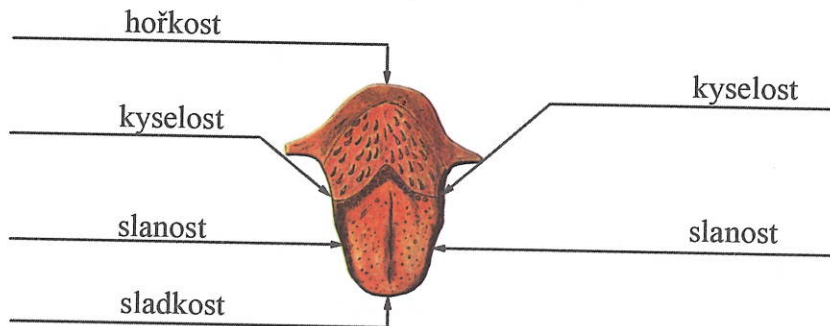


SMYSLOVÁ ÚSTROJÍ - ÚSTROJÍ ČICHU, CHUTI A HMATU

1. Smyslová ústrojí:



2. Chuťové ústrojí tvoří buňky, které jsou v chuťových pohárcích na jazyku. Rozeznáváme čtyři chutě: sladkost, slanost, kyselost a hořkost.



3. Nejvíce nervových zakončení se nachází na prstech ruky a na chodidlech. Ústrojí pro vnímání bolesti jsou umístěná téměř ve všech tkáních lidského těla.

Nejvíce nervových zakončení:

a) v konečcích prstů



vnitřní orgány

(ústrojí pro vnímání bolesti)

b) na chodidle



kůže

(ústrojí pro vnímání dotyku, chladu, tepla, tlaku a bolesti)

