

Již 10. ročník!

ODBORNÁ KONFERENCE JSP

Moderní systémy analýzy vody, páry a spalin

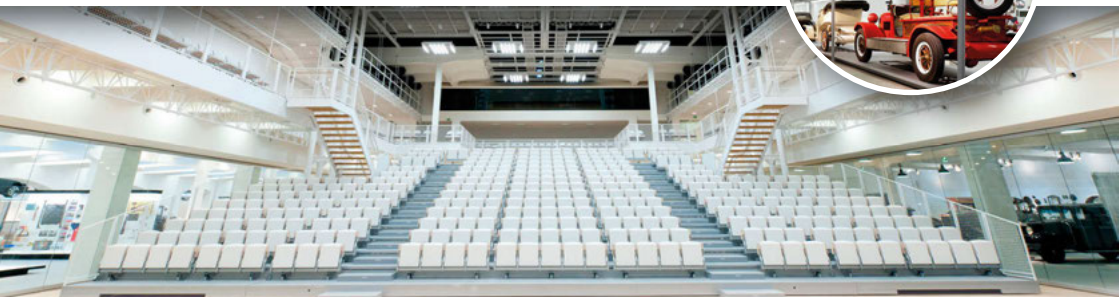


23.2.2017
(9.00 – 15.30)



ŠKODA Muzeum
Mladá Boleslav

VČ. PROHLÍDKY MUZEA A DEPOZITÁŘE



JSP Měření a regulace

Pořadatel konference

SIEMENS
divize IA & DT

Hlavní partner

all-for **power**

AUTOMA

Mediaální partneři

Již 10. ročník!

ODBORNÁ KONFERENCE JSP

VÁŽENÁ PANÍ, VÁŽENÝ PANE,

dovolujeme si Vás pozvat k účasti na 10. ročníku odborné konference s názvem „Nové trendy v oboru měření a regulace“, kterou pořádáme ve spolupráci s hlavním partnerem konference společností Siemens s.r.o., časopisem All for Power a časopisem Automa v konferenčním sále Laurin & Klement Fórum ve ŠKODA Muzeum v Mladé Boleslavi dne 23. února 2017.

Rychlý rozvoj nových technologií s sebou přináší stále větší požadavky na měření a následné řízení výrobních procesů. Žijeme ve 4. etapě průmyslové revoluce. Význam přesnosti, kvality a zejména spolehlivosti měření i funkční bezpečnosti nadále roste. Klíčovým slovem je komunikace, propojení kybernetických a virtuálních světů s konkrétními fyzicky existujícími zařízeními. S využitím senzorů systémy monitorují a shromažďují data z fyzických procesů, jako jsou řízení výroby, řízení vozidla, spotřeba energie nebo životní funkce. Otevírají se zde nové možnosti snížení nákladů a zvýšení produktivity.

Hlavní téma letošního ročníku je věnováno moderním systémům analýzy vody, páry a spalin.

Po úvodní přednášce věnované ucelenému řešení analýzy vzorků naváže blok příspěvků na související téma - analyzátory plynů pro emisní a procesní měření a vzorkovací panely pro automatickou úpravu vzorků páry nebo vody. Dopolední blok přednášek potom zakončí příspěvek na téma definice analytického minima a jednotlivé analýzy ve vzorcích z parovodních okruhů.

Odpolední blok zahájíme problematikou měření vlhkosti sypaných látek v průmyslových podmínkách a představením systémů řešení detekce uhlovlodíků a ropných látek a jejich významu použití v současné průmyslové praxi.

Věříme, že letošní již desátý, jubilejní ročník odborné konference, naváže na úspěšné předchozí konference a klade si stejný cíl – vytvořit odbornou platformu pro setkání uživatelů měřicí a regulační techniky. Společně s výrobci, dodavateli, projektanty, vědeckými pracovníky i dalšími odborníky, budeme nejen jednostranně sdělovat nejnovější poznatky, ale i diskutovat o problémech a vzájemně si vyměňovat zkušenosti.

Neváhejte se včas přihlásit na odbornou konferenci – účastníci zaregistrovaní do 17. 2. 2017 obdrží sborník akce.

Všechny Vás srdečně zveme a těšíme se na Vaši účast.

Ing. Petr Fukač, MBA
marketingový ředitel JSP, s.r.o.

PROGRAM KONFERENCE

..... HLAVNÍ SÁL

► **8.00 – 9.00 Registrace účastníků, výstavka, snídaně**

► **9.00 – 9.15 Zahájení a úvod konference**

Úvod konference a její cíle, představení partnerů a organizační informace. Krátký přehled o změnách a novinářkách ve firmě JSP a zkušenosti z akcí akademie AMAR.

Ing. Petr Fukač, MBA – JSP, s.r.o.

► **9.15 – 9.55 Ucelené řešení systému chemické analýzy vody a páry JSP**

Ucelené řešení je výhodné z mnoha hledisek, jak pro inženýrské organizace připravující základní i prováděcí projekt, tak pro realizační organizace při stavbě nebo rekonstrukci energetických zdrojů. Představíme některé z nich.

Ing. Petr Fukač, MBA – JSP, s.r.o.

► **9.55 – 10.40 Analyzátory plynů Siemens pro emisní a procesní měření**

Představení systémů analýzy pro optimalizaci spalování, hlídání elektrofiltrů, měření čpavkového skluzu a legislativní měření. Analyzátory O₂/CO/NO_x, laserový analyzátor CO a NH₃, analyzátory pro CEM.

