

LITERATURA

1. ISO/IEC Guide 99:2007, International vocabulary of metrology – Basic and general concepts and associated terms (VIM). ISO/IEC, Geneva, 2007.
[TNI 010115, Mezinárodní metrologický slovník – Základní a všeobecné pojmy a přidružené termíny (VIM). ČNI, Praha 2009.]
2. International vocabulary of metrology – Basic and general concepts and associated terms (VIM), JCGM 200:2008, Joint Committee for Guides in Metrology (JCGM), 2008. www.bipm.org.
[Terminologie z oblasti metrologie, 2. vydání – volně přístupné vydání VIM a slovníku legální metrologie na webových stránkách http://www.unmz.cz/files/Sborn%C3%ADky%20TH/Terminologie%20v%20oblasti%20metrologie_DEF.pdf (sborník 27, 2010).]
3. International vocabulary of metrology – Basic and general concepts and associated terms (VIM), JCGM 200:2008. Corrigendum, Joint Committee for Guides in Metrology (JCGM), 2010. www.bipm.org
4. ISO/IEC 17025:2005, General requirements for the competence of testing and calibration laboratories. ISO/IEC, Geneva, 2005.
[ČSN EN ISO/IEC 17025, Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří. ČNI, Praha 2005.]
5. ISO/IEC 17043:2010, Conformity assessment – General requirements for proficiency testing. ISO/IEC, Geneva, 2010.
[ČSN EN ISO/IEC 17043, Posuzování shody – Všeobecné požadavky na zkoušení způsobilosti. ČNI, Praha 2010.]
6. ISO Guide 34:2009, General requirements for the competence of reference material producers. ISO, Geneva, 2009.
7. ISO Guide 35:2006, Reference materials – General and statistical principles for certification. ISO, Geneva, 2006.
8. International vocabulary of basic and general terms in metrology. 2. vydání. ISO, Geneva, 1993. ISBN 92-67-10175.
9. ISO 15189:2007, Medical laboratories – Particular requirements for quality and competence. ISO, Geneva, 2007.
[ČSN EN ISO 15189, Zdravotnické laboratoře – Zvláštní požadavky na kvalitu a způsobilost. ČNI, Praha 2007.]
10. Use of litre (L) with the International System of Units, Bureau International des Poids et Mesures, The International System of Units (SI). 8th edition, section 4.1, Table 6, 2006. www.bipm.org
11. Bureau International des Poids et Mesures, The International System of Units (SI). 8th edition, 2006. www.bipm.org

