

## Buněčná biologie

### Ribozom

- **makromolekulární komplex**
  - nemá na povrchu membránu
  - rRNA + bílkoviny
  - **tvořen dvěma podjednotkami**
- ve všech buňkách
  - liší se sedimentačním koeficientem (jednotka 1 Svedberg)
  - prokaryotické – 70 S
  - eukaryotické – 80 S
- **proteosyntéza – tvorba proteinů**
- **translace – překlad RNA do soustavy aminokyselin – do proteinu**