Ing. Ivan Šifta – Siemens s.r.o.

► **10.40 – 11.00 Přestávka – coffee break**

► **11.00 – 11.30 Panely pro automatickou úpravu vzorků páry nebo vody**

Kvalitní analýza začíná spolehlivou a správnou přípravou vzorku odebraného média. Představíme systém pro redukci teploty a tlaku média.

Ing. Roman Kratochvíl – JSP, s.r.o.

► **11.30 – 12.15 Definice online analytického minima a analytického standardu pro parovodní okruhy**

Shrnutí informací, z jakých důvodů a jakým způsobem se měří jednotlivé analýzy ve vzorcích z parovodních okruhů. Náznorný přehled základního nutného osazení parovodního okruhu kontinuálními analyzátory (Online analytické absolutní MINIMUM) i specifikace standardní běžné sestavy online analýz (Online analytický STANDARD).

Ing. Josef Pišan – TECHNOPROCUR CZ, spol.s.r.o.

► **12.15 – 13.15 Přestávka – oběd**

► **13.15 – 13.45 Měření vlhkosti sypaných látek v průmyslových podmínkách**

Představení principů a způsobů řešení pro různé druhy materiálů a realizovaných aplikací v různých odvětvích průmyslu.

Ing. Jaroslav Dvořák – MARTEK ELEKTRONIK s.r.o.

► **13.45 – 14.15 Systémy řešení detekce uhlovlodíků a ropných látek**

Výhody, nevýhody a možnosti nejmodernějších detekčních systémů, zkušenosti z praktických aplikací.

Ing. Jarmil Bukovský – JSP, s.r.o.

► **14.15 Diskuze a závěr konference**

Na úplný závěr proběhne vylosování hodnotných cen pro účastníky konference.

..... AKCE V PŘÍSAŘÍ A NA GALERII

► **Nové technologie, workshopy a diskuzní fórum**

Po celou dobu konference bude v přilehlých prostorech probíhat workshop s techniky a projektanty MaR, kde Vám rádi zodpovíme Vaše odborné dotazy a pomůžeme s řešením problémů z dané oblasti.

Je připravena výstavka a ukázky přístrojů a technologií předních českých i světových výrobců z hlavních oblastí měření a regulace.

..... DOPROVODNÉ AKCE

► **do 17.00 Možnost prohlídky všech expozic muzea až do konce otevírací doby**

► **14.30 – 16.00 Prohlídka depozitáře, otevřen pro vás zdarma v rámci konference**



Již 10. ročník!

ODBORNÁ KONFERENCE JSP

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

- Termín konání:** 23. 2. 2017 (Čt) od 9.00 do 15.30
(prezentace a snídaně od 8.00)
- Místo konání:** ŠKODA Muzeum – Laurin & Klement Fórum
tř. Václava Klementa 294, 293 60 Mladá Boleslav
- Pořadatel:** JSP, s. r. o. – Raisova 547, 506 01 Jičín
- Hlavní partner:** Siemens s. r. o. – divize IA & DT
- Mediální partneři:** časopisy All for Power a AUTOMA
- Občerstvení:** zajištěno formou rautu
- Parkování:** doporučujeme v podzemních garážích přilehlého
OC Bondy Centrum (přes ulici)
- Dopravní dostupnost:** sjezdy 44 a 46 z dálnice D10 (Praha-Liberec)
vlaků z Prahy/Kolína/Brna/Ostravy (odvoz z nádraží zajištěn)
- Registrace:** www.jsp.cz/konference nebo přímo v JSP, s. r. o.
tel. 493 760 828 | fax 493 760 820 | konference@jsp.cz

ŠKODA Muzeum
N 50°25.12752', E 14°54.83418'



Z organizačních důvodů prosíme o včasnou registraci!
Účastníci zaregistrovaní do 17. 2. 2017 obdrží sborník akce.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

10. ROČNÍK ODBORNÉ KONFERENCE JSP: MODERNÍ SYSTÉMY ANALÝZY VODY, PÁRY A SPALIN

23. 2. 2017 | Mladá Boleslav | ŠKODA Muzeum – Laurin & Klement Fórum
Přihláška také zahrnuje bezplatný vstup do expozice muzea!

titul:	jméno:	příjmení:
_____	_____	_____
firma:	funkce (pozice):	
_____	_____	
telefon:	e-mail:	
_____	_____	
<input checked="" type="checkbox"/> zaškrtněte pokud máte zájem o:	<input type="checkbox"/> návštěvu depozitáře ŠKODA Muzea, který obsahuje sbírku sportovních vozů, prototypů a vozů sériové výroby.	
	<input type="checkbox"/> dopravu z hlavního vlakového nádraží do ŠKODA Muzea, v případě, že přijedete do Mladé Boleslavi vlakem.	

Přihlášku vyplňte, prosím, hůlkovým písmem a pošlete na e-mail **konference@jsp.cz** nebo odfaxujte na číslo **493 760 820**. Pokud přihlášku budete zasílat poštou, směřujte ji na adresu: **JSP, s. r. o., Raisova 547, 506 01 Jičín.**

Registrovat se můžete také na **www.jsp.cz/konference** nebo telefonicky **493 760 828**.

Z organizačních důvodů prosíme o **včasnou registraci!**
Účastníci zaregistrovaní **do 17. 2. 2017** obdrží sborník akce.

Přihlášku také můžete okopírovat pro své kolegy!