

# **Bezpieczeństwo i taktyka działań ratowniczych w obiektach odnawialnych źródeł energii**

Konferencja, Opole 27 i 28.09.2017 r.

## **27.09.2017 r. pierwszy dzień konferencji**

aula Politechniki Opolskiej, Opole ul. Stanisława Mikołajczyka 16

### **9:00 Otwarcie konferencji i wystąpienia zaproszonych gości**

**9:30 Prelekcja wprowadzająca** „Rola i perspektywy rozwoju odnawialnych źródeł energii w systemie energetycznym kraju” - dr hab. inż. Waldemar Skomudek, prof. Politechniki Opolskiej, dziekan Wydziału Inżynierii Produkcji i Logistyki Politechniki Opolskiej

### **9:50 I sesja tematyczna: *BEZPIECZEŃSTWO DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH W ELEKTROWNIACH WIATROWYCH (max. czas prelekcji – do 15 min., panel dyskusyjny do 15 min.)***

- „Aspekty techniczne budowy, funkcjonowania i zabezpieczenia elektrowni wiatrowych.” - dr hab. inż. Sławomir Zator, prof. Politechniki Opolskiej, prodziekan Wydziału Inżynierii Produkcji i Logistyki Politechniki Opolskiej
- „Przygotowanie obiektów elektrowni wiatrowych do prowadzenia działań ratowniczych.” - st. kpt. Adrian Joniec - d-ca specjalistycznej grupy ratownictwa wysokościowego w KM PSP Opole
- „Działania ratownicze podczas pożarów elektrowni wiatrowych w Polsce. Studium przypadku.” - bryg. Radosław Kilan d-ca Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej PSP w Namysłowie
- „Działania ratownicze w elektrowniach wiatrowych w Niemczech na przykładzie Bawarii. Studium przypadku.” – Wolfgang Clus, Wydział ds. Pożarów i Katastrof, Zawodowa Straż Pożarna w Ingolstadt
- Panel dyskusyjny

### **11:05 przerwa kawowa**

### **11:20 II sesja tematyczna: *BEZPIECZEŃSTWO DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH W OBIEKTACH WYPOSAŻONYCH W SYSTEMY OGNIW FOTOWOLTAICZNYCH (max. czas prelekcji – do 15 min., panel dyskusyjny do 15 min.)***

- „Aspekty techniczne budowy, funkcjonowania i zabezpieczenia systemów ogniw fotowoltaicznych ze szczególnym uwzględnieniem specyfiki systemów stosowanych na polskim rynku.” - Kamil Brudny, prezes Zarządu Votre Projekt Sp. z o.o.
- „Zasady bezpieczeństwa podczas prowadzenia działań ratowniczych na obiektach z ogniwami fotowoltaicznymi.” - st. bryg. Tadeusz Jopek z-ca komendanta głównego PSP (czekamy na potwierdzenie)
- „Zasady bezpieczeństwa oraz praktyczne przykłady prowadzenia działań ratowniczych na obiektach wyposażonych w systemy ogniw fotowoltaicznych.” – Josef Huber komendant Zawodowej Straży Pożarnej z Ingolstadt, Bawaria, Niemcy
- “Interwencje jednostek czeskiej straży pożarnej kraju ołomunieckiego związane z pożarami w obiektach wykorzystujących odnawialne źródła energii - pożary instalacji ogniw fotowoltaicznych.” - plk. Ing. Petr Ošlejšek, Ph.D., z-ca komendanta wojewódzkiego Czeskiej Straży Pożarnej w Ołomuńcu
- „Taktyka i zasady bezpieczeństwa podczas działań ratowniczych na obiektach wyposażonych w systemy ogniw fotowoltaicznych w Czechach.” - plk. Dr. Ing. Zdeněk Hanuška - dyrektor Biura Zintegrowanego Ratownictwa i Zarządzania, Komenda Główna Straży Pożarnej w Pradze
- Panel dyskusyjny

**13:00 przerwa kawowa**

**13:20 III sesja tematyczna: BEZPIECZEŃSTWO DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH W ELEKTROWNIACH WODNYCH (max. czas prelekcji – do 15 min., panel dyskusyjny do 15 min.)**

- „Aspekty techniczne budowy, funkcjonowania i zabezpieczenia elektrowni wodnych.” - przedstawiciel Tauron Ekoenergia
- „Działania ratownicze podczas zdarzeń w elektrowniach wodnych.” - bryg. Leszek Koksanowicz z-ca komendanta miejskiego PSP w Opolu, kpt. Piotr Bibułowicz z-ca d-cy Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 w Opolu
- Panel dyskusyjny

**14:05 lunch**

**14:25 IV sesja tematyczna: SYSTEM SZKOLENIA SŁUŻB RATOWNICZYCH W POLSCE, CZECHACH I NIEMCZACH A PROBLEMATYKA DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH W OZE**

- „System szkolenia strażaków w zakresie prowadzenia działań na obiektach odnawialnych źródeł energii w Polsce.” - st. bryg. dr inż. Jan Kołdej z-ca komendanta Centralnej Szkoły Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie
- “Szkolenie strażaków w zakresie przygotowania do interwencji w budynkach i obiektach wykorzystujących odnawialne źródła energii - plk.Ing. Radim Paloch, komendant Technikum Ochrony Przeciwpożarowej i Wyższej Szkoły Ochrony Przeciwpożarowej we Frydek-Mystek
- „System szkolenia strażaków w zakresie prowadzenia działań na obiektach odnawialnych źródeł energii w Niemczech - Nadrenia-Westfalia.” - brandrat Yannick Ngatchou naczelnik wydziału szkoły pożarniczej w Münster, Nadrenia-Westwalia, Niemcy
- Panel dyskusyjny

**15:30 podsumowanie I dnia konferencji oraz przedstawienie programu wizyt na obiektach OZE**

**15:45 przejazd uczestników do Hotelu Mercure w Opolu ul. 1. ul. Krakowska 57/59, telefon +48 77 451 81 00**

**19:00 uroczysta kolacja**

nocleg w Hotelu Mercure w Opolu j.w.

**28.09.2017 r. drugi dzień konferencji (wyjazd studyjny – obiekty OZE)**

**9:00 wizytacja obiektów OZE**

Wyjazd spod Hotelu Mercure autokarami w trzech grupach (istnieje możliwość korzystania przez uczestników z własnego transportu po wcześniejszym zgłoszeniu tego faktu organizatorom i uzyskaniu numeru telefonu pilota z autobusu).

- farma elektrowni wiatrowych – Lipniki
- elektrownia wodna w Nysie (poprzez systemy monitoringu wizyjnego oraz zdalnego nadzoru możliwe będzie obejrzenie w sterowni elektrowni wodnej w Nysie, obiektów elektrowni wodnych w Głębinowie oraz Otmuchowie)
- obiekt przemysłowy z systemami fotowoltaiki w Nysie - ALSECCO Fabryka Okien

**14:30 podsumowanie konferencji oraz obiad**

Sala Bankietowa PASJA Nysa ul. Otmuchowska 44A

**17:00 powrót uczestników konferencji do Opola**