

**PROGRAM UCZESTNICTWA W KONFERENCJI TECHNICZNEJ****ElektroVIP 2016 KARPACZ****Dzień pierwszy 23.11.2016 / środa - przyjazd**

10.00 – 12.00 Przyjazd uczestników i zameldowanie w hotelu

od 12.00 Wycieczki fakultatywne: Zwiedzanie świątyni Wang, wjazd na Kopę, wejście na Śnieżkę  
Alternatywnie: korzystanie z Centrum Wellness & Fitness z krytym basenem  
Bilard, basen, inne atrakcje hotelowe**Dzień drugi 24.11.2016 / czwartek - sesje wykładowe**

07.00 – 09.00 Śniadanie

09.00 – 09.45 Rejestracja uczestników konferencji. Zapoznanie się z przygotowanymi ekspozycjami, materiałami.  
Konsultacje i wsparcie techniczne

| Godzina                 | Program spotkania                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Godzina                        |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| 8.00 – 9.00             | Przygotowanie stoisk informacyjnych oraz sprawdzanie prezentacji                                                                                                                                                                                                                                                          |                                |
| 9.00 – 9.45             | Rejestracja uczestników                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                |
| 10.00 – 10.30<br>30 min | Prawne i techniczne zasady stosowania systemów detekcji gazów (urządzenia sygnalizacyjno-odcinające, systemy sterowania wentylacją w garażach, detektory freonu w pomieszczeniach klimatyzowanych, detekcja gazów w chłodniach, oczyszczalniach ścieków i magazynach substancji niebezpiecznych                           | mgr inż. Krzysztof Chmielewski |
| 10.30 – 10.45<br>15 min | Układy do samoczynnego załączania zasilania rezerwowego. Elementy do efektywnego zarządzania zużyciem energii elektrycznej. Układy do kompensacji mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej. Biblioteka CAD wyrobów Lovato Electric                                                                                       | mgr inż. Krzysztof Kamiński    |
| 10.45 – 11.00<br>15 min | ELKO-BIS CAD - nowy kierunek przy projektowaniu i wykonywaniu instalacji odgromowych (obiektów mieszkaniowych, przemysłowych, użyteczności publicznej oraz obiektów sportowych) zgodne z wymaganiami Polskich Norm oraz przepisów dotyczących ochrony odgromowej i elementów instalacji piorunochronnej                   | mgr inż. Radosław Kohut        |
| 11.00 – 11.15<br>20 min | Oprawy i dynamiczne systemy oświetlenia awaryjnego z własnym zasilaniem, oprawy z autotestem, a także mikroprocesorowe systemy oświetlenia awaryjnego z oprawami indywidualnymi i z centralną baterią w świetle aktualnych przepisów i dopuszczeń CNBOP zintegrowane z kluczowymi systemami ppoż obiektów wielostrefowych | mgr inż. Ewa Krystenka         |
| 11.15 – 11.30<br>15 min | Aranżacja światłem, praktyczne porady w doborze oświetlenia. Systemy oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego w nowej technologii LED                                                                                                                                                                                      | mgr inż. Dominika Leligdowicz  |
| 11.30 – 11.50<br>20 min | Dobór, montaż i użytkowanie awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w aspekcie wymogów prawnych i normatywnych oraz miejsca jego przeznaczenia, takiego jak hale produkcyjne, galerie handlowe, hotele, muzea itd. Produkty tworzymy ze szczególnym uwzględnieniem estetyki, ergonomii i funkcjonalności. Program doboru     | mgr inż. Marek Ryba            |
| 11.50 – 12.10           | Przerwa kawowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                |
| 12.10 – 12.30<br>20 min | Profesjonalne systemy tras kablowych BAKS                                                                                                                                                                                                                                                                                 | mgr inż. Jacek Kliczek         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 12.30 – 12.45<br>15 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Prawidłowy dobór i integracja wszelkich elementów i urządzeń będących składnikami systemu zasilania gwarantowanego, począwszy od aparatów elektrycznych, poprzez zasilacze UPS, baterie akumulatorów, zespoły prądotwórcze i automatykę zarządzającą systemem aż do zdalnych układów monitoringu i nadzoru | mgr inż. Zbigniew Topolewski                 |
| 12.45 – 13.00<br>15 min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Proste i złożone systemy automatyki budynku – systemy przywoławcze dla szpitali i domów opieki. PERCHE NO – nowoczesna i elegancka kolekcja pstryczków i gniazdek o wyrafinowanych proporcjach, stonowanych klasycznych barwach i szerokich możliwościach zastosowania                                     | mgr inż. Mariusz Wzorek                      |
| 13.00 – 14.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lunch                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                              |
| 14.00 – 15.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Wykłady ekspertów                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                              |
| <p><b>1) Instalacje elektryczne w obiektach zabytkowych – teoria a praktyka. Wybrane zagadnienia na przykładzie budowy Muzeum Katyńskiego i budowy nowej siedziby Muzeum Wojska Polskiego powstającego na terenie Cytadeli Warszawskiej</b></p> <p><b>2) Źródła zasilania urządzeń przeciwpożarowych. Przeciwpowarowy wyłącznik prądu oraz ochrona przeciwporażeniowa urządzeń w czasie pożaru. Nowatorski system zasilania tymczasowego wykorzystywany przez jednostki ochrony przeciwpożarowej podczas akcji ratowniczych</b></p> <p>Prezes Narodowego Ośrodka Bezpieczeństwa Elektrycznego, Członek centralnego kolegium sekcji instalacji i urządzeń elektrycznych SEP; Członek Komitetu Technicznego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa ds. bezpieczeństwa pożarowego obiektów energetyki; rzeczoznawca – audytor SPE, autor literatury fachowej</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ppłk. w st. sp. mgr inż. <b>JULIAN WIATR</b> |
| 15.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Zakończenie konferencji i rozmowy kularowe                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                              |

16.00 – 19.30 Czas wolny

19.30 – 21.00 Uroczysta Kolacja

21.30 Występ znanego kabareciarza i satyryka Jacka Ziobro w najnowszym programie kabaretowym pt. "W oparach radości".

### Dzień trzeci 25.11.2016/ piątek - wyjazd

07.00 – 08.00 Śniadanie

08.00 – 12.00 Wymeldowanie i wyjazd uczestników