

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR



NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR, z.s.

ve spolupráci s partnery akce si Vás dovolují pozvat  
na jubilejní 10. ročník konference

## STROJÍRENSTVÍ OSTRAVA 2016

„Vyřazování zahraničních jaderných elektráren z provozu  
– příležitosti pro české strojírenství,,

která se koná pod záštitou  
prvního místopředsedy vlády ČR a ministra financí **Ing. Andreje Babiše**  
a ministra průmyslu a obchodu ČR **Ing. Jana Mládka, CSc.**

# **NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR**

## **Terminologické upřesnění výrazu Decommissioning:**

- **závěrečná fáze životního cyklu JE**
- **v úzkém slova smyslu:  
právní rámec a jeho aplikace**
- **v širším slova smyslu:  
všechny činnosti pod licenčním dozorem**
- **v technickém slova smyslu:  
použité technologické postupy**

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

## Časové zařazení decommissioningu

- Příprava, projektování JE 10 let
- Výstavba JE 10 let
- Provoz včetně prodloužené licence 60 let
- Post-provozní období  
(přirozené snížení radiace) 10 let
- Zakonzervování formou  
bezpečného uzavření (volitelné) až 30 let
- Decommissioning pod licenčním dohledem 10 let
- Celý životní cyklus jaderné elektrárny 100 až 130 let

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

- Naše konference zapadá do cyklu profesionálních konferencí o decommissioningu, které se konají po celém světě.
- V době naší akce proběhne v Madridu 23.-27. 5. 2016 konference vídeňské IAEA, věnovaná globální implementaci programů decommissioningu a obnovení životního prostředí.  
Máme zde v Ostravě některé české a slovenské postery z této konference.
- Dne 10. 5. začala konference o decommissioningu v Hamburku, na které byli přítomni také zástupci některých našich firem a která se konala pod záštitou českého velvyslance v Německu, což zdůraznilo připravenost českého průmyslu angažovat se v JE.
- Podobně proběhnou letos další konference na toto téma v UK.

# NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR

all·for **power**

Partneři

**chemcomex**  
member of cce group



  
**ATOMEX**  
GROUP

# **NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR**

## **Panel 1: Všeobecné aspekty decommissioningu:**

- Zahájení Ing. Jan Světlík
- Ing. Eduard Muřický, nám. MPO
- Ing. Aleš John
- Ing. Karel Jindřich, PhD., inspektor jaderného dozoru SÚJB
- Ing. R. Trtílek, UJV Řež

# **NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR**

## **Panel 2: Zkušenosti s vyřazováním a demontáží jaderných elektráren v zahraničí:**

- Ing. Michal Šimoník, Westinghouse Electric CR
- Doc. Ing. Václav Dostál, Ph.D., ČVUT Praha
- Ing. Zdeněk Šíma, jednatel Rosatom Central Europe
- Ing. Vladimír Jarunek, specialista, Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s., Bratislava
- Ing. Michal Kazda, MSc., obchodní ředitel, NUVIA, a.s., Třebíč
- Prof. Ing. Hrdlička, CSc., Fakulta strojní ČVUT Praha

# **NÁRODNÍ STROJÍRENSKÝ KLASTR**

## **Panel 3: Řízená diskuse o příležitostech pro české strojírenství a business:**

- Chemcomex, gen. řed. Bárta
- Ing. Milan Touš, ÚJV Řež, a. s.
- RNDr. Lenka Thinová, Ph.D., Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT Praha
- Zástupci Atomex Group (Bartošic, Kulovaný, Klokner, Malec)