

# Základní škola, Žatec, Jižní 2777, okres Louny

IČO: 613 57 332, Tel.: 415 741 011, www.zsjhwz.cz

Opsat výpisky do sešitu:

## Ucho = ústrojí sluchu

- **vnější** (ušní boltec, zvukovod, bubínek), **střední** (sluchové kůstky – kladívko, kovádlínka a třmínek), **vnitřní** (blanitý hlemýžď, uložený v kostěném hlemýždi, se sluchovými buňkami, součástí je **rovnovážné ústrojí** – vnímá polohu a pohyb hlavy)

*prostuduj obr. 65a na str 66*

## Chuťové pohárky = ústrojí chuti

- **chuťové pohárky** jsou tvořeny **chuťovými buňkami** a jsou uloženy na povrchu **jazyka**, částečně i ve tvářích a rtech
- základní chuťové vjemy - **sladkost, slanost, kyselost a hořkost**

*prostuduj obr. 66 na str. 67*

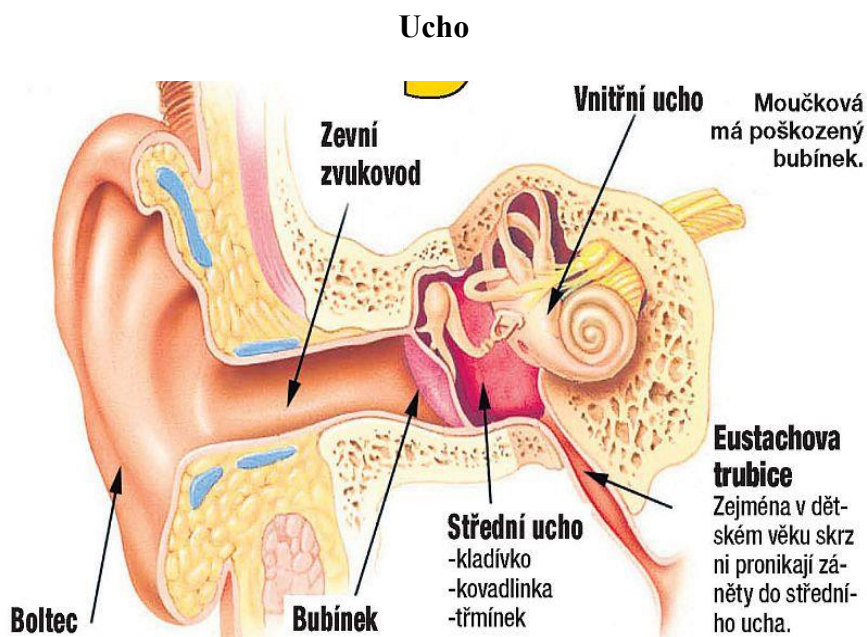
## Čichové buňky = ústrojí čichu

- **čichové buňky** jsou uloženy ve sliznici **horní části dutiny nosní**

## Hmatová tělíska = ústrojí hmatu

- jsou uložena v **kůži a ve stěnách vnitřních orgánů** – vnímají **tlak, bolest, chlad a teplo**

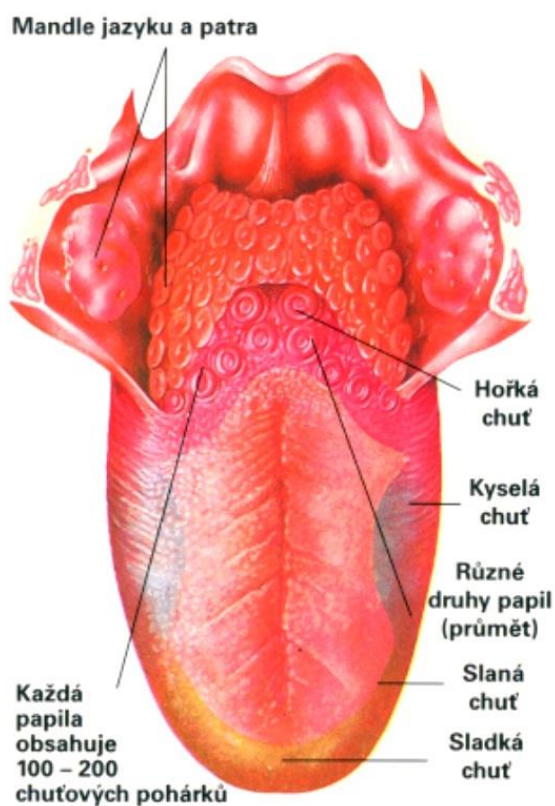
Prohlédnout obrázky:



