

Třída 3.A

20. hodina

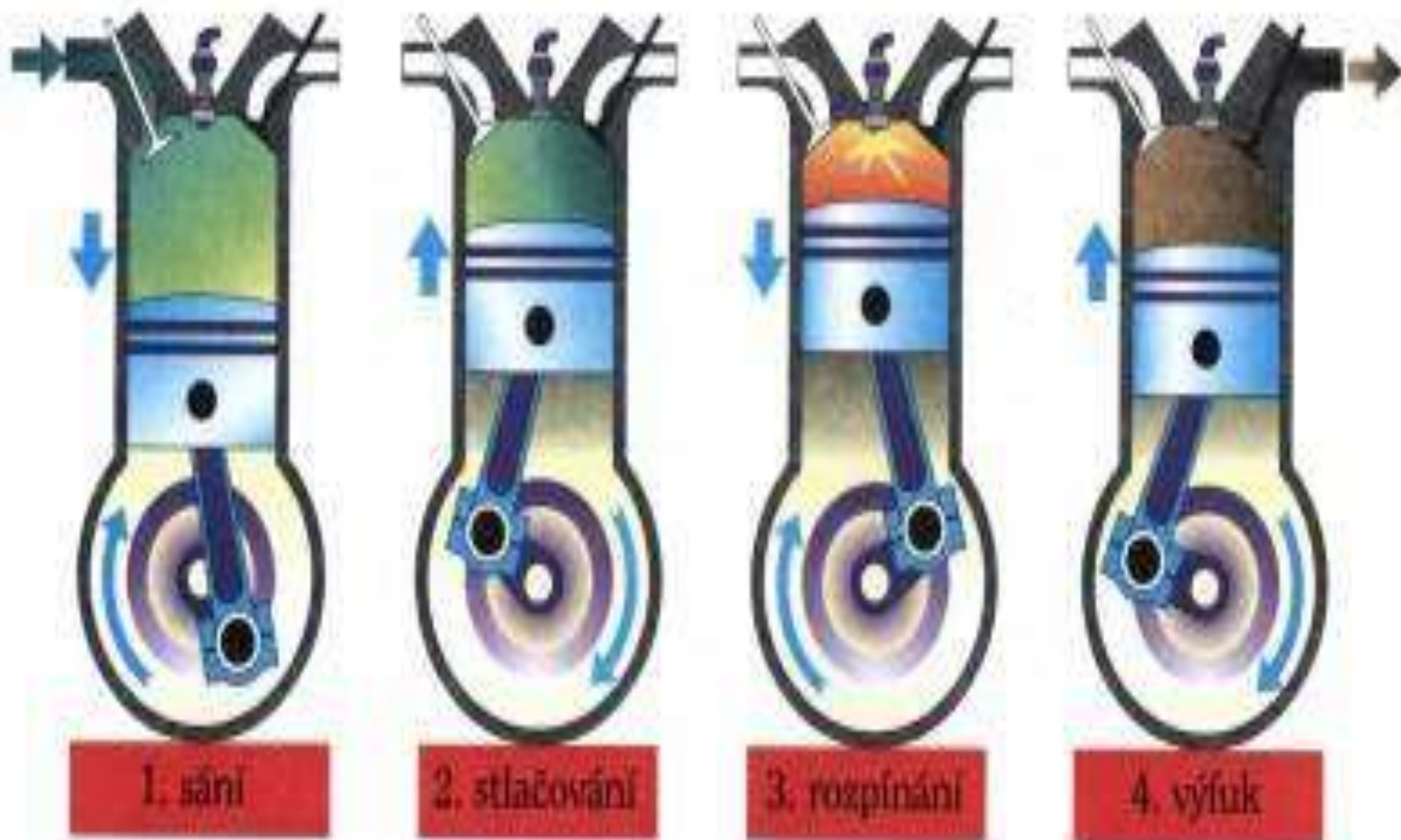
Čtyřdobý zážehový spalovací motor

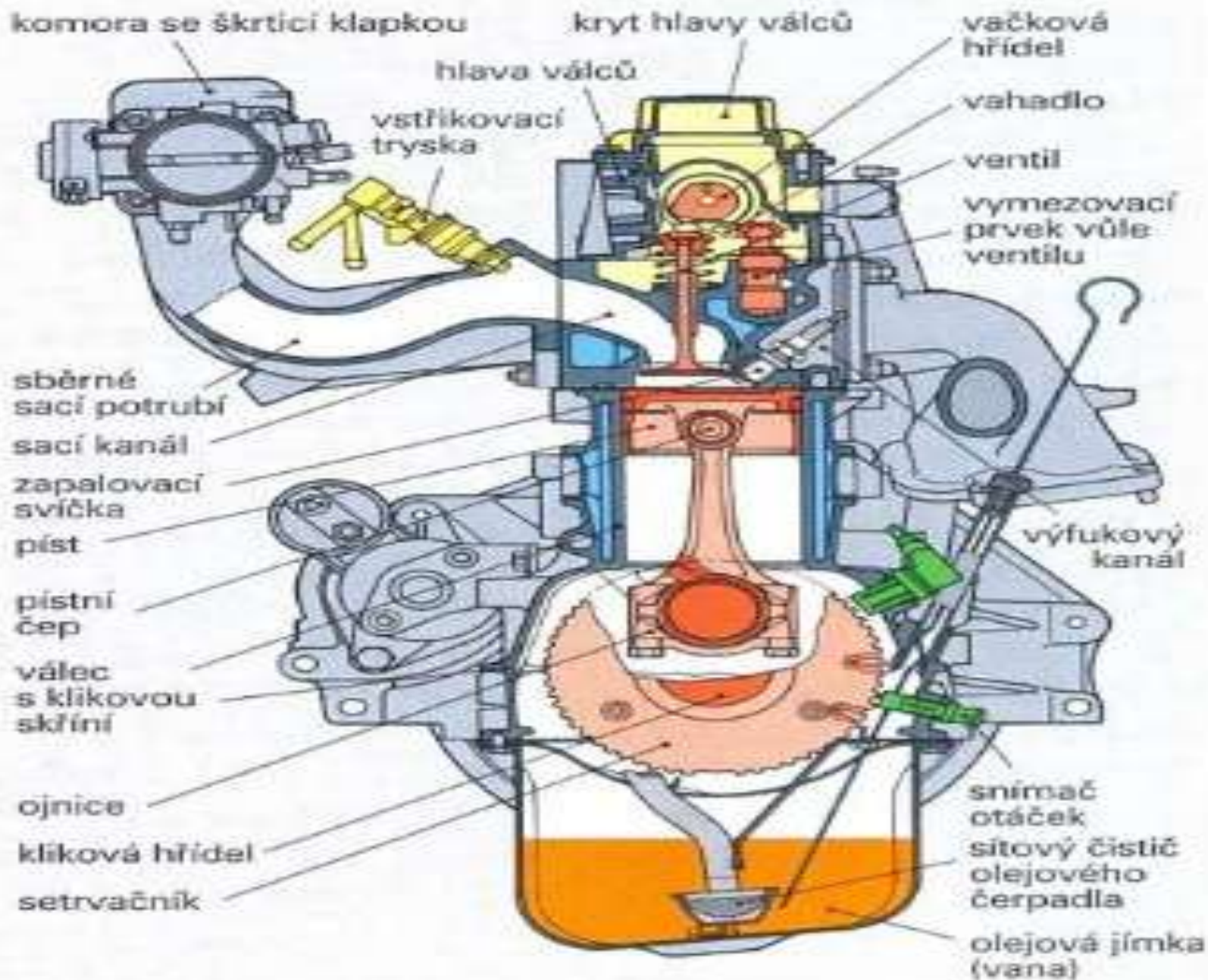
Motor – mění tepelnou energii na energii mechanickou.

Nicolaus Otto, Karl Benz

Čtyřdobý motor pracuje ve čtyřech fázích :

- **Sání**
- **Komprese**
- **Expanze**
- **Výfuk**





Hlavní části :

- **Válec**
- **Píst**
- **Svíčka**
- **Ventil**
- **Ojnice**
- **Klika**
- **Vstřikovací tryska**
- **Vačková hřídel**
- **Sací a výfukové potrubí (kanál)**