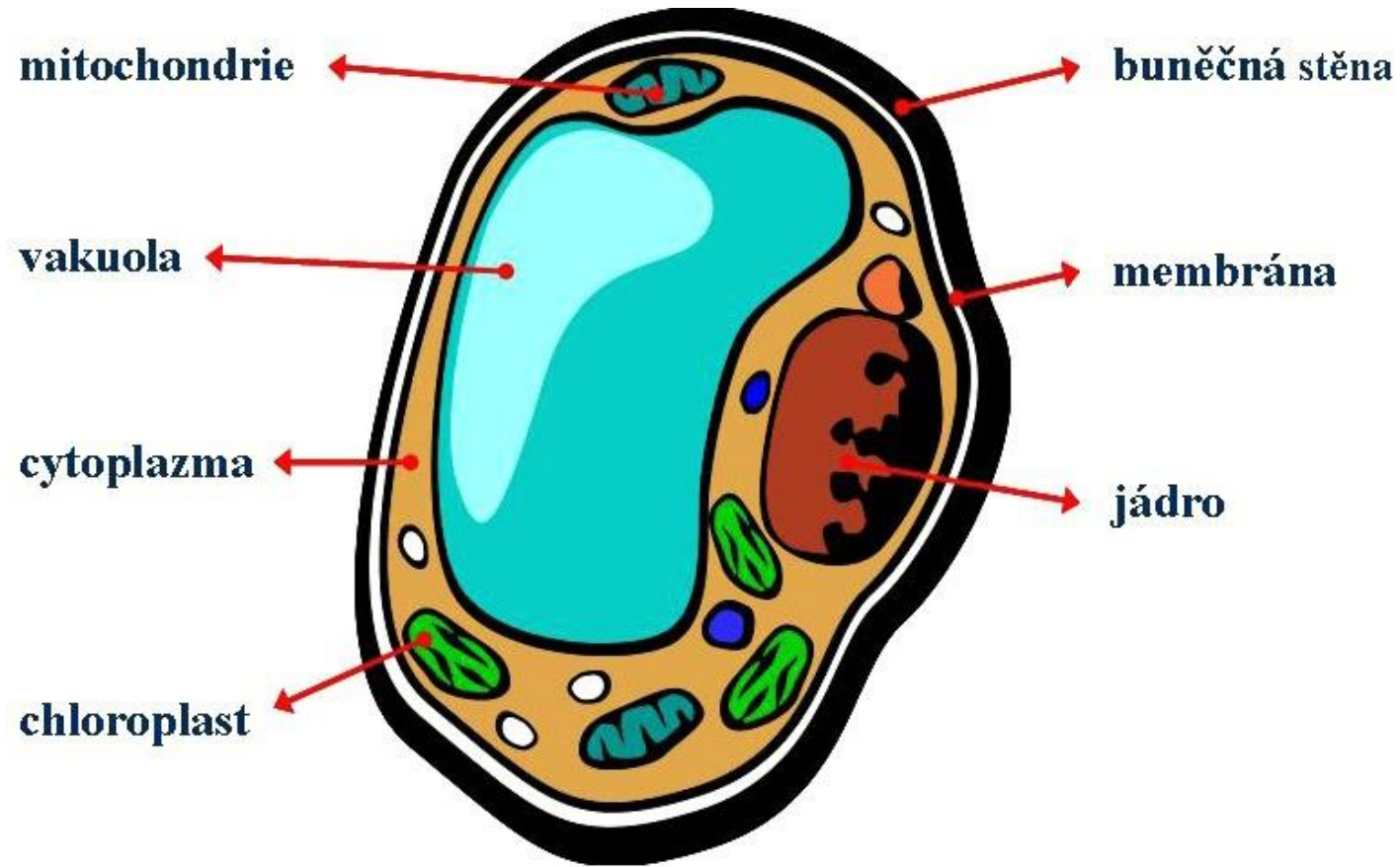


Buňky

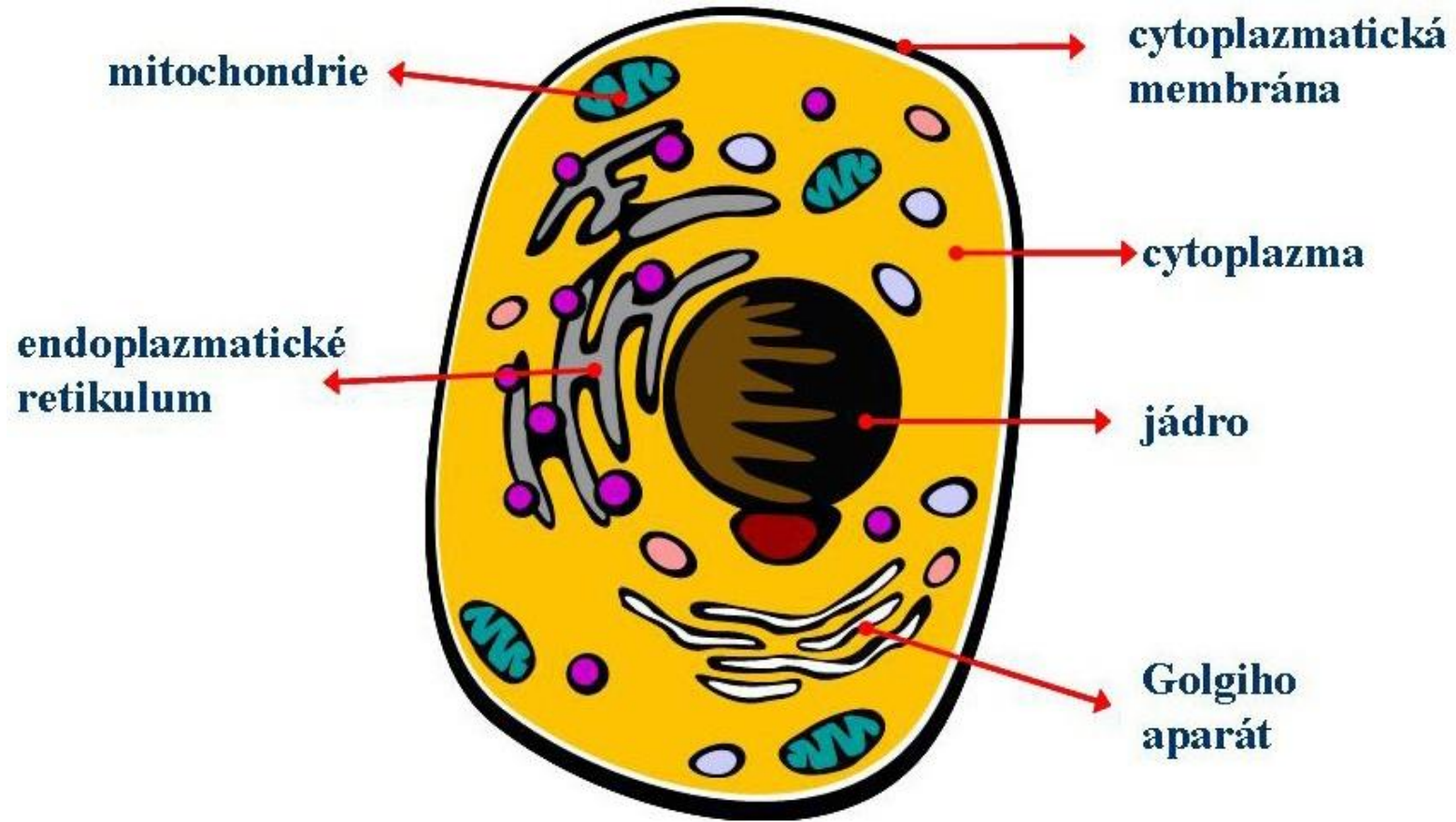
Buňka

- Už víme, že buňka je základní stavební a funkční jednotka organismu.
😊
- **Co je to rostlinná buňka?**
 - Buňka, která je základem těla rostlin.
- **Co je to živočišná buňka?**
 - Buňka, která je základem těla živočichů.

