

SRDCE A CÉVY

Druhy cév:

	<i>Tepny</i>	<i>vlásečnice</i>	<i>žíly</i>
	– vedou ze srdce, krev je pod tlakem		
	– vedou do srdce, krev volně teče => malý tlak		
	– droboučké cévky, spojnice žil a tepen		

Srdce:

Srdce zajišťuje **oběh krve**. **Velikost** srdce se rovná přibližně **sevřené 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 plicí, za hrudní kostí.

Stavba srdce:

- 1 Srdečnice (aorta) 2 plicní tepna 3 plicní žíly 4 levá síň 5 dvojcípá chlopeč
6 levá komora 7 pravá komora 8 dolní dutá žíla 9 trojcípá chlopeč
10 pravá síň 11 horní dutá žíla



