



**České kalibrační sdružení**

Palackého tř. 100, 612 00 Brno

**ČESKÉ KALIBRAČNÍ SDRUŽENÍ  
A  
KALIBRAČNÉ ZDRUŽENIE SR**

pořádají

**27. KONFERENCI ČKS  
a**

**3. SPOLEČNOU KONFERENCI**

při příležitosti příprav vstupu ČR a SR do EU

s odborným zaměřením na nejistoty měření

**22 . a 23. října 2003**

**Dům kultury Hodonín, Horní Valy 6**

Vážení přátelé,

výbory Českého kalibračního sdružení a Kalibračného združenia SR si Vás dovolují co nejsrdečněji pozvat na již. 3. společnou konferenci, která se koná v období krátce před vstupem našich zemí do EU.

Oba výbory byly při sestavování programu vedeny snahou poskytnout svým členům i ostatním účastníkům aktuální informace a pokusit se nastínit očekávané dopady vstupu obou států do EU na chod a organizaci metrologie v nových podmínkách, poskytnout informace o dalších trendech v oblasti analýzy a stanovování nejistot měření, a to jak z pohledu teorie, tak i z pohledu praxe. Již tradičně chceme informovat o novinkách z oblasti metrologie, zejména legislativy a nových norem.

Doufáme, že tato témata budou dobrým základem pro diskuze účastníků k předpokládanému vývoji v oblasti metrologie a přejímání dobrých zkušeností do praxe.

Místo konání společné konference, příhraniční město Hodonín, bylo vybráno záměrně, s cílem vytvořit přijatelné podmínky jak českým, tak slovenským účastníkům.

Vzhledem k tomu, že Hodonínsko je významnou vinařskou oblastí, rozhodli se pořadatelé konference nabídnout možnost návštěvy známých Templářských sklepů v Čejkovicích, spojené s ochutnávkou vín.

Připravena bude i výstavka měřicí techniky.

Na shledanou na 27. konferenci se těší

Výbory Českého kalibračního sdružení a Kalibračného združenia SR

Odborní garanti:

Ing. Roman Honig  
Tel: +420 572 572 358

Ing. František Drozda  
Tel.: +421 254 416 250

Organizační garanti:

Ivana Petrašová  
Tel.+ fax: +420 547 250 298  
e-mail: cks-brno@volny.cz

Eva Korbelová  
Tel.:+421 254 416 250, fax: +421 254 413 502  
e-mail: kzs@kzs.sk

## Program konference

**Středa, 22. října 2003**

- 9.30 – 10.00 Registrace účastníků**
- 10.00 – 10.15 Zahájení konference**  
Ing. Jiří Kazda, předseda výboru ČKS  
Ing. František Drozda, předseda výboru KZ SR
- 10.15 – 11.15 Úvahy o možnostech zanedbávání dílčích zdrojů nejistot**  
**Nejistoty a počet měření**  
Ing. František Vdoleček, CSc., VUT, Fakulta strojního inženýrství, Ústav automatizace a informatiky, Brno
- 11.15 – 12.30 Co nového v nejistotách**  
**Nejistoty a kovariance**  
Prof. Rudolf Palenčár, Slovenská technická univerzita, Fakulta strojního inženýrství, Ústav automatizace a měření, Bratislava
- 12.30 – 13.30 OBĚD**
- 13.30 – 14.30 Vyjadřování nejlepších měřicích schopností kalibračních laboratoří**  
**Trendy vývoje práce a hodnocení kalibračních laboratoří z mezinárodních aspektů**  
Doc. Ing. Jiří Horský, CSc., ČMI OI Brno
- 14.30 – 15.00 Nejčastější problémy při vyjadřování nejistot v AKL**  
Mgr. Jiří Tesař, ČMI OI Brno
- 15.00 – 15.30 Kalibrační měřicí schopnosti (CMC) národních metrologických institutů**  
Ing. Jiří Streit, ČMI OI Brno
- 15.30 – 16.00 Praktický pohled na nejistoty v AMS**  
Ing. Zdeněk Smetana, Cejchovna elektroměrů Praha, a.s.
- 16.00 – 16.30 Nejistoty měření v hmotnosti a jejich upřesnění**  
Ing. Róbert Spurný, CSc., SMÚ Bratislava
- 16.30 – 17.00 Nejistoty při měření teplot**  
Ing. Jiří Kazda, AKL – VUCHZ Brno
- 19.00 – ?? Společenský večer v Templářských sklepích v Čejkovicích**

**Čtvrtek, 23. října 2003**

**9.00 Zahájení**

**9.00 – 9.30 Aktuální informace z SÚTN**  
Ing. Josef Orlovský, SÚTN Bratislava

**9.30 – 10.00 Další rozvoj národního metrologického systému ČR (včetně přípravy implementace MID)**  
Ing. Jiří Kraus, ÚNMZ Praha

**10.00 – 10.30 Flexibilní akreditace kalibračních laboratoří**  
Ing. Lubomír Šutek, CSc., SNAS Bratislava

**10.30 – 11.00 Aktuality z oblasti akreditace**  
Ing. Jiří Růžička, ČIA Praha

**11.00 – 11.30 Informace o obsahu připravované ČSN EN ISO 10012:2003**  
Ing. Vladimír Ludvík, ÚNMZ Praha

**11.30 – 12.00 Metrologie po vstupu do EU - aktivita MERA**  
RNDr. Pavel Klenovský, ČMI Brno

**12.00 – 12.30 Projekt INCOLAB - implementace evropské směrnice o elektrických zařízeních nízkého napětí**  
Ing. František Jelínek, ČMI Praha

