

## 10 SEZNAM POUŽITÉ A DOPORUČENÉ LITERATURY

- [1] BOXLEITNER, W. *Electrostatic Discharge and Electronic Equipment - A Practical Guide for Designing to Prevent ESD Problems*. IEEE Press, New York 1989
- [2] DARNELL, M., MARSHMAN, Ch. et al. *Electromagnetic Compatibility - Module 1 - 4*. Course notes to the IEE Distance Learning Course. IEE, Stevenage 1995
- [3] FISCHER, P., BALZER, G., LUTZ, M. *EMV - Störfestigkeitsprüfungen*. Franzis Verlag, München 1992
- [4] GHOSE, R. N. *Interference Mitigation - Theory and Application*. IEEE Press, New York 1996
- [5] GRODNĚV, I. I. *Elektromagnitnoje ekranirovanije v širokom diapazoně častot*. Svjaz, Moskva 1972
- [6] GUREVIČ, I. S. *Zaščita EVM ot vnešnich poměch*. Enërgoatomizdat, Moskva 1984
- [7] HABIGER, E. *Elektromagnetische Verträglichkeit*. Hüthig Buch Verlag, Heidelberg 1992
- [8] HAVLÍK, L. Měření elektromagnetického rušení. *Sdělovací technika* 41, 1993, č. 6, s. 230-231
- [9] HAVLÍK, L. Elektromagnetická kompatibility. *Amatérské radio A*, 1992, č. 11, s. 527-529
- [10] HUDEC, J. *Přepětí a elektromagnetická kompatibility*. Nakladatelství HAKEL, Hradec Králové 1996
- [11] CHATTERTON, P. A., HOULDEN, M. A. *EMC - Electromagnetic Theory to Practical Design*. John Wiley, New York 1991
- [12] KEISER, B. *Principles of Electromagnetic Compatibility*. Artech House, Norwood 1987
- [13] KNJAZEV, A. D. aj. *Konstruovanije radioelektronnoj i elektrovyčislitel'noj apparatury s učetom elektromagnitnoj sovměstivosti*. Radio i svjaz, Moskva 1989
- [14] MACEK, J., SEDLÁČEK, J. Schvalování rádiových zařízení v České republice. In *Sborník konference RADIOKOMUNIKACE' 94*. Pardubice 1994, s. 1-20
- [15] Manuály *SPECTRUM RECEIVER, MACE, THOR, EXPERT CONSULTANT*. Seaward Electronic Ltd., 1998
- [16] MERTE, P., RÜHL, G. H. *The Electromagnetic Compatibility (EMC) of Automation Systems - An Introduction for Design Engineers*. Klöckner-Moeller, Bonn 1992
- [17] MONTROSE, M. I. *Printed Circuit Board Design Techniques for EMC Compliance*. IEEE Press, New York 1996
- [18] MUSIL, V. Normy pro elektromagnetickou kompatibility. In *Proceedings of EDS' 94*. Ústav mikroelektroniky FEI VUT, Brno 1994, Vol. II, s. 227-230
- [19] MÜLLER, K. O. *Anforderungen an moderne EMV-Meßsysteme und deren Realisierung*. Rohde & Schwarz Symposium PRAHEX' 93. Praha 1993
- [20] PAUL, C. R. *Introduction to Electromagnetic Compatibility*. John Wiley, New York 1992
- [21] PEIER, D. *Elektromagnetische Verträglichkeit - Problemstellung und Lösungsansätze*. Hüthig Buch Verlag, Heidelberg 1990
- [22] Proceedings of the Twelfth International Wrocław Symposium and Exhibition on Electromagnetic Compatibility EMC' 94. Wrocław 1994
- [23] Proceedings of the 1999 International EMC Symposium. Seattle 1999
- [24] RODEWALD, A. *Elektromagnetische Verträglichkeit - Grundlagen, Experimente, Praxis*. Vieweg Verlag, Wiesbaden 1995
- [25] Sborníky z celostátních konferencí „*Elektromagnetická kompatibility*“. ČSVTS Praha, 1985 - 1990
- [26] SCHWAB, A. J. *Elektromagnetische Verträglichkeit*. Springer Verlag, Berlin 1991
- [27] SKÁLA, J., SKÁLOVÁ, A. Radiové (kmitočtové) spektrum a jeho ochrana. *Amatérské radio B*, 1992, č. 4, s. 123-151
- [28] Soubor elektrotechnických předpisů v oblasti elektromagnetické kompatibility, přepětí a rušení (I. díl). SELTEKO Praha, 1999



