

1/2025
ROČNÍK 34

METROLOGIE

**ČASOPIS PRO METROLOGII,
ZKUŠEBNICTVÍ
A TECHNICKOU NORMALIZACI**



METROLOGIE V PRAXI

- doc. Mgr. Ing. Jan Rybář, Ph.D.; Ing. Peter Onderčo;
Rastislav Vajgel; Bc. Barnabás Bartalos
Kontrola a měření trolejbusových tratí.....1
- doc. Mgr. Ing. Jan Rybář, Ph.D.; Ing. Peter Onderčo;
Rastislav Vajgel
Metrologie, meteorologie a námrazová vozidla7

ZKUŠEBNICTVÍ

- Ing. Jitka Futerová
Nový právní předpis EU o strojních zařízeních.....9
- Mgr. Václava Holušová
Nová pravidla pro uvádění stavebních výrobků
na trh EU13
- Mgr. Václava Holušová
Program rozvoje zkušebnictví v roce 2024.....18

VĚDA A VÝZKUM

- Ing. Hora Václav
Analýza zdrojů nejistot etalonu příkonu kermy
ve vzduchu, odezva měřidla na příkon kermy
v daném kalibračním bodě20
- doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
Nové a modifikované státní etalony ČR.....22

INFORMACE

- Ing. Zbyněk Veselák
Příprava změny směrnice EU
o měřidlech.....25
- Ing. Eliška Machová
Vyhodnocení Programu rozvoje
metrologie 202426
- Ing. František Hnízdil
Nové dokumenty vydané v roce 2024 v rámci PRM
Českou metrologickou společností, z. s.32
- Ing. Miroslav Čermák
Česká agentura pro standardizaci přináší
novinky ze světa technických norem33
- Ing. Jiří Kazda
Informace o činnosti ČKS, z.s.38
- RNDr. Věra Ježková
Připravuje se 32. ročník mezinárodní konference
Měřicí technika pro kontrolu jakosti.....40
- Nabídka akcí ČMS na I. pololetí roku 2025

METROLOGY IN PRACTICE

- doc. Mgr. Ing. Jan Rybář, Ph.D.; Ing. Peter Onderčo;
Rastislav Vajgel; Bc. Barnabás Bartalos
Inspection and Measuring of Trolleybus Lines.....1
- doc. Mgr. Ing. Jan Rybář, Ph.D.; Ing. Peter Onderčo;
Rastislav Vajgel
Metrology, Meteorology and De-Icing Vehicles7

TESTING

- Ing. Jitka Futerová
New EU Legislation on Machinery9
- Mgr. Václava Holušová
New Rules for Placing Construction Products
on the EU Market13
- Mgr. Václava Holušová
2024 Testing Development Programme18

SCIENCE AND RESEARCH

- Ing. Hora Václav
Analysis of the Sources of Uncertainty of the Air
Kerma Rate Standard, Response of the Meter
to the Kerma Rate at a Given Calibration Point.....20
- Doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.
New and Modified Czech National Standards.....22

INFORMATION

- Ing. Zbyněk Veselák
Preparation of an Amendment to the EU Directive
on Measuring Instruments25
- Ing. Eliška Machová
Evaluation of the Metrology Development
Program 202426
- Ing. František Hnízdil
New Documents Issued by the Czech Metrological
Society under the PRM in 202432
- Ing. Miroslav Čermák
Czech Standardization Agency - News
from the World of Technical Standards.....33
- Ing. Jiří Kazda
Information on the activities of ČKS, z.s.38
- RNDr. Věra Ježková
Preparations of the 32th International Conference
on Measurement Technology for Quality Control.....40
- The List of ČMS Events in the 1st Half of 2025

Vážení odběratelé a čtenáři časopisu Metrologie

Upozorňujeme, že zájemci o odběr časopisu Metrologie si mohou ještě zajistit **předplatné pro rok 2025**.
Objednávku zašlete poštou nebo mailem na: PhDr. Bořivoj Kleník, nakladatelský servis Q-art, Bezdědice 19,
294 25 Katusice. IČ-17004438, DIČ-CZ500723418, mobil: 603 846 527, e-mail: klenik@q-art.cz