

1. Předmluva	3
2. Základní použité označení	4
3. Základní vlastnosti tekutin	8
4. 1. Zákon termomechaniky	37
5. Rovnice stavu ideálních plynů	44
6. Vratné změny stavu plynů	57
7. Kruhové oběhy - cykly	85
8. Termodynamika par	119
9. Vlhký vzduch	147
10. Stacionární sdílení tepla vedením	176
11. Sdílení tepla prouděním	195
12. Sdílení tepla při nuceném vnějším obtékání těles	221
13. Sdílení tepla při kondenzaci par	230
14. Sdílení tepla při varu	252
15. Prostup tepla, výměníky tepla	264
16. Sdílení tepla sáláním	289
17. Seznam použité a doporučené literatury	306
18. Přílohy	308
19. Obsah	317