

POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA

1. Baťa, M.: Teoretická mechanika, 3. vydání. Skriptum FSv ČVUT Praha, ES ČVUT 1987.
2. Baťa, M.: Dynamika stavebních konstrukcí v příkladech, 3. přepracované vydání. Skriptum FSv ČVUT Praha, ES ČVUT 1968.
3. Baťa, M.-Čulík, J.: Teorie pružnosti a plasticity v příkladech, 1. díl. Skriptum FSv ČVUT Praha, ES ČVUT 1978.
4. Baťa, M.-Čulík, J.-Kufner, V.: Teorie pružnosti a plasticity v příkladech, 2. díl. Skriptum FSv ČVUT Praha, ES ČVUT 1981.
5. Baťa, M.-Plachý, V.: Teoretická mechanika v příkladech, 2. část, 3. vydání. Skriptum FSv ČVUT Praha, ES ČVUT 1987.
6. Baťa, M.-Plachý, V.: Vyšetřování dynamických účinků na stavební konstrukce. Praha, SNTL 1978.
7. Baťa, M.-Plachý, V.: Dynamické vyšetřování základů strojů. In: Stavební ročenka 1984. Praha, SNTL 1983.
8. Baťa, M.-Plachý, V.: Dynamika stavebních konstrukcí. Skriptum FSv ČVUT Praha, ES ČVUT 1984.
9. Baťa, M.-Plachý, V.: Analysis of Dynamic Effects on Engineering Structures. Amsterdam-Oxford-New York-Tokyo, Elsevier 1987.
10. Baťa, M.-Plachý, V.-Trávníček, F.: Dynamika stavebních konstrukcí. Praha, SNTL/ALFA 1987.
11. Bittnar, Z.-Řeřicha, P.: Metoda konečných prvků v dynamice konstrukcí. Praha, SNTL 1981.
12. Dašek, V.: Dynamika. Praha, NČSAV 1955.
13. Ducháček, J.-Novák, O.-Servít, R.-Tesař, V.: Nauka o pružnosti a pevnosti ve stavitelství. Technický průvodce České matice technické. Praha, SNTL 1983.
14. Fischer, O.-Koloušek, V.-Pirner, M.: Aeroelasticita stavebních konstrukcí. Praha, Academia 1977.
15. Frýba, L.: Vibration of Solids and Structures under Moving Loads. Praha, Academia 1972.
16. Harris, C.M.-Crede, Ch.E.: Shock and Vibration Handbook, Vol. I, II, III. New York-Toronto-London, Mc Graw-Hill 1961.
17. Hořejší, J.: Sběrka úloh z dynamiky. Praha, SNTL 1960.
18. Chobot, K.: Použití maticového počtu ve stavební mechanice. Praha, SNTL 1967.
19. Jeřábek, J.: Kmitání a otřesy stavebních konstrukcí. Praha, NADAS 1968.
20. Koloušek, V.: Stavební dynamika spojitých nosníků a rámových soustav. Praha, VTN 1950.
21. Koloušek, V.: Dynamika stavebních konstrukcí I. Praha, SNTL 1967.
22. Koloušek, V.: Dynamika stavebních konstrukcí II. Praha, SNTL 1980.
23. Koloušek, V.: Dynamika stavebních konstrukcí III. Praha, SNTL 1961.
24. Koloušek, V.-Hořejší, J.: Úvod do teorie kmitání. Praha, NADAS 1965.
25. Koloušek, V. a kol.: Stavební konstrukce namáhané dynamickými účinkami. Bratislava, SVTL 1967.
26. Kopecký, J.: Dynamika stavebních konstrukcí. Skriptum FSv VUT Brno, VUT 1981.
27. Koreněv, B.G.-Rabinovič, I.M.: Spravočnik po dinamike sooruženij. Moskva, Strojizdat 1972.
28. Koreněv, B.G.-Rabinovič, I.M.: Dinamičeskij rasčet sooruženij na specialnije vozdejstvija. Moskva, Strojizdat 1981.
29. Novák, O.-Hořejší, J.: Statika stavebních konstrukcí. Technický průvodce České matice technické. Praha, SNTL 1972.

30. Novák, O.-Hořejší, J. a kol.: Statické tabulky pro stavební praxi. Technický průvodce České matice technické. Praha, SNTL 1978.
31. Pirner, M.: Experimentální metody měření ve stavební dynamice, I. díl. Skriptum VŠD Žilina. Bratislava, SVTL 1965.
32. Pirner, M.: Experimentální metody měření ve stavební dynamice, II. díl. Skriptum VŠD Žilina. Bratislava, SVTL 1968.
33. Plachý, V.: Příručka ke cvičením ze stavební dynamiky. Deformační metoda. Skriptum FSw ČVUT Praha, ES ČVUT 1987.
34. Púst, L.-Lada, M.: Pružné ukládání strojů. Praha, SNTL 1965.
35. Rektorys, K. a kol.: Přehled užití matematiky. Praha, SNTL 1963.
36. Tichý, M. a kol.: Zatížení stavebních konstrukcí. Technický průvodce České matice technické. Praha, SNTL 1987.
37. Trávníček, F.: Stavební dynamika. Skriptum SF SVŠT Bratislava, ES SVŠT 1976.
38. Zienkiewicz, O.C.: The Finite Element Method in Engineering Science. London, Mc Graw-Hill 1971.