12. Council Directive 80/181/EEC of 20 December 1979 on the approximation of the laws of the Member States relating to units of measurement and on the repeal of Directive 71/354/EEC. Official Journal L 039, 15/02/1980, str. 40-50.
13. ISO 17511:2003, In vitro diagnostic medical devices – Measurement of quantities in biological samples – Metrological traceability of values assigned to calibrators and control materials. ISO, Geneva, 2003.
[ČSN EN ISO 17511:2004, Diagnostické zdravotnické prostředky in vitro – Měření veličin v biologických vzorcích – Metrologická návaznost hodnot přiřazených kalibrátorům a kontrolním materiálům.]
14. Directive 98/79/EC of the European Parliament and of the Council of 27 October 1998 on in vitro diagnostic medical devices. Official Journal L 331, 07/12/1998, p1-37.
15. JCTLM Database of higher-order reference materials, measurement methods/procedures and services. www.bipm.org/jctlm/
16. Tai S. S-C., Welch M. J.: Development and evaluation of a candidate reference method for the determination of total cortisol in human serum using ID-LC/MS and LC/MS/MS. *Anal. Chem.*, **76**, 1008-1014 (2004).
17. Ellison S. L. R., King B., Rösslein M., Salit M., Williams A.: Eurachem/CITAC Guide: Traceability in chemical measurement – A guide to achieving comparable results in chemical measurement. EURACHEM/CITAC 2003.
[Návaznost chemických měření, Kvalimetrie 14 (Suchánek M., ed.). EURACHEM-ČR, Praha 2004. ISBN 80-86322-02-5]
18. Schumann G. se sp.: International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (IFCC), Primary reference procedures for the measurement of catalytic activity concentrations of enzymes at 37 degrees C. Part 5. Reference procedure for the measurement of catalytic concentration of aspartate aminotransferase. *Clin. Chem. Lab. Med.* **40**, 725-733 (2002).
19. ISO 1736:2008: Dried milk and dried milk products – Determination of fat content – Gravimetric method (Reference method), International Organization for Standardization (ISO), Geneva, 2008.
20. De Bièvre P., Dybkaer R., Fajgelj A., Hibbert D. B.: Metrological traceability of measurement results in chemistry: Concepts and implementation. (IUPAC Provisional Recommendations 2009). www.iupac.org
21. Davis R.: The SI unit of mass. *Metrologia*, **40**, 299-305 (2003).
22. Certificate of analysis, ERM®- DA470k/IFCC, 2009. <http://irmm.jrc.ec.europa.eu>
23. Barwick V., Wood S.: Meeting the traceability requirements of ISO 17025. 3. vydání, LGC, Teddington 2005. ISBN 0-948926-23-6. www.nmschembio.org.uk
24. ILAC-G9:2005: Guidelines for the selection and use of reference materials., www.ilac.org
25. ISO Guide 31: Reference materials – Contents of certificates and labels. ISO, Geneva 2000.
26. ISO/IEC Guide 98-3. Uncertainty of measurement – Part 3: Guide to the expression of uncertainty in measurement (GUM:1995). ISO, Geneva, 2008.
[TNI 014109-3, Nejistoty měření – Část 3: Pokyn pro vyjádření nejistoty měření (GUM:1995). ČNI, Praha 2011. Volně přístupné vydání na webových stránkách <http://www.unmz.cz/files/Sborniky%20TH/GUM%20-%20celek%20-DEF.pdf> – sborník 33 (2012).]

27. Ellison S. L. R., Rösslein M., Williams A. (eds.): Eurachem/CITAC Guide: Quantifying uncertainty in analytical measurement. 2. vydání. EURACHEM/CITAC 2000. ISBN 0 948926 15 5 [Stanovení nejistoty analytického měření. Kvalimetrie 11, (Suchánek M., ed.). EURACHEM-ČR, Praha 2001. ISBN 80-901868-9-0]
28. Measurement uncertainty revisited: Alternative approaches to uncertainty evaluation, Eurolab 2007/1, 2007. www.eurolab.org.
29. ISO/TS 21748:2010. Guidance for the use of repeatability, reproducibility and trueness estimates in measurement uncertainty estimation. ISO, Geneva, 2010. [ČSN P ISO/TS 21748, Návod pro použití odhadů opakovatelnosti, reprodukovatelnosti a správnosti při odhadování nejistoty měření. ČNI, Praha 2005.]
30. Commission Directive 2009/90/EC of 31 July 2009 laying down, pursuant to Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council. Technical specifications for chemical analysis and monitoring of water status. Official Journal L 201, 07/08/2009, str. 36-38.
31. Directive 2008/105/EE of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on environmental quality standards in the field of water policy, amending and subsequently repealing Council Directives 82/176/EEC, 83/513/EEC, 84/156/EEC, 84/491/EEC, 86/280/EEC and amending Directive 2000/60/EC of the European Parliament and of the Council Official Journal L 348, 24/12/08, str. 84-97.
32. Eurachem Guide: The fitness for purpose of analytical methods: A laboratory guide to method validation and related topics. Eurachem 1998. ISBN 0 948926 12 0, www.eurachem.org. [Vhodnost analytických metod pro daný účel. Laboratorní příručka pro validaci metod a související činnosti. Kvalimetrie 9, (Suchánek M., ed.). EURACHEM-ČR, Praha 1999. ISBN 80-901868-7-4]
33. Currie L. A.: Nomenclature in evaluation of analytical methods including detection and quantification capabilities (IUPAC Recommendations 1995). Pure Appl. Chem. **67**, 1699-1723 (1995).
34. Vessman J., Stefan R. I., van Staden J. F., Danzer K., Lindner W., Thorburn Burns D., Fajgelj A., Müller H.: Selectivity in analytical chemistry, (IUPAC Recommendations 2001). Pure Appl. Chem., **73**, 1381-1386 (2001).