

## 14. ENERGETIKA

**Informace z oblasti energetiky** o provozu elektrizační a plynárenské soustavy pravidelně zveřejňuje **Energetický regulační úřad** ([www.eru.cz](http://www.eru.cz)). Základní údaje jsou publikovány v Roční zprávě o provozu elektrizační soustavy ČR a v Roční zprávě o provozu plynárenské soustavy ČR, které Energetický regulační úřad vydává na základě §17, odst. 7, písm. m) zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon) v platném znění. Data o elektroenergetice jsou získávána přímo od výrobců elektřiny, provozovatelů distribučních soustav a přenosové soustavy, data o obnovitelných zdrojích od OTE, a.s. Údaje o plynu zpracovává Energetický regulační úřad od výrobců, provozovatelů zásobníků, provozovatele přepravní soustavy, provozovatelů distribučních soustav, obchodníků s plynem a operátora trhu OTE, a. s. Veškerá data vycházejí z podkladů od licencovaných subjektů.

**Instalovaný výkon** elektrárenských soustrojí je součtem jmenovitých výkonů jednotlivých energetických soustrojí (bloků) k poslednímu dni sledovaného období. Jedná se o nejvyšší teoretický činný výkon soustrojí.

**Výroba elektřiny brutto** představuje celkovou výrobu elektřiny na svorkách generátorů. **Výroba elektřiny netto** je vyjádřena rozdílem mezi celkovou výrobou elektřiny a vlastní spotřebou na výrobu elektřiny.

Výroba elektřiny brutto z **obnovitelných zdrojů (OZE)** zahrnuje výrobu elektřiny z vodních elektráren, větrných elektráren, fotovoltaických elektráren, z bioplynu (včetně kalových a skládkových plynů), z biomasy a z biologicky rozložitelného komunálního odpadu.

**Spotřebu elektrické energie** zveřejňuje Energetický regulační úřad od roku 2014 v **hodnotě netto**, která představuje spotřebu elektřiny v odběrných místech provozovatelů regionálních distribučních soustav a spotřebu subjektů přímo napojených na danou výrobu. V předchozích letech zveřejňoval spotřebu elektřiny pouze v **hodnotě brutto** (součet spotřeby elektřiny netto, vlastní spotřeby na výrobu elektřiny, spotřeby na přečerpávání v přečerpávacích vodních elektrárnách a ztrát v sítích).

**Spotřeba zemního plynu** představuje objem zemního plynu dodaného konečným zákazníkům. Nezahrnuje vlastní spotřebu zemního plynu při distribuci, ztráty, změnu akumulace v distribučních soustavách, vlastní spotřebu výrobců plynu při jeho těžbě a plyn určený pro pohon kompresních stanic v přepravní soustavě; tyto hodnoty není možné členit podle krajů.

**Počet plnicích stanic CNG** a spotřeba stlačeného zemního plynu je samostatně sledována od roku 2017. V předchozích letech byly údaje zahrnuty v ostatních kategoriích odběru.