

TRÁVIACA SÚSTAVA

Úloha: **trávenie** (rozštiepenie potravy na základné zložky) a **vstrebávanie** (prechod živín do krvného obehu)

Trávenie umožňujú **enzýmy** = bielkovinové látky, ktoré pomáhajú rozkladať potravu na základné zložky.

ČASTI TRÁVIACEJ SÚSTAVY

Ústna dutina – mechanické spracovanie (zuby – rozžutie), chemické spracovanie (sliny – enzým **ptyalín**)

Hltan a pažerák – presun potravy

Žalúdok – hromadenie, trávenie a premiešavane potravy, žalúdočné šťavy

Pečeň – zneškodňuje jedovaté látky, produkuje **žlč**,

Žlčník – zhromažďuje žlč - pomáha pri trávení tukov,

Podžalúdková žľaza – enzýmy, ktoré štiepia bielkoviny, tuky a cukry,

Dvanástnik – začiatok tenkého čreva, vyúsťuje do neho žlčník a podžalúdková žľaza.

Tenké črevo – **najdôležitejšia časť tráviacej sústavy**, 5 - 7 metrov, vstrebávanie živín, veľa výbežkov – **klkov**

Hrubé črevo – 1,5 metra nestrávené zvyšky potravy – vzniká **stolica**

Konečník – vylučovanie stolice

