

2/2021
ROČNÍK 30

METROLOGIE

VĚDECKÁ
LEGÁLNÍ
PRAKTICKÁ

Měření
pro zdraví



Ing. František Jelínek, CSc.
Světový den Metrologie 2021 – Měření pro zdraví 1

METROLOGIE V PRAXI

doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
Kalibrace a etalony.....2

Petr Moravec
Jak často kalibrovat měřicí
přístroje?6

VĚDA A VÝZKUM

Ing. Filip Vašíček
Historie a způsoby měření tepelné
vodivosti.....11

Ing. Václav Hora
Nejistota integrální veličiny Kerma ve vzduchu.....16

ZKUŠEBNICTVÍ

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.
Problémy spojené s určením typu výrobků podle
EN 14388:200519

Mgr. Václava Holušová
Program rozvoje zkušebnictví v roce 2020.....25

Mgr. Václava Holušová
Zabezpečení jednotného postupu při posuzování
stavebních výrobků ze skla – Část III.....26

INFORMACE

Mgr. Jaroslav Zůda, Ph.D.
Aktualita k zavádění nové definice jednotky
hmotnosti.....30

RNDr. Miroslav Čermák
Česká agentura pro standardizaci přináší
novinky ze světa technických norem33

HISTORIE

Ing. Miroslav Netopil
Počátky akreditace kalibračních
laboratoří v Československu a České republice –
Část I.....34

PR

Blue Panther39

Nabídka akcí ČMS na 1. a II. pololetí roku 2021

Ing. František Jelínek, CSc.
World Metrology Day – Measurement for Health1

METROLOGY IN PRACTICE

doc. Ing. Jiří Horský, CSc.
Calibrations and Standards.....2

Petr Moravec
How Often Should Measuring Instruments
Be Calibrated?6

SCIENCE AND RESEARCH

Ing. Filip Vašíček
History and Methods of Measuring Thermal
Conductivity11

Ing. Václav Hora
Uncertainty of the Integral of Air Kerma16

TESTING

Ing. Pavel Rubáš, Ph.D.
Problems Related to Product Type Determination
According to EN 14388:200519

Mgr. Václava Holušová
Testing Development Programme in 2020.....25

Mgr. Václava Holušová
Ensuring a Uniform Procedure for Assessing
Construction Products Made of Glass - Part III26

INFORMATION

Mgr. Jaroslav Zůda, Ph.D.
Update on the Introduction of a New Definition
of the Unit of Weight30

RNDr. Miroslav Čermák
The Czech Standardization Agency Introduces
News from the World of Technical Standards33

HISTORY

Ing. Miroslav Netopil
Beginnings of Accreditation of Calibration
Laboratories in Czechoslovakia and the Czech
Republic - Part I34

PR

Blue Panther39

The List of ČMS Events in the 1st and 2nd Half of 2021