony. Szkolenie poprowadzą specjaliści PKOO SEP z wieloletnim doświadczeniem praktycznym. Każdy z uczestników na koniec szkolenia otrzyma certyfikat potwierdzający udział. Serdecznie zapraszamy.

## **Rejestracja na szkolenie**

*dr inż. Konrad Sobolewski Przewodniczący PKOO SEP*



Polski Komitet Ochrony Odgromowej  
Stowarzyszenie Elektryków Polskich



Zapraszają do udziału w szkoleniu pt.

## OCHRONA ODGROMOWA I PRZEPIĘCIOWA - idea, wymagania oraz ocena ryzyka w praktyce

Szkolenie będzie poświęcone omówieniu fundamentalnych zasad ochrony odgromowej i przepięciowej w zakresie projektowym, inżynierskim, inwestycyjnym i administracyjnym. Poruszone zostaną również tematy związane z formalnymi wymaganiami stawianymi przez akty prawne jak Prawo Budowlane, zarządzenia ministerstw czy dokumenty standaryzacyjne. Elementem praktycznym będzie wspólne przeprowadzenie procesu szacowania ryzyka piorunowego, które stanowi podstawę do dalszych decyzji w kierunku doboru właściwych środków ochrony. Szkolenie poprowadzą specjaliści PKOO SEP z wieloletnim doświadczeniem praktycznym. Każdy z uczestników na koniec szkolenia otrzyma certyfikat potwierdzający udział. Serdecznie zapraszamy.

**SZKOLENIE PKOO SEP**  
„Ochrona odgromowa i przepięciowa  
– idea, wymagania i ocena ryzyka w praktyce”  
*Elementem szkolenia jest część obliczeniowa*

**28 stycznia 2026, Warszawa** EXPO XXI, ul. Prądzyńskiego 12/14

Organizatorzy: Polski Komitet Ochrony Odgromowej PKOO - SEP, Stowarzyszenie Elektryków Polskich - SEP

Szkolenie odbywa się w ramach 23 Targów ELEKTROTECHNIKA 2026: ELEKTROTECHNIKA

## Program szkolenia

### START: 9:00

Przywitanie uczestników i omówienie zakresu szkolenia.

Podstawy formalne zasad ochrony odgromowej i przepięciowej.

Omówienie zapisów Ustawy „Prawo budowlane”.

Omówienie zapisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku wraz z późniejszymi zmianami w sprawie wyposażenia budynków i ich usytuowania.

Omówienie kwestii obowiązku stosowania Polskich Norm w kontekście ochrony odgromowej i przepięciowej.

Omówienie struktury wieloarkuszowej normy PN-EN 62305.

Omówienie aspektu stosowania niezgodnych z wymaganiami zwodów aktywnych.

### KAWA: 11:00 – 11:15

---

### START: 11:15

Zasady określające konieczność stosowania ochrony odgromowej i przepięciowej.

Podstawy zagrożenia piorunowego i efekty oddziaływania prądu piorunowego na budynki i ich wyposażenie.

Strefowa koncepcja ochrony odgromowej i przepięciowej.

Podział ochrony odgromowej na zewnętrzną i wewnętrzną.

Statystyczny charakter ochrony odgromowej i podział na klasy ochrony.

Procedura przygotowania i realizacji instalacji odgromowej.

### OBIAD: 13:15 – 14:15

---

### START: 14:15

Zarządzanie ryzykiem strat piorunowych.

Koncepcja oceny ryzyka piorunowego.

Algorytm podejmowania decyzji o potrzebie stosowania ochrony.

Procedura doboru środków ochrony obiektu.

Przykład praktyczny szacowania ryzyka piorunowego krok po kroku.

Omówienie przykładowego szablonu dokumentującego wykonane szacowanie ryzyka piorunowego.

Omówienie dalszych kroków projektowania i realizacji instalacji odgromowej i przepięciowej.

Omówienie zasad eksploatacji urządzenia piorunochronnego, w tym pomiarów okresowych.

Zakończenie szkolenia.

**KONIEC: 17:30 (w trakcie dynamiczna przerwa na kawę 15 minut)**

Więcej informacji na stronie <http://pkoo.szkolenia.elektroinstalacje.pl>

28 stycznia 2026, Warszawa

EXPO XXI, ul. Prądzyńskiego 12/14

EXPO XXI

Organizatorzy: Polski Komitet Ochrony Odgromowej PKOO - SEP



Stowarzyszenie Elektryków Polskich - SEP



Szkolenie odbywa się w ramach 23 Targów ELEKTROTECHNIKA 2026:

