

Energetika prošla od roku 2010 výraznou proměnou

30.6.2022 - Jan Cieslar | Český statistický úřad

Těžba uhelných paliv v Česku se mezi lety 2010 až 2020 snížila o více než polovinu, z toho u černého uhlí zhruba o 81 procent a hnědého o téměř 33 procent. Ve stejném období celková výroba elektřiny poklesla o zhruba 5 procent. Produkce energie z obnovitelných zdrojů však narostla o více než 57 procent.

- Hrubá tuzemská spotřeba primárních zdrojů dosáhla v roce 2020 celkové výše 1 683,5 PJ a proti roku 2010 se snížila o 11,6 %, zejména v důsledku zvýšení energetické účinnosti.

Výrazně se snížila těžba uhelných paliv, celkově o 50,9 %, u hnědého uhlí o 32,8 % (z 43,8 mil. tun v roce 2010 na 29,2 mil. tun v roce 2020) a u černého uhlí o 81,2 % (z 11,4 mil. tun na 2,1 mil. tun). Konečná spotřeba uhelných paliv poklesla celkově o 25,4 %, spotřeba těchto paliv v transformačním sektoru, tedy především na výrobu elektřiny a tepla, se snížila o 33,0 %.

Naproti tomu se zvýšila výroba energie z obnovitelných zdrojů, a to o 57,1 %. Konečná spotřeba vzrostla celkem o 47,3 %, v průmyslu o 29,2 %, v domácnostech o 45,4 % a v dopravě o 61,6 % v důsledku přimíchávání biosložek do motorových paliv.

Výroba elektřiny poklesla o 5,1 % z 85 903 GWh na 81 517 GWh. Snížení výroby bylo ovlivněno především pandemií onemocnění covid-19, protože ve srovnání roku 2019 s rokem 2010 výroba vzrostla o 1,3 %. Výroba jaderných elektráren se zvýšila o 7,3 %, zatímco výroba tepelných elektráren poklesla o 16,0 %. Podíl jaderných elektráren se zvýšil z 32,6 % na 36,8 %. Vývoz elektřiny v roce 2020 dosáhl 23 521 GWh a proti roku 2010 vzrostl o 8,9 %. Konečná spotřeba elektřiny se zvýšila o 5,2 %, v sektoru průmyslu o 5,8 %, v domácnostech o 6,3 %, ale v dopravě jen o 0,9 %.

Dovoz zemního plynu v roce 2020 činil 7 590 mil. m³, což představuje pokles proti roku 2010 o 10,8 %, v letech 2010 až 2019 ale vzrostl o 12,0 %. Konečná spotřeba zemního plynu se celkově snížila o 15,3 %, v sektoru průmyslu o 8,2 %, v domácnostech o 22,1 %, v sektoru dopravy naopak vzrostla o 55,9 %.

Podrobná data o bilanci jednotlivých druhů paliv a energie přináší nově vydaná časová řada *Energetická bilance ČR*.

<https://www.czso.cz/csu/czso/energetika-prosla-od-roku-2010-vyraznou-promenou>