



České kalibrační sdružení, z.s.
Nové sady 988/2, Staré Brno, 602 00 Brno



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

Člen sdružení EUROCAL

ČESKÉ KALIBRAČNÍ SDRUŽENÍ, z.s.

ve spolupráci s

Českým metrologickým institutem Brno

pořádá odborný seminář se zaměřením na

VODOMĚRY A MĚŘIDLA TEPLA

2. a 3. června 2026

**Hotel Skalský Dvůr
Lísek u Bystřice nad Pernštejnem**

Vážení přátelé,

výbor Českého kalibračního sdružení, z.s. si Vás dovoluje pozvat na dvoudenní odborný seminář, který se bude konat v hotelu Skalský dvůr, Lísek u Bystřice nad Pernštejnem.

Program semináře a organizační pokyny jsou uvedeny dále v pozvánce. Účastníkům semináře bude vystaveno potvrzení o absolvování semináře, sloužící jako doklad o získávání nebo prohlubování kompetencí pracovníků kalibračních laboratoří, ve smyslu požadavků kapitoly 6.2. normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018. Všichni účastníci semináře obdrží sborník přednášek na USB Flash disku.

Seminář je orientován hlavně prakticky, se zaměřením na konkrétní skupiny měřidel, výpočty a stanovení nejistot. Po večeři je plánovaná neformální diskuze mezi účastníky, lektory a vystavovateli.

Účast na semináři je dále vhodná pro pracovníky organizací, kteří mají zájem naplňovat požadavky článku 7.1.5.2 „Návaznost měření“ a článku 7.2 normy „Kompetence“ ČSN EN ISO 9001:2016 „Systémy managementu jakosti – požadavky.“

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.

Bližší informace Vám poskytnou garanti akce:

Odborný garant:

Ing. Miroslava Benková Ph.D.
tel.: 734 877 960,
mail: miroslava.benkova@cmi.gov.cz

Garant akce:

Ing. Jiří Kazda, předseda ČKS,
tel.: 720 256 175, mail: jkazda@volny.cz

Organizační garant:

Hana Kohutková, sekretariát ČKS,
tel.: 607 082 570, mail: sekretar@cks-brno.cz

Program semináře

Úterý 2. června 2026

- 9:00 – 9:30 **Registrace účastníků**
- 9:30 – 9:45 **Zahájení semináře, organizační pokyny**
Ing. Jiří Kazda, ČKS, Ing. Miroslava Benková, Ph.D., ČMI
- 9:45 – 10:30 **Aktuality z oblasti právní úpravy metrologie v ČR (EU)**
Ing. František Staněk, Ph.D., ČMI
- 10:30 – 11:15 **Systémové zabezpečení autorizace metrologických subjektů v ČR**
Ing. František Staněk, Ph.D., Ing. Erich Ludwig, ČMI
- 11:15 – 11:30 **Diskuse k problematice legální metrologie (vodoměry, měřidla tepelné energie)**
- 11:15 – 11:30 **Vodoměry (Legislativa a metrologické požadavky (MP 021))**
Ing. Miroslava Benková, Ph.D., ČMI
- 12:00 – 13:30 **Polední přestávka - oběd, ubytování**
- 13:30 – 14:00 **Základy metrologie průtoku vody**
Ing. Miroslava Benková, Ph.D., ČMI
- 14:00 – 15:30 **Praktická zkouška vodoměrů na mobilní stanici**
Martin Šikrál, Krohne,
Ing. Jaroslav Foltýnek, Ing. Jan Pavlas, Mgr. Darina Žajdlíková, ČMI
- 15:30 – 16:00 **Přestávka**
- 16:00 – 16:30 **Chyba měření a nejistota typu A – praktický přístup**
Ing. Jaroslav Foltýnek, Ing. Jan Pavlas, ČMI
- 16:30 – 17:15 **Nejistota typu B v praxi: výpočet na konkrétním příkladu**
Ing. Jiří Kazda, ČKS
- 17:15 – 18:00 **Závěr prvního dne semináře Diskuze**
- 18:00 – 18:45 **Přestávka - večeře**
- 18:45 – **Neformální diskuze s přednášejícími a vystavovateli**

Program semináře
středa 3. června 2026

9:00 – 10:15 **Funkční zkoušky: požadavky vs. podmínky autorizace**

Mgr. Darina Žajdlíková, Ing. Jan Pavlas, ČMI

10:15 – 11:00 **Měřidla tepelné energie: měřidla chladu, biofunkcionální měřidla, měření referenční hodnoty tepelné kapacity, vybrané funkcionality**

Ing. Jaroslav Synáč, CSc., Ing. Jaroslav Foltýnek, ČMI

11:00 – 11:30 **Přestávka**

11:30 – 12:15 **Měření teplotních polí termostatů v praxi**

Ing. Jiří Kazda, ČKS

12:15 – 12:45 **Mezilaboratorní porovnání v praxi anebo jak daleko slunce dosvítí**

Ing. Miroslava Benková, Ph.D., Ing. Jaroslav Foltýnek, ČMI

12:45 – 13:00 **Diskuse, závěr semináře**

13:00 – **Oběd**

Organizační pokyny

Datum konání: **2. a 3. 6. 2026**

Místo konání: hotel Skalský Dvůr, Lísek u Bystřice nad Pernštejnem

Účastnický poplatek – ceny jsou uvedeny bez DPH:

■ vložné pro členy ČKS, včetně občerstvení (káva, čaj)	6 100,- Kč
■ vložné pro nečleny ČKS, včetně občerstvení (káva, čaj)	6 500,- Kč
■ uveřejnění reklamy ve sborníku	0,- Kč

Hotelové služby – ceny jsou uvedeny bez DPH:

■ oběd – bufet a la chef	357,14 Kč
■ večeře – bufet a la chef	357,14 Kč
■ ubytování v jednolůžkovém pokoji	1696,43 Kč
■ ubytování ve dvoulůžkovém pokoji - 2 osoby 2x 1071,43 Kč celkem	2142,86 Kč

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

Přihláška slouží současně jako objednávka a bude Vám zpětně potvrzena sekretariátem ČKS. **Následně Vám bude zaslána faktura k úhradě na účet ČKS na celkovou částku, včetně objednaných hotelových služeb.**

Přihlášku nevyplňujte ručně a nekopírujte. Vyplněnou tabulku EXCEL odešlete zpět na adresu: sekretar@cks-brno.cz.

Přihlášku odešlete co nejdříve, konečný termín pro přihlášení je 22. 5. 2026.

Účastnický poplatek uhradte dle pokynů na faktuře na účet ČKS, č. ú. 2402116742/2010.

Konstantní symbol: 0308.

Variabilní symbol: IČ vysílající organizace.

Do zprávy pro příjemce uveďte název organizace.

Pořadatel ČKS je 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 prezenze potvrzení o platbě (např. kopii výpisu účtu nebo platebního příkazu). Platbu v hotovosti je nutné předem domluvit s organizačním garantem akce. Vypočítanou částku si, prosím, v tomto případě, připravte přesně. Účastník bere na vědomí, že zaplacená částka se při neúčasti nevrací, při oznámení méně jak 5 pracovních dnů před zahájením akce. Po akci takový účastník obdrží sborník přednášek v PDF formátu e-mailem. **Přihláška na akci slouží současně jako závazná objednávka.**

Bližší informace Vám poskytnou garanti akce.