



Ekologická platforma Zvonečník a Masarykova demokratická akademie

Vás zvou na panelovou diskusi na téma:

Potenciály OZE v ČR: energetické potenciály a ekologická úskalí obnovitelných zdrojů

Současná roční hrubá spotřeba elektřiny dosahuje 70 TWh a OZE vyrábějí 9 TWh. Tyto zdroje mají velký, ale reálně rozhodně ne nekonečný potenciál rozvoje. Můžeme vyrábět třicetinasobek elektřiny z větru, aniž by se to dotklo populací ohrožených ptáků a netopýrů? Není intenzivnější využívání biomasy ve střetu s udržitelným zemědělstvím a lesnictvím? Nekomplikují zisky hydroelektráren režim přehrad proti povodním a život v tocích v době sucha?

V roce 2014 bylo vyrobeno TWh elektřiny: vítr 0,5, fotovoltaika 2,1, biomasa 2, hydro 1,6, geot. 0. Nejpokročilejší [r]evoluční scénář Greenpeace (2012) uvádí ve srovnání s rokem 2007 potenciály pro roční výrobu elektřiny následující (TWh):

vítr 0,1/12, fotovoltaika 0,002/8,8, biomasa 0,4/1,6, hydro 2,1/3,1 geotermální 0/4,1

Podle Hnutí DUHA (2015) lze vyrábět větrnou energetikou přes 18 TWh a stačí postavit přes 1900 větrných elektráren s ohledem na přírodu a krajinu. Přitom plán ekoorganizací Chytrá energie (2010) uváděl realizovatelný dostupný potenciál větrné energie s 1260 větrníky jen 6 TWh.

Pozvání přijali:

Robin Böhnisch (poslanec a předseda výboru pro životní prostředí),
prof. **Vladimír Bejček** (ČZU v Praze), **Martin Kloz** (poradce premiéra),
Martin Mikeska (Hnutí DUHA), **Jan Rovenský** (Greenpeace),
Martin Sedlák (Aliance pro energetickou soběstačnost)

Akce se koná v pondělí **29. února 2016 v 16:00 hod.**

ve **Steinerově sále Lidového domu**, Hybernská 7, Praha 1
(vchod ze dvora bezprostředně za průchodem z Hybernské, zazvoňte).



URL: <https://www.facebook.com/events/778744078897120/>

Jak se k nám dostanete?

Lidový dům najdete v centru Prahy mezi Masarykovým nádražím a Prašnou bránou ([Hybernská 7](#)). Průchodem z ulice Hybernská se dostanete na nádvoří a vchod do Steinerova sálu je tu hned po pravé straně. Je-li zavřeno, zavolajte prosím na zvonek "Steinerův sál".

