



**České kalibrační sdružení**

Slovinská 47, 612 00 Brno

[www:cks-brno.cz](http://www:cks-brno.cz)

**pořádá seminář**

**Kalibrace pracovních měřidel z oboru délka**

**17. 9. 2013**

**Český metrologický institut**

**Brno, Okružní 31**

Vážení přátelé,

České kalibrační sdružení pořádá jednodenní seminář zaměřený na problematiku kalibrace pracovních měřidel z oboru délka.

**Cílem semináře je získání teoretických znalostí i praktických dovedností** potřebných k provádění kalibrací pracovních měřidel v oboru délka v souladu s obecnými požadavky kritérii normy ČSN EN ISO/IEC 17025 -Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří- a dále v souladu s technickými předpisy platnými pro tato měřidla.

Přednášejícími jsou renomovaní odborníci z oblasti metrologie s dlouholetou praxí v metrologických činnostech.

Seminář je určen pro pracovníky akreditovaných i neakreditovaných kalibračních a zkušebních laboratoří, metrology firem, kteří provádějí kalibrace těchto měřidel pro vlastní potřebu, personál středních škol případně vysokých škol zaměřených na výuku se specializací na strojírenská měření a uživatele těchto měřidel.

Účast na semináři je možné považovat za naplňování části kritérií článku 5.2. normy ČSN EN ISO 17025 „Posuzování shody – Všeobecné požadavky na způsobilost zkušebních a kalibračních laboratoří“. Účast na semináři je dále vhodná pro pracovníky organizací, kteří mají zájem naplňovat požadavky čl. 6.2 Lidské zdroje a čl. 7.6 „Řízení monitorovacích a měřicích zařízení“ normy ČSN EN ISO 9001 “Systémy managementu kvality - Požadavky“. Po každém předneseném tématu bude vyhrazen čas k diskusi. Účastníci semináře obdrží sborník přednášek.

Součástí semináře bude prezentace zástupců obchodních firem, zabývajících se prodejem měřicí techniky oboru délka.

Účastníkům semináře bude vystaveno potvrzení o účasti.

Pokud se budete mít zájem zúčastnit námi nabízeného semináře, přikládáme pozvánku spolu s přihláškou a podmínkami účasti.

Bude nám potěšením setkat se s Vámi.

Výbor ČKS

*České kalibrační sdružení je ustaveno ve smyslu zákona č. 83/1990 Sb., o sdružování občanů jako sdružení s právní subjektivitou, registrované MV ČR. Sdružení vzniklo v roce 1991 a mezi jeho hlavní činnosti patří zprostředkování informačního toku v oblasti metrologie. Sdružení spolupracuje s Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Českým institutem pro akreditaci, vysokými školami a dalšími subjekty. Pořádá konference, semináře a výukové akce zaměřené na další vzdělávání v oblasti metrologie. Bližší údaje o ČKS je možné získat na [www.cks-brno.cz](http://www.cks-brno.cz)*

## Program semináře

17. září 2013

- 9:00 ÷ 9:30      *Prezence*
- 9:30 ÷ 10:00**      **Terminologie z oboru měření délek**  
Přednášející: Ing. Miroslav Pospíšil; ČMI Brno
- 10:00 ÷ 10:30**      **Pravidla pro uvádění výsledků měření**  
Přednášející: RNDr. Simona Klenovská; ČMI Brno
- 10:30 ÷ 11:00**      **Ochrana měřidel proti korozi**  
Přednášející: Ing. Peter Stuchlík, CSc; KORCHEM s.r.o.
- 11:00 ÷ 11:15      *Přestávka*
- 11:15 ÷ 12:00**      **Nejistoty měření při kalibraci;**  
**Pravidla pro prokazování shody/neshody se specifikací**  
Přednášející: Ing. Václav Duchoň; ČMI - OI Brno
- 12:00 ÷ 13:00 *Oběd*
- 13:00 ÷ 13:15**      **Prezence vystavovatelů**
- 13:15 ÷ 16:00**      **Kalibrace pracovních měřidel z oboru délka**  
**(teorie, normativní dokumenty, praktické ukázky)**  
**-posuvná měřidla,**  
**-třmenové mikrometry,**  
**-svinovací metry, měřicí pásma,**  
**-úchytkoměry číselníkové/páčkové/digitální**  
Přednášející: Helena Svobodová, Jaroslav Klíma, ČMI - OI Brno
- Pozn.:*  
*V průběhu odpoledního bloku přednášek budou zařazeny přestávky.*
- 16:00 ÷ ?      **Diskuze, závěr**

