



České kalibrační sdružení, z.s.
Elišky Krásnohorské 996/24B, 618 00 Brno



<http://www.cks-brno.cz/>

Člen sdružení EUROCAL

ČESKÉ KALIBRAČNÍ SDRUŽENÍ, z.s.

pořádá odborný seminář

MĚŘENÍ A KALIBRACE PÍSTOVÝCH OBJEMOVÝCH MĚŘIDEL

se zaměřením na výklad aktuálních právních a technických předpisů
a kalibraci měřidel.

Seminář je pořádán ve spolupráci s ČMI.

25. 9. 2024

Státní veterinární ústav Jihlava

Vážení přátelé,

výbor Českého kalibračního sdružení, z.s. si vás dovoluje pozvat na odborný seminář, který se bude konat dne 25. 9. 2024 ve Státním veterinárním ústavu Jihlava, Rantířovská 93/20, 586 01 Jihlava.

Program semináře je zaměřený na novinky v legislativě a normách pro kalibraci pístových objemových měřidel. Cílem semináře je seznámit metrologická pracoviště a uživatele těchto měřidel se zabezpečováním metrologie na úrovni odpovídající právním a technickým předpisům platným v České republice a s aktuálními změnami, které již v předpisové dokumentaci proběhly nebo se připravují.

Všichni účastníci konference obdrží sborník přednášek na USB Flash disku a osvědčení o absolvování semináře.

Pro veškerou korespondenci s námi používejte e-mail adresu: sekretar@cks-brno.cz. Číslo bankovního účtu ČKS je **2402116742/2010**. Novinky sledujte také na našich webových stránkách: <http://www.cks-brno.cz/>.

Těšíme se na setkání s Vámi.

Odborný garant akce:

Ing. Daniel Šťastný,
tel.: 603 475 120,
mail: daniel.stastny@prometrology50.cz

Organizační garant:

Ing. Robert Ševčík, sekretariát ČKS,
tel.: 606 666 758,
mail: sekretar@cks-brno.cz

Organizační pokyny

Datum konání: 25. 09. 2024

Místo konání: Státní veterinární ústav Jihlava, Rantířovská 93/20, 586 01 Jihlava.

Účastnický poplatek:

■ vložné pro členy ČKS	4 000,- Kč
■ vložné pro nečleny ČKS	4 500,- Kč
■ vložné pro vystavovatele	4 500,- Kč
■ uveřejnění reklamy ve sborníku	3 500,- Kč
■ občerstvení během konference	600,- Kč

Ceny jsou stanoveny dohodou ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Občerstvení na místě formou studené kuchyně (obložené bagety, chlebíčky, káva, čaj, minerálka.)

Přihláška slouží současně jako objednávka a faktura vám bude zaslána ihned po potvrzení přijetí přihlášky organizačním garantem akce. Platba v hotovosti na místě není možná.

Přihlášku nevyplňujte ručně a nekopírujte. Vyplněnou tabulku EXCEL odešlete zpět nejpozději do 13. 9. 2024 na e-mailovou adresu: sekretar@cks-brno.cz

Účastnický poplatek uhradte také do 13. 9. 2024 na účet ČKS, č. ú. 2402116742/2010.

Konstantní symbol: **0308.**

Variabilní symbol: **IČ vysílající organizace.**

Do zprávy pro příjemce uveďte: **Název organizace.**

Pořadatel ČKS není plátcem DPH.

Pro větší přehlednost prosím platby za více účastníků nesčítejte, každého účastníka zaplatte na účet ČKS samostatně.

Při platbě v pozdějším termínu (jen po domluvě s organizačním garantem) je nutno předložit u prezence potvrzení o platbě (např. platební příkaz nebo kopii výpisu účtu). Platba v hotovosti na místě není možná. **Účastník bere na vědomí, že zaplacená částka se při neúčasti nevrací, při oznámení méně jak 5 pracovních dní před zahájením akce.** Po akci takový účastník obdrží sborník přednášek v PDF formátu e-mailem. Přihláška na akci slouží současně jako objednávka pro vystavení faktury.

Bližší informace Vám poskytnou garanti akce.

Program semináře

- 8:00 – 9:00** **Prezence účastníků**
- 9:00 – 9:05** **Zahájení semináře, seznámení s programem akce**
Ing. Daniel Šťastný, PROMETROLOGY 5.0
- 9:05 – 9:30** **Úvod do problematiky pístových objemových měřidel, aktuální rozdělení a normy (ČSN EN ISO 8655-1:2022)**
Ing. Daniel Šťastný, PROMETROLOGY 5.0
- 9:30 – 10:30** **Gravimetrická metoda zkoušení (ČSN EN ISO 8655-6:2022)**
Mgr. Martina Vičarová Ph. D., ČMI
- 10:30 – 10:45 *Přestávka*
- 10:45 – 11:15** **Požadavky na pipety (ČSN EN ISO 8655-2:2022)**
Ing. Daniel Šťastný, PROMETROLOGY 5.0
- 11:15 – 12:00** **Požadavky na byrety, dávkovače, zředovače a stříkačky (ČSN EN ISO 8655-3,4,5,9:2022)**
Mgr. Martina Vičarová Ph. D., ČMI
- 12:00 – 12:45 *Oběd*
- 12:45 – 13:30** **Kalibrace pístových objemových měřidel**
Ing. Daniel Šťastný, PROMETROLOGY 5.0
- 13:30 – 14:30** **Stanovení nejistoty měření pístových objemových měřidel EURAMET cg. 19 (verze 3 -2018); ISO/TR 2302 2. vydání2023-02**
Mgr. Martina Vičarová Ph. D., ČMI
- 14:30 – 14:45 *Přestávka*
- 14:45 – 15:30** **Výroky o shodě a práce s kalibračním listem**
Ing. Daniel Šťastný, PROMETROLOGY 5.0
- 15:30 – 15:45** **Rutinní kontrola plánování kalibrací – intervaly**
Ing. Daniel Šťastný, PROMETROLOGY 5.0
- 15:45 - 16:00** **Diskuze a závěr semináře**