

O B S A H

Strana

1.	Základné vlastnosti tekutín	1
2.	Statika tekutín	3
3.	Dynamika tekutín	12
3.1	Ustálené prúdenie skutočnej tekutiny	17
3.1.1	Druhy prúdenia a hydraulické odpory	17
3.1.2	Straty trením	18
3.1.3	Straty miestne	22
3.2	Výtok tekutín z nádob	29
4.	Aplikácia teórie	38
5.	Základné výpočty pre návrh hydraul. mechanizmov	42
5.1	Základy mechaniky telies	42
5.2	Výpočty hydraulických prvkov	42
6.	Experimentálne merania	47
	Použitá literatúra	62