

# Literatura

- Atkins P., Paula J.: *Elements of Physical Chemistry*, 4<sup>th</sup> edition, Oxford Univ. Press, 2005
- Baker R. W.: *Membrane Technology and Applications*. Wiley & Sons., Chichester, 2004
- Benitez J., *Principles and modern applications of mass transfer operations*, Wiley, 2002
- Bird R. B., Stewart W. E., Lightfoot E. N.: *Transport Phenomena*, John Wiley & Sons, Inc., New York 1965
- Bird R. B., Stewart W. E., Lightfoot E. N.: *Přenosové jevy*. Překlad výše uvedené knihy (Š. Šalomon, V. Míka), ACADEMIA, Praha, 1968
- Bláha J., Brada K.: *Příručka čerpací techniky*. Vydavatelství ČVUT, Praha 1997
- DETERM database, DECHEMA 2004
- DIPPR database *Experimental Data on Mixtures*, Volume 1–5, AIChE (1993–1998)
- Feynman R. P., Leighton R. B., Sandr M.: *Feynmanovy přednášky z fyziky* ALFA, Bratislava, 1988
- Fogler H. S.: *Elements of Chemical Reaction Engineering*, Prentice Hall, 2004
- Geankoplis C. J., *Transport processes and separation process principles: Includes Unit Operations*, 4<sup>th</sup> edition, Prentice Hall, 2003
- Godfrey J. C., Slater M. J.: *Liquid-liquid extraction equipment*. John Wiley & Sons, 1994
- Hoffman E. J.: *Membrane Separations Technology: Single-Stage, Multistage, and Differential Permeation*. Elsevier, Amsterdam, 2003
- Holeček O., *Chemicko-inženýrské tabulky*, skriptum VŠCHT, 2001
- Cheremisinoff N. P.: *Chemical engineer's condensed encyclopedia of process equipment*. Gulf Publishing Company, Houston, Texas, 2000
- Landau J., Procházka J.: *Experimental methods for following the homogenization of miscible liquids by rotary mixers*. Coll. Czech. Chem. Commun. 26, 1976–1990, 1961
- McCabe W. L., Smith J. C., Harriott P.: *Unit Operations of Chemical Engineering*, 7<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill, 2005
- Míka V.: *Základy chemického inženýrství*. SNTL, Praha, 1977
- Míka V., Neužil L., *Chemické inženýrství II*, skriptum VŠCHT, 1999
- Mulder M.: *Basic Principles of Membrane Technology*. Kluwer Acad. Publishers, Dordrecht 1991
- NIST database (National Institute of Standards and Technology), <http://webbook.nist.gov>
- Poling B. E., Prausnitz J. M., O'Connell J. P.: *The Properties of Gases and Liquids*, 5<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill, 2001
- Neužil L., Míka V., *Chemické inženýrství I*, skriptum VŠCHT, 1998
- Novák J. a kol.: *Fyzikální chemie – bakalářský kurz*. Skriptum VŠCHT Praha, 2005



- Novák V., Rieger F., Vavro K.: *Hydraulické pochody v chemickém a potravinářském průmyslu*. SNTL, Praha 1989
- Perry R. H., Green D. W.: *Perry's Chemical Engineers' Handbook*, 7<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill, 1998
- Pilař A., Pechoč V.: *Základy chemického inženýrství*. SNTL, Praha, 1956
- Poling B. E., Prausnitz J. M., O'Connell J. P.: *The Properties of Gases and Liquids*, 5<sup>th</sup> edition, McGraw-Hill, 2001
- Rautenbach R., Albrecht R.: *Membrane Processes*. Wiley & Sons, Chichester 1989
- Rautenbach R.: *Membranverfahren. Grundlagen der Modul- und Anlagenauslegung*. Springer, Berlin 1997
- Rieger F. a kol. *Hydromechanické procesy II*, Česká technika – nakladatelství ČVUT, Praha, 2005
- Rieger F., Novák V., Ditl P., Fořt I., Vlček J., Ludvík M., Machoň V., Medek J.: *Míchání a míchací zařízení*. MAPRINT 9/1995, Praha 1995
- Romankov P. G., Noskov A. A.: *Sbornik rasčetnykh diagramov po kursu processov i apparatov chimičeskoj tehnologii*. Chimija, Leningrad, 1966
- Strathmann H.: *Ion-Exchange Membrane Separation Processes*. Elsevier, Amsterdam 2004
- Šesták J., Bukovský J., Houška M.: *Tepelné pochody – transportní a termodynamická data*, ČVUT Praha, 1998
- Šnita a kol., *Příklady a úlohy z chemického inženýrství I-III*, skripta VŠCHT Praha, 2002
- Treybal R. E., *Mass-transfer Operations*, McGraw-Hill New York, 1968
- Vlček J., Kudrna V., Skřivánek J.: *Procesy a energetika potravinářského průmyslu I*. Skriptum VŠCHT, Praha, 1984
- Wichterle I., Linek J., Wagner Z., Kehiaian H.V.: *Vapor-Liquid Equilibrium in Mixtures and Solutions. Bibliographic Database*, ELDATA Paris, 2001