

ENERGIE

Je schopnost konat práci. Jednotka – joule [J].

Hlavní zdroj energie – redoxní reakce → spalování **paliv**.

PALIVA

- Nejběžnější zdroj energie.
- Náklady na jejich těžbu musí být co nejmenší.
- Spalování musí být v praxi proveditelné.
- **Rozdělení:**

Podle původu:

1. Přírodní – např. uhlí, ropa, zemní plyn.
2. Vyrobená (umělá) – např. propan -butan, benzín, petrolej, koks, brikety, svítiplyn atd.

Podle doby vzniku:

1. Pravěká (fosilní) – uhlí, ropa ...
2. Současná – dřevo

Zásoby paliv jsou omezené – musíme jimi **šetřit** a hledat **jiné zdroje**.