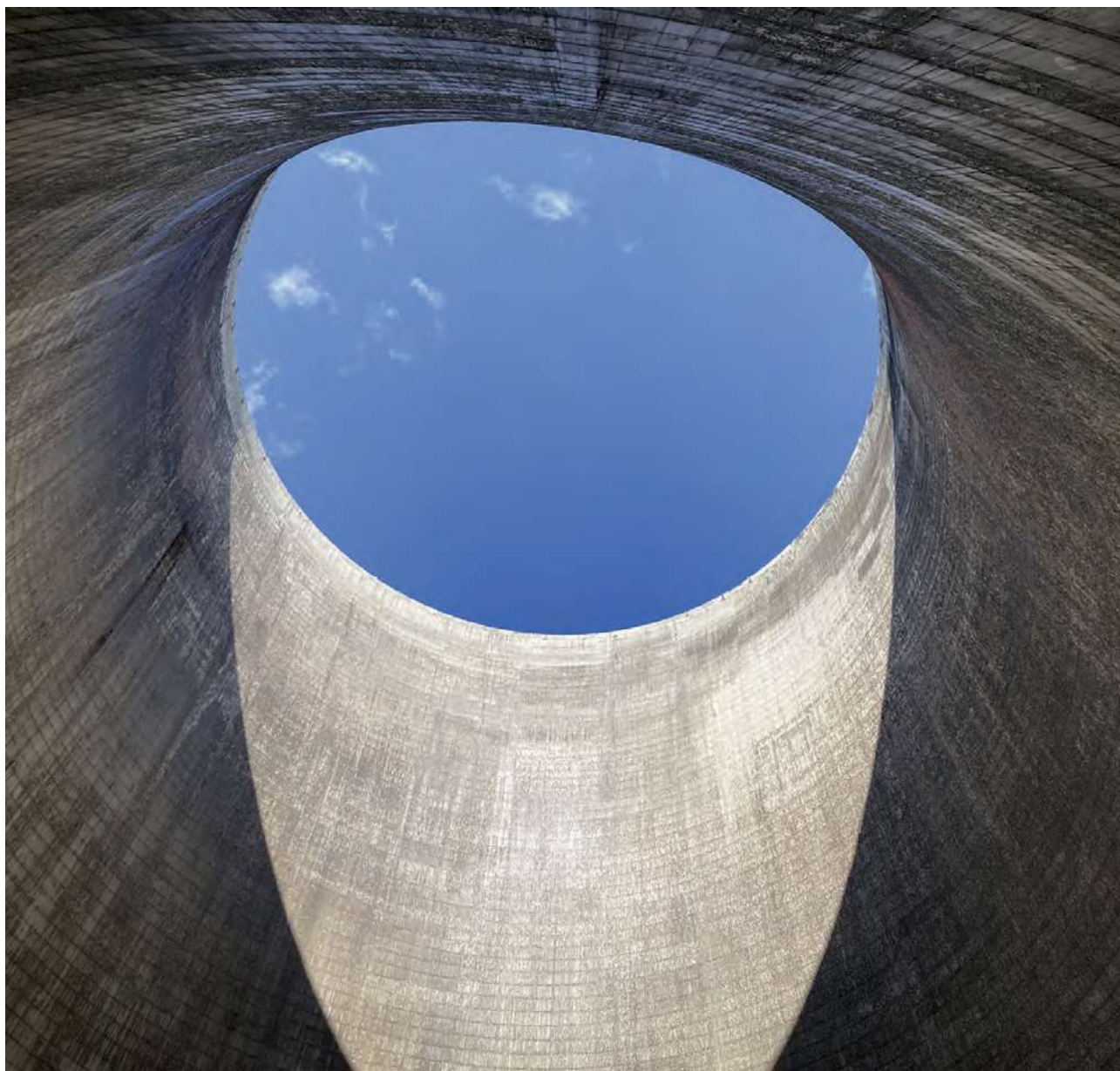


4/2022  
ROČNÍK 31

# METROLOGIE

VĚDECKÁ  
LEGÁLNÍ  
PRAKTICKÁ



**METROLOGIE V PRAXI****Ing. Martin Koval, Ph.D.**Software podľa normy ČSN EN 12830:2019:  
Přístroje pro záznam teploty při přepravě,  
skladování a distribuci teplotně citlivého zboží -  
Zkoušky, provedení, použitelnost.....2**VĚDA A VÝZKUM****Doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.**Metodika DOE a její uplatnění v praxi -  
část II .....6**Doc. Ing. František Tůma, CSc.**

Fuzzy logika a její využití v technice .....9

**ZKUŠEBNICTVÍ****Ing. Edita Zárybnická**

Termovizní kontroly střešních pláštěů JE.....12

**Mgr. Václava Holušová**Metodika pro zabezpečení jednotného postupu při  
posuzování opakovaně použitých dopravních knoflíků....18**Ing. Bc. Květa Kabátníková**

BIM jako cesta k digitalizaci stavebnictví.....22

**Ing. Milada Chudíčková, Ph.D.**Značka UKCA v oblasti regulací zdravotnických  
prostředků a *in vitro* diagnostiky .....24**INFORMACE****Ing. Petr Kříž**Budoucnost motorových paliv a uhlíková  
neutralita .....25**Mgr. Markéta Šafaříková-Pštrosová, MPA;  
Doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.; Mgr. Vilma Poloučková,  
Ph.D.; Bc. Karolína Weberová**Analýza zapojení České republiky do první  
výzvy Evropského partnerství pro oblast  
metrologie.....27**Ing. Miroslav Čermák**Česká agentura pro standardizaci přináší  
novinky ze světa technických norem .....31**HISTORIE****Ing. Miroslav Netopil, Ing. Martin Valenta**Počátky akreditace kalibračních laboratoří  
