

## 11 LITERATURA

- [1] MIKULA, V. - VRBA, K.: Impulsová a číslicová technika. [Skriptum VUT v Brně.] Brno, 1995
- [2] HÁJEK, J.: Časovač 555 - praktická zapojení. BEN, Praha 1998
- [3] VAMBERA, K.: Obrazové zesilovače se zpětnou vazbou. SNTL, Praha 1974
- [4] TIETZE, U. - SCHENK, Ch.: Electronic Circuits Design and Applications. Springer-Verlag Berlin, Heidelberg 1991
- [5] VALSA, J. a kol.: Teoretická elektrotechnika II. [Skriptum VUT v Brně.]
- [6] PROKEŠ, A.: Funkční generátor 1Hz až 1MHz. In: Sborník semináře "Radioelektronika '92". FE VUT, katedra radioelektroniky, Brno 1992, s. 50 - 51.
- [7] HUMLHANS, J.: Monolitické IO pro funkční generátory I. Rádio plus KTE č. 9, 1999, s. 22
- [8] HUMLHANS, J.: Monolitické IO pro funkční generátory III. Rádio plus KTE č. 11, 1999, s. 28
- [9] JÁNEŠ, V.: Logické systémy I. [Skriptum ČVUT v Praze.] Praha, 1986
- [10] EYSSELT, M.: Logické systémy. Učební text FEI VUT v Brně. ES VUT, Brno 1990
- [11] PODLEŠÁK, J. - SKALICKÝ, P.: Spínací a číslicová technika. [Skriptum ČVUT v Praze.] Praha, 1994
- [12] KOLOUCH, J.: Programovatelné logické obvody a jazyk ABEL pro popis jejich aplikací. [Skriptum ÚREL FEI VUT v Brně.] Brno, 1999
- [13] JEDLIČKA, P.: Přehled obvodů řady TTL 74 - I. a II. díl. BEN, Praha 1998
- [14] JEDLIČKA, P.: Přehled obvodů řady CMOS 4000 - I. a II. díl. BEN, Praha 1998
- [15] TTL ALS, AS Data Book. Texas Instruments, 1989
- [16] KOLOUCH, J.: Dynamické vlastnosti spínače s bipolárním tranzistorem. Sdělovací technika 1988, č. 8, s. 297-299
- [17] Zajímavá zapojení s časovačem 555. Sdělovací technika, č. 6, 1979.
- [18] Soubor článků o obvodu CMOS 4046. Sdělovací technika, 1983, č. 10.
- [19] High-Speed CMOS Integrated Circuits. Motorola, USA 1983.
- [20] Logic Databook, Vol. I, II. Katalog National Semiconductor, USA, 1984.
- [21] Optoelectronics. Designer's Catalog 1984. Hewlett Packard, USA, 1984.
- [22] Digital Integrated Circuits LOCMOS HE4000B Family. Katalog PHILIPS 1985.
- [23] Katalog elektronických součástí, konstrukčních dílů, bloků a přístrojů. Praha, TESLA ELTOS 1986.
- [24] Vachala, V.: Krystalové oscilátory s unipolárními integrovanými obvody. Sdělovací technika, 1986, č. 2.
- [25] CMOS Logic Data. Motorola, Series B, USA 1988.
- [26] Vrba, R. - Vrba, K.: Navrhování přístrojů s integrovanými obvody. Skriptum FE VUT Brno. Praha, SNTL 1989.

- [27] Data Book, Vol. 1,2. Katalog Texas Instruments. USA 1989.
- [28] Programmable Logic Devices. Databook and Design Guide. National Semiconductor, USA 1989.
- [29] FACT DATA. Motorola, Cambridge, University Press 1988.
- [30] Martínek, R.: Řízení zobrazovačů s kapalnými krystaly. Sdělovací technika č. 2, 1989, s. 45 až 47.
- [31] OrCAD/SDT III Addendum. USA, OrCAD Systems Corporation 1989.
- [32] Schematic Design Tools. USA, OrCAD Systems Corporation 1989.
- [33] [www.ti.com](http://www.ti.com), Texas Instruments, 2002.
- [34] [www.analog.com](http://www.analog.com), Analog Devices, 2002
- [35] [www.linear.com](http://www.linear.com), Linear Technology, 2002
- [36] [www.national.com](http://www.national.com), National Semiconductors, 2002