

Energia, obnoviteľná energia :)

Sila schopná vykonávať prácu; jedna z foriem pohybu [hmoty](#).

Je to produkt získaný spracovaním či využitím rôznych zdrojov (drevo, [ropa](#), vietor, voda, slnko ...), pričom vzniká teplo. Má rozličné formy (mechanická, chemická, elektrická, tepelná ...), ktoré môže meniť.

Zákon zachovania energie hovorí, že energiu nemožno vyrobiť ani zničiť, dá sa iba premeniť na iný druh energie.

[Medzinárodnou jednotkou](#) energie je [joule \(J\)](#).

Pojmom **obnoviteľná energia** sa označuje zdroj energie, ktorý sa nevyčerpá, napríklad [slnečné žiarenie](#), [sila vetra alebo sila morských vln](#).