

SRDCE A CÉVY

Druhy cév:

Tepny

vlásečnice

žíly



– vedou ze srdce, krev je pod tlakem



– vedou do srdce, krev volně teče => malý tlak



– droboučkové cévky, spojnice žil a tepen

Srdce:

Srdce zajišťuje **oběh krve**. **Velikost** srdce se rovná přibližně **sevržené pěsti**. Srdce je tvořeno **srdeční svalovinou** a na povrchu kryto vazivovou blánou, která se nazývá **osrdečník**. Je uloženo v hrudní dutině mezi pravou a levou plící, za hrudní kostí.

Stavba srdce:

1 Srdečnice (aorta) 2 plicní tepna

3 plicní žíly

4 levá síň

5 dvojcípá chlopeň

6 levá komora 7 pravá komora

8 dolní dutá žíla

9 trojcípá chlopeň

10 pravá síň 11 horní dutá žíla



