

## Literatura

- [1] Anděl, J.: Matematická statistika  
Praha, SNTL 1985
- [2] Anděl, J.: Statistické metody  
Praha, MATFYZPRESS 1993
- [3] Böhm, J. – Radouch, V. – Hampacher, M.: Teorie chyb a vyrovnávací počet  
(2. upravené vydání)  
Praha, Geodetický a kartografický podnik 1990
- [4] Dufek, M. – Fajt, V.: Elektrická měření I  
Praha, SNTL 1974
- [5] Drechsler, R. – Gyárfáš, J. – Jakl, M. – Vítovec, J.: Elektrická měření II  
Základní metody  
Praha, SNTL 1973
- [6] Fajt, V.: Elektrická měření  
Praha, SNTL 1987
- [7] Hátle, J. – Likeš, J.: Základy počtu pravděpodobnosti a matematické statistiky  
(2. nezměněné vydání)  
Praha, SNTL 1974
- [8] Hofmann, D.: Priemyselná meracia technika  
(překlad: Handbuch Meßtechnik und Qualitätssicherung, 3. vydání)  
Bratislava, ALFA 1988
- [9] Janko, J.: Statistické tabulky  
Praha, nakl. ČSAV 1958
- [10] Kubáček, L. – Pázman, L.: Štatistické metódy v meraní  
Bratislava, VEDA 1979
- [11] Kubáčková, L.: Metódy spracovania experimentálnych údajov  
Bratislava, VEDA 1990
- [12] Likeš, J. – Laga, J.: Základní statistické tabulky  
Praha, SNTL 1978
- [13] Matyáš, V. – Zehnula, K. – Pala, J.: Měřicí technika  
Praha, SNTL 1983
- [14] Pázman, A.: Základy optimalizácie experimentu  
Bratislava, VEDA 1980
- [15] Rektorys, K.: Přehled matematiky I, II (6. přepracované vydání)  
Praha, Prometheus 1995
- [16] Swoboda, H.: Moderní statistika  
Praha, Svoboda 1977

- [17] Zehnula, K.: Smímače neelektrických veličin (2. vydání)  
Praha, SNTL 1983
- [18] Tůma, Z. – Šindelář, V.: Terminologie v metrologii  
(2. opravené a doplněné vydání)  
Praha, Česká metrologická společnost 1996

### **Dokumenty zákonného a normativního charakteru:**

- [19] Zákon **505/90 Sb.**: Zákon o metrologii
- [20] Vyhláška **69/91 Sb.**: Vyhláška Federálního úřadu pro normalizaci a měření, kterou se provádí zákon o metrologii.
- [21] Zákon **20/92 Sb.** Zákon o zabezpečení výkonu státní správy v oblasti technické normalizace, metrologie a státního zkušebnictví.
- [22] Vyhláška **231/93 Sb.** Vyhláška ministerstva hospodářství, kterou se mění a doplňuje vyhláška FÚNM č. 69/1991 Sb.
- [23] Zákon **22/97 Sb.** Zákon o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů.
- [24] **MPM 11 – 89** Terminologie v legální metrologii<sup>24</sup>.  
*Metodické pokyny pro metrologii*  
Praha, Federální úřad pro normalizaci a měření 1989
- [25] **ČSN ISO 10012-1** Požadavky na zabezpečování jakosti měřicího zařízení  
*Část 1: Metrologický certifikační systém pro měřicí zařízení*
- [26] **ČSN 01 0115** Mezinárodní slovník základních a všeobecných termínů v metrologii *vydání: říjen 1996*
- [27] **ČSN 01 0250** Statistické metody v průmyslové praxi  
*(komentář k normě)*
- [28] **ČSN 35 6201** Elektrické měřicí přístroje s příslušenstvím
- [29] **EAL – R1** Požadavky týkající se kalibračních listů vydávaných akreditovanými kalibračními laboratořemi  
Praha, Český institut pro akreditaci 1996
- [30] **EAL – R2** Metodika vyjadřování nejistot měření při kalibracích  
Praha, Český institut pro akreditaci 1996
- [31] **EAL – G12** Návaznost měřicího a zkušebního zařízení na státní etalony  
Praha, Český institut pro akreditaci 1996
- [32] **EAL – G14** Zvážení metod a kritérií posuzování rozsahu akreditace  
Praha, Český institut pro akreditaci 1996

<sup>24</sup>Tento předpis je závazný pro *Federální úřad pro normalizaci a měření* a jeho podřízené organizace. Pro jednotlivé ústřední orgány čs. národního hospodářství je doporučen k využití.

- [33] **EAL – G19** Kalibrace a údržba měřicího a zkušebního zařízení ve zkušebních laboratořích  
Praha, Český institut pro akreditaci 1996
- [34] **EAL – P7** Mezilaboratorní porovnávání EAL. Praha, Český institut pro akreditaci 1996