

## Doporučená literatura

Okruh literatury zabývající se technickou a chemickou termodynamickou je velmi rozsáhlý. V dalším uvádíme jen výběr literatury, která je jednak u nás dostupná, jednak může být úvodem do studia cizojazyčné literatury.

### K částem I a II skripta:

- Kalčík J., Sýkora K.: Technická termodynamika, Academia, Praha, 1973  
Kastler A.: Thermodynamique, Masson et Cie, Paris, 1968  
Schmidt E., Stephan K., Mayinger F.: Technische Thermodynamik, Springer - Verlag, Berlin-Heidelberg - New York, 1975  
Sonntag R. E., Van Wylen G., J.: Introduction to Thermodynamics, John Wiley and Sons, New York, 1971  
Vukalovič M. P., Novikov I. I.: Termodinamika, Mašinstrojenije, Moskva, 1972

### K částem III a IV skripta:

- Hála E.: Úvod do chemické termodynamiky, Academia, Praha, 1975  
Chyský J.: Vlhký vzduch, SNTL, Praha, 1963  
Júza J.: Entropický diagram vodní páry, SNTL, Praha, 1958  
Klomfar J., Šifner O.: Mollierův h - s diagram vody a vodní páry, Academia, Praha, 1997  
Kmoníček V., Slepíčka F., Veis Š.: Fyzikální vlastnosti plyných látek, Academia, Praha, 1973  
Moore A. J.: Physical Chemistry, Prentice-Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey, 1972 (český překlad SNTL, Praha, 1979)  
Novák J. P. aj.: Plyny a plynné směsi, Academia, Praha, 1972  
Ražnjevič K.: Termodynamické tablice, Školska kniga, Zagreb, 1975 (slovenský překlad Alfa, Bratislava, 1984)  
Sazima M., Kmoníček V., Schneller J.: Teplo. Technický průvodce 2. SNTL, Praha, 1989  
Šesták J. aj.: Transportní a termodynamická data pro výpočet aparátů strojního zařízení, Ediční středisko ČVUT, Praha, 1981

### Normy:

- Veličiny a jednotky v mechanice tekutin a termomechanice. ČSN 01 1303  
Veličiny a jednotky ve fyzikální chemii. ČSN 01 1307  
Veličiny a jednotky. ČSN ISO 31 - 0, Český normalizační institut, Praha, 1994