



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH  
ODDZIAŁ POZNAŃSKI *im. Prof. Józefa Węglarza*  
oraz

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

zapraszają uprzejmie na seminarium szkoleniowe z cyklu

**Przepisy budowy oraz eksploatacji urządzeń,  
instalacji i sieci elektroenergetycznych**

na temat

**KOMPLEKSOWA OCHRONA ODGROMOWA,  
UZIEMIANIA I OCHRONA PRZED PRZEPIĘCIAMI**

organizowane w czwartek 22 marca 2018 r. w godzinach od 9.00 do 15.00  
w sali konferencyjnej WOIIB w Poznaniu, przy ul. Dworkowej 14

**CEL I ZAKRES SEMINARIUM**

W trakcie seminarium przedstawione zostaną procedury oceny potrzeby stosowania instalacji odgromowych dla obiektów budowlanych i energetycznych według obowiązujących norm serii PN-EN 62305. Omówione zostaną procedury analizy ryzyka zagrożenia piorunowego jako podstawy do wyboru klasy instalacji odgromowej. Zostaną omówione również dodatkowe środki ochrony odgromowej takie jak: ekranowanie, izolowanie oraz systemy wczesnego ostrzegania. Kompleksowo zostaną przedstawione wymagania normatywne dla systemów uziemiających oraz konsekwencje wymogu stosowania uziomu fundamentowego i jego współpracy ze sztucznym uziomem zewnętrznym (otokowym lub pionowym). Przewidywana jest także prezentacja produktów i zasad budowy systemów ochrony przed przepięciami sieci zasilających i niskosygnałowych.

Prowadzącymi seminarium będą przedstawiciele firmy RST sp.j. z Białegostoku i Centrum Ochrony przed Przepięciami i Zakłóceniami Elektromagnetycznymi w Białymstoku:

- dr inż. Mirosław Zielenkiewicz,
- dr inż. Tomasz Maksimowicz,
- mgr inż. Marek Sekściński.

**PROGRAM SEMINARIUM**

9.00 ÷ 9.30 **Otwarcie i wprowadzenie w tematykę seminarium.**

9.30 ÷ 11.00 **Wymagania stawiane dla uziemień stosowanych w systemach energetycznych i budownictwie zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z 2010 roku oraz z aktualną normalizacją.**

11.00 ÷ 11.30 **Projektowanie instalacji uziemiających.**

11.30 ÷ 12.00 **P r z e r w a k a w o w a**

12.00 ÷ 14.00 **Ochrona odgromowa obiektów budowlanych - praktyka projektowa stosowania nowych norm serii PN-EN 62305 oraz PN-HD 60364.**

14.00 ÷ 14.45 **Panel dyskusyjny.**

14.45 ÷ 15.00 **Zakończenie seminarium i wręczenie zaświadczeń.**

**DO UDZIAŁU W SEMINARIUM ZAPRASZAMY** zainteresowanych tematyką, a w szczególności:

- projektantów, wykonawców i inspektorów nadzoru elektrycznych robót budowlano-montażowych;
- pracowników służb eksploatacji operatora systemu energetycznego i dużych zakładów przemysłowych;
- członków komisji kwalifikacyjnych;
- wykładowców kursów oraz nauczycieli zawodu;
- studentów kierunku elektrotechnika lub energetyka.

## **MATERIAŁY I ZAŚWIADCZENIA**

Uczestnicy seminarium otrzymają materiały informacyjne oraz zaświadczenia OP SEP i WOIB o uczestnictwie w seminarium szkoleniowym.

## **WARUNKI UCZESTNICTWA**

**Koszt uczestnictwa** w seminarium wynosi **netto 150,- zł od osoby plus 23% podatku VAT**. Dla członków Oddziału Poznańskiego SEP lub WOIB (posiadających opłacone składki) udział w seminarium jest bezpłatny.

**Wpłaty** można dokonywać **tylko przelewem na konto:**

Stowarzyszenie Elektryków Polskich, Oddział Poznański  
PKO BP I O/Poznań **76 1020 4027 0000 1602 0031 0235**  
NIP 7781177339

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc prosimy o wcześniejsze **zgłoszenie uczestnictwa** (jedną z poniższych form):

- faksem na nr 61 856 03 68,
- e-mail: [seppoznan@wp.pl](mailto:seppoznan@wp.pl)
- listownie

w Biurze Oddziału Poznańskiego SEP: ul. H. Wieniawskiego 5/9, 61-712 Poznań z wykorzystaniem załączonego formularza, wpisując czytelnie:

- imię, nazwisko, tytuł i stanowisko uczestnika,
- dane do kontaktu (adres, telefon, e-mail),
- datę dokonania wpłaty lub przelewu.

Ostateczny termin nadsyłania zgłoszeń to **15 marca 2018 r.**, przy czym zgłoszenia przyjmowane będą tylko do wyczerpania limitu miejsc.

**UWAGA!** Organizatorzy seminarium nie zapewniają miejsc parkingowych przed siedzibą WOIB przy ul. Dworkowej 14 w Poznaniu.