

POUŽITÁ LITERATURA

- [1] Balátě, J.: *Automatické řízení*. Praha, BEN, 2003
- [2] Balda, M. – Bošek, B. – Dráb, Z.: *Základy automatizace I*. Praha, SNTL, 1968
- [3] Balda, M. – Hanuš, B.: *Základy technické kybernetiky*. Praha, SNTL, 1986
- [4] Fenclová, M. – Pech, Z. – Suková, M.: *Teorie automatického řízení. Návod ke cvičení*. Praha, skriptum ČVUT, 1993
- [5] Franklin, G. F. – Powell, J. D. – Emami-Naeini, A.: *Feedback Control of Dynamic Systems*. New Jersey, Pearson Education, Inc., 2006
- [6] Hlava, J.: *Prostředky automatického řízení II*. Praha, skriptum ČVUT, 2000
- [7] Hoffmann, Z. – Mykiska, A. – Kára, J.: *Základy automatického řízení. Příklady, úlohy*. Praha, skriptum ČVUT, 1973
- [8] Hofreiter, M.: *Základy automatického řízení – příklady*. Praha, skriptum ČVUT, 2017
- [9] Hofreiter, M.: *Identifikace systémů I*. Praha, skriptum ČVUT, 2009
- [10] Hofreiter, M. a kol.: *Příklady a úlohy z automatického řízení*. Praha, skriptum ČVUT, 2004
- [11] Hyniová, K.: *Řídicí technika. Přednášky*. Praha, skriptum ČVUT, 2006
- [12] Kadlec, K. – Kmínek, M.: *Měřicí a řídicí technika*. Praha, skriptum VŠCHT, 2000
- [13] Klán, P. – Gorez, R.: *Process Control*. Prague, FCC PUBLIC s.r.o., 2011
- [14] Kubík, S. – Kotek, Z. – Šalamon, M.: *Teorie regulace I*. Praha, SNTL, 1974
- [15] Kuo, B. C.: *Automatic Control Systems* (6th ed.). Englewood Cliffs, Prentice-Hall, 1991
- [16] Ljung, L.: *System Identification – Theory for the User*. London, Prentice-Hall, Inc., 1999
- [17] Melichar, J.: *Lineární systémy I*. Plzeň, skriptum ZČU, 2007
- [18] Mykiska, A. – Šulc, B.: *Základy technické kybernetiky. Příklady, úlohy*. Praha, skriptum ČVUT, 1986
- [19] Náhlík, J.: *Sekvenční řízení. Řešené příklady*. Praha, VŠCHT, 1993
- [20] Nise, N. S.: *Control Systems Engineering*. New York, John Wiley & Sons, Inc., 2000
- [21] Olehla, M. – Němeček, S.: *Základy aplikované kybernetiky*. Liberec, skriptum TU, 2006
- [22] Paraskevopoulos, P. N.: *Modern Control Engineering*. New York, Marcel Dekker, Inc., 2002
- [23] Podlešák, J. – Skalický, P.: *Spínací a číslicová technika*. Praha, skriptum ČVUT, 1994
- [24] Pragerová, A.: *Diferenční rovnice*. Praha, SNTL Práce, 1971
- [25] Saloky, T.: *Logické riadenie*. Bratislava, Alfa - skriptum VŠT v Košicích, 1990
- [26] Seborg, D. E. – Edgar, T. F. – Mellichamp, D. A.: *Process Dynamics and Control*. New York, John Wiley & Sons, Inc., 1989
- [27] Schlegel, M.: *Průmyslové PID regulátory: Tutorial* [online]. REX CONTROLS, [vid. 3. 4. 2009]
Dostupné z: <http://www.rexcontrols.cz/www/clanky.php?id_clanku=29>
- [28] Šulc, B.: *Teorie automatického řízení I*. Praha, skriptum ČVUT, 1991
- [29] Šulc, B. – Vítečková, M.: *Teorie a praxe návrhu regulačních obvodů*. Praha, ČVUT, 2004
- [30] Švec, J. – Kotek, Z.: *Teorie automatického řízení*. Praha, SNTL, 1969
- [31] Švarc, I.: *Základy automatizace a regulace. Sbíрка příkladů*. Brno, VUT, 1992
- [32] Švarc, I. – Šeda, M. – Vítečková, M.: *Automatické řízení*. Brno, VUT, 2007
- [33] Topčejev, J. I. – Cypljakov, A. P.: *Sbíрка příkladů z teorie automatického řízení*. Praha, SNTL, 1983
- [34] Tůma, F.: *Automatické řízení I – Lineární spojité dynamické systémy*. Plzeň, ZČU, 2003
- [35] Tůma, J.: *Logické řízení* [online]. VSB Ostrava, [vid. 3. 9. 2009].
Dostupné z: <<http://homel.vsb.cz/~tum52/download/LogickeRizeni.pdf>>
- [36] Vítečková, M. – Víteček, A.: *Vybrané metody seřizování regulátorů*. Ostrava, VŠB-TU, 2011
- [37] Zítek, P.: *Matematické metody automatického řízení*. Praha, skriptum ČVUT, 1990
- [38] Zítek, P.: *Základy automatického řízení*. Praha, skriptum ČVUT, 1993
- [39] Zítek, P.: *Matematické a simulační modely I*. Praha, skriptum ČVUT, 2001
- [40] Zítek, P. – Hofreiter, M. – Hlava, J.: *Automatického řízení*. Praha, skriptum ČVUT, 2006
- [41] Zítek, P.: *Automatické řízení pro bakaláře*. Praha, skriptum ČVUT, 2011
- [42] ČSN IEC 902 (180 000) *Měření a řízení průmyslových procesů*. 1994