

literatura

- [1] Šejnoha J., Bittnarová J.: Pružnost, pevnost, plasticita I (skriptum),
ČVUT Praha 1984.
- [2] Bittnarová J., Šejnoha J.: Pružnost, pevnost, plasticita I - příklady
(skriptum), ČVUT Praha 1984.
- [3] Born J. : Schalen. Faltwerke, Rippenkuppeln und Hängedächer, Band 1. Doppelt
gekrümmte Schalen, Werner-Verlag, Düsseldorf 1962.
- [4] Born J. : Schalen. Faltwerke, Rippenkuppeln und Hängedächer, Band 2. Zylind-
derschalen, Shedschalen, Regelschalen, Werner -Verlag, Düsseldorf
1963.
- [5] Budínský B., Kepr B. : Základy diferenciální geometrie s technickými apli-
kacemi, SNTL, Praha 1970.
- [6] El'sgolc L.E. : Variacionnoje isčislenije, Gostěchizdat, Moskva 1952.
- [7] Girkmann K. : Dźwigary powierzchniowe (Flächentragwerke), Wydawnictwo ARKA-
DY, Warszawa 1957 [čtvrté vydání].
- [8] Golděnveiser A.L. : Těorija uprugich tonkich oboloček, Gos.izd.těch.lit.,
Moskva, 1953.
- [9] Green A.E., Zerna W. : Theoretical Elasticity, Clarendon Press, Oxford 1963.
- [10] Hruban K. : Betonové střechy s krátkými skořepinami, Tech.- věd. vydavatel-
ství, Praha 1952.
- [11] Hruban K. : Válcové skořepiny ze železového betonu, Tech. - věd.vydavatel-
ství, Praha 1951.
- [12] Kovařík V. : Přibližné metody rovinné pružnosti (skriptum), ČVUT Praha 1957.
- [13] Michlin S.G. : Variačné metody v matematickej fyzike, ALFA, Bratislava 1975.
- [14] Nazarov A.A.: Osnovy těorii i metody rasčeta pologich oboloček, Leningrad -
Moskva 1966.
- [15] Novožilov V.V. : Těorija tonkich oboloček, Gos.izd.sud.lit., 1951.
- [16] Placák V., Kunc J. : Výpočet napjatosti skořepin, SNTL, Praha 1966.
- [17] Rektorys K. a spol. : Přehled užité literatury, SNTL, Praha 1963.
- [18] Servít R., Drahoňovský Z., Šejnoha J. : Teorie pružnosti a plasticity, 2.
díl (skriptum), ČVUT Praha 1979.
- [19] Šlechta J. : Stavebná mechanika III, 1.část- Skořepiny, SNTL, Praha 1964.
- [20] Technický průvodce 4 : Statika stavebních konstrukcí, SNTL, Praha 1953.
- [21] Timošenko S.P. : Theory of Plates and Shells, McGraw- Hill, New York - Lon-
don 1940.
- [22] Timošenko S.P. : Istorija nauki o soprotivlenii matěrialov, Gos.izd.těch.
těoret.lit., Moskva 1957.
- [23] Vlasov V.Z. : Obščaja těorija oboloček i jejo prilozhenije v těchnike, Gos-
těchizdat 1949.
- [24] Washizu K. : Variational methods in elasticity and plasticity, Pergamon
Press Ltd. ,Oxford 1975.

Doporučená literatura

- [25] Kármán Th.-Tsien: The Buckling of Thin Cylindrical Shells. Proceedings - Symposium of the Theory of Shells to Honor Lloyd Hamilton Donnell, 1967.
- [26] Pflüger A.: Stabilitätsprobleme der Elastostatik. 3. vyd., Springer Verlag, Berlin-Heidelberg 1975.
- [27] Pöschl T.: Elementare Festigkeitslehre, Springer Verlag, Berlin 1936.
- [28] Riks E.: Some computational aspects of the stability analysis of non-linear structures, Computer methods in applied mechanics and engineering 47, Elsevier (North-Holland) 1984.
- [29] Varvak P.M.: Razvitije i priloženije metoda šetok k rasčetu plastinok. Tom 1, Izdatělstvo nauk USSR, Kijev 1949.
- [30] Volmir A.S.: Ustojčivosť děformirujemych sistem. 2. vyd. Nauka, Moskva 1967.