

# IX Krajowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Urządzenia piorunochronne w projektowaniu i budowie”

**Stowarzyszenie Elektryków Polskich Oddział Krakowski przy współpracy: Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP Katedry Elektrotechniki i Elektroenergetyki AGH i Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa organizuje IX Krajową Konferencję Naukowo-Techniczną „Urządzenia piorunochronne w projektowaniu i budowie”.**

Konferencja odbędzie się 21 października 2021 r. w Krakowie, w Domu Technika NOT przy ul. Straszewskiego 28, w Sali im. W. Goetla.

Konferencja, organizowana cyklicznie, stanowi forum wymiany poglądów na temat: normalizacji, prowadzonych badań oraz metod projektowania, montażu i eksploatacji instalacji odgromowych i ochrony przeciwprzebieciowej. W ramach konferencji przewidywana jest wystawa wyrobów związanych z ochroną odgromową i przeciwprzebieciową.

## **PROGRAM**

### **IX Krajowej Konferencji NT**

#### **pt „Urządzenia piorunochronne w projektowaniu i budowie”**

**Dom Technika NOT w Krakowie**

**czwartek, 21 października 2021r.**

10.30 Otwarcie Konferencji

10.45 – 12.15 Sesja I

1. Współczesne badania wyładowań atmosferycznych i ich parametry stosowane w aplikacjach inżynierskich – Grzegorz Masłowski;
2. Wpływ wyników rejestracji wyładowań atmosferycznych w Polsce na projektowanie ochrony odgromowej – Stanisław Wojtas;
3. Propozycje zmian w nowych edycjach serii norm z zakresu ochrony odgromowej obiektów budowlanych oraz wymagań dla urządzeń piorunochronnych przygotowywane przez TC 81 IEC oraz CENELEC (CLC) – Marek Łoboda;
4. Czynniki wpływające na skuteczność zwodów pionowych w przechwytywaniu odgromnych wyładowań piorunowych – Przemysław Sul, Konrad Sobolewski, Maciej Owsiniński;
5. Zagrożenie piorunowe urządzeń elektroinstalacyjnych w „Wieżowcach” - Zdobysław Flisowski, Krzysztof Lenarczyk;

*Wystąpienia Wystawców*

12.15 – 12.45 Przerwa kawowa

12.30 – 13.45 Sesja II

6. Problemy ochrony przeciwprzepięciowej planowo postarzanych urządzeń elektrycznych i elektronicznych wyposażonych w SPD – Jarosław Wiater;
  7. Ochrona przepięciowa instalacji fotowoltaicznej – analiza przypadku – Konrad Sobolewski, Emilia Sobieska, Przemysław Sul;
  8. Wymiarowanie stref ochronnych wg PN-EN 62305 w praktyce - Tadeusz Masłowski;
  9. Obliczenia parametrów uziemień na potrzeby ochrony odgromowej – Robert Ziemba;
  10. Bezpieczna eksploatacja urządzeń sterowania ruchem kolejowym a ryzyko uszkodzeń powodowanych wyładowaniami atmosferycznymi - Renata Markowska, Zofia Wróbel;
- 14.00 – 14.15 Podsumowanie konferencji
- 14.15 Lunch



Patroni Medialni



**Stowarzyszenie Elektryków Polskich  
Oddział Krakowski**

przy współpracy:

Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP  
Katedry Elektrotechniki i Elektroenergetyki AGH  
i Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa  
organizuje

**IX Krajową Konferencję Naukowo-Techniczną  
„Urządzenia piorunochronne w projektowaniu i budowie”**

Konferencja odbędzie się **21 października 2021 r. w Krakowie**, w Domu Technika NOT przy ul. Straszewskiego 28, w Sali im. W. Goetla.

Konferencja, organizowana cyklicznie, stanowi forum wymiany poglądów na temat: normalizacji, prowadzonych badań oraz metod projektowania, montażu i eksploatacji instalacji odgromowych i ochrony przeciwprzebiegowej. W ramach konferencji przewidywana jest wystawa wyrobów związanych z ochroną odgromową i przeciwprzebiegową.

Przewodniczący Komitetu  
Programowo-Organizacyjnego  
**dr inż. Jan Strzałka**  
tel. 603 776 123

Honorowy Przewodniczący  
**prof. dr hab. inż. Zdobysław Flisowski**

Z-ca Przewodniczącego Komitetu  
**dr inż. Marek Łoboda—Przew. PKOO SEP**

Sekretarz Naukowy  
**dr hab. inż. Paweł Zydrón, prof. AGH**

Sekretarz Organizacyjny  
**mgr inż. Katarzyna Strzałka-Goluszka**  
tel. 609 456 780

Komisarz Wystawy  
**inż. Stanisław Łach**  
tel. 604-506-474

**Informacje dla uczestników**

Oplata konferencyjna wynosi 300 zł i obejmuje:

- materiały konferencyjne,
- udział w konferencji,
- zwiedzanie wystawy towarzyszącej,
- lunch.

Oplata dla firm – wystawców wynosi 700 zł i obejmuje:

- rezerwację stanowiska wystawowego (2m x 1m),
- reklamę firmy i produktów w katalogu wystawy,
- możliwość prezentacji firmy w trakcie obrad.

Zgłoszeń i opłat należy dokonywać do 30 września 2021 r.  
na adres:

*Oddział Krakowski SEP  
ul. Straszewskiego 28/8, 31-113 Kraków  
tel. 12 422-58-04*

*e-mail: [biuro@sep.krakow.pl](mailto:biuro@sep.krakow.pl)*

*Numer konta: O/Kr SEP w PKO S.A. I O/Kraków  
nr 50 1020 2892 0000 5102 0230 9367*