



České kalibrační sdružení

Slovinská 47, 612 00 Brno

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

pořádá seminář

MĚŘENÍ TERMOSTATŮ

Datum a místo konání

20. 10. 2011

**Restaurace a penzion "U Heligonky"
Brno, Radlas 5**

Vážení přátelé,

České kalibrační sdružení pořádá seminář zaměřený na confirmaci základních zařízení v laboratořích, které provádějí kalibraci teploměrů, případně pro laboratoře, které k provádění a objektivnímu vyhodnocování zkoušek či kalibrací potřebují znát rozložení teplotních polí v kapalinových a vzduchových termostatech, klimatických skříních, vzduchových a blokových přenosných pecích. Jedna z přednášek bude rovněž zaměřena na černá tělesa a jejich kalibrace.

Přednášejícími jsou renomovaní odborníci z oblasti metrologie s dlouholetou praxí v oblasti měření teplot v akreditovaných kalibračních laboratořích.

Cílem semináře je poskytnout pracovníkům laboratořích potřebné informace k provádění confirmací pro akreditované kalibrační laboratoře a zkušební laboratoře, které používají výše uvedená zařízení a výsledky jimi prováděných kalibrací nebo zkoušek jsou závislé na metrologických vlastnostech těchto zařízení.

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 laboratořích“. 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 a zkušební techniky v oblasti teplot .

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

Program semináře

20. října 2011

8:15 – 9:00	Registrace účastníků
9:00 – 9:15	Zahájení semináře <i>Ing. Jiří Kazda, předseda výboru ČKS</i>
9:15 – 10:15	Kalibrace teplotních blokových pícek <i>Ing. Jan Otych, Český metrologický institut Brno</i>
10:15 – 10:30	Přestávka
10:30 – 11:30	Metrologické zajištění kalibrace bezkontaktních snímačů teploty <i>Dr. Ing. Radek Strnad, Český metrologický institut, Praha</i>
11:30 – 12:30	Měření stability a rozložení teplotního pole vzduchových horizontálních pecí <i>Ing. Jiří Kazda, předseda výboru ČKS</i>
12:30 – 13:15	Přestávka na oběd
13:15 – 14:00	Kalibrace měřidel teploty a vlhkosti klimatických a teplotních skříní <i>Ing. Josef Vojtíšek, Český metrologický institut, Praha</i>
14:00 – 15:00	Charakterizace teplotních a klimatických skříní <i>Ing. Josef Vojtíšek, Český metrologický institut, Praha</i>
15:00 – 15:15	Přestávka
15:15 – 16:15	Charakterizace kapalinových termostatů – praktický příklad, vyhodnocení <i>Ing. Jiří Kazda, předseda výboru ČKS</i>
16:15 – 16:30	Diskuze, závěr semináře

Organizační pokyny

Datum a místo **20. října 2011**

konání: **Restaurace a penzion "U Heligonky" Brno, Radlas 5**

Účastnický poplatek:

- pro **členy ČKS** s uhrazeným ročním příspěvkem **1 800,- Kč**
- pro **ostatní účastníky** **2 200,- Kč**
- pro **vystavovatele** **2 500,- Kč**
- za **reklamu ve sborníku** (jedna strana formátu A4) **2 000,- Kč**

Účastnický poplatek zahrnuje vložné na seminář, sborník přednášek, občerstvení. Cena je stanovena dohodou ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Účastníci si mohou současně se závaznou přihláškou objednat stravu a ubytování.

Přihlášku odešlete nejpozději do **5. října 2011** na adresu:

České kalibrační sdružení, Slovinská 47, 612 00 Brno

nebo faxem: **547 250 298**

nebo

e-mailem: cks-brno@volny.cz

Pořadatel ČKS – IČ 60 57 57 19 – není plátcem DPH.

Účastnický poplatek a objednané služby uhradte, prosím, nejpozději **5. 10. 2011** 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: Ing. Jiří Kazda, tel.: 720 256 175,
e-mail: jkazda@volny.cz

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

**Závazná přihláška k účasti
na semináři Měření termostatů 20. října 2011**
(pro dalšího účastníka pořídte 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	2 200,-	_____ Kč
– vložné na semináři pro vystavovatele	2 500,-	_____ Kč
– uveřejnění reklamy ve sborníku	2 000,-	_____ Kč
oběd 20.10.2011	120,-	_____ Kč

Na účet ČKS bude uhrazeno celkem (součet): **celkem** _____ **Kč**

Pořadatel ČKS není 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

Pro případné zájemce o ubytování v místě konání semináře si dovoluujeme odkázat na informace uvedené na www.uheligonky.cz. V penzionu je možné ubytování v jedno až čtyřlůžkových pokojích.