



České kalibrační sdružení

Slovinská 47, 612 00 Brno

www: cks-brno.cz



Člen sdružení EUROCAL

ČESKÉ KALIBRAČNÍ SDRUŽENÍ

pořádá

55. KONFERENCI

se zaměřením

na akreditaci a autorizaci

**metrologických pracovišť, tachografů, problematiku elektromagnetické
kompatibility v kalibračních laboratořích, specifika metrologie ve zkušebních
laboratořích, nové předpisy Euramet, nejistoty měření (doplnění jarního
semináře).**

Speciální součástí konference bude diskuse nad dotazy vznesené k ČIA.

1.11. a 2.11. 2017

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

Vážení přátelé,

výbor Českého kalibračního sdružení si Vás dovoluje co nejsrdečněji pozvat na 55. konferenci, která se bude konat tradičně v Hotelu Skalský Dvůr v Lísku u Bystřice nad Pernštejnem.

Jednání konference je rozděleno do několika částí; na začátek jsme opět zajistili vystoupení zástupců ÚNMZ, ČIA a ČMI k obecným záležitostem týkajícím se právní problematiky metrologie, akreditace a autorizace metrologických pracovišť a nové legislativy.

Po obědě jsme v rámci společné části zařadili dvě témata, která by mohla zajímat jak členy z kalibračních laboratoří či AMS, tak i členy sekce tachografy - problematiku EMC v souvislosti s osvětlením a zdroji pro osvětlení a též informaci o metrologii ve zkušebnictví a odborné souvislosti v kauze pančovaných lihových nápojů.

Dále se po rozdělení sekcí budeme věnovat tématům souvisejícím s akreditací laboratoří - jednak terminologii v přílohách OA (tentokrát oblast tlaku), novým předpisům pro kalibraci vah a tlakoměrů (dokumenty EURAMET) a následně odpovědím a diskusi k dotazům předloženým ČIA.

Jarní seminář „Nejistoty měření“ nemohl vyčerpat zdaleka všechna témata, proto druhý den bude věnován téměř celý problematice nejistot měření.

Také v sekci tachografy očekáváme již tradičně velmi zajímavý a přínosný program jednání.

Výbor ČKS se snažil pro Vás připravit pestrý program, s cílem prezentování nových informací, které by mohly být přínosem ve Vaší činnosti.

Těšíme se na setkání s Vámi.

Odborný garant: Ing. Jiří Kazda, předseda ČKS, tel.: 720 256 175
Ing. Miroslav Netopil, tel.: 737 367 761

Odborný garant sekce tachografy: Pavel Souček, tel.: 739 509 588
Jan Hlavatý, tel.: 739 312 838

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

Program 55. konference

Středa, 1.11. 2017

8:30 – 9:30 Registrace účastníků - členů ČKS

9:30 – 10:15 Zahájení konference – účast pouze členů ČKS (přivítání členů a ostatních účastníků, přednášejících, hostů, organizační záležitosti související s pobytem)

- volba návrhové komise
- zpráva o činnosti výboru od 54. konference - Ing. Jiří Kazda
- informace o hospodaření v roce 2017 - Jan Střelec
- plán činnosti ČKS na další období - Ing. Jiří Kazda
- informace z EUROCALu - Ing. Roman Honig
- návrh usnesení + schválení

10:15– 10:45 Aktuální informace z ÚNMZ Ing. Zbyněk Veselák, ředitel odboru metrologie ÚNMZ

10:45 – 11:15 Aktuality z oblasti akreditace Ing. Milan Badal, náměstek ředitele ČIA

11:15 – 11:45 Informace o revizi normy ISO 17025, novinky z EA a NCSLI - RNDr. Pavel Klenovský, generální ředitel ČMI Brno,

11:45 – 12:00 Diskuse

12:00 – 13:00 Polední přestávka, ubytování, oběd

13:00 – 13:15 Představení vystavovatelů

13:15 – 14:15 Světelné zdroje a jejich vliv na práci kalibračních laboratoří, Ing. Ladislav Byrský, MBA, FTZÚ Ostrava – Radvanice, (společná s tachografy)

14:15 –15:15 Kauza pančovaných lihových nápojů - způsoby analýzy alkoholických nápojů a zjišťování obsahu metylalkoholu v lihovinách, specifika metrologie a kalibrací ve zkušebních laboratořích Ing. Jiří Samsonek, PhD., Ing. Lenka Velísková, ITC Zlín, (společná s tachografy)

15:15 –15:30 Přestávka, rozdělení sekcí

15:30 –15:45 Co se může hodit při analýze nejistot měření a kalibrací (s příklady v Excelu), Ing. Roman Honig, ČKS

15:45 –16:00 Harmonizace terminologie pro veličinu tlak v přílohách OA, Ing. Zdeněk Faltus, BD Sensors

16:00 –17:30 Odpovědi na předložené dotazy a diskuse se zástupcem ČIA, Ing. Martin Valenta, Český institut pro akreditaci, o.p.s.

