

ŽLÁZY TRÁVICÍ SOUSTAVY – ŽLÁZY S VNITŘNÍM VYMĚŠOVÁNÍM (SEKRECÍ)

SLINIVKA BŘIŠNÍ

MÁ 2 VÝZNAMY:

1. Produkuje pankreatickou šťávu s **enzymy**, která štěpí **cukry, tuky a bílkoviny**.
2. Hormon **inzulín** snižuje hladinu cukru v krvi.

JÁTRA

- Je největší **žláza** v lidském těle.
- Tvoří se v nich **žluč**, která se shromažďuje ve váčku - **žlučníku** a ta rozkládá **tuky**.
- Funkce:
 - ✓ zneškodňuje **jedovaté látky** (detoxikační funkce),
 - ✓ má zásobárna energie,
 - ✓ termoregulace,
 - ✓ jsou pohřebištěm **červených** krvinek.

Kde ústí vývody slinivky břišní a jater?

Slinivka břišní - **dvanáctníku**

Játra – **spolu se žlučovodem ústí do dvanáctníku**