



MINISTERSTWO ENERGII



STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH  
ASSOCIATION OF POLISH ELECTRICAL  
ENGINEERS

## Program konferencji – Conference Program

### **Część elektryczna elektrowni jądrowej w świetle wymagań międzynarodowych – wytyczne dla polskiego przemysłu**

### **Electrical part of a nuclear power plant in the light of international requirements - guidelines for Polish industry**

Data / Date: **29-11-2017**

Czas / Time: **09.30-15.00**

Miejsce / Place: **Ministerstwo Energii / Ministry of Energy, ul. Krucza 36/Wspólna 6, Warszawa, Poland**

**09.00-09:30** Rejestracja uczestników / **Registration of participants**

**09:30-12:00** Sesja poranna / **Morning session**

- Otwarcie i powitanie uczestników / **Opening and welcome of the participants** – Prezes SEP / **President of SEP** Piotr Szymczak
- Wystąpienie Przedstawiciela Ministerstwa Energii / **Speech of the Representative of the Ministry of Energy**
- Prezentacja wytycznych wspomagających działania przedsiębiorstw krajowych w budowie elektrowni jądrowych – część elektryczna elektrowni jądrowej / **Presentation of guidelines supporting the activities of Polish companies in the construction of nuclear power plants – electrical part of a nuclear power plant** – Jacek Nowicki, SEP
- Nowoczesne rozwiązania ABB dla wyprowadzenia mocy dla bloków elektrowni jądrowych o mocy rzędu 1 GW / **Modern ABB solutions for power outlet nuclear power plants' 1 GW power units** – Aleksander Gul, ABB Sp. z o.o.
- Systemy zasilania gwarantowanego w energetyce jądrowej w aspekcie wymagań technicznych i formalno-prawnych na przykładzie aplikacji APS Energia / **Uninterruptible power supply systems in the nuclear power sector in terms of technical and formal-legal requirements on the example of APS Energia applications** – Paweł Muszyński, Piotr Biczal – APS Energia
- Światowe doświadczenia Siemens w automatyce zabezpieczeniowej jądrowych jednostek wytwórczych / **Siemens global experience in nuclear power plant protection relay**

[automation systems](#) – Hans-Udo Faubel, Siemens AG; Robert Nowotnik, Marcin Lizer, Siemens Sp. z o. o.

**12.00-12.20** Przerwa kawowa / [Coffee break](#)

**12.20-15:00** Sesja popołudniowa / [Afternoon session](#)

- Część elektryczna elektrowni jądrowej z punktu widzenia przepisów MAEA, EUR i innych dokumentów normalizacyjnych / [Electrical part of the nuclear power plant from the point of view of IAEA, EUR and other standardization documents](#) - Przemysław Żydak, EY (Ernst & Young) Polska
- Część elektryczna bloku jądrowego z reaktorem EPR – projekt, zastosowane standardy i możliwość kooperacji z polskim przemysłem / [Electrical part of EPR nuclear power unit - design, applied standards and possibility of co-operation with Polish industry suppliers'](#) – Maria Andrea Acevedo, Bruno Blotas, EDF (Électricité de France)
- Rozwiązania systemu elektrycznego bloku jądrowego z reaktorem APR1400 / [APR1400 Electrical System Design](#) – Doohwan Oh, KHNP (Korea Hydro & Nuclear Power)
- Część elektryczna bloku z reaktorem ABWR / [Electrical part of ABWR nuclear power unit](#) – Alan Beard, GE Hitachi Nuclear Energy
- Łańcuch dostaw i procedury zapewnienia jakości w realizacji elektrowni jądrowej budowanej w oparciu o technologię amerykańską / [Supply chain and quality assurance procedures in execution of nuclear power plant based on American technology](#) – Ziemowit Iwański, Energoprojekt-Katowice
- Układ elektryczny bloku jądrowego HPR1000 / [Electrical system design of HPR1000 nuclear power unit](#) - China General Nuclear Power Corporation (CGN)
- Zamknięcie konferencji / [Closing of the conference](#)

**15:30** Obiad / [Lunch](#)