

Literatúra

A011 – Guidelines for checking and validating test, calibration and medical biology methods according to STN EN ISO/IEC 17025 and STN EN ISO 15189. Dostupné na internete: <https://portail-qualite.public.lu/dam-assets/fr/documentations/accreditation-notification/accreditation-olas/annexes/a011-validation-methodes/A011-validation-methodes-en.pdf>

Accreditation in Europe. Facilitating regulatory compliance and international trade. [online]. Vydala Európska akreditácia. Dostupné na internete: <https://european-accreditation.org/wp-content/uploads/2018/10/Accreditation-in-Europe-2022.pdf>

Accreditation: A briefing for european commission officials. [online]. Vydala Európska akreditácia. Dostupné na internete: <https://european-accreditation.org/wp-content/uploads/2023/04/Briefing-for-european-commission-2023.pdf>

Accreditation: A briefing for governments and regulators. [online]. Vydala Európska akreditácia. Dostupné na internete: <https://european-accreditation.org/wp-content/uploads/2018/10/A-briefing-for-government-2017-V5.pdf>

Accreditation: A tool to support regulator. [online]. Vydala Európska akreditácia. Dostupné na internete: https://european-accreditation.org/wp-content/uploads/2018/10/accreditation-a-tool-to-support-regulators_1.pdf

BLECHARZ, P. *Řízení a zlepšování kvality.* Jesenice: Ekopress, 2023. ISBN 978-80-87865-83-5.

ĎURIŠ, S., PALENČÁR, R., KNOROVÁ, R. *Metrológia teploty.* 1. vyd. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2013. 165 s., 39 obr., 32 tab. ISBN 978-80-227-4019-7.

EA-3/01 S1 M: 2025 Supplement 1 to EA-3/01. Rules on the use of EA MLA Mark, vydala EA.

EA-4/02 M: 2022 Evaluation of the Uncertainty of Measurement in calibration. Vydala EA.

FILIP, L. *Efektívni řízení kvality.* Praha: Pointa, 2019. ISBN 978-80-907530-5-1.

HALAJ, M., RYBÁŘ, J. *Manažérstvo projektov pre strojárrov.* 1. vyd. Bratislava: Spektrum STU, 2023. 136 s. Edícia skrípt. ISBN 978-80-227-5348-7.

HARRIS, G., L. 2019: *Selected Laboratory and Measurement Practices and Procedures to Support Basic Mass Calibrations*, NISTIR 6969, vydal NIST Office of Weights and Measures. Dostupné na internete <https://doi.org/10.6028/NIST.IR.6969-2019>

How does Accredited Certification benefit Regulators? [online]. Vydal IAF. Dostupné na internete: <https://iaf.nu/wp-content/uploads/2021/05/IAF-CMC-19-03-IAF-How-does-Accredited-Certification-benefit-Regulators-9-october.pdf>

How does using an Accredited Laboratory benefit Government and Regulators? [online]. Vydal ILAC. ILAC B3:10/2015. Dostupné na internete: <https://ilac.org/publications-and-resources/ilac-promotional-brochures/>

ILAC G17:01/2021: *ILAC Guidelines for Measurement Uncertainty in Testing*. Vydal ILAC.

ILAC G8:09/2019 *Guidelines on Decision Rules and Statements of Conformity*. Vydal ILAC, 2019.

ILAC P14:09/2020: *ILAC Policy for Measurement Uncertainty in Calibration*. Vydal ILAC.

JCGM 100:2008 *Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement*. Vydal BIPM.

JCGM 200:2012 *International vocabulary of technology - Basic and general concepts and associated terms*. Vydal BIPM.

JENNINGS, CHERYL L., MONTGOMERY, DOUGLAS C. *Statistical Methods In Process Monitoring And Control*. [elektronický dokument]. Arizona State University; Motorola, Inc. Dostupné na internete:
https://home.zcu.cz/~potmesil/ADM%202015/6%20Kontrola%20kvality/!_Literatura_QC/!_Montgomery-Jennings_spc_overview.pdf

KRÁL, Š., SZABOVÁ, J., RANDUS, J. *Význam a prínos akreditácie pre spoločnosť, eMetrológia, skúšobníctvo a technické normy* 2/2024, 2/2024, s. 3-13. ISSN 2730-115X.

LAB 13: 2019 *UKAS Guidance on the Application of STN EN ISO/IEC 17025:2017. Dealing with Expressions of Opinions and Interpretations*, vydal UKAS.

LAB 5: 2025 *Reporting calibration results*. Vydal UKAS.

MSA – 02: *Logo a značky SNAS*. Vydal SNAS.

MSA – 04: *Postup pri akreditácii*. Vydal SNAS.

MSA – L/01: *Oblasť a rozsah akreditácie laboratórií a poskytovateľov skúšok spôsobilosti*. Vydal SNAS.

MSA - L/06: 2002 *Validácia skúšobných metód. Všeobecné zásady a požiadavky*.

MSA-L/04 *Návod na použitie rozhodovacích pravidiel a vyhlásení zhody (ILAC-G 8: 09/2019)*. Vydal SNAS.

MSA-L/12 *Vyjadrovanie neistôt merania pri kalibrácii (EA-4/02 M: 2022)*. Vydal SNAS.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008 z 9. júla 2008 , ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje nariadenie (EHS) č. 339/93. [online]. Dostupné na internete: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008R0765>

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1020 z 20. júna 2019 o dohľade nad trhom a súlade výrobkov a o zmene smernice 2004/42/ES a nariadení (ES) č. 765/2008 a (EÚ) č. 305/2011. [online]. Dostupné na internete: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:52022XC0629\(04\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:52022XC0629(04))

OIML D 10 Edition 2022 (E) *Guidelines for the determination of recalibration intervals of measuring equipment*. Vydal OIML.

