

50. FÓRUM METROLÓGOV

METROLÓGIA V DIGITÁLNEJ ÉRE, VÝSKUM
A VÝVOJ, VZDELÁVANIE, NOVELA ZÁKONA O
METROLÓGII

Hotel Partizán, Tále – Bystrá
15. – 16. júna 2022

Organizátor



Záštita



ÚRAD PRE NORMALIZÁCIU,
METROLÓGIU A SKÚŠOBNÍCTVO
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Generálni partneri



SMU Slovenský
metrologický ústav

Partneri



ZSE



ZTS Elektronika SKS

Vystavovatelia





Vážení členovia, sympatizanti, odborná verejnosť.

Slovenská metrologická spoločnosť pozýva svojich členov, sympatizantov a ďalších odborných zúčastnených na 50. Fórum metroológov s názvom „*Metrológia v digitálnej ére, výskum a vývoj, novela zákona o metrológii*“, ktoré sa uskutoční v priestoroch Hotela Partizán, Tále v dňoch 15. – 16. júna 2022. Cieľom fóra metroológov je položiť základy pre efektívnu výmenu informácií a skúseností zo všetkých oblastí týkajúcich sa implementácie digitálnych technológií do merania a metrologie a to prierezovo celým národným metrologickým systémom – regulátorom, predajcami meradiel, národnými autoritami pre vedeckú a legálnu metrologiu, firemnými metroológmi a orgánmi trhového dozoru a dohľadu.

Prednášajúci:

prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD., Strojnícka fakulta, STU v Bratislave
Mgr. Peter Cintula, Slovenská legálna metrologia, n.o.
doc. Ing. Mario Drbul, PhD., Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline
Ing. Ivan Fiťka, PhD., Strojnícka fakulta, STU v Bratislave
doc. Ing. Martin Halaj, PhD., Strojnícka fakulta, STU v Bratislave
RNDr. Věra Ježková, Česká metrologická společnost
Ing. Martin Luknic, ORANGE Slovensko, a.s.
Ing. Tomáš Kliment, PhD., Slovenská legálna metrologia, n.o.
prof. Ing. Ľuboš Kučera, PhD., Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline
Ing. Maroš Kamenský, MBA, Slovenský metrologický ústav
Robert László, NEEDRONIX, s.r.o.
doc. Ing. Jakub Palenčár, PhD., Strojnícka fakulta, STU v Bratislave
prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností
Mgr. Ing. Jan Rybář, PhD., Strojnícka fakulta, STU v Bratislave
Ing. George Sammarah, Strojnícka fakulta, STU v Bratislave
Ing. Jana Somorovská, Západoslovenská energetika, a. s.
Katarína Surmíková Tatranská, MBA, Úrad pre normalizáciu, metrologiu a skúšobníctvo SR
Ing. Tomáš Švantner, Slovenská legálna metrologia, n. o.
Ing. Michal Zelizňák, ZŤS Elektronika SKS s.r.o.
Ing. Miloš Ujlaky, PhD., Slovenská legálna metrologia, n. o.

Gestori tematických blokov:

Ing. Maroš Kamenský, MBA
Ing. Tomáš Peták, PhD.
Ing. Peter Vook





PROGRAM

15.06.2022, STREDA

08:00 – 09:30 Registrácia účastníkov

09:30 – 10:00 Slávnostné otvorenie

Otváracia prednáška dvoch predsedov

10:00 – 10:30 Základné prvky metrológie digitálnej éry
Katarína Surmíková Tatranská, MBA, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR
Ing. Tomáš Švantner, Slovenská metrologická spoločnosť

10:30 – 12:00 SEKCIA I. Novela zákona o metrológii, vzdelávanie v oblasti metrológie

Gestor: Ing. Tomáš PETÁK, PhD.

10:30 – 11:15 Novela zákona č.157/2018 Z. z. o metrológii
Ing. Jaroslav Boris, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

11:15 – 11:30 Informácia o pripravovanej novele vyhlášky ÚNMS SR č.161/2019 Z. z. o meradlách a metrologickej kontrole
Ing. Jaroslav Boris, Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

11:30 – 11:45 Certifikát Európskeho inžiniera – EUR ING
prof. Ing. Dušan Petráš, PhD., Zväz slovenských vedeckotechnických spoločností


11:45 – 12:00 Certifikácia osôb v oblasti metrológie
RNDr. Věra Ježková, Česká metrologická společnost

12:00 – 13:00 Obed

13:00 – 15:00 SEKCIA II. Metrológia v digitálnej ére

Gestor: Ing. Peter Vook

13:00 – 13:20 Nová generácia systému na metrologickú kontrolu meradiel na čerpacích staniciach PHM
Mgr. Peter Cintula, Slovenská legálna metrológia, n.o.





PROGRAM

15.06.2022, STREDA

- 13:20 – 13:40 Inteligentný systém metrologickej kontroly
Ing. Ivan Fiťka, PhD., Strojnícka fakulta, STU v Bratislave
- 13:40 – 14:00 Smart Metering
Ing. Jana Somorovská, Západoslovenská energetika, a. s.
- 14:00 – 14:30 Automatizácia v metrológii
Ing. Tomáš Kliment, PhD., Slovenská legálna metrológia, n.o.
- 14:30 – 15:00 Cold chain monitoring
Ing. Martin Luknic, ORANGE Slovensko, a.s.
- 15:00 – 16:00 Udelenie ceny Jána Andreja Segnera za rok 2021**
Segnerovu cenu za metrológiu bude udeľovať Katarína Surmíková Tatranská, MBA., predsedníčka Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR
- 16:00 – 16:30 Prestávka**
- 16:30 – 18:00 SEKCIA II. Metrológia v digitálnej ére**
- Gestor: Ing. Peter Vook
- 16:30 – 17:00 Digitálny kalibračný certifikát v priemyselnej metrológii
doc. Ing. Martin Halaj, PhD., Ing. George Sammarah Strojnícka fakulta, STU v Bratislave
- 17:00 – 17:30 Digitálna transformácia v podmienkach SLM
Ing. Miloš Ujlaky, PhD., Slovenská legálna metrológia, n.o.
- 17:30 – 18:00 Využitie výhod digitálneho kalibračného certifikátu pri meraní
doc. Ing. Jakub Palenčár, PhD., Ing. George Sammarah, Strojnícka fakulta, STU v Bratislave
- 18:00 – 18:30 Meranie rýchlosti motorových vozidiel na cestách I., II. a III. triedy
Ing. Michal Zelizňák, ZŤS Elektronika SKS s.r.o.
- 19:00 – 23:00 Slávnostné posedenie s občerstvením**
- 



