



Z I A D Bielsko - Biała SA
Ośrodek Doskonalenia Zawodowego
43-316 Bielsko - Biała, Aleja Armii Krajowej 220
tel./fax.: 033 81 38 301 www.ziad.bielsko.pl e-mail: szkolenie@ziad.bielsko.pl

**POLSKI KOMITET BEZPIECZEŃSTWA W ELEKTRYCE SEP
ODDZIAŁ BIELSKO-BIALSKI STOWARZYSZENIA ELEKTRYKÓW POLSKICH
ZIAD BIELSKO-BIAŁA SA**

zaprasza na

KONFERENCJĘ TECHNICZNĄ

TECHNIKA PRAC POD NAPIĘCIEM W PRZEMYSŁE

w dniach 14-15 września 2017 r.

podczas Międzynarodowych Jubileuszowych 30 Tragów Energetycznych ENERGETAB

Konferencja dedykowana jest:

- osobom odpowiedzialnym za organizację i prowadzenie eksploatacji sieci nN i SN w przedsiębiorstwach energetyki przemysłowej oraz elektrociepłowniach i elektrowniach, producentom i dostawcom osprzętu, aparatury oraz narzędzi stosowanych przy eksploatacji sieci elektroenergetycznych, w tym stosowanych przy pracach pod napięciem,
- specjalistom zajmującym się planowaniem rozwoju sieci nN i SN oraz specjalistom służb bhp.

Cel konferencji:

- przedstawienie możliwości prowadzenia prac eksploatacyjnych oraz modernizacyjnych w stacjach, rozdzielniach i sieciach elektroenergetycznych niskiego i średniego napięcia, głównie energetyki przemysłowej, (zarówno napowietrznych jak i wewnętrznych) ze szczególnym uwzględnieniem zastosowania technik prac pod napięciem (PPN), z ukazaniem występujących w tym zakresie zagadnień organizacyjnych, bezpieczeństwa, układowych i sprzętowych;
- rozwój stosowania technik bezwyłączeniowego utrzymania i modernizacji elektroenergetycznych urządzeń, sieci i instalacji;
- eliminowanie wyłączeń do prac planowych i ograniczenie awaryjności urządzeń.

Tematyka konferencji:

- Rozwój technik bezwyłączeniowego utrzymania sieci, instalacji i urządzeń elektroenergetycznych w energetyce zawodowej i ich wpływ na współczynniki SAIDI i SAIFI.
Dystrybutorzy energii elektrycznej w ostatnich latach przyjmują odważne programy rozwoju bezwyłączeniowych technik, które poprawiają zasilanie odbiorców, zwłaszcza przemysłowych. Wskaźniki potwierdzają poprawność i zaskakująco dobre wyniki umacniając tą technikę. (Dystrybutorzy podzielą się wiedzą i doświadczeniem z tego zakresu, które można wykorzystać w organizacji prac przy urządzeniach energetycznych).
- Doświadczenia krajowe i międzynarodowe w zastosowaniach technik prac pod napięciem w energetyce przemysłowej.
W ostatnich latach uzyskano wiele nowych, praktycznych informacji i doświadczeń krajowych i zagranicznych, które pozwalają na wskazanie podobnych zastosowań w energetyce przemysłowej. Przedstawione zostaną najświeższe informacje z międzynarodowych konferencji ICOLIM 2017, ESMO 2016 oraz CITIES 2016 oraz konferencji krajowych PPN i CIGRE 2016 a także doświadczenia obejmujące obsługę urządzeń różnych poziomów napięć AC i DC.
- Wymagania kwalifikacyjne dla pracowników obsługujących urządzenia elektroenergetyczne w przemyśle.
Personel obsługujący urządzenia elektroenergetyczne wymaga specjalnych kwalifikacji. O nowych propozycjach przepisów w tym zakresie będzie można podyskutować ze specjalistami. Przedstawione

zostaną programy szkoleniowe, zasady szkolenia na poligonach oraz konieczność posiadania specjalistycznych instrukcji.

- Sprzęt umożliwiający rozwój technik bezwyłączeniowych w sieciach przemysłowych.
Zastosowanie technik bezwyłączeniowych umożliwia sprzęt o odpowiedniej konstrukcji dostosowany do różnych poziomów napięć. Dostawcy i producenci tego sprzętu (w tym uczestnicy trwających w czasie konferencji targów ENERGETAB) omówią własności i użyteczność stosowanego wyposażenia w tym nowoczesnych, indywidualnych środków ochrony, zapobiegającym skutkom termicznym łuku elektrycznego.

Bogato ilustrowane wykłady zostaną uzupełnione pokazami wybranych technologii PPN na poligonach szkoleniowych ZIAD (wewnętrznym i zewnętrznym), specjalnie pod kątem technologii przydatnych w energetyce przemysłowej, w tym „zakładach wysokiego ryzyka” (górnictwych, chemicznych).

Termin i miejsce konferencji:

14-15 września 2017 r. ZIAD Bielsko-Biała SA, Hotel Dębowiec, 43-361 Bielsko-Biała, al. Armii Krajowej 220.

Honorowy Patronat konferencji (wystąpiono z zaproszeniem do objęcia Honorowego Patronatu):

Centralny Instytut Ochrony Pracy- Państwowy Instytut Badawczy

Instytut Energetyki Instytut Badawczy w Warszawie

Izba Energetyki Przemysłowej i Odbiorców Energii

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej

Stowarzyszenie Elektryków Polskich – Oddział Bielsko-Bialski

Komitet Programowy konferencji:

mgr inż. Bogumił Dudek – Polski Komitet Bezpieczeństwa w Elektryce SEP - – przewodniczący

mgr inż. Piotr Baszczok – TAURON Dystrybucja S.A. – Pełnomocnik ds. BHP

mgr inż. Janusz Durowicz – ENEA Operator Sp. z o.o. – Kierownik Biura Ochrony Pracy

mgr inż. Tadeusz Gontarz – PGE Obrót S.A.

inż. Krzysztof Kobylński – Instytut Energetyki – Zakład Doświadczalny w Białymstoku

dr inż. Marek Łoboda – Politechnika Warszawska, Zakład WN i Kompatybilności Elektromagnetycznej

dr inż. Edward Musiał – Politechnika Gdańska, Redaktor Naczelny wyd. INPE

mgr inż. Jerzy Nowikow – HUBIX Sp. z o.o. – Prezes Zarządu

mgr inż. Julian Wiatr – Redaktor Naczelny Elektro Info

Ramowy program konferencji:

w dniu 14-09-2014 (czwartek):

13:00 - 14:00 - rejestracja uczestników, obiad

14:00 - 15:45 - obrady plenarne

15:45 - 16:00 - przerwa kawowa

16:00 - 18:00 - obrady plenarne

19:00 – 21:30 - kolacja koleżeńska

w dniu 15-09-2014 (piątek):

09:00 - 10:30 - prezentacje praktyczne na poligonie

10:30 - 11:00 - przerwa kawowa

11:00 - 12:30 - prezentacje praktyczne na poligonie

12:30 - 13:00 - wnioski końcowe, podsumowanie obrad

13:00 – 14:00 - obiad

Informacje organizacyjne:

Odpłatność za uczestnictwo w konferencji wynosi 350 zł (+ VAT) i obejmuje materiały konferencyjne oraz posiłki wymienione w programie ramowym. Odpłatność nie obejmuje kosztów noclegów w hotelach.

Zapytania prosimy kierować do p. Beaty Ptak tel./fax 33 81 38 305 lub mailowo na adres

szkolenie@ziad.bielsko.pl