



## DOPORUČENÁ LITERATURA

### K teorii pole

Cheng, D.K.: Field and Wave Electromagnetics, Wesley Publishing New York 1992

Haňka, L.: Teorie elektromagnetického pole. SNTL Praha 1975

Hyat, W.H.: Engineering Electromagnetics, Mc GraW-Hill. 1981

Novotný, K.: Teorie elektromagnetického pole II. Skriptum FEL ČVUT, Praha 1997

Stratton, J.A.: Teorie elektromagnetického pole. SNTL Praha 1961

Tysl, V. - Růžička, V.: Teoretické základy mikrovlnné techniky. SNTL Praha 1989

### K optice

Born, M. - Wolf, E.: Principles of Optics, Pergamon Press, New York 1980

Saleh, B.E.A. - Teich, M.C.: Základy fotoniky 2.díl, Matfyzpress 1994

### K teorii optických vlnovodů

Barnoski, M.K., ed.: Fundamentals Of optical Fiber Communications, Academic Press, 1976

Čtyroký, J. - Hüttel, I. - Schröfel, J. - Šimánková, L.: Integrovaná optika, SNTL, Praha 1986

Daly, J.C.: Fiber Optics, CRC Press, Florida 1984

Jones, W.B.: Introduction to Optical Fiber Communication Systems, Holt, Rinehart and  
Winston New York, 1988

Kao, C.K.: Optical Fibre, Peter Peregrinus, London 1988

Marcuse, D.: Theory of Dielectric Optical Waveguides, Academic Press, 1974

Palais, J.C.: Fiber Optic Communications, Prentice Hall, New Jersey, 1988

Schröfel, J. - Novotný, K.: Optické vlnovody, SNTL/ALFA Praha 1986

Snyder, A.W. - Love, J.D.: Optical Waveguide Theory, Chapman and Hall, New York 1983

Tamir, T., ed.: Integrated Optics, Springer - Verlag, New York 1982

Unger, H.G.: Planar Optical Waveguides and Fibers, Clarendon Press, Oxford 1977

### Matematika

Abramowitz, M. - Stegun, I.A.: Handbook of Mathematical Functions, Dover, New York, 1982

Angot, A.: Užitá matematika. SNTL Praha 1971