PROGRAM

16.06.2022, ŠTVRTOK

09:15 – 09:30 **Otvorenie**

SEKCIA III. VÝSKUM A VÝVOJ V OBLASTI MERANIA A METROLÓGIE

Gestor: Ing. Maroš Kamenský, MBA

9:30 – 10:00 Partnerstvo pre metrologiu
Ing. Maroš Kamenský, MBA, Slovenský metrologický ústav

10:00 – 10:30 SUN Sensory
Robert Lászlo, NEEDRONIX, s.r.o.

10:30 – 10:50 Etalónové zariadenie statického momentu sily
prof. Ing. Ľuboš Kučera, PhD., Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline

10:50 – 11:10 Nové prístupy k stratégii merania vo veličine dĺžka
doc. Ing. Mario Drbul, PhD., Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline

11:10 – 11:30 Vývoj zariadenia pre zabezpečenie metrologickej nadväznosti v oftalmológii
Mgr. Ing. Jan Rybář, PhD., prof. Ing. Stanislav Ďuriš, PhD., Strojnícka fakulta, STU v Bratislave

11:30 – 12:00 Spolupráca SLM a univerzít na riešení projektov VaV
Ing. Miloš Ujlaky, PhD. Slovenská legálna metrologia, n.o.

12:00- 13:00 **Obed**

13:00 – 14:00 **Moderovaná diskusia**
Problémy, prekážky a možnosti zlepšenia metrologického zabezpečenia v organizáciách

14:00 – 14:15 **Záver konferencie**





ORGANIZAČNÉ POKYNY

Miesto konania	HOTEL PARTIZÁN, s.r.o., Tále 108 – Bystrá Tel.: 421 48 63 08 800 e-mail: rezervacie@partizan.sk						
Ubytovanie	Hotel Partizán, ubytovanie v dvojposteľových izbách, v prípade potreby v satelitnom hoteli Mýto***. <u>Ubytovanie si rezervujú a hradia účastníci sami na recepcii hotela.</u>						
Stravovanie	V reštaurácii hotela Partizán****						
Zborník a certifikát	Prednášky budú po skončení 50. Fóra metroológov zaslané účastníkom emailom. Účastníci získajú Osvedčenie o absolvovaní 50. Fóra metroológov.						
Prihlásenie	Prihlášku a potvrdenie o úhrade poplatkov zašlite prosím: a) emailom na info@metrolog.sk b) poštou na adresu Slovenská legálna metrologia, Hviezdoslavova 31, 97401 Banská Bystrica. najneskôr do: <u>13.06.2022</u>						
Poplatky	Poplatok za účasť uhradte na účet Slovenskej metrologickej spoločnosti: Slovenská sporiteľňa IBAN: SK940900000000011484178, KS: 0308, VS: 012019. Poplatok za účasť možno uhradiť aj v hotovosti pri prezentácii na základe záväznej prihlášky. <table><tr><td>Vložné pre člena SMS</td><td>119 €</td></tr><tr><td>Vložné pre 2 a viac zamestnancov</td><td>129 €</td></tr><tr><td>Vložné pre nečlena SMS</td><td>149 €</td></tr></table>	Vložné pre člena SMS	119 €	Vložné pre 2 a viac zamestnancov	129 €	Vložné pre nečlena SMS	149 €
Vložné pre člena SMS	119 €						
Vložné pre 2 a viac zamestnancov	129 €						
Vložné pre nečlena SMS	149 €						





ZÁVÄZNÄ PRIHLÄŠKA 50. Fórum metroológov

Meno, priezvisko, titul:		
Adresa zamestnávateľa:		
Člen SMS: áno - nie*	Telefón:	E-mail:

* Nehodiace sa preškrtnite

Objednávam si záväzne:

Účasť na 50. Fóre metroológov	Cena pre člena SMS	Cena pre 2 a viac zamestnancov	Cena pre nečlena SMS
vložné: Áno -	119,00 €	129,00 €	149,00 €
Obed 15.06.2022 Áno* Nie*	-	22,00 €	22,00 €
Obed 16.05.2022 Áno* Nie*	20,00 €	22,00 €	22,00 €
Spolu:			

* Nehodiace sa preškrtnite

**Cena za účasť je stanovená dohodou, v zmysle zákona o cenách
č.18/1996 Z. z. o cenách. Pri neúčasti sa zaplatená čiastka nevracia.
Doklad o úhrade poplatku dostanú účastníci pri prezentácii.**

Slovenská metrologická spoločnosť nie je platcom DPH.

POTVRDENIE O ZAPLATENÍ

Dňa:	sme uhradili z nášho účtu:
v banke:	číslo účtu:
V prospech účtu IBAN: SK940900000000011484178, KS: 0308, VS:012022	
celkom :EUR	
Pečiatka organizácie a podpis účtovníka:	

