

Smyslové orgány

= čidla

- buňky reagující na podráždění = **receptory**

Ústrojí čichu

- čichové buňky uloženy v nosní sliznici
- vnímají vdechované látky rozpuštěné v hlenu
- vůně → příjemné / nepříjemné
- jedovatá látka, kterou necítíme – oxid uhelnatý

Ústrojí chuti

- chuťové buňky uloženy v chuťových pohárcích ve sliznici jazyka
- 4 základní chutě: sladkost, slanost, kyselost, hořkost

Ústrojí hmatu

- hmatová tělíska uložena v kůži
- vnímají: teplo, tlak, chlad, bolest
- slepci => Braillovo písmo