

# SLUCH

## UCHO

- orgán sluchu

- vnímá – **zvukové vlny** o frekvenci 16 – 20 000 Hz

- dělení:

1) **vnější ucho** – ušní boltec

- zvukovod

- bubínek

2) **střední ucho** – kladívko

- kovádlinka

- třmínek

3) **vnitřní ucho** – blanitý hlemýžď

- uložen v kosti skalní

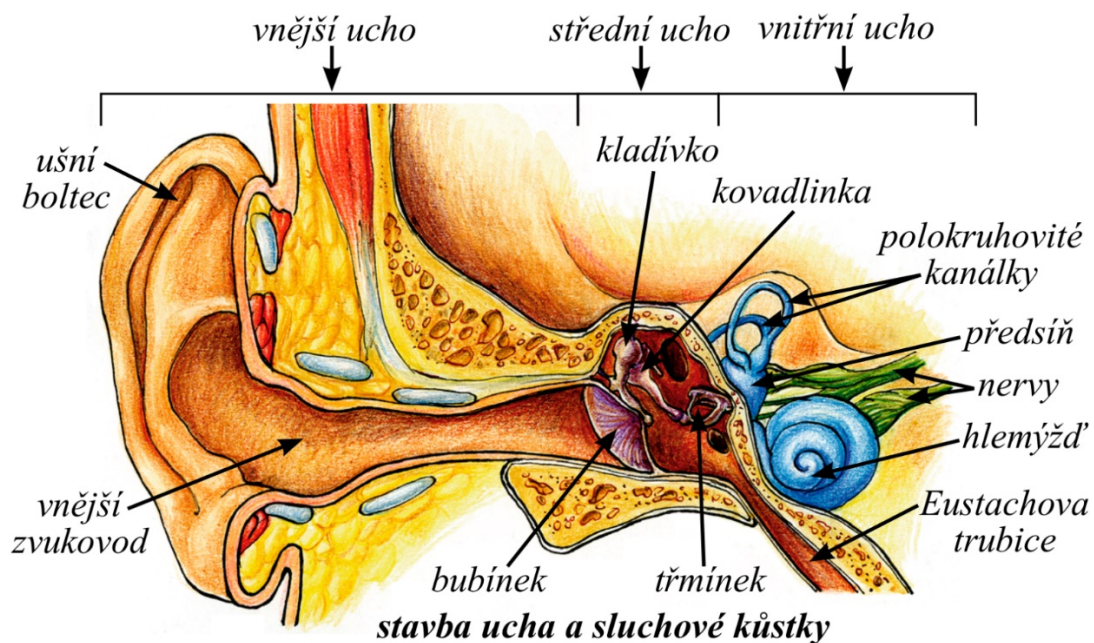
- rovnovážné ústrojí:

- součástí vnitřního ucha

- 3 polokruhové kanálky – uvnitř tekutina + smyslové buňky

- Eustachova trubice

- propojuje střední ucho s nosohltanem



Poruchy sluchu:

1) záněty středního ucha

2) nedoslýchavost, hluchota

3) prasklý bubínek

4) hluchoněmost