Rostlinná buňka



Živočišná buňka



Srovnání

Rostlinná buňka

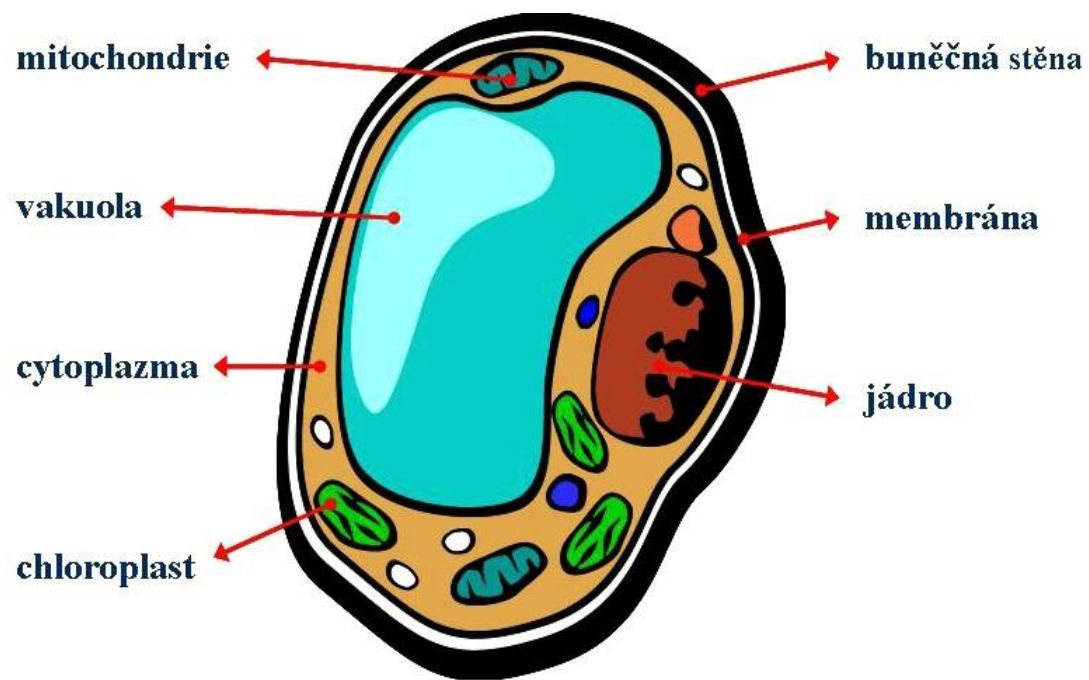
- **Větší**
- **Buněčná stěna**
- **Chloroplasty (fotosyntéza)**

Živočišná buňka

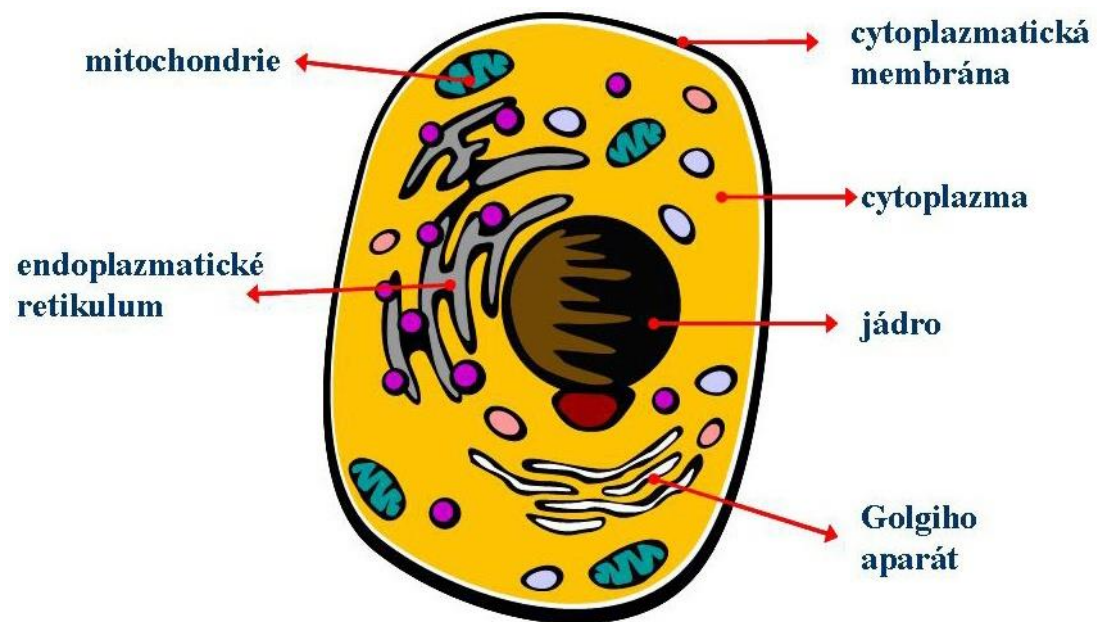
- **Menší**
- **Plazmatická membrána**
- **Neobsahuje chloroplasty**

