

Větrné elektrárny zvýšily výrobu o 22,5 %

29.9.2009 Technický týdeník str. 21 Energie a teplo

/mj/

České větrné elektrárny vyrobily v letošním I. pololetí roku téměř 143 milionů kWh elektřiny a meziročně tak navýšily produkci o 22,5 %. Elektřina vyrobená z větru pokryla spotřebu více než 220 000 lidí. Vyplývá to ze statistik uveřejněných Energetickým regulačním úřadem.

V loňském roce vyrobily české větrné elektrárny podle statistik ERÚ 244,7 GWh elektřiny, čímž satureovaly spotřebu více než 172 tisíc lidí.

V současnosti je na území ČR ve větrných elektrárnách instalován výkon v hodnotě cca 150 MW. Podle České společnosti pro větrnou energii do roku 2013 stoupne instalovaný výkon ve větrných elektrárnách na 1000 MW. Eolické zdroje vyrobí přibližně 2,5 TWh elektrické energie, což je prakticky ekvivalent dnešní výroby ve vodních elektrárnách a zároveň plné pokrytí spotřeby Jihomoravského kraje a Vysočiny.

Největší instalovaná kapacita je na území ČR v Ústeckém kraji (82,8 MW instalovaného výkonu). Následují kraje Olomoucký (19,2 MW), Vysočina (7,7 MW) a Jihomoravský kraj (6,3 MW). Meziročně vzrostla instalovaná kapacita o téměř 12 %.

Úměrně instalované kapacitě se v I. pololetí 2009 vyvíjela produkce elektřiny v jednotlivých krajích. Nejvíce „natočily“ větrné elektrárny v Ústeckém kraji (93,1 GWh). S odstupem následovaly Olomoucký kraj (16,9 GWh), kraj Vysočina (9,1 GWh) a Jihomoravský kraj (5,7 GWh).

V přístupových rozhovorech s EU se ČR zavázala plnit indikativní cíle výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů. Přestože má EU omezené možnosti vyžadovat po ČR plnění indikativního cíle, měli bychom průběžně usilovat o navýšování podílu obnovitelných zdrojů v energetickém mixu. „V rámci jednání o klimaticko-energetickém balíčku si ČR návrhově stanovila závazný cíl pro rok 2020 v podobě 13% podílu obnovitelných zdrojů. Vhodný mix, kdy dominantní jadernou energii doplní obnovitelné zdroje, doporučila nedávno pro Energetickou koncepci také zpráva tzv. Pačesovy komise,“ říká předseda České společnosti pro větrnou energii Michal Janeček. V loňském roce se podíl obnovitelných zdrojů na výrobě elektřiny blížil k 5procentní hranici. *
