

JSP, s.r.o.
Raisova 547
506 01 Jičín



ODBORNÁ KONFERENCE 2008 – ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Děkujeme všem návštěvníkům, účastníkům a pořadatelům druhého ročníku odborné konference „Nové trendy v oboru měření a regulace – bezdrátové aplikace, přesnost a spolehlivost měření“ konané dne 4. září 2008 v Praze v Kongresovém centru Na Homolce.

Pořadatelem byla společnost JSP, s.r.o. spolu s mediálním partnerem - časopisem AUTOMA a další desítkou významných firem z oboru měření regulace.

Odborné konference se zúčastnilo bezmála 200 odborníků z oblasti měření a regulace, zejména z energetiky, chemie a petrochemie a z řad dodavatelů investičních celků.

Rychlý rozvoj nových technologií s sebou přináší stále větší požadavky na měření a následné řízení výrobních procesů. Význam přesnosti, kvality a zejména spolehlivosti měření, regulace a řízení je stále rostoucím faktorem dnešní doby. Stejně jako do ostatních oblastí i do tohoto oboru pronikají nejmodernější technologie komunikace a přenosu signálu = bezdrátové (wireless) aplikace.

Proto jsme se rozhodli druhý ročník odborné konference zaměřit právě tímto směrem a najít i vzájemné provázání mezi: Moderními metodami komunikace – wireless aplikacemi, přesností, spolehlivostí a bezpečností aplikací – standardy SIL.

Letošní MaR konference úspěšně navázala na loňský ročník a daří se vytvářet odbornou platformu pro setkání uživatelů měřicí a regulační techniky s výrobcí, dodavateli, projektanty, vědeckými pracovníky i dalšími odborníky, kde budeme nejen jednostranně sdělovat nejnovější poznatky, ale i diskutovat o problémech a vzájemně si vyměňovat zkušenosti.

Konference probíhala ve dvou paralelních sekcích:

- Sekce A – „Trendy v měření a regulaci neelektrických veličin“ byla zaměřena na nové trendy v oboru a lze ji nazvat teoretickou či vizionářskou sekcí
- Sekce B – „Nové technologie + workshopy“ byla praktickou částí konference, kde byla vybraná témata dále rozpracována a doplněna workshopy, diskusí a praktickými ukázkami

Partnery konference byly tyto společnosti:

JSP, s.r.o.
časopis AUTOMA
TUV SUD Czech s.r.o.
VUT Brno
Emerson Process Management (CZ, D, NL)
PR Electronics (DK)
ControlTech, s.r.o. (SPEL, spol. s r.o.)
Rockwell Automation
BD Sensors, s.r.o.
TURCK, s.r.o.
TECHNOPROCUR, s.r.o.
Parker Hannifin, s.r.o.



Na konferenci zazněly této přednášky:

Sekce A

1. Zahájení a úvod konference - *Ing. Petr Fukač, JSP, s.r.o.*
2. Funkční bezpečnost – základní požadavky - *Ing. Karel Špírk, TUV SUD Czech s.r.o., pobočka Plzeň*
3. SIL2 certification via Full Assessment - *Martin Lind, PR electronics A/S (DK)*
4. Safety Instrumented Systems technologies for the process industry - *Gerhard Tiepolt, Emerson Process Management (D)*
5. Integrace bezpečného řídicího systému s klasickým řídicím systémem - *Petr Mikšovský, ControlTech, s.r.o. + Ing. Marian Šimo Rockwell Automation*
6. Bezdrátové komunikační standardy - *Ing. Ondřej Hynčica, VUT Brno*
7. Bezdrátová senzorová síť JSP S-Wi - *Ing. Jaromír Janda, JSP, s.r.o.*
8. Wireless Technology for Process Industry Applications – No Wires, No Limits! - *Johan Schroevers, Emerson Process Management (NL)*
9. Projektové řízení JSP - nástroj řízení realizace SKŘ investičních akcí - *Ing. Jarmil Bukovský, JSP, s.r.o.*

Sekce B

1. Využití bezdrátové komunikace pro parametrizaci a sledování stavu snímačů fyzikálních veličin - *Libor Simoník, BD SENSORS, s.r.o.*
2. Aplikace bezdrátové sítě S-Wi HART a komunikátoru HART EasySET - *Ing. Jaromír Janda, JSP, s.r.o.*
3. Bezdrátová řešení přenosu signálu DX70/DX80 - *Ing. Jan Svárovský, TURCK, s.r.o.*
4. Prodejní konfigurátor JSP - *Ing. Jarmil Bukovský, JSP, s.r.o.*
5. System 9000 with SIL2 - *Martin Lind, PR electronics A/S (DK)*
6. Nejistoty při měření teploty - *Ing. Pavel Urban, JSP, s.r.o.*
7. Praktické příklady on-line analytického monitoringu okruhů voda/pára - *Ing. Josef Pišan, TECHNOPROCUR CZ, spol. s r.o.*
8. Integrované měřicí příruby - *Jan Neubert, Parker Hannifin, s.r.o.*

