

# NERVOVÁ SOUSTAVA

- Řídí činnost všech vnitřních orgánů
- Tvoří ji **mozek, mícha a nervy**

## MOZEK

- Přijímá pomocí nervů informace, které třídí, zpracovává a vyhodnocuje
- Lebka chrání mozek před úrazem

## MÍCHA

- Uložena v páteři
- Dlouhá 40 – 50 cm

## NERVY

- Přenášejí informace do mozku a míchy

## Otázky:

1. Co řídí nervová soustava?
2. Který orgán je nejsložitější a nejdokonalejší v našem těle?
3. Jak dlouhá je přibližně mícha?
4. Po jakou dobu je mozek schopný být bez kyslíky, aby přitom nedošlo k trvalému poškození mozku?
5. Která část mozku ovládá naši rovnováhu?
6. K čemu může dojít při úrazu páteře? Jaké trvalé následky člověka mohou potkat?
7. K jakým onemocněním mozku může dojít? (ne úrazem)