# Organizační pokyny

Datum a místo **17. září 2013**

konání: **Český metrologický institut, Brno, Okružní 31**

## Účastnický poplatek:

- pro **členy ČKS** s uhrazeným ročním příspěvkem **1 800,- Kč**
- pro **ostatní účastníky** **2 300,- Kč**
- pro **vystavovatele** **2 500,- Kč**
- za **reklamu ve sborníku** (jedna strana formátu A4) **2 000,- Kč**

Účastnický poplatek zahrnuje vložné na seminář a sborník přednášek. Cena je stanovena dohodou ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů. K ceně bude připočteno DPH ve výši 21%

Příhlášku odešlete nejpozději do **23. srpna 2013** na adresu:

**České kalibrační sdružení, Slovinská 47, 612 00 Brno**

nebo faxem: **547 250 298**

nebo

e-mailem: [cks-brno@volny.cz](mailto:cks-brno@volny.cz)

Pořadatel ČKS – DIČ: CZ 60575719 – je plátcem DPH.

Účastnický poplatek a objednané služby uhradte, prosím, nejpozději **23. 8. 2013** na účet ČKS u ČS Brno, č.ú. **1344742379/0800**, konstantní symbol: 0308, variabilní symbol: IČ vysílající organizace. Při platbě v pozdějším termínu (**jen ve zcela výjimečných případech**) je nutno předložit u prezence potvrzení o platbě (např. kopii výpisu účtu).

Účastník bere na vědomí, že zaplacená částka se v případě jeho nepřítomnosti nevrací a že obdrží sborník přednášek.

Doklad o úhradě bude předán při registraci účastníků.

Bližší informace Vám poskytnou:

Odborný garant: Helena Svobodová, tel.: 731670422,  
e-mail: [hsvobodova@cmi.cz](mailto:hsvobodova@cmi.cz)

Organizační garant: Jan Střelec, sekretariát ČKS  
tel.: 737 366 376, e-mail: [cks-brno@volny.cz](mailto:cks-brno@volny.cz)  
fax: 547 250 298

**Závazná přihláška k účasti  
na semináři Kalibrace pracovních měřidel z oboru délka**

**17. září 2013**

(pro dalšího účastníka pořádejte kopii)

Jméno, příjmení, titul: .....

Organizace:  
.....

Adresa :  
.....

IČ ..... DIČ ..... Č.účtu plátce.....

Telefon/fax .....

e-mail: .....

**Platba:**

– vložné na semináři pro člena ČKS	1 800,-	_____ Kč
– vložné na semináři pro účastníka – nečlena	2 300,-	_____ Kč
– vložné na semináři pro vystavovatele	2 500,-	_____ Kč
– uveřejnění reklamy ve sborníku	2 000,-	_____ Kč

(součet) bez DPH: **celkem** \_\_\_\_\_ Kč

**K ceně celkem připočtete 21% DPH**

**NA ÚČET ČKS BUDE UHRAZENO CELKEM \_\_\_\_\_ Kč**

**Účastník semináře má možnost obdržet sborník buď v elektronické podobě na CD, nebo v tištěné podobě.**

**Uveďte prosím, který způsob textu sborníku objednáváte:**

**v elektronické podobě na CD\***

**v písemné podobě\***

**\*nehodící se škrtněte**

Pořadatel ČKS je plátcem DPH. Účastník bere na vědomí, že zaplacená částka se v případě neúčasti nevrací, a že obdrží sborník přednášek. Doklad o úhradě bude předán při prezenci.

V ..... dne .....

razítko, podpis