

Obsah

1.	Úvod	6
2.	Modelování vlastností krve	7
2.1	Viskozita versus průměr cévy	9
2.2	Viskozita versus rychlostní gradient	11
2.3	Speciální kapaliny používané pro náhradu krve při experimentech	12
3.	Modelování pulzačního charakteru proudění	19
4.	Modely částí kardiovaskulárního systému	22
4.1	Modely s pevnou stěnou	25
4.2	Pružné modely	28
4.3	Výroba mikrofluidních modelů	29
5.	Závěr	30
	Seznam literatury	31