

Mezinárodní konference

Zelená energetika a jaderné elektrárny: Komu patří budoucnost?

13. října 2011

Místo: Hotel Jalta, Václavské nám. 45, Praha, <http://www.hoteljalta.com/map-contact/>

Organizátoři: Heinrich-Böll-Stiftung ve spolupráci s Hnutím Duha, Calla a Zelenou akademií

Synopse

V březnu 2011 německá vláda v důsledku vážné jaderné havárie ve Fukušimě rozhodla o ukončení provozu jaderných elektráren v zemi nejpozději do roku 2022. Toto rozhodnutí bylo kriticky komentováno českými politiky a některými experty.

Německý postup už není v Evropě výjimečný a také Itálie a Švýcarsko se rozhodly nebudovat nové jaderné kapacity. Ostatně tzv. renesance jaderné energetiky se nekonala v Evropě a ve světě ani před havárií ve Fukušimě. Celosvětovým trendem je snižování počtu a výkonu jaderných reaktorů, kdy stavba nových nedrží krok s jejich zastaráváním. V současnosti se žádný investor nepouští do této nákladné a značně rizikové investice bez vládních subvencí a garancí. Například odhadované náklady na vybudování nového EPR reaktoru ve finském Olkiluoto se zdvojnásobily z 3 na 5,7 mld euro, tzn. přibližně 3500 euro na kilowatt instalovaného výkonu. Cena reaktoru stejného typu ve francouzské Flamanville je odhadována na 6 mld euro a podobně jako Olkiluoto je o 4 roky zpožděna. Nevyřešená stále zůstává otázka a náklady trvalého úložiště a konzervace elektrárny po ukončení jejího fungování. Lze očekávat, že zpřísnění bezpečnostních standardů ještě zdraží náklady jaderné energetiky. Na druhou stranu investiční náklady obnovitelných zdrojů energie trvale a významně klesají a přitahují velké soukromé investice (celosvětově cca. 150 mld USD). Tato mezinárodní konference má za cíl posílit expertní a veřejnou diskusi na mezinárodní úrovni o nákladech a perspektivách jaderné energetiky a obnovitelných zdrojů. V jejím rámci představí Mycle Schneider jako hlavní autor expertní zprávy The World Nuclear Industry Status Report 2010-2011, v níž přední experti mapují situaci v oblasti jaderné energetiky. Konference se také specificky zaměří na výměnu expertních názorů a diskusi v česko-německém kontextu.

Konference bude probíhat v češtině a angličtině se simultánním tlumočením.

V případě zájmu prosíme **o registraci do 11. října 2011 na email info@cz.boell.org**

Kontakt:

Heinrich-Böll-Stiftung

Opatovická 28, 110 00 Praha

Erik Siegl, erik.siegl@cz.boell.org, www.cz.boell.org, Tel.: +420 224 930 177

Zelená energetika a jaderné elektrárny: Komu patří budoucnost?

13. října 2011

PROGRAM

- 8:30 – 9:00** **Registrace**
- 9:00 – 9:10** **Úvodní slovo**
- 9:10 – 9:30** **The World Nuclear Industry Status Report 2010–2011**
Referent: **Mycle Schneider**, mezinárodní konzultant a vedoucí autor zprávy, Francie
- 9:30 – 11:00** **PANEL I**
Náklady a přínosy jaderné energetiky, obnovitelných zdrojů a energeticky úsporných technologií

František Hrdlička, děkan Fakulty strojní ČVUT
Steve Thomas, profesor ekonomie, University of Greenwich, Velká Británie
Martin Sedlák, energetický konzultant, sdružení Calla
Mycle Schneider, mezinárodní konzultant, Francie
Moderace: **Tomáš Sachr**, Respekt
- 11:00 – 11:30** Přestávka na kávu
- 11:30 – 13:00** **PANEL II**
Výstup Německa z jaderné energetiky a jeho důsledky na okolní země
Charlotte Loreck, expertka na energetiku, Ökoinstitut, Německo
Petr Otčenášek, konzultant v oblasti jaderné energetiky
Martin Bursík, ekolog, bývalý ministr životního prostředí
Moderace: **Hana Machová Scharffová**, Česká televize, tbc
- 13:00 – 14:00** Oběd