



# IEE

## TÝDEN V ENERGETICE

---

### ČESKÁ REPUBLIKA:

#### Výše podpory obnovitelným zdrojům energie loni v ČR opět vzrostla

V roce 2015 byla obnovitelným zdrojům energie (OZE) poskytnuta podpora ve výši 43,5 miliard korun. Meziročně šlo o 7,2% nárůst. Vyplývá to z aktuálních údajů Operátora trhu s elektřinou (OTE). Od roku 2006, kdy začala být podpora OZE poskytována, bylo vyplaceno již více než 205 miliard korun.

Zdroj: <http://www.ceskenoviny.cz/zpravy/vyse-podpory-obnovitelnym-zdrojum-energie-loni-v-cr-opet-vzrostla/1369477>

#### Vynález VUT a ČEZ přispěje k rozvoji malých vodních elektráren

V areálu malé vodní elektrárny Želina byla minulý týden uvedena do provozu dvojice vírových turbín. Turbíny umí využít energie vody i na malých spádech a mají účinnost až 85 %. Jedná se o vynález, který vznikl na základě spolupráce VUT Brno a Výzkumu a vývoje ČEZ. Vírová turbína je v porovnání s konvenčními turbínami méně nákladná a využívá hydropotenciálu z nízkoprůtokových a nízkospádových lokalit. To ji předurčuje k širokému nasazení v české hydroenergetice.

Zdroj: <http://www.denik.cz/ekonomika/cesi-davaji-svetu-unikatni-vynalez-virovou-turbinu-na-elektrarne-zelina-20160704.html>

## SVĚT:

### V Německu schválili reformu podpory zelené energie

Německý Spolkový sněm schválil v pátek reformu zákona o podpoře obnovitelných zdrojů energie. Nový zákon, který začne platit od příštího roku, přináší několik změn. Pro nové elektrárny se mění systém financování. Místo garantovaných výkupních cen bude zaveden systém tržních aukcí. Budou také stanoveny maximální roční limity na instalaci nových větrných a solárních elektráren a zařízení na biomasu. Speciální limity budou platit pro severní Německo, což by mělo vést ke snížení přetěžování přenosové soustavy, které se dotýká i České republiky. V Německu v současnosti pochází 30 % vyrobené energie z OZE. Do roku 2050 by se tento podíl měl zvýšit až na 80 %.

Zdroj: <http://zpravy.e15.cz/byznys/prumysl-a-energetika/v-nemecku-schvalili-reformu-podpory-zelene-energie-1306918>

### Švédsko ročně nakoupí povolenky za miliardu a „zruší“ je

Švédská vláda rozhodla, že ročně nakoupí emisní povolenky v hodnotě 30 milionů eur a tyto povolenky nijak nevyužije. Snaží se tak zefektivnit Evropský systém emisního obchodování (EU ETS), který v současnosti trpí přebytkem povolenek a nenaplnuje tak očekávání původních tvůrců. Švédský program poběží mezi lety 2018 – 2040.

Zdroj: <http://www.government.se/press-releases/2016/07/real-emission-reductions-and-more-pressure-on-the-eu-due-to-new-swedish-eu-ets-policy/>

### Radioaktivita v Pacifiku se pět let po Fukušimě vrací do normálu

Experti z Vědeckého výboru pro výzkum oceánů zveřejnili minulý týden zprávu, že se radioaktivita v Tichém oceánu rychle vrací do normálu. Okolí fukušimské elektrárny však zůstává nadále zamořené. Po havárii ve Fukušimě v březnu 2011 vzrostla úroveň radioaktivity v Tichém oceánu desetmilionkrát nad normální stav.

Zdroj: <http://zpravy.e15.cz/byznys/prumysl-a-energetika/radioaktivita-v-pacifiku-se-pet-let-po-fukusime-vraci-do-normalu-1306340>