17: 30 – 17:45 Diskuse, závěr 1. dne

18:00 Večeře

Čtvrtek 2.11.2017

- 8:30 – 9:15** *Nová verze předpisu EURAMET cg-17 verze 3.0 pro kalibraci tlakoměrů, Ing. Zdeněk Faltus, BD Sensors*
- 9:15 – 10:00** *EURAMET cg-18v.4 Pokyny pro kalibraci vah s neautomatickou činností, ČSN EN 45501:2015 Metrologické aspekty vah s neautomatickou činností, Ing. Ivan Kříž, ČMI Brno,*
- 10:00 – 10:15** **Přestávka**
- 10:15 – 11:00** *Přístup k CMC při kalibraci fyzikálních veličin v laboratoři a mimo laboratoř, Ing. Josef Vojtíšek, ČMI Praha*
- 11:00 – 12:00** *Nejistoty měření při použití jednoosého přístroje – délkoměru (přímé a nepřímé metody měření) a dvouosého přístroje - mikroskopu a profiloměru (optické měření), Ing. Jan Šrámek, ČMI Brno*
- 12:00 – 12:15** **Diskuse, závěr konference**
- 12:15** **oběd**

Program 55. konference – jednání sekce tachografy

Středa, 1. 11. 2017

- 8:30 – 9:30 Registrace účastníků - členů ČKS**
- 9:30 – 10:15 Zahájení konference – účast pouze členů ČKS (přivítání členů a ostatních účastníků, přednášejících, hostů, organizační záležitosti související s pobytem)**
- volba návrhové komise
 - zpráva o činnosti výboru od 54. konference - Ing. Jiří Kazda
 - informace o hospodaření v roce 2017 - Jan Střelec
 - plán činnosti ČKS na další období - Ing. Jiří Kazda
 - informace z EUROCALu - Ing. R. Honig
 - návrh usnesení + schválení
- 10:15– 10:45 Aktuální informace z ÚNMZ** Ing. Zbyněk Veselák, ředitel odboru metrologie ÚNMZ
- 10:45 – 11:15 Aktuality z oblasti akreditace** Ing. Jiří Růžička, MBA, ředitel ČIA
- 11:15 – 11:45 Informace o revizi normy ISO 17025, novinky z EA a NCSLI** - RNDr. Pavel Klenovský, generální ředitel ČMI Brno
- 11:45 – 12:00 Diskuse**
- 12:00 – 13:00 Polední přestávka, ubytování, oběd**
- 13:00 – 13:15 Představení vystavovatelů**
- 13:15 – 14:15 Význam EMC pro práci v kalibračních laboratořích a AMS (vliv osvětlení a zdrojů pro osvětlovací tělesa)**, Ing. Ladislav Byrský, MBA, FTZÚ Ostrava – Radvanice, (společná s tachografy)
- 14:15 – 15:15 Kauza pančovaných lihových nápojů - způsoby analýzy alkoholických nápojů a zjišťování obsahu metylalkoholu v lihovinách, specifika metrologie a kalibrací ve zkušebních laboratořích**
Ing. Jiří Samsonek, PhD., Ing. Lenka Velísková, ITC Zlín, (společná s tachografy)
- 15:15 – 15:30 Přesun na samostatné jednání sekce tachografy**
- 15:30 – 15:45 Zahájení sekce TG**
- 15:45 – 16:45 Informace ohledně dopravních nehod a manipulace s tachografy**, pplk. Ing. Aleš Maxa, rada ŘSDP PP ČR
- 16:45 – 17:30 Informace o metodikách pro MD (odhalování podvodů s digitálními tachografy, kontrola soc. předpisu a ADR)**, Ing. Jiří Novotný, Centrum dopravního výzkumu, Brno
- 17:30 – 17:45 Diskuse, závěr 1. dne**
- 18:00 Večeře**

