

# Obnoviteľné zdroje energie, slnko, vietor, voda, biomasa, geotermálna energia, výhody, nevýhody jednoducho :)

**Pojem obnoviteľné zdroje energie označuje také energie, ktoré sa neustále dopĺňajú a nevyčerpávajú sa. Sú šetrné k životnému prostrediu a pomáhajú znižovať znečistenie.**

Medzi obnoviteľné zdroje energie patria: solárna energia, veterná energia, vodná energia, biomasa, geotermálna energia.

Obnoviteľné zdroje:

- **slnko** - solárna energia sa získava pomocou solárnych panelov,
- **vietor** - veterné turbíny premieňajú pohyb vetra na elektrinu,
- **voda** - vodné elektrárne využívajú prúdenie riek alebo pohyb mora,
- **biomasa** - spaľovanie organických materiálov, napríklad dreva, rastlín, na výrobu tepla alebo elektriny,
- **geotermálna energia** - využíva teplo zo zeme, najmä v oblastiach s geotermálnou aktivitou.

Medzi **výhody** obnoviteľných zdrojov patrí to, že sú:

- nevyčerpateľné,
- ekologické,
- znižujú [emisie skleníkových plynov](#).

**Nevýhody:**

- závislosť od počasia,
- vyššie počiatkové náklady pred využívaním.



[Obnoviteľné \(alternatívne\) zdroje energie \(biomasa, veterná energia, vodná energia, energia morských vln\), slnko a geotermálna energia podrobne; Neobnoviteľné zdroje energie, uhlie, ropa, zemný plyn, jadrová energia, výhody, nevýhody jednoducho; Porovnanie obnoviteľných a neobnoviteľných zdrojov energie; Rozdiel medzi obnoviteľnými a udržateľnými zdrojmi energie](#)