

---

## POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA

---

- [1] RUIJGROK,G.J.J.: Elements of Airplane Performance, Delft University Press, 1990
- [2] BRÜNING,G.-HAFER,X.-SACHS,G.: Flugleistungen, Berlin, Springer-Verlag, 1986, 2.vyd.
- [3] HALLE,F.J.: Introduction to Aircraft Performance. Selection and Design, New York, John Wiley Sons, 1984
- [4] SALGA,J.-ŠVÉDA,J.: Mechanika letu I, Výkony, učebnice VA Brno, 1991
- [5] TICHOPÁD,V.: Letové výkony, skripta ČVUT Praha , 1986
- [6] REICHERT,G.: Flugmechanik I. Flugleistungen, skriptum TU Braunschweig, Wintersemester 1991/92
- [7] ROSENBERG,R.E.: Flugleistungserprobung von Strahlflugzeugen, Berlin/Heidelberg, Springer-Verlag, 1987
- [8] SMETANA,F.O.: Computer Assisted Analysis of Aircraft Performance, Stability and Control, New York, McGraw-Hill Book Company, 1984
- [9] PERKINS,C.D.-HAGE,R.E.: Airplane Performance, Stability and Control, New York, John Wiley Sons, 1949
- [10] BOČKAREV,A.F.aj.: Aeromechanika samoleta. Dinamika poleta, Moskva, Mašinostrojenije, 1985
- [11] DANĚK,M.: Aerodynamika a mechanika letu pro piloty a techniky, Praha, Naše vojsko, 1958
- [12] BRUHA,O.: Aeromechanika – Výkony letadel, Praha, SNTL, 1957
- [13] GOROŠČENKO,B.T.: Aerodynamika rychlých letounů I,II, Praha, SNTL, 1952, 1953 (překlad z ruštiny)
- [14] GORBATEŇKO,S.A. aj.: Mechanika poleta. Inženérnyj spravočnik, Moskva, Mašinostrojenije, 1969
- [15] McCORMICK,B.W.: Aerodynamics, Aeronautics and Flight Mechanics, New York, John Wiley and Sons, 1979
- [16] JANSA,K.: Základy aerodynamiky a mechaniky letu, skripta ČVUT Praha, 1977
- [17] JAŇOUR,Z.-PODZIMEK,J.-HACURA,V.: Základy aerodynamiky a mechaniky letu, Praha, Naše vojsko, 1953
- [18] SALGA,J.-ŠVÉDA,J.: Manévrovost letounu. skripta VAAZ Brno, 1982
- [19] von MISES,R. aj.: Theory of Flight, New York, McGraw-Hill Book Company, Inc., 1945
- [20] MIELE,A.: Flight Mechanics, Vol.1., Theory of Flight Paths, Reading (Massachusetts), Addison-Wesley Publishing Company, Inc., 1962 (existuje ruský překlad z r.1965)
- [21] KERMODE,A.C.: Mechanics of Flight, Longman Group UK Limited, 1987, 9.vyd.
- [22] BERNARD,R.H.-PHILPOTT,D.R.: Aircraft Flight, Longman Group UK Limited, 1989

- [23] SHEVELL,R.S.: Fundamentals of Flight, Prentice-Hall, Inc. Englewood Cliffs, New Jersey, 1983
- [24] TORENBEEK,E.: Synthesis of Subsonic Airplane Design, Delft University Press, 1976  
(existuje ruský překlad z r.1983)
- [25] RAYMER,D.P.: Aircraft Design: Conceptual Approach, Washington, AIAA, 1989
- [26] DANĚK,V.: Projektování letadel, skripta VUT Brno, 1991
- [27] ĎJAČENKO,A.A. aj.: Praktičeskaja aerodinamika samoletov s turbovintovymi dvigatělji, Moskva, Vojennoe izdatelstvo ministerstva oborony SSSR, 1970
- [28] LIGUM,T.I.: Aerodynamika i mechanika poleta turboreaktivnykh samoletov, Moskva, Transport, 1972, 2.vyd.
- [29] OSTOSLAWSKIJ,I.V.: Aerodynamika samoleta. Moskva, Oborongiz, 1957
- [30] OSTOSLAWSKIJ,I.V.:–STRAŽEVA,I.V.Dinamika poleta. Trajektorii letatelných apparatov, Moskva, Oborongiz, 1963
- [31] WILIAMS,J.(editor): Aircraft Performance Prediction Methods and Optimization, AGARD-LS-56, 1956
- [32] VINH,N.X.: Optimal trajectories in Atmosphere Flight, Amsterodam, Elsevier, 1981
- [33] VINH,N.X.: Flight Mechanics of High Performance Aircraft, Cambridge University Press, 1992
- [34] MAIR,W.A.–BIRDSSL,D.L.: Aircraft Performance, Cambridge University Press, 1992
- [35] ORLITA,R.: Pilotní dynamika I. Druhý režim letu, jeho podstata a projevy při pilotáži, skripta VVLŠ Košice, 1986
- [36] SLYŠKO,A.: Aeromechanika, Bratislava, ALFA, 1991
- [37] OTT,A.: Pohon letadel, skripta VUT Brno, 1993
- [38] HORÁK,Z.–KRUPKA,F.: Fyzika. Příručka pro vysoké školy technického směru, Praha, SNTL/ALFA, 1976
- [39] HALFMAN,R.L.: Dynamics, Reading (Massachusetts), Addison–Wesley Publishing Company, Inc. 1962
- [40] ČSN 31 0201 – Pojmy, veličiny a značky v mechanice letu, Praha, Vydavatelství ÚNM, 1977
- [41] ČSN 31 0001 – Letecké názvosloví, Praha, Vydavatelství ÚNM, 1970