

# VYLUČOVACÍ SOUSTAVA

# VYLUČOVACÍ SOUSTAVA

- odstraňování odpadních látek
- hospodaření s vodou a solemi

## **Ledviny**

- párový orgán fazolovitého tvaru
- obaleny tukem (tepelná a mechanická ochrana)
- tvořeny z nefronů
- životně důležitý orgán

# Činnost ledvin

- váček nefronu → filtrace přiváděné krve → odstranění škodlivých látek a přebytečné vody → **primární moč** → kanálek nefronu → vstřebávání vody zpět do krve → **definitivní moč** → ledvinová pánvička → močovody → močový měchýř → močová trubice

# Moč

- 95% voda + odpadní látky(močovina, soli)
- 1-1,5 l denně (závisí na příjmu tekutin)
- v případě nemoci – krev, bílkoviny, cukr