Srovnání

Rostlinná buňka (překreslit a popsat)

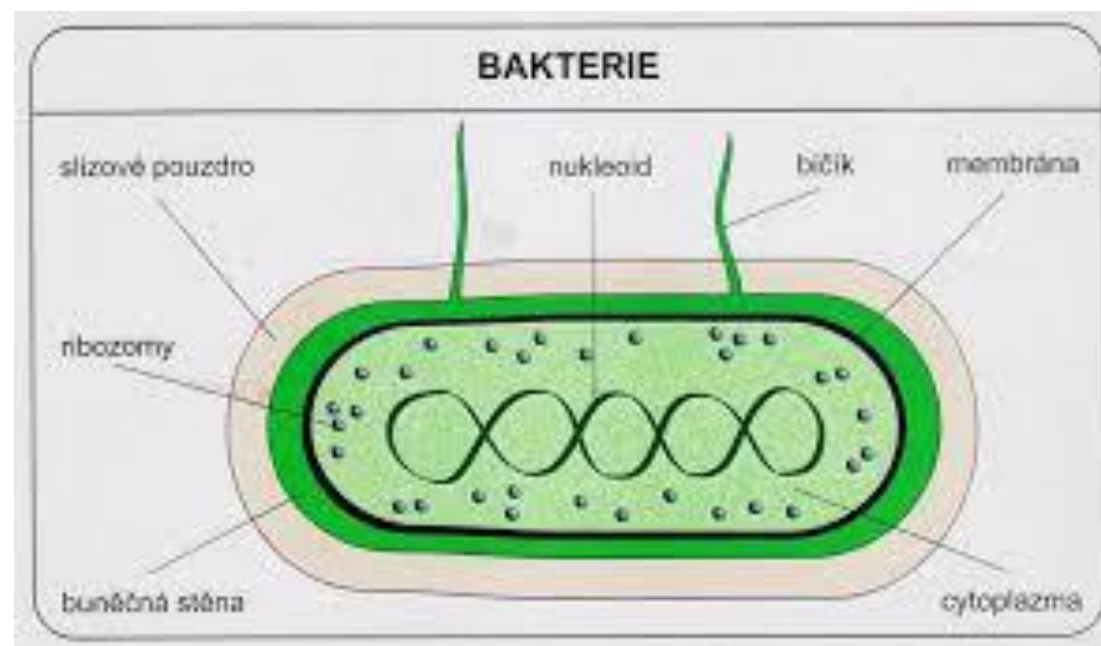


Živočišná buňka (překreslit a popsat)



Bakteriální buňka

- menší než živočišná a rostlinná buňka
- nemá jádro pouze jadernou hmotu (nukleoid), která je volně v cytoplazmě
- Příklad: *escherichia coli* (střevní bakterie)



Zápis

Rostlinná, živočišná a bakteriální buňka

- **rostlinná buňka**= buňka, která je základem těla rostlin
 - větší
 - obsahuje chloroplasty
 - má buněčnou stěnu
- **živočišná buňka**= buňka, která je základem těla živočichů
 - menší
 - plazmatická membrána
 - neobsahuje chloroplasty
- **bakteriální buňka**
 - nemá jádro pouze jadernou hmotu