

Výroba elektrické energie

V dnešní době si již neumíme představit život bez elektrické energie. Spotřebiče, které používáme v domácnosti, potřebují elektrickou energii.

Většina elektrické energie se vyrábí v elektrárnách.

Hlavní typy elektráren v ČR:

tepelné

jaderné

vodní

solární (fotovoltaické)

větrné

Otázky a úkoly

- 1) Jaké jsou hlavní typy elektráren v ČR?
- 2) Které zdroje energie patří mezi obnovitelné zdroje?
- 3) Jaké jsou výhody a nevýhody tepelných a jaderných elektráren.
- 4) Jaké jsou výhody a nevýhody vodních, solárních a větrných elektráren?
- 5) Zjisti na internetu:
 - a) Kde se nachází nejbližší tepelná elektrárna
 - b) Kde se nachází nejbližší vodní přehradní elektrárna
 - c) Největší vodní elektrárny na Vltavě,
 - d) Kde je největší vodní elektrárna na světě
 - e) Kdy a kde byla u nás vybudována první vodní elektrárna