

VIII KATOWICKIE DNI ELEKTRYKI

Pod Honorowym Patronatem
Wojewody Śląskiego Jarosława Wieczorka
Prezydenta Miasta Katowice Marcina Krupy

**XI KONFERENCJA NAUKOWO TECHNICZNA
BEZPIECZEŃSTWO W ELEKTRYCE I ENERGETYCE KBE'2016
Oddział Zagłębia Węglowego SEP
przy współpracy z Śląską Okręgową Izbą Inżynierów Budownictwa**

**Międzynarodowe Centrum Kongresowe w Katowicach
14 czerwca 2016 r.**

PROGRAM

Sala Audytoryjna w MCK

Godz.9:00 – 17:00

- 9:00 – 10:00 rejestracja zaproszonych gości i uczestników konferencji

Sesja inauguracyjna – (10:00 – 10:45)

Otwarcie VIII Katowickich Dni Elektryki – prowadzenie Piotr Uszok

- 10:00 – 10:05 – Powitanie uczestników przez prezesa OZW SEP Jerzego Barglika
- 10:05 – 10:30 Wystąpienia zaproszonych Gości
 - Sekretarza Stanu w Ministerstwie Energii – Grzegorza Tobiszowskiego,
 - Wojewody Śląskiego - Jarosława Wieczorka
 - Prezesa Tauron Polska Energia S.A. – Remigiusza Nowakowskiego
- 10:30 – 10:35 Wystąpienie Prezydenta Miasta Katowice - Marcina Krupy. Przekazanie kluczy do bram miasta.
- 10:35 – 10:45 – Rozwój Katowic w zakresie wdrożenia innowacyjnych rozwiązań elektrycznych i energetycznych – Daniel Wolny Urząd Miasta Katowice

Sesja I – (10:45 – 12:00)

Nowe technologie i bezpieczeństwo elektryczne w przemyśle – prowadzenie Artur Kozłowski Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

1. Polska elektroenergetyka w połowie 2016 roku – Herbert Gabryś, KIG
2. Nowe inwestycje grupy Tauron Wytwarzanie – Jacek Janas, Tauron Wytwarzanie SA
3. Nowoczesne rozwiązania rozdzielnic elektrycznych – Janusz Juszczak, Sławomir Staszak, Elektrobudowa SA
4. Działalność projektowa Energoprojekt-u Katowice SA w obszarze elektryki i energetyki – Krzysztof Świętek, Energoprojekt-Katowice SA
5. Przykłady działania Instytutu EMAG w zakresie zwiększenia bezpieczeństwa w elektryce – Stanisław Trenczek, Artur Kozłowski, Instytut Technik Innowacyjnych EMAG
6. Prezentacje firmowe

Godz. 12:00 -12:15 - przerwa kawowa

Panel dyskusyjny - godz. 12:15 – 13:15

Energetyka oparta na węglu, gazie, lub na energii jądrowej?

Moderator – Tomasz Kołakowski, Energetyka

Paneliści:

1. Franciszek Buszka, Śląska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
2. Józef Dubiński, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnictwa
3. Jacek Janas, TAURON Wytwarzanie SA
4. Jan Ryszard Kurylczyk, Elektrobudowa SA
5. Bolesław Pochopień, Narodowa Rada Rozwoju
6. Paweł Sowa, Politechnika Śląska
7. Jerzy Trzeszczyński, Pro Novum Sp. z o.o.

Godz. 13:15 – 13:45 Lunch

Sesja II (13:45 – 15:00)

Energetyka konwencjonalna – budować nowe źródła czy modernizować stare?

- *prowadzenie – Rafał Kobyłecki, Politechnika Częstochowska*

1. Diagnostyka w Elektrowni 4.0 - prezentacja strategii Pro Novum, Jerzy Trzeszczyński
2. Śląskie Forum Energii – przykład moderowania dyskusji nt strategii dla polskiej energetyki – Jerzy Trzeszczyński, Marcin Dąbrowski
3. Prezentacja firmy Plasma System SA – Andrzej Gruszka
4. Dalsza eksploatacja zmodernizowanych bloków 100MW – 360 MW jako ważny czynnik stabilności KSE i bezpieczeństwa energetycznego – Jerzy Trzeszczyński, Radosław Stanek, Pro Novum Sp. z o.o.
5. Systemy informatyczne wspierające efektywne wytwarzanie energii – Tomasz Słupik, Energopomiar Sp. z o.o.
6. Bezpieczeństwo systemów informatycznych korzystających z informacji procesowych elektrowni na przykładzie systemów informatycznych do zarządzania wiedzą o stanie technicznym majątku produkcyjnego – Wojciech Murzynowski, Pro Novum Sp. z o.o., Sławomir Białek, NetInfo Sp. z o.o.
7. Nowoczesne podejście do modernizacji istniejących jednostek wytwórczych pod kątem spełnienia wymagań IED w świetle nadchodzących BAT conclusions - Robert Żmuda, SBB ENERGY

Sesja III (15:00 – 16:30)

Bezpieczeństwo elektryczne w budownictwie - *prowadzenie Bogumił Dudek, Polski Komitet Bezpieczeństwa w Elektryce SEP*

1. Organizacja pracy jako czynnik zapewniający bezpieczeństwo w świetle Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie BHP z 2013 roku, Bogumił Dudek, Polski Komitet Bezpieczeństwa w Elektryce SEP
2. Zasady bezpieczeństwa elektrycznego w normach ochrony przeciwporażeniowej i odgromowej – Stanisław Walczak, OZW SEP
3. Bezpieczeństwo urządzeń elektrycznych i elektronicznych w aspekcie wymagań norm europejskich i krajowych - Roman Pietrzak, Instytut Technik Innowacyjnych EMAG
4. Projektowanie i budowa instalacji fotowoltaicznych w nowoczesnym budownictwie - Henryk Klein, OPA LABOR Sp. z o.o.
5. Nowoczesne technologie oświetleniowe z zastosowaniem LED - Mariusz Saratowicz ELTRANS Sp. z o.o., A. Zientek PHILIPS
6. Efektywność energetyczna w zrównoważonym rozwoju gospodarki niskoemisyjnej - Andrzej Chomiak, Instytut Technik Innowacyjnych EMAG

Sesja IV (16:30 – 17:00)

Dyskusja. Podsumowanie i zamknięcie konferencji – *prowadzenie Jerzy Barglik OZW SEP*