- [29] SVAČINA, J. *Metodika měření vysokofrekvenčních proudů z hlediska požadavků elektromagnetické kompatibility*. Technická zpráva v rámci řešení úkolu "Komplexní metody zabezpečení EMC vojenských zařízení". Ústav radioelektroniky FE VUT, Brno 1992
- [30] SVAČINA, J. *Základy elektromagnetické kompatibility*. Seriál článků. *Elektrorevue* <http://www.elektrorevue.cz>, 2000
- [31] SVAČINA, J., ČERNOHORSKÝ, D. *Impulzní metody pro rychlou identifikaci parametrů testovaných systémů - typické problémy metod a problematika generace budících polí*. Výzkumná zpráva pro Výzkumný a zkušební ústav 010 Vyškov. 1993
- [32] SVOBODA, J. aj. *Základy elektromagnetické kompatibility*. Skripta FEL ČVUT. Vydavatelství ČVUT, Praha 1993
- [33] Symposium Record of the IEEE International Symposium on Electromagnetic Compatibility. Chicago 1994
- [34] VACULÍK, P. Úvod do problematiky EMC. In *Sborník celostátní konference RADIO-KOMUNIKACE' 94*. Pardubice 1994, s. 51-59
- [35] VACULÍKOVÁ, P., VACULÍK, E. aj. *Elektromagnetická kompatibility elektrotechnických systémů*. Grada Publishing, Praha 1998
- [36] VÁŇA, V., HALAČKA, F. Elektromagnetická kompatibility v praxi. *Sdělovací technika* 41, 1993, č. 10, s. 390-392
- [37] VOLIN, M. L. *Parazitní vazby a přenosy*. SNTL, Praha 1970
- [38] VONDRÁK, M. *Elektromagnetická kompatibility v teleinformatice*. Skripta FEL ČVUT v Praze. Vydavatelství ČVUT, Praha 1998
- [39] WHITE, D. R. J. *A Handbook Series on Electromagnetic Interference and Compatibility*. Don White Consultants, Germantown, Maryland 1971, 1973
- [40] Dokumentace a katalogy firem Techniserv s.r.o. Praha,  
Hewlett-Packard s.r.o. – Měřicí systémy Praha,  
Schaffner – ENERGO PRAGA s.r.o. Praha,  
Siemens Matsushita Components – Siemens s.r.o. Praha,  
Haefely Trench,  
RAO,  
RWMO s.r.o. Brno,  
Rohde & Schwarz s.r.o. Praha,  
EMCO,  
Frankonia,  
ELFIS s.r.o. Praha,  
ELSYST s.r.o. Praha,  
Elektronické součástky Ostrava,  
Filtana s.r.o. Velký Beranov,  
TESKA s.r.o. Jihlava,  
TESLA Biatná,  
TESLA Lanškroun,  
HAKEL s.r.o. Hradec Králové,  
DEHN + SÖHNE Praha,  
Elektrotechnický zkušební ústav (EZÚ) Praha,  
SELTEKO CZ s.r.o. Praha,  
SALTEK s.r.o. Ústí nad Labem  
a další
- [41] Mezinárodní, evropské a české normy z oblasti EMC - normy IEC, CISPR, EN, ETS, PENV, ČSN