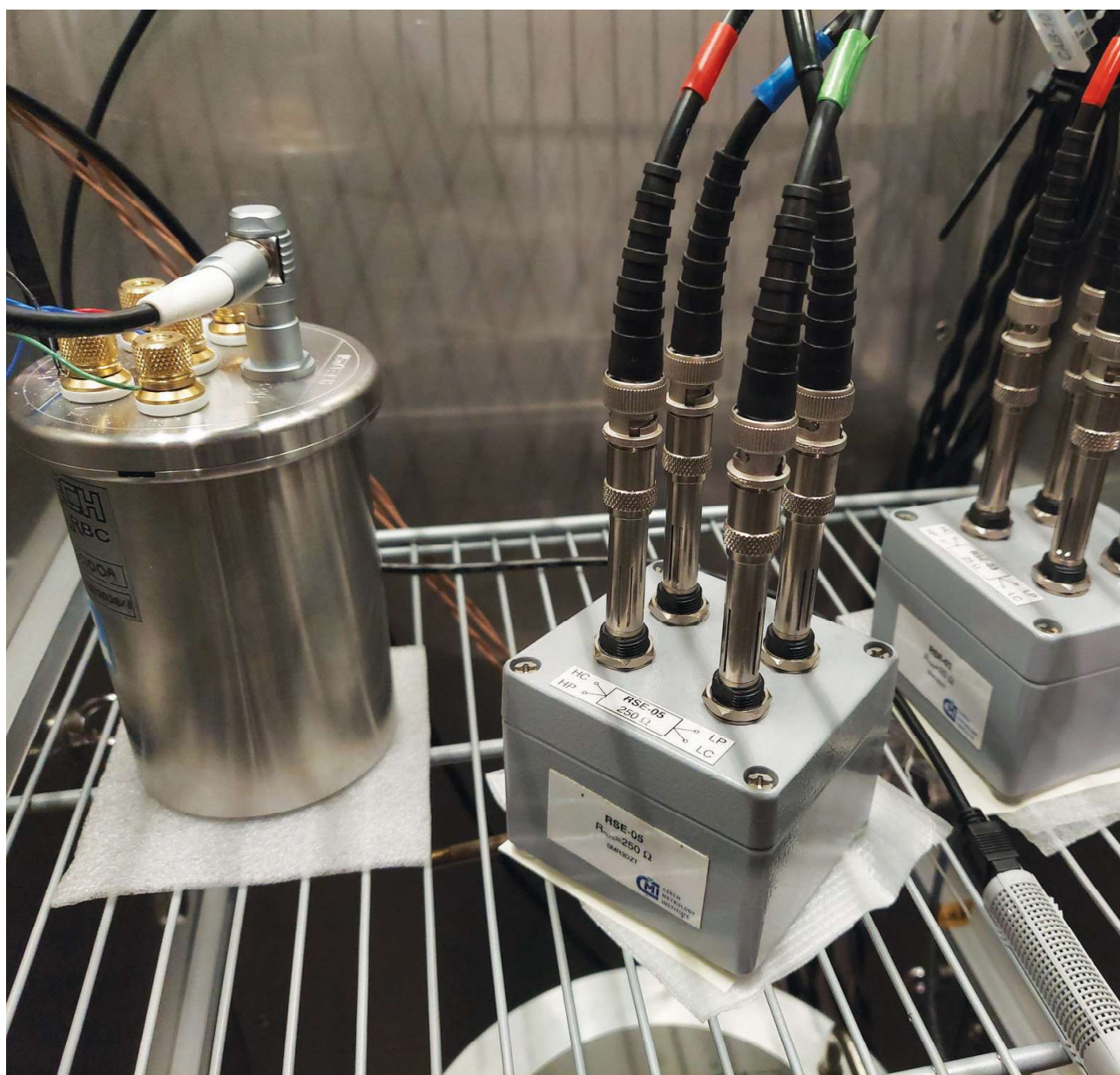


1/2022
ROČNÍK 31

METROLOGIE

VĚDECKÁ
LEGÁLNÍ
PRAKTICKÁ



METROLOGIE V PRAXI

Ing. Lenka Kňazovická, Ph.D., Ing. Lukáš Kolík, Ing. Jan Kučera, Ph.D., Ing. Michal Voldán, Ing. Lenka Šindelářová
 Novinky na OI Praha v oblasti termofyzikálních veličin 2

