



České kalibrační sdružení

v Brně

Jírovcova 6, 623 00 Brno

ČESKÉ KALIBRAČNÍ SDRUŽENÍ

pořádá

24. KONFERENCI

se zaměřením na legislativní změny, akreditaci a systémové pojetí metrologie a dále k problematice některých oborů měření

21. a 22. května 2002

Hotel AVANTI, Střední 61, Brno

Vážení přátelé,

výbor českého kalibračního sdružení si dovoluje Vás co nejsrdečněji pozvat na 24. konferenci, která se koná v tradičním prostředí hotelu AVANTI, Střední 61, Brno ve dnech 21. a 22. května 2002.

Obsah konference je členěn do několika částí; v první, která bude v úvodu 1. dne konference, předpokládáme seznámení účastníků s činností výboru ČKS od poslední konference, s výsledky hospodaření a s plánem ČKS na další období. ČKS se hodlá mimo jiné v rámci rozvíjení dalších činností zaměřit na oblast normalizace, a to zejména ve vztahu k normám které souvisejí s metrologií (normy systémů managementu jakosti, normy stanovující požadavky na měřidla a měření, normy názvoslovné apod.).

Druhá část je zaměřena na obecnou problematiku metrologie, o legislativních změnách, které se staly od poslední konference, tj. novela zákona č. 505/1990Sb. o metrologii, v platném znění, změny souvisejících vyhlášek MPO 262/2000 Sb., 263/2000 Sb. atd.. Dále bude tato část zaměřena na zkušenosti z akreditací kalibračních laboratoří dle nového postupu, o postavení českých kalibračních laboratoří v porovnání s kalibračními laboratořemi ostatních členů EA a na systémy managementu jakosti v národních metrologických institucích zemí EU a v ČMI.

Třetí část konference pak je zaměřena na konkrétní obory měření:

- hmotnost, kalibrace vah a závaží;
- vlhkost, měřidla a měření relativní vlhkosti vzduchu jako faktoru ovlivňujícího výsledky měření v laboratořích (měřidla dle principů funkce a dosahovaných metrologických parametrů, zajišťování návaznosti těchto měřidel);
- teplota, měřidla používaná v procesu výroby, skladování a transportu potravin (návrhy norem EN 13485 a EN 13486), nová stanovená měřidla v návrhu vyhlášky MPO o stanovených měřidlech;
- tlak, požadavky na kalibrační laboratoře akreditované pro kalibrace měřidel tlaku (nejlepší měřicí schopnost laboratoří, nejistoty kalibrací, mezilaboratorní porovnávání kalibrací měřidel tlaku, nejistoty při vlastní procesu měření tlaku v provozu;
- nové normy pro vodoměry a jejich porovnání;
- využívání informací z činnosti kalibračních laboratoří.

Výbor ČKS

Připravena je výstavka měřicí techniky.

Odborný garant : Jan Střelec místopředseda ČKS
Tel: 05/43540233, e-mail: strelec@czpi.cz

Organizační garant : Ing. Miroslav Pospíšil tajemník výboru ČKS
Tel: 47 250 298, fax: 05 47 382 269, e-mail: cks.brno@iol.cz

Program konference

Úterý 21. května 2002

- 9.30 – 10.00 Prezence účastníků, ubytování
- 10.00 - 10.45 **Zahájení konference**
předseda výboru ČKS: Ing. Karel Hyánek
- Zpráva o činnosti za uplynulé období
- Zpráva o hospodaření
- Zpráva o revizi hospodaření
- Program činnosti na další období
- 10.45 – 11.15 **Nová aktivita v ČKS – normalizace se zaměřením na normy s metrologickou tematikou a normy managementu jakosti**
dpt. Ivana Petrašová
- 11.15 - 12.00 **Novela zákona o metrologii a některých souvisících vyhlášek**
Ing. Jiří Kraus, ředitel odboru metrologie ÚNMZ Praha
- 12.00 - 13.00 Polední přestávka (oběd)
- 13.00 - 13.45 **Nové informace z oblasti akreditace**
Ing. Jiří Růžička, ředitel Českého institutu pro akreditaci Praha
- 14.00 - 14.45 **Pohled na management jakosti uplatňovaný v některých národních metrologických institucích**
RNDr. Pavel Klenovský, ředitel Českého metrologického institutu Brno
- 15.00 - 15.45 **Certifikace metrologického personálu u České metrologické společnosti**
Ing. Zdeněk Tůma , Česká metrologická společnost Praha
- 16.00 a dále Diskuse,