Program 55. konference – jednání sekce tachografy

Čtvrtek 2. 11. 2017

- 8:30 – 9:30** **EFAS 4.5 - novinky a vylepšení,**
Patrik Mück, AMS Martin Mück, Praha
- 9:30 – 9:50** **Požadavky AMS k řešení a diskuzi,**
Jan Hlavatý, Elex Time, Děčín
- 9:50 – 10:15** **Přestávka, vyklizení pokojů**
- 10:15 – 11:00** **Požadavky AMS k řešení a diskuzi,**
Ing Karel Jelínek, HALE spol. s r.o.
- 11:00 – 11:45** **Požadavky AMS k řešení a diskuzi,**
Jan Hlavatý, TACHTEK Solutions, Brno
- 11:45 – 12:00** **Diskuse, závěr konference**
- 12:00** **Oběd**

ORGANIZAČNÍ POKYNY

Podmínky pro účastníky konference:

Členové ČKS s uhrazeným ročním členským příspěvkem mají vstup na konferenci pro dva zástupce organizace a jeden sborník buď v tištěné podobě, nebo na CD (dle označení v závazné přihlášce) 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 - nečlenové.

Ostatní účastníci, kteří nejsou členy ČKS, hradí účastnický poplatek, který zahrnuje vložné a sborník. 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 **3 000,- Kč + DPH**.

Podmínky pro vystavovatele:

Členové ČKS s uhrazeným ročním členským příspěvkem mají příležitost prezentovat své produkty 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 **3 000,- Kč + DPH** (včetně sborníku). Podle přání vystavovatele lze do sborníku z konference zařadit jeho reklamní leták (zašlete, prosím, současně s přihláškou).

Zástupcům firem bude v průběhu konference poskytnut čas (max. 10 min) pro krátké představení firmy a přednesení základních informací o poskytovaných službách. 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 místě konání konference a činí včetně DPH:

800,- Kč/osoba ve dvoulůžkovém pokoji/noc , **1050,- Kč** v jednolůžkovém pokoji/noc

Stravování cena včetně DPH:

Oběd (polévka, hlavní chod) v místě konání konference v ceně **173,- Kč**.

Večeře (hlavní chod) v místě konání konference v ceně **168,- Kč**.

Závaznou přihlášku k účasti zašlete poštou na adresu:

České kalibrační sdružení, z.s. , Slovinská 47, 612 00 Brno

nebo faxem na číslo: **547 250 298**

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

nejpozději do 23. října 2017

Závazná přihláška k účasti
na 55. konferenci ČKS , Hotel Skalský Dvůr, Lísek u Bystřice nad Pernštejnem 1.11.
až 2.11.2017
(pro dalšího účastníka poříd'te kopii)

Jméno, příjmení, titul:	
Název organizace:	
Adresa, PSČ:	
IČ/ DIČ:	
Č. účtu plátce:	
Tel/mobil/fax:	
e-mail:	

Sekce tachografy ano/ne (nehodící se škrtněte)

Objednáváme závazně :	cena bez DPH	DPH	Cena vč.DPH	Objednávka (ano ne)
vložné na konferenci pro nečlena ČKS	3 000,- Kč	21%	3 630,- Kč	
vložné na konferenci pro vystavovatele	3 000,- Kč	21%	3 630,- Kč	
uveřejnění reklamy ve sborníku	2 000,- Kč	21%	2 420,- Kč	
oběd 1.11.2017	150,- Kč	15%	173,- Kč	
večeře 1.11.2017	146,- Kč	15%	168,- Kč	
oběd 2.11.2017	150,- Kč	15%	173,- Kč	
nocleh 31.10./1.11. v jednolůž. pokoji	913,-Kč	15%	1 050,-Kč	
nocleh 31.10./1.11. v dvoulůž. pokoji	696,-Kč za osobu	15%	800,-Kč za osobu	
nocleh 1.11./2.11. v jednolůž. pokoji	913,-Kč	15%	1 050,-Kč	
nocleh 1.11./2.11.. v dvoulůž. pokoji	696,-Kč za osobu	15%	800,-Kč za osobu	
sborník buď v tištěné podobě nebo sborník na CD	Je zahrnuto v ceně vložného			
NA ÚČET ČKS BUDE UHRAZENO CELKEM				

Účastnický poplatek je třeba uhradit do **23.10.2017** na účet ČKS číslo **1344742379/0800**, konst. symbol: 0308, variabilní symbol: IČ subjektu účastníka. Při pozdější platbě (jen zcela výjimečně a po předchozí dohodě) prosíme předat při prezenci **doklad o zaplacení**.

Pořadatel ČKS je plátcem DPH a má DIČ: CZ 60575719, IČ 60575719. Účastník bere na vědomí, že zaplacená částka se při neúčasti nevrací (při oznámení den před zahájením akce), a že obdrží objednaný a zaplacený sborník. Doklad o úhradě bude předán při prezenci.

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

razítko, podpis