

Obsah

Předmluva	1
Obsah.....	2
Úvodní část.....	3
<i>ČÁST I – ideální plyn</i>	7
Kapitola 1 Základní vztahy a I. zákon termodynamiky.....	7
Kapitola 2 Termodynamické změny.....	12
Kapitola 3 Tepelné oběhy a II. zákon termodynamiky	18
Kapitola 4 Spalovací motory a turbíny.....	26
Kapitola 5 Stroje na stlačování a dopravu vzdušín	37
<i>ČÁST II – reálné plyny a páry</i>	43
Kapitola 6 Reálné plyny a směsi plynů	43
Kapitola 7 Páry.....	51
Kapitola 8 Vlhké plyny, směsi plynů a par	59
Kapitola 9 Proudění plynů a par.....	65
<i>ČÁST III – úvod do sdílení tepla</i>	73
Kapitola 10 Sdílení tepla.....	73
Přílohy	81
Použitá literatura	98