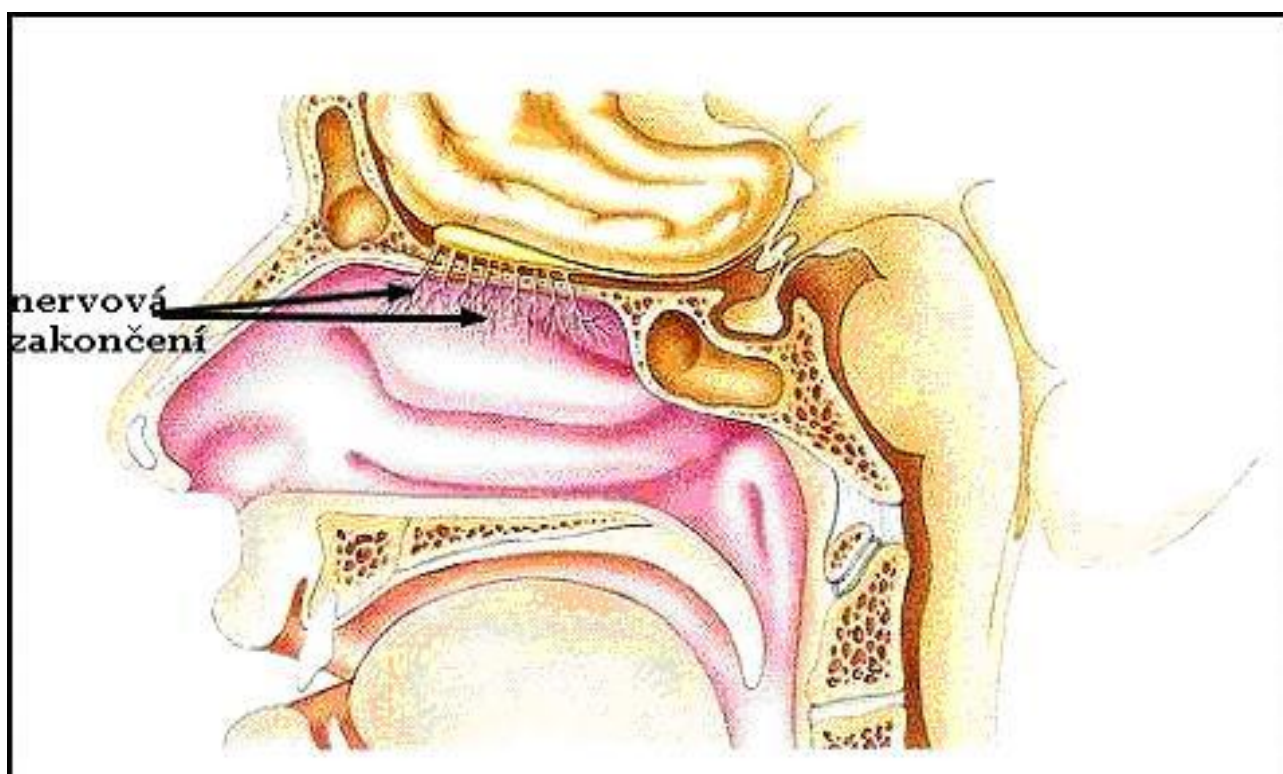
# Základní škola, Žatec, Jižní 2777, okres Louny

IČO: 613 57 332, Tel.: 415 741 011, www.zsjhwz.cz

## Chuťové pohárky



## Čichové buňky



# Základní škola, Žatec, Jižní 2777, okres Louny

IČO: 613 57 332, Tel.: 415 741 011, www.zsjhwz.cz

## Hmatová tělíska