**12.30 – 13.30 OBĚD**

**13.30 – 14.00 Nejistoty měření na výroční konferenci NCSLI 2003 (Sdružení kalibračních laboratoří Severní Ameriky)**  
Ing. Roman Honig, Amtest-TM, Košíky

**14.00 – 14.30 Zkušenosti s akreditací laboratoří podle ČSN EN ISO 17025**  
Ing. Jindřich Šabata, ČEZ JEDU, Dukovany

**14.30 Závěr konference**

# ORGANIZAČNÍ POKYNY

Místo a datum **22. a 23. října 2003**  
konání: **Dům kultury - kavárna restauračního komplexu DRUŽBA**  
**Hodonín, Horní Valy 6**

### **Podmínky pro účastníky konference:**

**Členové ČKS a KZ SR** s uhrazeným ročním členským příspěvkem mají vstup na konferenci pro dva zástupce organizace a jeden sborník zahrnut v ročním členském příspěvku. K tomu si každý účastník hradí objednané ubytování a stravu. Třetí a další zástupce hradí účastnický poplatek jako ostatní účastníci.

**Ostatní účastníci**, kteří nejsou členy ČKS ani KZ SR, hradí účastnický poplatek, který se skládá z vložného a sborníku. Dále si hradí objednané ubytování a stravu.

Vložné na konferenci včetně sborníku přednášek je stanoveno dohodou, ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **1 600 Kč**.

### **Podmínky pro vystavovatele:**

**Členové ČKS a KZ SR** s uhrazeným ročním členským příspěvkem mají příležitost prezentovat své výrobky na konferenci zdarma.

**Ostatní účastníci:** Poplatek vystavovatele na konferenci je stanoven dohodou, ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši **2 500 Kč včetně sborníku**. Podle přání vystavovatele lze do sborníku z konference zařadit jeho reklamní letáky (zašlete, prosím, současně s přihláškou).

Zástupcům firem bude v průběhu konference poskytnut stejný čas 10 min (max.) pro krátké představení firmy a přednesení základních informací o poskytovaných službách, který bude vkládán mezi přednášky. Po dobu konference budou mít vystavovatelé měřicí techniky vyhrazeno místo (1 až 2 stolky podle požadavku) pro vystavení měřicí techniky. V případě potřeby napojení na el. síť doporučujeme vybavit se prodlužovacími kabely.

### **Ubytování:**

Ubytování se snídaní je zajištěno v hotelu PANON, Hodonín.

Cena: **550,- Kč/osoba** ve dvoulůžkovém pokoji; **850,- Kč** v jednolůžkovém pokoji (omezená kapacita).

### **Stravování:**

Obědy v místě konání konference v ceně **120,- Kč**.

### **Společenský večer:**

Prohlídka Templářských sklepů Čejkovice spojená s výkladem a ochutnávkou čtyř vzorků vín – cena **70,- Kč/osoba**. Doprava společná autobusem od hotelu do Čejkovic a zpět. Podle zájmu je možné zajistit i občerstvení - platba na místě.

**Závazná přihláška k účasti  
na 27. konferenci ČKS a KZSR ve dnech 22. a 23. října 2003**

**Jméno, příjmení, titul:** .....

Organizace, adresa (jen u nečlenů): .....

.....

IČO ..... DIČ .....

Telefon/fax .....

e-mail: .....

**Objednáváme závazně\*):**

- |                                                                                                         |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| – vložené na seminář pro nečlena 1 600,- Kč                                                             | _____ Kč               |
| – vložené na seminář pro vystavovatele 2 500,- Kč                                                       | _____ Kč               |
| – oběd 22. 10. v ceně 120,- Kč                                                                          | _____ Kč               |
| – oběd 23. 10. v ceně 120,- Kč                                                                          | _____ Kč               |
| – nocleh 21./22. 10. ve 2lůžk. pokoji za cenu 550,- Kč/osobu<br>v jednolůžkovém pokoji za cenu 850,- Kč | _____ Kč               |
| – nocleh 22./23. 10. ve 2lůžk. pokoji za cenu 550,- Kč/osobu<br>v jednolůžkovém pokoji za cenu 850,- Kč | _____ Kč               |
| – Templářské sklepy, vč. dopravy v ceně 70,- Kč/osoba                                                   | _____ Kč               |
| <b>Na účet ČKS*) - v hotovosti*) bude uhrazeno</b>                                                      | <b>celkem _____ Kč</b> |

Účastnický poplatek je třeba uhradit do **15. 10. 2003** na účet ČKS číslo **1344742379/0800**, konst. symbol: 0308, variabilní symbol: IČO organizace, nebo jej lze po předchozí dohodě uhradit v hotovosti při prezenci. Pořadatel ČKS není plátcem DPH. Účastník bere na vědomí, že zaplacená částka se nevrací a že obdrží sborník přednášek. Doklad o úhradě bude předán při prezenci.

V ....., dne .....

razítko, podpis

Přihlášku zašlete na adresu: **České kalibrační sdružení, Ivana Petrašová,  
Palackého tř. 100, 612 00 Brno**

nebo faxem na číslo: **+420 547 250 298**

nebo na e-mail: **cks-brno@volny.cz**

**nejpozději do: 10. října 2003**

\*) Nehodící se škrtněte a vepište celkovou částku.