Ing. Milada Chudíčková, Ph.D.
 Audiometrie v medicíně a základním výzkumu 6

Ing. Daniel Šťastný
 Na maličkostech záleží 9

doc. Ing. David Milde, Ph.D.
 Nejistota vzorkování – nové příručky od Eurachem-ČR 12

VĚDA A VÝZKUM

Ing. Václav Hora
 Porovnání dvou metodik vyhodnocení empirických dat při kalibraci etalonu nižšího řádu 13

Ing. J. Kučera Ph.D.
 EURAMET projekt VersICaL: Univerzální laboratoř pro kalibraci elektrické impedance založená na digitálních impedančních můstcích 15

HISTORIE

Ing. Jiří Kazda
 Historie Českého kalibračního sdružení 17

ZKUŠEBNICTVÍ

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.
 Rizika spojená s používáním zrušených kategorií protihlukových clon 18

INFORMACE

Ing. Jiří Kazda
 Informace ČKS z.s. 20

Ing. Eliška Machová
 Vyhodnocení Programu rozvoje metrologie 2021 21

Mgr. Svatava Lagronová Ph.D.;
 Zdravotnické prostředky s měřicí funkcí na jednotném trhu EU – díl 2.
 Použití harmonizovaných norem 25

RNDr. Klára Popadičová
 ÚNMZ a české předsednictví v Radě Evropské unie v druhé polovině roku 2022 27

Ing. Miroslav Čermák
 Česká agentura pro standardizaci přináší novinky ze světa technických norem 28

Ing. František Hnízdil
 Nové dokumenty vydané Českou metrologickou společností, z. s. v rámci PRM 2021 ÚNMZ 31

Petr Bilavčík
 Zamezení chyb měření pomocí teplotní kompenzace 35

Nabídka akcí ČMS

METROLOGY IN PRACTICE

Ing. Lenka Kňazovická, Ph.D., Ing. Lukáš Kolík, Ing. Jan Kučera, Ph.D., Ing. Michal Voldán, Ing. Lenka Šindelářová
 News at RI Praha in the Field of Thermophysical Quantities 2

Ing. Milada Chudíčková, Ph.D.
 Audiometry in Medicine and Basic Research 6

Ing. Daniel Šťastný
 Little Things Matter 9

doc. Ing. David Milde, Ph.D.
 Uncertainty of Sampling - New Manuals from Eurachem-ČR 12

SCIENCE AND RESEARCH

Ing. Václav Hora
 Comparison of Two Methodologies for Evaluation of Empirical Data in Calibration of a Lower-Order Standards 13

Ing. J. Kučera Ph.D.
 EURAMET's VersICaL Project: a Versatile Electrical Impedance Calibration Laboratory Based on Digital Impedance Bridges 15

HISTORY

Ing. Jiří Kazda
 History of the Czech Calibration Association 17

TESTING

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.
 Risks Associated with the Use of Discontinued Categories of Noise Barriers 18

INFORMATION

Ing. Jiří Kazda
 Information from the Czech Calibration Association 20

Ing. Eliška Machová
 Evaluation of the Metrology Development Programme 2021 21

Mgr. Svatava Lagronová Ph.D.;
 Medical Devices with a Measuring Function in the EU Single Market - Part 2.
 Application of Harmonized Standards 25

RNDr. Klára Popadičová
 ÚNMZ and the Czech Presidency of the Council of the European Union in the Second Half of 2022 27

Ing. Miroslav Čermák
 Czech Standardization Agency - News from the World of Technical Standards 28

Ing. František Hnízdil
 New Documents Issued by the Czech Metrological Society under ÚNMZ's PRM 2021 31

Petr Bilavčík
 Avoiding Measurement Errors Using Temperature Compensation 35

The List of ČMS Events in the 1st Half of 2022