

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
SEZNAM ZNAČEK HLAVNÍCH VELIČIN	6
ÚVOD	9
1 SYSTÉMY PRO MECHANICKOU DOPRAVU	10
1.1 Pásový dopravník	11
1.2 Příklady	25
2 SYSTÉMY PRO DOPRAVU KAPALIN	30
2.1 Odstředivé čerpadlo	31
2.2 Příklady	39
3 SYSTÉMY PRO DOPRAVU PLYNŮ	47
3.1 Pístový kompresor	48
3.2 Příklady	54
4 HYDRAULICKÉ MOTORY	61
4.1 Příklady	62
5 OBĚHY PARNÍCH TURBÍNOVÝCH ZAŘÍZENÍ	67
5.1 Základní tepelný výpočet oběhu parní turbíny	67
5.2 Příklady	78
6 OBĚHY PLYNOVÝCH A SPALOVACÍCH TURBÍN	94
6.1 Příklady	95
7 VÝSLEDKY	98
8 VÝPOČTOVÉ PODKLADY	104
POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA	137