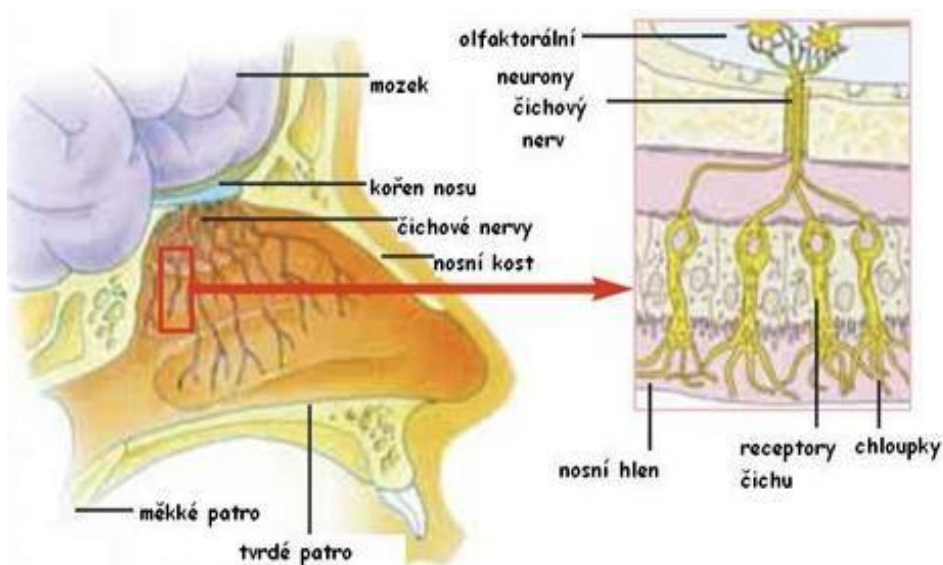


NOS A ČICH

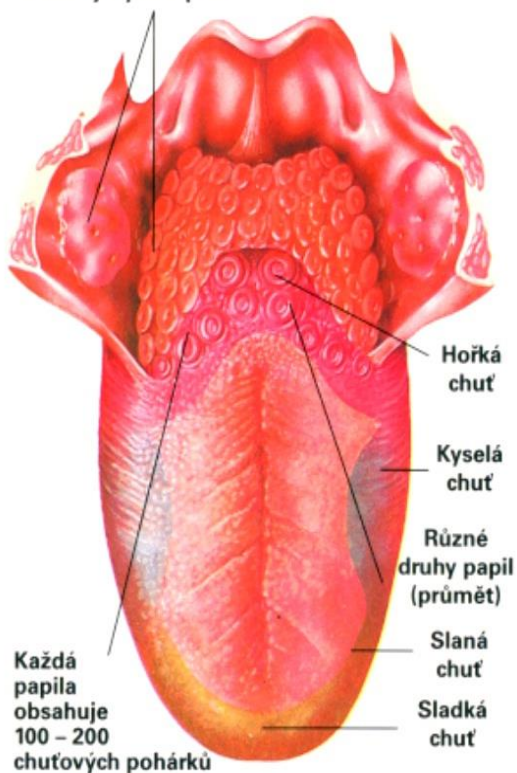


Čichová sliznice – čichové buňky, velikost asi 4 cm², čichová kost

- pachy – kafr, pižmo, květiny, koření, čpavek, hniloba...
- omezení čichu – rýma
- zvýšení čichových vjemů – hlad
- citlivější čich – ženy, mladší lidé

JAZYK A CHUŤ

Mandle jazyku a patra



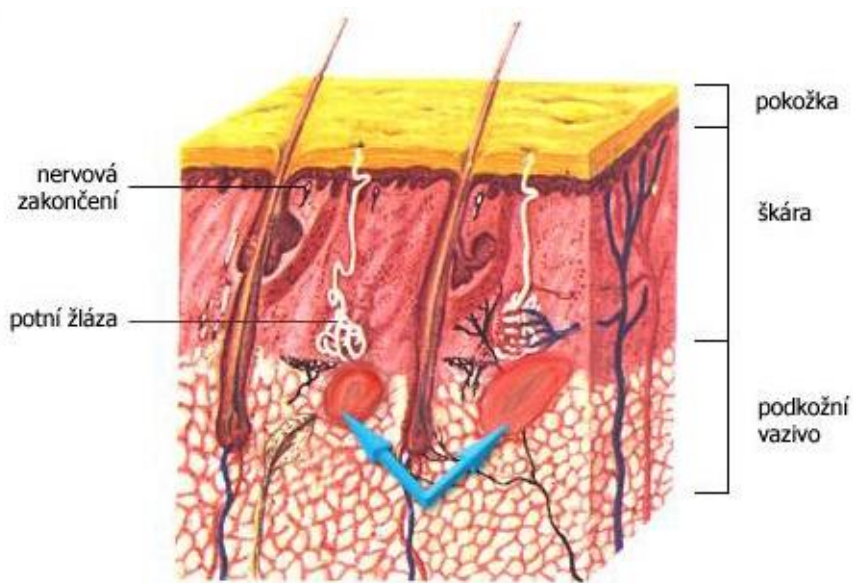
Jazyk – 8 svalů

- hrot, okraj, kořen
- papila, chuťový pohárek

Chuť - nejprimitivnější smysl

- 4 základní chutě
- umami - glutamát

KŮŽE A HMAT



1. Pokožka

- epitelové buňky
- pigment

2. Škára

- **vyústění receptorů chladu, tlaku, vibrace, tepla, bolesti**
 - nejvíce receptorů – konečky prstů, jazyk
 - nejméně receptorů – záda
- cévky – kapiláry
- vlasové cibulky
- mazové žlázy
- potní žlázy

3. Podkožní vazivo

- tukové buňky
- **receptory tlaku a tahu**

