

OBĚHOVÁ SOUSTAVA

Zajišťuje proudění krve v těle.

Tvoří ji:

- a) krev
- b) cévy
- c) srdce

KREV

Rozvádí do těla kyslík a živiny. Odvádí z těla oxid uhličitý a škodlivé látky.

Krev obsahuje:

- a) **krvní plazmu** – obsahuje vodu a živiny
- b) **červené krvinky** – rozvádějí po těle kyslík
- c) **bílé krvinky** – zneškodňují škodlivé látky
- d) **krvní destičky** – sráží krev

SRDCE

Dutý sval, který se neustále smršťuje a uvolňuje a tím zajišťuje rozvod krve do plic.

Je uloženo v hrudním koši.

Normální tep je 70 – 80 tepů za minutu.

CÉVY

Zajišťují se srdcem rozvod krve po těle.

Tepny – z plic rozvádějí okysličenou krev po celém těle

Žíly – vracejí odkysličenou krev zpět do srdce

Vlásečnice – nejmenší cévy