

Trávicí soustava

- Zajišťuje příjem potravy, zpracování potravy, vstřebání živin, odstranění nestravitelných látek z těla
- Mezi živiny patří: cukry, tuky, bílkoviny, vitaminy, minerální látky
- Stavba trávicí soustavy:
 - o Dutina ústní
 - o Hltan
 - o Jícen
 - o Žaludek
 - o Játra
 - o Slinivka břišní
 - o Střevo (tenké, tlusté)
 - o Konečník

Co se děje s potravou v těle?

- Potravu vkládáme do dutiny ústní – rozkousáme zuby, zvlhčení pomocí slin, rozmělníme jazykem
- Po spolknutí prochází hltanem, jícnem až do žaludku
- V žaludku se potrava ještě víc rozmělní (žaludeční šťávy a pohyb žaludku)
- Pokračuje do tenkého střeva – dochází u uvolňování živin za pomoci látek z jater a slinivky. Živiny se vstřebávají do krve a jsou rozvedeny po těle.
- Nestrávené zbytky postupují d tlustého střeva, kde se zahušťují a odchází z těla konečníkem.