

Obvodové nervy

- 1) Minulou hodinu jsme začali nervovou soustavu. Funkcí nervové soustavy je řídit činnost celého našeho těla.
- 2) Důležité je dělení *nervové soustavy* (používáme zkratku NS) na **centrální nervovou soustavu** (používáme zkratku CNS) a **obvodové nervy**.
- 3) Dnešní hodinu si něco povíme o **obvodových nervech**. Dnes nemusíte hledat v učebnici, stačí přečíst ZDE:
 - Jednoduše řečeno, obvodové nervy jsou svazky nervových vláken po obvodu našeho těla. Zajišťují vedení vzruchů z těla do mozku a z mozku do těla.
 - Důležité je, že dorůstají (regenerují), takže pokud si je poškodíte, tak se opraví (uzdraví)
 - Rozlišujeme dva typy obvodových nervů:
 - A) **dostředivá** (*smyslová, senzorická*) – vedou vzruchy z receptorů do CNS
 - B) **odstředivá** (*motorická*) – vedou reflexní odpověď k výkonným orgánům
- 4) Prohlédnout prezentaci
- 5) Nalepit nebo opsat zápis

zápis

Obvodové nervy

= svazky nervových vláken

Obvodové nervy:

- A) **dostředivé** (*smyslové*) – vzruchy ze smyslových orgánů do CNS
- B) **odstředivé** (*motorické*) – odpověď k výkonným orgánům (svalům)

- **regenerují** !!!! ➡ dorůstají ➡ při poranění srostou