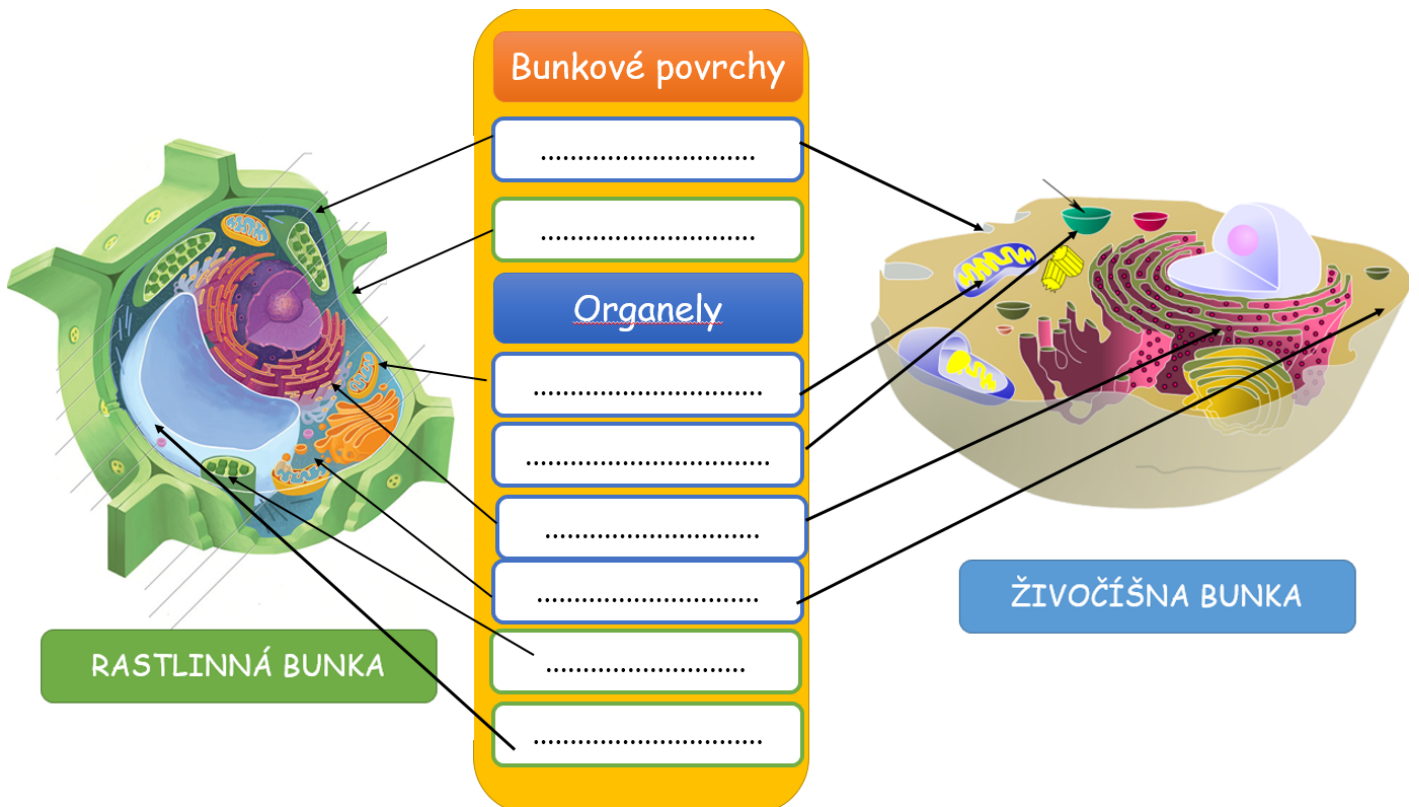


## Bunka a jej štruktúra

1. Zakrúžkuj správne písmeno na základe pravdivosti alebo nepravdivosti tvrdenia. Základná stavebná a funkčná jednotka organizmu sa nazýva ..... (riešenie tajničky).

	ÁNO	NIE
V jadre je uložená genetická informácia.	B	N
Mitochondria obsahuje zelené farbivo chlorofyl.	V	U
Vakuola obsahuje zásobné látky a bunkovú šťavu.	N	I
Cytoplazma rozvádza živiny po bunke a odvádza odpadové látky.	K	M
Bunková stena sa nachádza len v živočíšnej bunke.	F	A

1. Vystrihni obdĺžniky s názvami organel bunky a doplň ich na správne miesto do obrázka.




---

Cytoplazma

Vakuola

Mitochondria

Cytoplazmatická membrána

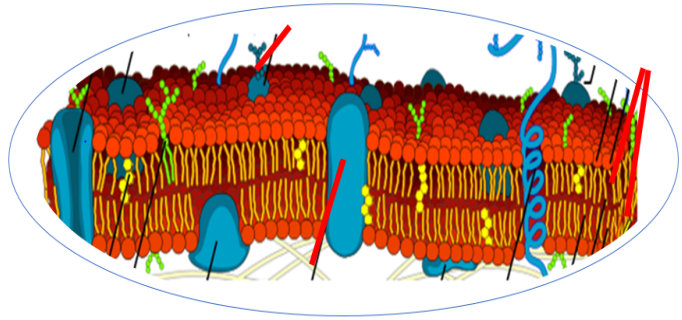
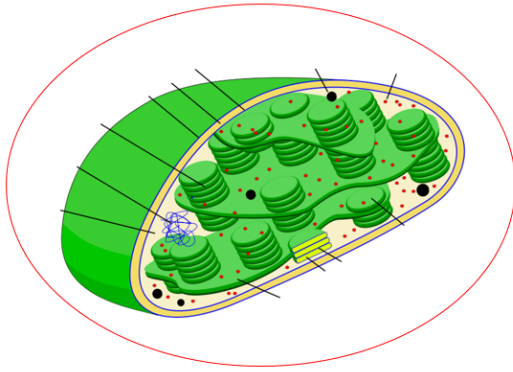
Jadro

Bunková stena

Chloroplasty

Ribozómy

**2. Napíš názov organel na obrázku:**



.....

.....

**3. Utvor správne dvojice:**

1. Cytoplazma
2. Bunková stena
3. Mitochondria
4. Cytoplazmatická membrána
5. Chloroplasty
6. Jadro
7. Vakuola
8. Ribozómy

- tvoria bielkoviny
- obsahujú zelené farbivo chlorofyl
- rozvádza živiny po bunke
- dáva bunke pevnosť a tvar
- energetické centrum bunky
- výmena látok z bunky a do bunky
- riadi životné procesy v bunke
- obsahuje bunkovú šťavu

**4. Pomocou internetu zisti názov organely živočíšnej bunky, ktorá plní podobnú funkciu ako vakuola v rastlinnej bunke.**

.....

**5. Vymenuj organely, ktoré sa nachádzajú iba v rastlinnej bunke.**

.....

**6. Podčiarkni organely, ktoré sa nachádzajú v rastlinnej aj živočíšnej bunke.**

ribozómy, chloroplasty, mitochondrie, bunková stena, cytoplazmatická membrána, cytoplazma, vakuola, jadro