V přísáří byly instalovány výstavy těchto firem:

- JSP
- EMERSON PROCESS MANAGEMENT
- Rockwell Automation
- Parker Hannifin
- TURCK
- BD Sensors
- Technoprocur

Organizační výbor konference:

Ing. Petr Fukač – marketingový ředitel JSP fukac@jsp.cz 603 192 042

Ing. Jarmil Bukovský – obchodní ředitel JSP bukovsky@jsp.cz 604243133

Ing. Petr Bartošík – šéfredaktor časopisu Automa petr.bartosik@fccgroup.cz 603 847 025

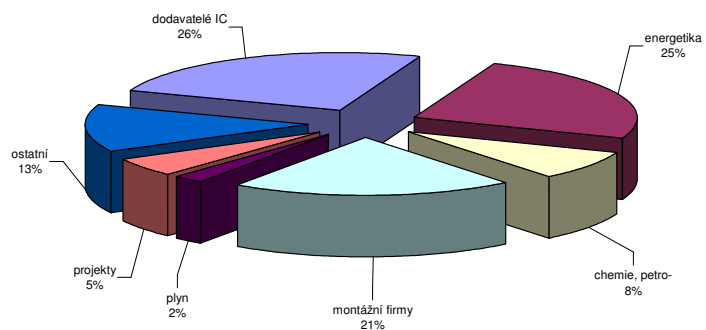
Ing. Jiří Lenděl – ředitel JSP

Ing. Jaromír Janda – vedoucí vývoje JSP janda@jsp.cz 603 719 969

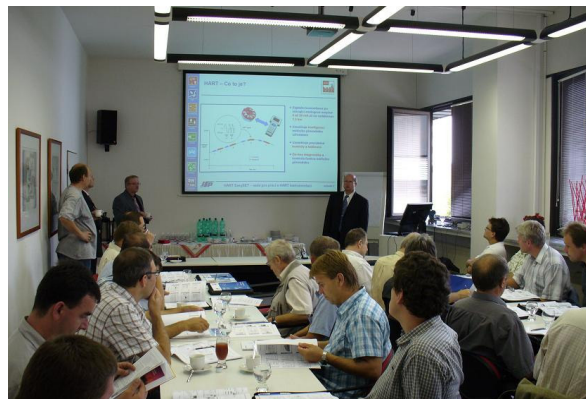
Simona Schneiderová – asistentka schneiderova@jsp.cz 475 208 650

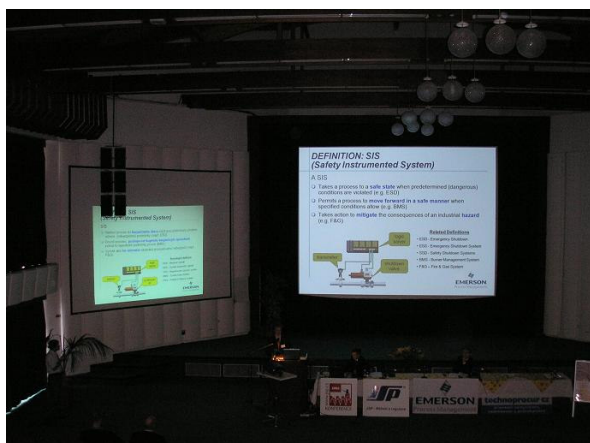
Segmenty návštěvníků konference 2008:

Segmenty návštěvníků



Fotodokumentace z průběhu:





Spolu s přednášejícími a autory jednotlivých přednášek věříme, že vize, zkušenosti a názory prezentované v průběhu konference a uvedené ve sborníku konference, Vám napomohou k řešení Vašich každodenních problémů spojených s tvorbou a údržbou měřicích systémů a okruhů a ke stanovení dalších rozvojových projektů v této oblasti.

Jsme přesvědčení, že se podařilo naplnit hlavní cíl této konference - vybudovat platformu pro setkávání odborníků z řad:

- uživatelů měřicí a regulační techniky (MaR techniků a manažerů z odvětví energetiky, chemie, petrochemie a průmyslu)
- výrobců a dodavatelů měřicí a regulační techniky
- projekčních a konzultačních firem
- odborníků na měřicí a regulační technologie

Těšíme se na setkání s Vámi opět u příležitosti třetího ročníku této konference.

Ing. Petr Fukač
JSP Měření a regulace
fukac@jsp.cz