



# Wyjazd Techniczny do Elektrowni Jądrowej Dukovany

17-19 kwietnia 2024 r.

## Program ramowy Wyjazdu Technicznego\*

### 17 kwietnia 2024

11:00 Wyjazd z Katowic - ul. M. Kopernika, przystanek autobusowy (400 m od Dworca PKP, wyjście z Dworca w kierunku Placu Andrzeja)

14:30 Przyjazd do Hotelu Kraví Hora (Bořetice 510, Czechy)

### **15:00-16.00 Lunch w Hotelu Kraví Hora**

16:00-17:00 Czas wolny

17:00-20:00 **Konferencja w Hotelu Kraví Hora**

**Przywitanie gości:** *Mariusz Marchwiak, Prezes Wydawnictwa „Nowa Energia”*

### **Wystąpienia - prelekcje przedstawicieli EI. Dukovany:**

- 1. Energetyka jądrowa jako niekwestionowana strategiczna niskoemisyjna technologia wytwarzania energii elektrycznej - zasady, mity i realia, jej renesans - [Jiří Marek](#),**  
*Konsultant w dziedzinie energii jądrowej, Szef Wykonawczy i Partner JMM CS Ltd.*

### **Zakres tematyczny prezentacji:**

- Podstawowe informacje o energii jako krwiobieg rozwoju społeczeństwa ludzkiego i jego zależności od energii, energia elektryczna jako najszlachetniejsza forma energii
- Rozszczepienie jądra atomowego, wykorzystanie do produkcji energii elektrycznej, technologia i podstawowe parametry, boom energetyki jądrowej w drugiej połowie XX w. - ogromny potencjał innowacyjny dla wszystkich dziedzin ludzkiej działalności
- Specyficzne aspekty energii jądrowej - bezpieczeństwo jądrowe i radiacyjne, kultura bezpieczeństwa, optymalizacja ryzyka, rozwój materiałów, wpływ na środowisko i innymi rodzajami działalności człowieka, odpady radioaktywne - mity i rzeczywistość
- Akceptowalność energii jądrowej - public relations - irracjonalny strach, aktywizm, czynnik NIMBY ...
- Nowe technologie lub zasady - SMR (małe i modułowe reaktory), duże reaktory IV generacji (optymalizacja cyklu paliwowego i reaktory powielające), synteza jądrowa

- Filar niskoemisyjnego wytwarzania energii elektrycznej w Republice Czeskiej, plany rozwoju i inwestycji w budowę nowych źródeł - koncepcja energetyczna państwa (przetarg jądrowy), technologia, otoczenie regulacyjne, finansowanie budowy, zapotrzebowanie na zasoby ludzkie - przykłady z Europy i świata
- Globalna i europejska przyszłość energetyki jądrowej - konfrontacja z twardą promocją OZE (Green Deal, itp.)
- Współpraca czeskiego zaplecza eksperckiego z Polską

## **2. Elektrownia jądrowa Dukovany - wczoraj, dziś i jutro. Znaczące bezemisyjne źródło stabilnej energii elektrycznej i ciepłej dla przemysłu i życia pokoleń obywateli Republiki Czeskiej - [Dalibor Matějů](#), Ekspert Programu i przygotowania budowy małych reaktorów modułowych pod jurysdykcją ČEZ, Praga**