Středa 22. 5. 2002

- 9.00 - 9.45 **Kalibrace vah a závaží v akreditované kalibrační laboratoři Mettler-Toledo, výpočty nejistot při kalibracích**
Ing. Daniel Šťastný, ředitel Mettler-Toledo s.r.o. Praha
- 9.45 - 10.15 **Ověřování a kalibrace vah prováděné Českým metrologickým institutem, výpočty nejistot při kalibracích**
Ing. Ivan Kříž, vedoucí odd. Český metrologický institut Brno
- 10.15 - 11.00 **Kalibrace měřidel tlaku v akreditovaných laboratořích**
(nejlepší měřicí schopnost , nejistoty kalibrací, nejistoty vlastního měření tlaku)
Ing. Pavel Vejchoda,
- 11.15 - 12.00 **Měření a měřidla relativní vlhkosti vzduchu v kalibračních a zkušebních laboratořích**
Ing. Jan Otych, ved.odd. Český metrologický institut Brno

12.00 – 13.00	Polední přestávka, oběd
13.00 – 13.30	Analýza nejistot v oboru měření délek Ing. Václav Duchoň, ČMI Brno
13.30 – 14.00 teploměry a distribuci	Zpracování nových norem ČSN EN 13485 a ČSN EN 13486 pro měření teploty vzduchu a výrobků při přepravě, skladování zchlazených a zmrazených potravin a zmrzliny Ing. Miroslav Pospíšil, ČKS Brno
14.00 – 14.30	Revidované normy pro vodoměry na studenou a teplou vodu a přehledná rekapitulace změn od původních ČSN po nejnovější znění norem Ing. Miroslav Pospíšil, ČKS Brno

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Místo konání: Hotel AVANTI, Střední 61, Brno

Hotel AVANTI se nalézá na Střední ulici v Brně nedaleko Lužánek. Nejbližší stanice MHD - Hrnčířská je na lince č. 1 od hl. nádraží směrem na Řečkovice. Pro motoristy je nejbližším známým místem BOBY - Centrum.

Přihlášku a potvrzení o úhradě plateb je nutno odeslat poštou na adresu:

České kalibrační sdružení, Jírovцова 6, 623 00 Brno

nebo faxem na tel. číslo: **05/47 382 269**

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

nejpozději do: 15. května 2002

Podmínky účasti na konferenci:

Vložené na konferenci včetně sborníku z konference je stanoveno dohodou, ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů, v celkové výši 1 600 Kč. Doklad o úhradě poplatku obdrží účastníci při prezenci.

Pořadatel ČKS není plátcem DPH.

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

Ostatní účastníci, kteří nejsou členy ČKS, hradí účastnický poplatek, který se skládá z vloženého na konferenci a sborníku. Dále si hradí objednané ubytování a stravu.

Účastnický poplatek je nutno uhradit do 15. 5. 2002 na účet ČKS číslo **1344742379/0800**, konst. symbol: 0308, variabilní symbol: IČO vysílající organizace. Při platbě v pozdějším termínu je nutno předložit potvrzení o platbě (např. kopii výpisu u prezence) nebo lze po předchozí dohodě uskutečnit platbu v hotovosti při prezenci.

Závazná přihláška na 24. konferenci ČKS ve dnech 21. a 22. května 2002

Jméno, příjmení, titul:	1.:	
	2.:	
Organizace (adresa):		
IČO:	DIČ:	Č. účtu:
Tel.:	Fax:	E-mail:

Objednáváme závazně :

Účastnický poplatek pro:	členy ČKS	ostatní účastníky
vložné a sborník	-	1 600,-
ubytování. ve 2lůž. pok. za 520 Kč/osobu	ano*) ne*)	
oběd 21. května v ceně 100,- Kč	ano*) ne*)	
oběd 22. května v ceně 100,- Kč	ano*) ne*)	
Úhrada celkem:	Kč	Kč
- na účet ČKS *) - v hotovosti *)		

*) Nehodící se škrtnout.

Účastníci - členové ČKS mají vložné pro dva zástupce a cenu 1 sborníku uhrazené z účastnického příspěvku. Cena za účast je stanovena dohodou ve smyslu zákona o cenách č. 526/1990 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Při neúčasti sa zaplacená částka nevrací a zasiláme zaplacený sborník. Doklad o úhradě poplatku obdrží účastníci u prezence.

Pořadatel není plátcem DPH a má IČO 60575719.

V

razítko, podpis

Závaznou přihlášku zašlete nejpozději do 15. května 2002 na adresu:

České kalibrační sdružení, Ing. Miroslav Pospíšil, Jírovcova 6, 623 00 Brno

POTVRZENÍ O ZAPLACENÍ (pro platbu po 15. 5. 2002)

Dne:	jsme uhradili z našeho účtu	
	č.:	
u banky:	celkovou částku:	Kč
v prospěch účtu č. 1344742379/0800 v České spořitelně, a. s. pobočka Brno-město		

Razítko účtárny organizace a podpis:	
--------------------------------------	--