

společná tisková zpráva

Nová analýza: Vítr vyrobí třetinu elektřiny potřebné v ČR s šestkrát nižší podporou, než vyžadují nové jaderné bloky

Aktuální novela zákona o podporovaných zdrojích energie ignoruje nejlevnější zdroj – větrné elektrárny

úterý 31. března 2015

Větrná energetika může výhledově vyrábět třetinu elektřiny potřebné v ČR, tedy přibližně tolik jako dva nové jaderné bloky, ovšem s šestkrát nižší podporou. Vznikne tak 17 až 23 tisíc pracovních míst. Rozvoj větrné energie však blokuje aktuální předloha novely zákona o podporovaných zdrojích energie, o níž rozhodnou poslanci na schůzi, která začíná už zítra.

Novou analýzu české větrné energetiky založenou na modelech akademiků z Ústavu fyziky atmosféry AV ČR dnes společně představili zástupci Komory obnovitelných zdrojů energie a Hnutí DUHA. Analýza zjistila, že:

- Větrnou energií lze v ČR vyrábět 18,29 terawatthodin (TWh) elektřiny ročně, což odpovídá výrobě dvou jaderných bloků o výkonu 1 200 megawatthodin (MW), které prosazuje ministr průmyslu Jan Mládek. Je to také víc, než spotřebují všechny české domácnosti [1].
- Nové jaderné bloky ale ani větrné elektrárny se bez určité podpory neobejdou. Ovšem v jejich výši je velký rozdíl: Podpora větru by stála v průměru 14 miliard ročně (vyplácených po dobu 20 let), kdežto podpora nových jaderných bloků 84 miliard ročně (vyplácených po dobu 35 let). Celkové vyplacené dotace by u jaderných bloků byly 2,9 biliónu, u větru jen 0,3 biliónu.
Cena jedné kilowatthodiny větrné elektřiny od konce osmdesátých let klesla na méně než desetinu. Jjejí výrobu bude potřeba podporovat ještě asi šest až devět let, jak se shodují analytici. Elektřina z jaderných elektráren je naopak stále dražší a obrat trendu není na dohled. Pro nejbližší dekády se bez dotací neobejde [2].
- Rozvojem větrné energetiky vznikne v ČR 17 až 23 tisíc pracovních míst, bude-li vláda rozvíjet větrnou energii dle potenciálu vypočteného Akademií věd. Pokud se navíc vláda systematicky zaměří na podporu ocelářských a dalších podniků vyrábějících hřídele, převodovky nebo věže či další komponenty pro větrné elektrárny, můžeme se

zařadit vedle nejrozvinutějších zemí vyrábějících větrné elektrárny, jako je Francie, Itálie, Německo či Dánsko. Pracovních míst by pak mohlo přibýt až dvojnásobně [2].

Analýza byla představena den před zahájením poslanecké schůze, na jejímž programu je hlasování o novele energetického zákona včetně zákona o podporovaných zdrojích. Novela sice ruší současné administrativní komplikace, které domácnostem a obcím blokují cestu k vlastní výrobě čisté elektřiny pomocí střešní fotovoltaiky a bioplynových stanic z odpadu, ale zcela opomíjí v současnosti nejlevnější obnovitelný zdroj – vítr.

Analýzu připravila Komora OZE ve spolupráci s Hnutím DUHA. Pokračování studie – možnosti dalších obnovitelných zdrojů – budou postupně představeny během následujících měsíců. Stane se tak právě v době dopracovávání dvou kontroverzních vládních dokumentů – Aktualizace státní energetické koncepce a Akčního plánu rozvoje jaderné energetiky, které potenciál a možnosti rozvoje obnovitelných zdrojů u nás zásadně podceňují.

Štěpán Chalupa, předseda Komory Obnovitelných zdrojů energie, řekl:

„Věže z Chrudimi, převodovky z Plzně nebo Žďáru a vodíkové články z Vlašimi. Průmysl vyrábějící pro větrné elektrárny už dnes dává v České republice práci dvěma tisícovkám lidí. Pokud se vláda rozhodne podpořit tento nejlevnější zdroj elektřiny, vznikne tu dalších dvacet tisíc pracovních míst. Můžeme jít ale i dál, zúročit svou průmyslovou tradici, z ČR vybudovat velmoc větrných elektráren a přidat se tak k Francii, Itálii, Německu či Dánsku.“

Martin Mikeska, energetický expert Hnutí DUHA řekl:

„Dva nové jaderné bloky připravené podle britského modelu přijdou na dotacích na bezmála tři biliony korun. Je prakticky jedno, zda to dostanou k úhradě domácnosti a podniky v účtech za elektřinu, nebo to zaplatí erár. Podstatnější je, že stejné množství elektřiny z větru by přišlo na méně než desetinu. Jestliže tedy ministr Mládek prosadí stavbu nových jaderných bloků, budeme na Fišerův fotovoltaický tunel vzpomínat ještě s úsměvným pochopením – asi jako na krádež tatranky v samoobsluze na náměstí.“

Kontakty:

Štěpán Chalupa, předseda Komory OZE, 603 420 387, stepan.chalupa@komoraoze.cz

Martin Mikeska, energetický expert Hnutí DUHA, 603 780 670, martin.mikeska@hnutiduha.cz

Jan Piňos, média a komunikace Hnutí DUHA, 731 465 279, jan.pinos@hnutiduha.cz

Poznámky:

[1] Uvedený potenciál vychází primárně ze studie Ústavu fyziky atmosféry AV ČR (D. Hanslian: Aktualizovaný odhad realizovatelného potenciálu větrné energie z perspektivy roku 2012, Ústav fyziky atmosféry AVČR, 2012; dostupné na http://www.ufa.cas.cz/files/OMET/potencial_ufa.pdf), který byl aktualizován dle trendů posledních let. Detaily k metodice úpravy ve studii viz pozn. [2].

[2] Chalupa, Š. a kol.: Analýza větrné energetiky v Česku. Praha 2015. Dostupné na www.hnutiduha.cz/analyza-vetrne-energetiky