OIML D 5 Edition 2022 (E) Principles for the establishment of hierarchy schemes for measuring instrumen. Vydal OIML.

ONDERČO, P., RYBÁŘ, J., LEJA, J., SMETÁNKA, A., GERNESCHOVÁ, J. Physical quantities and units - correct, uniform and practical. In *27th Conference of Slovak Physicists: Proceedings*. 1. vyd. Košice: Slovak Physical Society, 2024, S. 59 - 60. ISBN 978-80-89855-26-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85213956526.

Oznámenie Komisie - Modrá príručka na vykonávanie právnych predpisov EÚ týkajúcich sa výrobkov 2022 (Text s významom pre EHP) 2022/C 247/01. C/2022/3637. Ú. v. EÚ C 247, 29.6.2022, s. 1 – 152. [online]. Dostupné na internete: [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:52022XC0629\(04\)](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:52022XC0629(04))

PL-34: Politika SNAS na neistotu merania pri kalibrácii (ILAC-P14: 09/2020). Vydal SNAS.

PS15: Guide to Method Validation for Quantitative Analysis in Chemical Testing Laboratories (ISO 17025). Issue 6, vydal The Irish National Accreditation Board (INAB), 2019, 23 str.

PS17: Principles for the Assessment and Accreditation of Sampling Methods. Issue 05, vydal The Irish National Accreditation Board (INAB), 2025, 5 str.

PS24: Minimum verification requirements for ISO 17025 and STN EN ISO 15189 testing laboratories. Issue 03, vydal The Irish National Accreditation Board (INAB), 2025, 3 str.

RYBÁŘ, J., ĎURIŠ, S., LEJA, J., SMETÁNKA, A., ONDERČO, P., GERNESCHOVÁ, J. Laboratory of medical metrology (from physics to medicine in education). In *27th Conference of Slovak Physicists: Proceedings*. 1. vyd. Košice: Slovak Physical Society, 2024, S. 63 - 64. ISBN 978-80-89855-26-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85213999810.

RYBÁŘ, J., MEDRICKÝ, P., BARTALOS, B., ĎURIŠ, S. Measurement management and metrological order in the organization. In *CER Comparative European Research 2022: 17th Biannual CER Comparative European Research Conference, April 25-27, 2022, London*. 1. vyd. Londýn: Sciemcee, 2022, S. 50 - 53. ISBN 978-1-7399378-1-2.

SMETÁNKA, A., RYBÁŘ, J., ONDERČO, P., LEJA, J., GERNESCHOVÁ, J. What is metrological traceability and what role does physics play? In *27th Conference of Slovak Physicists: Proceedings*. 1. vyd. Košice: Slovak Physical Society, 2024, S. 65 - 66. ISBN 978-80-89855-26-1. V databáze: SCOPUS: 2-s2.0-85214019262.

STN EN ISO 15189: 2024 Medicínske laboratóriá. Požiadavky na kvalitu a kompetentnosť (ISO 15189: 2022).

STN EN ISO 286-1: 2010 Geometrické špecifikácie výrobkov (GPS). Sústava pravidiel ISO na tolerovanie dĺžkových rozmerov. Časť 1: Základné ustanovenia na tolerancie, odchýlky a uloženia (ISO 286-1: 2010).

STN EN ISO 6789-1: 2018 Montážne náradie na skrutky a matice. Ručné momentové náradie. Časť 1: Požiadavky a metódy skúšok zhody návrhu a skúšky zhody kvality. Minimálne požiadavky na deklarovanie zhody (ISO 6789-1: 2017).

STN EN ISO 6789-2:2018 *Montážne náradie na skrutky a matice. Ručné momentové náradie. Časť 2: Požiadavky na kalibráciu a stanovenie neistoty merania (ISO 6789-2: 2017).*

STN EN ISO/IEC 17025:2018 *Všeobecné požiadavky na kompetentnosť skúšobných a kalibračných laboratórií (ISO/IEC 17025: 2017).*

Tested & Accepted. Implementing STN EN ISO/IEC 17025:2017. Vydal United Nations Industrial Development Organization, 2020, 72 str. Dostupné na internete: https://www.unido.org/sites/default/files/files/2020-06/Guide%20ISO%2017025-2017_online.pdf

The advantages of being Accredited. [online]. Vydal ILAC. Dostupné na internete: <https://ilac.org/publications-and-resources/ilac-promotional-brochures/>

Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 299/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú jednotlivé notifikačné požiadavky pre špecifický odbor oprávnených technických činností.

Why use an accredited Laboratory? [online]. Vydal ILAC. Dostupné na internete: <https://ilac.org/publications-and-resources/ilac-promotional-brochures/>

WIMMER, G., PALENČÁR, R., WITKOVSKÝ, V., ĎURIŠ, S. *Vyhodnotenie kalibrácie meradiel: štatistické metódy pre analýzu neistôt v metrológii.* 1. vyd. Bratislava: Nakladateľstvo STU, 2015. 191 s. ISBN 978-80-227-4374-7.

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 157/2018 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 351/2012 Z. z. o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 414/2012 Z. z. o obchodovaní s emisnými kvótami a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 53/2023 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody.

Zákon č. 56/2018 Z. z. o posudzovaní zhody výrobku, sprístupňovaní určeného výrobku na trhu a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.