

Obsah

	str.
5.0	Základní druhy čerpacích zařízení 5
5.1	Vodárenství 5
5.2	Závlahové a protizáplavové čerpací stanice 5
5.3	Čistírny odpadních vod 10
5.4	Doprava hydrosměsí 10
5.4.1	Čerpadla pro dopravu hydrosměsí 14
5.4.2	Hydraulické odpopelňování 14
5.5	Čerpací technika v energetice 17
5.5.1	Tepelné elektrárny 17
5.5.2	Jaderné elektrárny 17
	Literatura ke kapitole 5. 23
6.0	Čerpadlové turbíny 24
6.1	Čerpadlové turbíny dvoustrojové (reverzibilní) 27
6.2	Čerpadlové turbíny třístrojové 38
6.2.1	Třístrojové čerpadlové turbíny integrované 40
6.3	Čerpací turbíny 40
	Literatura ke kapitole 6. 45