

L I T E R A T U R A

- / 1 / ZIENKIEWICZ, O. C.: The Finite Element Method, 3rd ed., McGraw Hill, New York 1977 (ruský překlad 2. vyd. Mir 1975)
- / 2 / NOOR, A. K.: Books and monographs on finite element technology, FEAD 1, 1985, s. 101 - 111
- / 3 / BATHE, E. J.: Finite Element Procedures in Engineering Analysis, Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1981 (ruský překlad 1. vyd. (spoluautor E. L. Wilson) Strojizdat 1982)
- / 4 / GEORGE, A. - LIU, J. W. H.: Computer Solution of Large Sparse Positive Definite Systems, Prentice-Hall, Englewood Cliffs 1981 (rusky Mir 1984)
- / 5 / HUGHES, T. J. R. - TAYLOR, R. L. - KANOK-NUKULCHAI, W.: A simple and efficient finite element for plate bending, Int. j. numer. methods eng. 11, 1977, s. 1529 - 1543

- / 6 / KANOK-NUKULCHAI, W.: A simple and efficient finite element for general shell analysis, Int. j. numer. methods eng. 14, 1979, s. 179 - 200
- / 7 / VYKUTIL, J.: CASE - Curved Axisymmetric Shell Element versus straight one, Ing. j. numer. methods eng. 19, 1983, s. 1106 - 1107
- / 8 / VYKUTIL, J.: Unifikovaný výpočet elementárních konstrukcí, Tech. zpravodaj Ocelové konstrukce 18, 1982, s. 28 - 30
- / 9 / VYKUTIL, J.: Beams, frames and shells on elastic foundations, J. Eng. Mech. Div., Proc. ASCE, 108, 1982, s. 202 - 205
- / 10 / VYKUTIL, J.: Dynamic aspects of linear degenerated line element, Konf. Dynamika stavebních konstrukcí, DT ČSVTS, Praha 1981, mikrofiš 1/8
- / 11 / VYKUTIL, J. - SVOBODA, B.: Výpočet laminátových rotačních skořepin, Zbor. II. konf. Numerické metody v mechanice kontinua, Slov. spol. pro mech. při SAV, Bratislava 1981, s. 403 - 406
- / 12 / SCHELLBACH, K.: Probleme der Variationsrechnung, J. Reine Angew. Math. 41, 1951, s. 293 - 363
- / 13 / BITTNER, Z.: Metody numerické analýzy konstrukcí, Ediční středisko ČVUT, Praha 1983
- / 14 / VYKUTIL, J.: SAFEpm - Structural Analysis by Finite Elements on pocket micros, Proc. World Conf. STRUCAD 86, Pergamon Press 1986
- / 15 / KŘUPKA, V. - SCHNEIDER, P.: Stavba chemických zařízení I - Skořepiny tlakových nádob a nádrží, VUT Brno, SNTL, Praha 1982
- / 16 / VYKUTIL, J. - KŘUPKA, V.: A simplified approach to finite element education, In: ART in FEM Technology, Robinson and Associates, Engladn, 1984. s. 271 - 280
- / 17 / SCHNEIDER, P.: Výuka MKP na technických vysokých školách, Strojirenství 35, 1985, s. 390 - 398
- / 18 / VYKUTIL, J.: Explicit stiffness matrix of multipurpose linear element, Int. j. numer. methods eng. 17, 1981, s. 1877 - 1881
- / 19 / KUFNER, A. - KADLEC, J.: Fourierovy řady, Akademie, Praha 1969
- / 20 / COSSERAT, E. - COSSERAT, F.: Theorie des Corps Deformables, A. Hermann et Fils, Paříž 1909
- / 21 / MINDLIN, R. D. - TIERSTEN, H. F.: Effects of couple - stresses in linear elasticity, Archive for Rational Mech. and Anal. 11, 1962, s. 413 - 448
- / 22 / OWEN, D. R. J. - HINTON, E.: Finite Elements in Plasticity, Pineridge Press, Swansea 1980
- / 23 / OWEN, D. R. J. - FAWKES, A. J.: Engineering Fracture Mechanics - Numerical Methods and Applications, Pineridge Press, Swansea 1983
- / 24 / LIU, W. K. - ONG, J. S. - URAS, R. A.: Finite element stabilization matrices, Comp. Meths. Appl. Mech. Eng., 1985
- / 25 / BROWN, S. A. - KAMAT, M. P.: Structural analysis of large scale problems using a microcomputer, Eng. Comput. 2, 1985, s. 155 - 158
- / 26 / VALCHÁŘOVÁ, J.: Soudobé numerické metody v mechanice kontinua, SNTL, Praha 1986
- / 27 / BALAŠ, J. - SLÁDEK, J. - SLÁDEK, V.: Analýza napětí metodou hraničních integrálních rovnic, VEDA, Bratislava 1985
- / 28 / ABDUL-MIHSEIN, M. J. - BAKR, A. A. - FENNER, R. T.: Stress analysis of pressure vessels and piping using the boundary integral equation method, Eng. Comput. 2, 1985, s. 335 - 343
- / 29 / SCHNEIDER, P. - HOLUŠA, L.: Maticové algoritmy pro řešení prutových soustav v podmínkách geometrické nelinearity. Přednáška na LPI - Leningrad. 3. 9. 1982
- / 30 / SCHNEIDER, P. - HOLUŠA, L.: Metoda řešení elastické stability velkých prutových soustav. Strojirenství 29, 1979, č. 8, str. 461 - 464
- / 31 / KOLÁŘ, V. - KRATOCHVÍL, J. - LEITNER, F. - ŽENÍŠEK, A.: Výpočet plošných a prostorových konstrukcí metodou konečných prvků. SNTL Praha 1972
- / 32 / SCHNEIDER, P.: Zum Stabilitätsproblem Selbsttragender Tankdach tragwerke, Der Stahlbau (52), 1983, č. 7, str. 198 - 200