

KONFERENCJA

OCHRONA PRZED PORAŻENIEM I PRZED PRZEPIĘCIAMI

W SIECIACH ELEKTROENERGETYCZNYCH

29-30 LISTOPADA 2023 R., WISŁA (HOTEL GOŁĘBIEWSKI)

Organizator

Patronat medialny



Program Konferencji

Dzień „0” – 28 listopada 2023 r. (wtorek)

19:00 Kolacja bufetowa

Dzień „1” – 29 listopada 2023 r. (środa)

10:00 Otwarcie sekretariatu

11:00 **Powitanie uczestników, oficjalne otwarcie konferencji**

Wojciech Kozubiński (PTPIREE)

11:15 **Sesja I – Aspekty prawne i normatywne. Odpowiedzialność przy prowadzeniu ruchu sieciowego**

Przewodniczący: Janusz Oleksa (TAURON Dystrybucja S.A.)

1. Normy oraz inne dokumenty odzwierciedlające aktualny stan wiedzy technicznej w relacji do dokumentów prawnych
Mec. Tomasz Ogłódek (Kancelaria Radców Prawnych T. Ogłódek) (20 min.)
2. Podstawy prawne odpowiedzialności prawnej za szkody wyrządzone osobie i mieniu w działaniach związanych z ruchem sieciowym
Mec. Tomasz Ogłódek (Kancelaria Radców Prawnych T. Ogłódek) (45 min.)
3. Dyskusja panelowa (15 minut)

12:35 Przerwa kawowa / zwiedzanie stoisk promocyjnych

13:00 **Sesja II – Nowe zasad ochrony przed porażeniem i przed przepięciami operatorów systemów dystrybucyjnych**

Przewodniczący: Konrad Pachucki (PTPIREE)

1. Wprowadzenie do „Zasad ochrony przed porażeniem i przed przepięciami w sieciach NN, WN, SN i nn w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji. Omówienie głównych założeń”
*dr inż. Edward Siwy (przedstawiciel Zespołu autorskiego „Zasad ...”, IPC Sp. z o.o.),
Janusz Oleksa (Przewodniczący Zespołu PTPIREE ds. Ochrony przed porażeniem i przed przepięciami,
TAURON Dystrybucja S.A.) (30 min.)*
2. Stan zaawansowania wdrożenia Zasad ochrony przed porażeniem i przed przepięciami przez poszczególnych operatorów systemów dystrybucyjnych
*Mariusz Łukowski (Enea Operator Sp. z o.o.) (5 min.)
Sebastian Grzelka (ENERGA-OPERATOR S.A.) (5 min.)
Marek Sywno (Stoen Operator Sp. z o.o.) (5 min.)
Włodzimierz Grymuza (PGE Dystrybucja S.A.) (5 min.)
Janusz Oleksa (TAURON Dystrybucja S.A.) (5 min.)*
3. Panel dyskusyjny w zakresie „Zasad ochrony przed porażeniem i przed przepięciami w sieciach NN, WN, SN i nn w zakresie projektowania, budowy i eksploatacji”
Moderatorzy: dr inż. Edward Siwy (przedstawiciel Zespołu autorskiego „Zasad ...”, IPC Sp. z o.o.),

Janusz Oleksa (Przewodniczący Zespołu PTPiREE ds. Ochrony przed porażeniem i przed przepięciami, TAURON Dystrybucja S.A.) (60 min.)

15:00 Obiad

16:00 **Sesja III – Ochrona przed porażeniem w sieciach elektroenergetycznych**

Włodzimierz Grymuza (PGE Dystrybucja S.A.)

1. Znaczenie rozkładu i zjawiska przenoszenia potencjału dla ochrony przed porażeniem w sieciach WN
dr inż. Edward Siwy (IPC Sp. z o.o.) (20 min.)
2. Zasady ochrony przed porażeniem w sieciach SN i nn na obszarach objętych Zespoloną Instalacją Uziemiającą
dr inż. Edward Siwy (IPC Sp. z o.o.) (30 min.)
3. Wybrane aspekty pomiarów skuteczności ochrony przed porażeniem w obiektach elektroenergetycznych w ujęciu praktycznym
dr inż. Mirosław Kiełboń (Politechnika Śląska) (30 min.)
4. Dyskusja panelowa (15 minut)

17:35 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

20:00 **Kolacja**

Dzień „II” – 30 listopada 2023 r. (czwartek)

9:30 **Sesja IV – Ochrona przed przepięciami w sieciach elektroenergetycznych**

Przewodniczący: dr inż. Dominik Duda (Politechnika Śląska)

1. Współczesne problemy powodujące wzrost zagrożenia powodowanego przez przepięcia
dr inż. Jarosław Wiater (Politechnika Białostocka) (20 min.)
2. Wybrane zagadnienia z zasad ochrony przed przepięciami
dr inż. Dominik Duda (Politechnika Śląska) (20 min.)
3. Ocena jakości ograniczników przepięć w spółce dystrybucyjnej Enea Operator
dr hab. inż. Marek Olesz prof. PG (Politechnika Gdańska), Mirosław Ciechański (Enea Operator Sp. z o.o.) (20 min.)
4. Ochrona przepięciowa wielkoskalowych systemów magazynowania energii
Krzysztof Wincencik, Dyrektor ds. technicznych (DEHN POLSKA sp. z o.o.) (30 min.)
5. Dyskusja panelowa (15 minut)

11:15 Przerwa kawowa / zwiedzanie stoisk promocyjnych

11:45 **Sesja V – Praktyczne aspekty pomiarów**

Przewodniczący: Marek Sywno (Stoen Operator Sp. z o.o.)

1. Metody pomiaru uziemień rozległych
Roman Domański (Sonel S.A.) (30 min.)
2. Metoda pomiarowa selektywna częstotliwościowo stosowana do eliminacji zakłóceń z sygnału pomiarowego do oceny skuteczności ochrony przeciwporażeniowej w sieciach elektroenergetycznych o napięciu powyżej 1 kV
dr inż. Tomasz Bednarczyk (OMICRON Energy Solutions Polska Sp. z o.o.) (30 min.)
3. Dyskusja panelowa (15 minut)

13:00 Obiad

Szczegółowe informacje: <http://ochrona.ptpiree.pl>

Kontakt: Karolina Nowińska, tel. +48 61 846-02-15, kom. 609-223-890, e-mail: nowinska@ptpiree.pl