

Obsah

	Předmluva	II
	Bezpečnost práce a požární ochrana v laboratoři	IV
1	Měření a měřicí přístroje používané v laboratoři	1
2	Zpracování naměřených hodnot a vypracování protokolu	16
3	Ztráty tlaku při proudění tekutin v potrubí a v místních odporech.....	36
4	Ztráty tlaku v trubce s výplní	42
5	Charakteristika odstředivého čerpadla	48
6	Filtrace	54
7	Usazovací rychlost částice	64
8	Fluidace	78
9	Míchání	89
10	Distribuce dob prodlení částic v průtočném zařízení	100
11	Sdílení tepla	109
12	Prostup tepla povrchem s žebry	118
13	Rektifikace	126
14	Sušení	139
15	Mletí	152
16	Literatura	160
17	Symbyly	161
18	Tabulky a grafy	
	Tab.18-1 Měrná výparná entalpie vody.....	164
	Tab.18-2 Některé vlastnosti vody v závislosti na teplotě	164
	Tab.18-3 Některé vlastnosti vzduchu v závislosti na teplotě	165
	Tab.18-4 Dynamická viskozita vody v závislosti na teplotě	165
	Obr.18-1 Entalpický diagram vlhkého vzduchu	166
19	Přílohy	
	19A Kreslení potrubních schémat	167
	19B Vybrané typy armatur a pomocných zařízení	168