### **Zakres tematyczny prezentacji:**

- Podsumowanie danych na temat EJ Dukovany (technologia, parametry, dojrzałość rozwiązania na horyzoncie lat 80.)
- Informacje i dane dotyczące historii EJ Dukovany: 1970-2023 - 1970-1990 postępy w budowie, rozruchu i uruchomieniu (w tym wsparcie EJ Dukovany zarówno w kraju, jak i za granicą), 1991-2010 ustabilizowana eksploatacja i modernizacja EJ Dukovany (w tym długoterminowe przechowywanie VJP), 2011-2023 wykorzystanie doświadczenia do innowacji, zwiększenia produkcji i przygotowania do budowy nowych źródeł w miejscu, adaptacja EJ Dukovany po awarii elektrowni jądrowej w Fukushima i wnioski na przyszłość, zwiększenie odporności jednostek EJ Dukovany - zawsze z naciskiem na czeską wiedzę specjalistyczną.
- Co dzieje się obecnie - przygotowanie przetargu na nowe źródło energii jądrowej, stabilizacja po zwiększeniu mocy i zakończenie modernizacji w celu przedłużenia eksploatacji
- Perspektywy na przyszłość - budowa nowych źródeł energii jądrowej na miejscu (w tym wzmocnienie wkładu EJ Dukovany w dekarbonizację: nie tylko energia elektryczna, ale także ciepło dla Brna i osiedli wzdłuż trasy gorącego rurociągu; oraz perspektywy dla ostatnich etapów eksploatacji bloków EJ Dukovany 1 do 4 w celu przedłużenia eksploatacji do 60+, w tym opcje przygotowania do likwidacji i kontrolowanej likwidacji bloków EJ Dukovany 1 do EJ Dukovany 4).

## **3. Szansa na rozwój regionu w perspektywie budowy nowej elektrowni jądrową w Dukovanach - [Vítězslav Jonáš](#), Stowarzyszenie Energetické Třebíčsko**

### **Zakres tematyczny prezentacji:**

- O Stowarzyszeniu Trebic Energy Association
- Reprezentowanie i obrona interesów swoich członków w odniesieniu do utrzymania i dalszego rozwoju sektora energetycznego w regionie
- Współpraca z władzami miejskimi, regionalnymi i państwowymi oraz z innymi organizacjami i osobami prywatnymi
- Przyczynianie się do jasnego określenia perspektywy dalszego funkcjonowania i rozwoju elektrowni jądrowej Dukovany
- Wspieranie budowy nowego bloku jądrowego w Dukovanach zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju i minimalizacji wpływu na środowisko, w tym zgodnie z zasadami bezpiecznej eksploatacji nowych i istniejących obiektów energetycznych

- Partnerzy Trebic Energy Association - Energoregion 2020, Ekoregion 5, Okręgowa Izba Gospodarcza Trebic Ścisła współpraca z ČEZ EDU II.

**4. EKOREGION 5 - czym się zajmujemy?** - [Petra Jílková](#), Przewodnicząca Stowarzyszenia Ekoregion 5, Burmistrz Rešice

**Zakres tematyczny prezentacji:**

- Współpraca regionu z ČEZ i elektrownią jądrową Dukovany
- Przepływ informacji do EKOREGION 5
- Współpraca, ze służbami medycznymi, strażą pożarną, transportem autobusowym
- Składowanie odpadów jądrowych (opłaty, dochody).

Dyskusja - pytania

**20:15-22:00 Kolacja koleżeńska w Hotelu Kravi Hora**

**18 kwietnia 2024**

**6:00-6:45 Śniadanie w miejscu zakwaterowania**

6:50 Wyjazd do Elektrowni Dukovany

8:00-8:30 **Spotkanie z przedstawicielem Elektrowni Dukovany**

Wycieczka techniczna - zwiedzanie w grupach:

- **Elektrownia Jądrowa Dukovany:**

A - 08:30

B - 10:30

- **Centrum Edukacyjne Elektrowni Dukovany:**

B - 08:30

A - 10:30

- **Elektrownia Szczytowo-Pompowa:**

A, B - 12:30

**14.30 Lunch**

16:15 Przyjazd do Hotelu Kravi Hora

17:00-18:00 Spacer turystyczny po „Republice Kravi Hora”

**18:00-22:00 Kolacja koleżeńska w Hotelu Kravi Hora**

**19 kwietnia 2024**

**7:00-8:00 Śniadanie w miejscu zakwaterowania**

8:15 Wyjazd z Hotelu Hotelu Kraví Hora do Katowic

12:15 Przyjazd do Katowic

\*\*\*

*\*Organizator - Wydawnictwo „Nowa Energia” - zastrzega sobie możliwość zmian w programie. Program jest programem autorskim. Kopiowanie i powielanie bez zgody Wydawnictwa*

**Organizator: Wydawnictwo „Nowa Energia”**

nowa  
**Energia**

<https://konferencje.nowa-energia.com.pl/szkolenia/wyjazd-dukovany/>