O B S A H

		str.
1.0	Ú V O D	3
2.0	FYZIKÁLNÍ ZÁKLADY POHYBU TEKUTIN A ZÁKLADNÍ VÝPOČTY	4
3.0.	SCHÉMATA HYDRAULICKÝCH OBVODŮ A JEJICH ZÁKLADNÍ STRUKTURA	17
4.0.	P Ř E V O D N Í K Y	35
	4.1. Zdroje průtoku a tlaku	35
	4.2. Akumulátory	48
	4.3. Hydromotory rotační	55
5.0.	ŘÍDÍCÍ PRVKY A ZAŘÍZENÍ	64
	5.1. Prvky pro hrazení průtoku	64
	5.2. Prvky pro řízení průtoku	80
	5.3. Prvky pro řízení tlaku	95
	5.4. Proporcionální rozváděče, ventily a servoventily	109
6.0.	HYDRAULICKÉ PŘÍMOČARÉ MOTORY	125
	6.1. Konstrukce a základní výpočty HPM	125
	6.2. Údržba a renovace HPM	139
7.0.	PŘÍSLUŠENSTVÍ HYDRAULICKÉHO OBVODU	151
	7.1. Nádrže, chladiče, topná tělesa	151
	7.2. Potrubí, uzavírací ventily, šroubení, příruby	165
	7.3. Těsnicí prvky	183
8.0.	KAPALINY	196
9.0.	FILTRY, FILTRACE A TEPLOTNÍ STABILIZACE	210
10.0.	ZÁKLADY PROVOZU A ÚDRŽBY	228