

# ZAPAMATUJ SI !

## VYLUČOVACÍ SOUSTAVA

- zpracovává vodu a vylučuje z těla odpadní látky prostřednictvím moči
- zbavuje organismus škodlivých látek

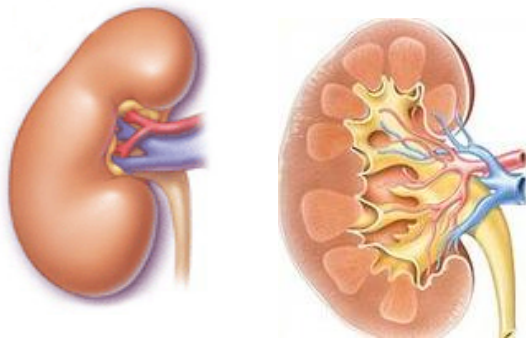
Tělo vylučuje škodlivé látky: plíce -> oxid uhličitý

kůže -> pot

ledviny -> moč

### LEDVINY:

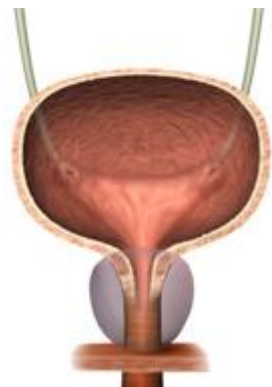
- regulují objem vody a obsah solí v těle
  - párový orgán fazolovitého tvaru
  - výroba *MOČI* - protéká močovody -> močového měchýře -> močové trubice
- NEFRON – základní funkční jednotka ledvin, v ledvině jich je kolem milionu



MOČOVODY: párová trubice, vedou moč do moč. měchýře

MOČOVÝ MĚCHÝŘ: dutý, svalnatý orgán

- uchovávání moči, má objem kolem 600–800 ml
- při objemu 150–300 ml obvykle osoba pociťuje nutkání močit



MOČOVÁ TRUBICE: vyprazdňování ovládají dva svěrače, které ovlivňujeme vůlí

- ženy - odvod moči
- muži - močopohlavní funkce

ORGÁNY: ledviny, močovody, močový měchýř a močová trubice

**Odvodné močové cesty :** močovod, močový měchýř, močová trubice