v Československu a České republice –  
část III.....35

Nabídka akcí ČMS

**METROLOGY IN PRACTICE****Ing. Martin Koval, Ph.D.**Software According to ČSN EN 12830:2019: Temperature  
Recorders for the Transport, Storage and Distribution  
of Temperature Sensitive Goods - Test, Performance,  
Suitability .....2**SCIENCE AND RESEARCH****Doc. Ing. Olga Tůmová, CSc.**DOE Methodology and Its Application in Practice -  
Part II .....6**Doc. Ing. František Tůma, CSc.**

Fuzzy Logic and Its Use in Technology.....9

**TESTING****Ing. Edita Zárybnická**

Thermal Imaging Inspection of Roof Cladding in NPPs ..12

**Mgr. Václava Holušová**Methodology to Ensure a Uniform Procedure  
in Assessing Reused Road Studs .....18**Ing. Bc. Květa Kabátníková**

BIM as a Way to Digitize the Construction Industry....22

**Ing. Milada Chudíčková, Ph.D.**The UKCA Mark in the Field of Medical Device and  
*In Vitro* Diagnostic Regulations .....24**INFORMATION****Ing. Petr Kříž**The Future of Engine Fuels and Carbon  
Neutrality .....25**Mgr. Markéta Šafaříková-Pštrosová, MPA;  
Doc. RNDr. Jiří Tesař, Ph.D.; Mgr. Vilma Poloučková,  
Ph.D.; Bc. Karolína Weberová**Analysis of the Czech Republic's Involvement  
in the First Call of the European Partnership  
on Metrology.....27**Ing. Miroslav Čermák**Czech Standardization Agency - News from  
the World of Technical Standards.....31**HISTORY****Ing. Miroslav Netopil, Ing. Martin Valenta**Beginnings of Accreditation of Calibration Laboratories  
in Czechoslovakia and the Czech Republic -  
Part III .....35

The List of ČMS Events