

Metodické vysvětlivky (náplně ukazatelů)

ČSÚ zpracovává bilance elektrické energie ze statistického hlediska, zatímco z hlediska dodavatelského a technického je zpracovává Energetický regulační úřad (ERÚ). Údaje zjištěné ČSÚ a ERÚ nejsou zcela shodné, rozdíl u výroby elektřiny za rok 2012 byl přibližně 4,5 %. Výroba vykázaná ERÚ byla vyšší, protože ERÚ má lepší informace o malých zdrojích (solárních, větrných, vodních a kogeneračních jednotkách) a provádí dopočty.

Také výroba tepla je vykazována za vybraný soubor převážně větších jednotek. Vzhledem k tomu, že v oblasti bilance tepla zatím neexistuje v ČR subjekt, který by zpracovával celostátní bilanci tepelné energie, nelze údaje o teple porovnat s jinými zdroji.

V tabulkách jsou uvedena data v třídění podle CZ-NACE2. U výroby elektřiny byl proveden odhad rozdílu mezi daty ČSÚ a ERÚ. Ve vazbě na tento odhadnutý rozdíl byly odhadnuty i další data. Odhady jsou uvedeny v řádku „Ostatní“.

Instalovaný výkon:

nejvyšší činný výkon soustrojí, který je soustrojí schopno trvale dodávat při dodržení základních parametrů

Dosažitelný výkon:

instalovaný výkon snížený o výpadky trvalého charakteru

Výroba elektřiny:

výroba elektrické energie měřená na svorkách generátorů (hrubá výroba)

Vlastní spotřeba elektřiny na výrobu elektřiny:

je součet spotřeby elektřiny na čerpání vody, na dopravu a úpravu paliva, apod. (energie spotřebovaná na přečerpání se do vlastní spotřeby nezapočítává)

Dovoz, vývoz elektrické energie:

Vyazuje se dovoz a vývoz podle měření, který představuje celkové množství elektrické energie, které přešlo přes hranici, a to vč. tranzitu. Vztahuje se jen k okolním zemím bez ohledu na zemi určení nebo původu (saldo dovozu a vývozu = dovoz mínus vývoz)

Čistá výroba tepla (dodávka tepla pro rozvod):

je dodávka tepla z kotelny snížená o teplo použité na výrobu elektrické energie (zahrnuje teplo určené na prodej i pro užití ve vlastním podniku ve veřejné i závodní energetice)