

XIV Konferencja
Prace Pod Napięciem w sieciach nn, SN i WN
w Polsce i na świecie

6-7 września 2022 r., Mrągowo (Hotel Mrągowo ul. Giżycka 6)

Organizatorzy



Polski Komitet Bezpieczeństwa w Elektryce SEP

Rada Programowa:

1. Sebastian Grzelka – ENERGA-Operator
2. Leszek Szeffler - ENERGA-Operator
3. Adam Miedzianka – Tauron Dystrybucja
4. Michał Wawszczak – PGE Dystrybucja
5. Grzegorz Geruzel – ENEA Operator
6. Bogumił Dudek – PKBwE SEP
7. Wojciech Kozubiński - PTPIREE

Komitet organizacyjny pokazów PPN:

1. Leszek Szeffler - ENERGA-Operator
2. Tomasz Kopera - PGE Dystrybucja
3. Piotr Kardaszyński - Tauron Dystrybucja

Program Konferencji

Dzień I (6 września 2022 r.)

- godz. 9.00 **Otwarcie sekretariatu**
- godz. 10.00 **Otwarcie konferencji**
Grzegorz Smoliński (Dyrektor Generalny ENERGA Operator oddział w Olsztynie)
- godz. 10.15 **Sesja I – Najnowsze rozwiązania i technologie PPN**
Przewodniczący: Sebastian Grzelka (ENERGA Operator)
1. Najnowsze instrukcje PTPIREE dotyczące PPN w sieciach nn oraz SN – nowe technologie
Wojciech Kozubiński (PTPIREE)
 2. Nowości PPN zaprezentowane na ostatniej konferencji ICOLIM w 2022 r.
Piotr Korzenecki (Enea Operator), Adam Miedzianka (Tauron Dystrybucja), Leszek Szeffler (ENERGA Operator)
 3. Prace pod napięciem we Włoszech i na 13 międzynarodowej konferencji ICOLIM'2020 w Turynie
Bogumił Dudek (PKBwE SEP)
 4. Nowe technologie prac pod napięciem w sieciach WN i NN wdrażane przez Ośrodek Szkoleniowo-Badawczy w Nidzicy
Jacek Sztukowski (Ośrodek Szkoleniowo-Badawczy w Nidzicy)
- Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego.
Oficjalne otwarcie wystawy.
- godz. 12.00 **Przerwa połączona ze zwiedzaniem wystawy**
Firmy biorące udział w wystawie:
- Aktywizacja,
 - Arcon,
 - Hubix,
 - Windex (wystawa zewnętrzna),
 - Wiśniewski Nidzica (wystawa wewnętrzna i zewnętrzna).
- godz. 12.40 **Sesja II – Aspekty ekonomiczne oraz zagadnienia normalizacyjne dotyczące prac pod napięciem**
Przewodniczący: Bogumił Dudek (PKBwE SEP)

1. Prace pod napięciem, a wskaźniki SAIDI/SAIFI
Jarostaw Tomczykowski (PTPiREE)
 2. Korzyści wynikające z realizacji prac w technologii PPN
Grzegorz Geruzel (Enea Operator)
 3. Aktualne prace normalizacyjne IEC i CENELEC dotyczące prac pod napięciem
Bogumił Dudek, Marek Łoboda (PKBwE SEP)
- Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego.

godz. 14.00 **Lunch**

godz. 15.30 **Sesja III – Doświadczenia ze stosowania PPN oraz nowości w zakresie sprzętu i narzędzi do PPN**

Przewodniczący: Grzegorz Geruzel (Enea Operator)

1. Mobilne pole 110 kV wraz z okablowaniem – doświadczenia z zastosowania
Jacek Gierulski (PGE Dystrybucja)
2. Wykorzystanie narzędzi hydraulicznych przy PPN w liniach napowietrznych SN
Piotr Kardaszyński (Tauron Dystrybucja)

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego.

godz. 16.30 **Przerwa – zwiedzanie wystawy**

godz. 17.00 **Sesja IV - Aspekty organizacyjne, szkolenia oraz bhp i bezpieczeństwo PPN**

Przewodniczący: Wojciech Kozubiński (PTPiREE)

1. Wykorzystanie wirtualnej rzeczywistości i technologii 3600 w szkoleniach elektromonterów
Przemysław Starzyński (Enea Operator)
2. Instrukcje obsługi poligonów wewnętrznych i zewnętrznych nn i SN.
Najnowocześniejsze systemy zabezpieczeń procesu szkoleniowego
Dariusz Mrzygłód, Paweł Kubica (ZIAD, PKBwE)
3. BHP przy wykonywaniu prac w aspekcie szkoleń i prac na sieci rzeczywistej?
Jacek Sztukowski

Pytania do zaprezentowanych referatów i podsumowanie sesji przez przewodniczącego

godz. 18.15 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

godz. 19.00 **Kolacja**

Dzień II (7 września 2022 r.)

godz. 7.00 **Śniadanie**

godz. 9.00 **Wyjazd z hotelu na pokazy prac pod napięciem**

godz. 9.30 **Rozpoczęcie pokazów prac pod napięciem**

Spis pokazów PPN:

1. Wymiana mostków na rozłączalne na słupie SN w układzie płaskim metodą z odległości – PGE Dystrybucja
2. Podłączanie / odłączanie mostków rozłączalnych do linii SN (mostkowanie/ rozmostkowanie) na słupie w układzie płaskim metodą z odległości – PGE Dystrybucja
3. Wykorzystanie narzędzi hydraulicznych przy PPN w liniach napowietrznych SN:
 - a. Wycinka gałęzi piłą hydrauliczną,
 - b. Rozcinanie nakrętek – wykorzystanie wzmacniacza ciśnienia,
 - c. Wykorzystanie udarowego klucza hydraulicznego,
- Tauron Dystrybucja
4. Wymiana izolatora w linii napowietrznej 110 kV - Energa Operator
5. Wymiana słupa przelotowego w linii SN z wykorzystaniem jednego PWI oraz tymczasowego słupa kompozytowego - Energa Operator
6. Zastosowanie technologii VR w szkoleniach PPN – Enea Operator (pokaz zostanie zorganizowany w dniu 6.09.22r.)
7. Zastosowanie kamery izolowanej przy PPN - Hubix

godz. 12.00 **Zakończenie pokazów i przejazd do hotelu**

godz. 12.30 **Lunch**