8. 10. 2014

Roste výroba elektřiny z obnovitelných zdrojů

V energetice České republiky dlouhodobě dochází k výrazným strukturálním změnám. Postupně se mění tzv. energetický mix. Z hlediska prvotních energetických zdrojů posiluje využití elektřiny a tepla, plynných a kapalných paliv na úkor tuhých paliv. Za posledních dvacet let došlo k výraznému útlumu výroby elektřiny z uhlí ve prospěch výroby elektřiny z jádra a obnovitelných zdrojů.

Nejvýznamnější strukturální změny v oblasti energetiky nastaly ve výrobě elektřiny a tepla, jejichž podíl na prvotních energetických zdrojích (PEZ) se od roku 1993 zdvojnásobil, ze 7,8% podílu v roce 1993 vzrostl na 15,9% podíl v roce 2013. „*Od roku 1993 došlo k výraznému útlumu výroby elektřiny z uhlí ve prospěch výroby elektřiny z jádra a obnovitelných zdrojů. Může za to boom výstavby solárních elektráren v letech 2010 až 2012 a navazující rozvoj výroby elektřiny za využití biomasy a bioplynu. Tyto tři jmenované zdroje pro výrobu elektřiny zvýšily svůj podíl z téměř nuly v roce 1993 na necelých 7 % v roce 2013,“* uvedl Josef Vlášek, vrchní ředitel sekce produkčních statistik ČSÚ.

Podle předběžných údajů z energetické bilance za rok 2013 se zvýšila hrubá spotřeba PEZ ve srovnání s rokem 2012 o 1,0 %, využití tuhých paliv pokleslo o 3,1 %. *„Podíl tuhých paliv na celkových prvotních energetických zdrojích se snížil oproti roku 1993 o 16,7 % a v roce 2013 činil 43,7 %,“* poznamenal Radek Matějka, ředitel odboru statistiky průmyslu, stavebnictví a energetiky ČSÚ. Nejvýznamnějším tuhým palivem zůstává uhlí, ale jeho těžba dlouhodobě klesá. V roce 2013 bylo vytěženo 49 mil. tun uhlí. To je 43% pokles v porovnání s rokem 1993.

Druhým nejvýznamnějším zdrojem energie pro Českou republiku jsou kapalná paliva, která v roce 2013 představovala 21 % PEZ. Jedná se především o ropu a ropné produkty. *„Spotřeba ropy se aktuálně pohybuje na úrovni roku 2004. V roce 2013 činila 6 664 tis. tun,“* upřesňuje Jiří Korbel z oddělení statistiky energetiky ČSÚ. Z dlouhodobého hlediska roste spotřeba motorové nafty na úkor automobilového benzínu. V roce 2013 se spotřebovalo téměř třikrát více nafty než benzínu (celkem 5,7 mil. tun). V roce 2014 zatím roste výroba benzínu i nafty.

Plynná paliva v roce 2013 vzrostla meziročně o 14,3 % a zaujímala 19,5% podíl v PEZ. Za posledních dvacet let došlo v jejich využití k mírnému zvýšení (z 14,3 % v roce 1993 na 19,5 % v roce 2013). Spotřeba zemního plynu v ČR v posledních letech stagnuje. V roce 2000 byla spotřeba plynu více než 9 mil. m3, v roce 2013 necelých 8,5 mil. m3.

*„Zásoby ropy ke konci letošního srpna činily řádově 1,4 mil. tun, což spolu se zásobami ostatních ropných produktů představuje zásobu přibližně na 104 dnů. Ve srovnání s koncem srpna 2013 byly vyšší o 5 %,“* upozornil Radek Matějka. Celkové zásoby automobilového benzínu se dlouhodobě pohybují v rozmezí 300-400 tis. tun a motorové nafty mezi 700‑800 tisíci tun. Zásoby plynu ke konci srpna činily 2 842 mil. m3, což při průměrné měsíční spotřebě plynu představuje zásobu řádově na 100 dnů.

Ing. Tomáš Chrámecký

Odbor vnější komunikace ČSÚ

Tel. 274 052 765

GSM: 737 280 892

E-mail: [tomas.chramecky@czso.cz](mailto:tomas.chramecky@czso.cz)

**Kontakt:**

Ing. Jiří Korbel

Oddělení statistiky energetiky ČSÚ

Tel.:274 053 114

E-mail: [jiri.korbel@czso.cz](mailto:jiri.korbel@czso.cz)