

2/2024  
ROČNÍK 33

# METROLOGIE

VĚDECKÁ  
LEGÁLNÍ  
PRAKTICKÁ

Dnes  
měříme  
pro  
udržitelný  
zítřek



**SVĚTOVÝ DEN METROLOGIE****Ing. František Jelínek, CSc.**

Světový den metrologie 2024 .....1

**METROLOGIE V PRAXI****doc. Mgr. Ing. Jan Rybář, PhD.; Bc. Peter Medrický**

Zlepšovanie procesov metrologickej evidencie (v meracích laboratóriach v automobilovom priemysle) .....2

**Ing. Jana Horská, Ph.D.**Přívody měřicích přístrojů a jejich vliv  
pro DC a LF měření – část IV .....4**Ing. Michal Žoužela, Ph.D.; Ing. Pavel Zubík, Ph.D.;****Bc. Lenka Burdová; Bc. Adéla Jechová**Úřední měření průtoku v profilech s volnou  
hladinou plošnou integrační metodou rychlostního  
pole s využitím elektromagnetických indukčních  
měřidel – Část II .....8**Ing. Luděk Král; Doc. Ing. Jiří Tesař, Ph.D.;****Ivana Žamberová**

Detekce drog – obecný úvod .....11

**VĚDA A VÝzkUM****Bc. David Verner****RNDr. Ing. Vladimír Smotlacha, Ph.D.**

Síťové služby pro přenos času a frekvence .....16

**INFORMACE****Mgr. Petr Barták**Mezinárodní konference Vize 2050 - Alternativy  
udržitelné mobility .....20**Ing. Miroslav Čermák**Česká agentura pro standardizaci přináší  
novinky ze světa technických norem .....21**Ing. Michal Řezáč**

Světová radiokomunikační konference WRC-23 .....26

**Ing. Eliška Machová**

Program rozvoje metrologie 2024 .....29

**JUDr. Natália Kolibová**Partnerství pro metrologii – Workshop na téma  
budoucnosti metrologie .....32**RNDr. Věra Ježková**31. mezinárodní konference  
„Měřicí technika pro kontrolu jakosti“ .....35

Nabídka akcí ČMS na II. pololetí roku 2024

**WORLD METROLOGY DAY****Ing. František Jelínek, CSc.**

World Metrology Day 2024 .....1

**METROLOGY IN PRACTICE****doc. Mgr. Ing. Jan Rybář, PhD.; Bc. Peter Medrický**Improving Metrological Record-Keeping Processes  
(in Measuring Laboratories of the Automotive Industry) ...2**Ing. Jana Horská, Ph.D.**Inputs of Measuring Instruments and Their Effect on  
DC and LF Measurements - Part IV .....4**Ing. Michal Žoužela, Ph.D.; Ing. Pavel Zubík, Ph.D.;****Bc. Lenka Burdová; Bc. Adéla Jechová**Official measurement of flow in profiles with free  
surface using the volumetric integration method  
of the velocity field utilizing electromagnetic  
induction meters – Part II .....8**Ing. Luděk Král; Doc. Ing. Jiří Tesař, Ph.D.;****Ivana Žamberová**

Drug Detection – General Introduction .....11

**SCIENCE AND RESEARCH****Bc. David Verner****RNDr. Ing. Vladimír Smotlacha, Ph.D.**

Network Services for Time and Frequency Transmission ..16

**INFORMATION****Mgr. Petr Barták**Vision 2050 International Conference – Alternatives for  
Sustainable Mobility .....20**Ing. Miroslav Čermák**Czech Standardization Agency - News from  
the World of Technical Standards .....21**Ing. Michal Řezáč**

WRC-23 World Radiocommunication Conference .....26

**Ing. Eliška Machová**

Metrology Development Programme 2024 .....29

**JUDr. Natália Kolibová**Partnership for Metrology – Workshop on the Future  
of Metrology .....32**RNDr. Věra Ježková**The 31<sup>st</sup> International Conference “Measurement  
Technology for Quality Control” .....35The List of ČMS Events in the 2<sup>nd</sup> Half of 2024