

ODBORNÁ KONFERENCE 2012 – ZÁVĚREČNÁ ZPRÁVA

Děkujeme všem návštěvníkům, účastníkům, partnerům a pořadatelům šestého ročníku odborné konference „Nové trendy v oboru měření a regulace – Měření hladiny v teorii a praxi“, která se konala dne 25. října 2012 v Konferenčním centru City, Praha 4 Pankrác.

Hlavním pořadatelem byla společnost JSP, s.r.o. spolu s hlavním partnerem společností SIEMENS divize Industry Automation & Drive Technologies, časopisem All For Power, časopisem Automa a další desítkou významných firem z oboru měření a regulace.



Odborné konference se zúčastnilo bezmála 180 odborníků z oblasti měření a regulace, zejména z energetiky, chemie a petrochemie, průmyslu a z řad dodavatelů investičních celků.

Šestý ročník konference byl zaměřen na měření hladiny jako součásti řízení, monitorování a technické diagnostiky a bezpečnosti energetických, technologických a ekologických procesů. Část konference byla pro zpestření věnována úvaze o vývoji energetiky a renesanci jaderné energetiky v ČR a přednáškám zaměřeným na veličiny teplota a chemická analýza vody a páry.

Letošní 6. ročník odborné konference navázal na předchozí ročníky zaměřené postupně na témata bezpečných obvodů, funkční bezpečnost SIL a využití bezdrátových technologií pro procesní měření, komplexní návrh měřicího okruhu tak, aby byly splněny všechny požadavky na funkčnost, kvalitu, bezpečnost a ekonomičnost měření, shrnutí požadavků na moderní instrumentaci a aplikace v odvětví energetiky, chemie a průmyslu a loňský ročník zaměřený na měření průtoku v teorii a praxi.

Partnery konference byly společnosti:

JSP, s.r.o.

Siemens IA&DT

PR Electronics

Danfoss

Micronics

Testo

časopis All For Power

SIKA GmbH

Aquametro AG

SICK

GWF

časopis AUTOMA

Ekorex

OMRON

Thermoelectra

LAPP GROUP

Na konferenci zazněly přednášky:

- **Zahájení a úvod konference**

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

- **Měření hladiny - přehled principů a použití**

Přehled principů měření hladiny kapalných a sypkých látek, vlastnosti jednotlivých typů hladinoměrů a příklady aplikací

Doc. Karel Kadlec, CSc., Ústav fyziky a měřicí techniky, VŠCHT Praha

- **Měření hladin kapalin a sypkých látek, měření rozhraní kapalin v praxi**

Využití různých principů měření hladin v praxi, instalace, vhodnost použití, volba snímače hladiny dle aplikace.

Ing. Roman Kratochvíl, JSP, s.r.o.

- **Moderní technika měření hladin pro standardní i extrémní podmínky**

Přehled nejfrekventovanějších řešení měření hladin s přihlédnutím k provozním, aplikačním ekonomickým podmínkám. Přehled aktuálního portfolia hladinoměrné techniky SIEMENS.

Novinky v sortimentu, trendy, reference aplikací pro časté i speciální provozní podmínky.

Ing. Ivan Šifta + Filip Tůma, Siemens, s.r.o. – Divize Industry Automation & Drive Technologies

- **Monitoring úniku ropných látek v kapalinách**

Bezkontaktní měření úniku ropných látek, praktické aplikace.

Ing. Jaromír Janda + David Holman, JSP, s.r.o.

- **Vážně i nevázně o budoucnosti jaderné energetiky Evropě, stress testy a co „vymyslí“ Evropská komise dál?**

Informace o směřování jaderné energetiky v Česku a Evropě po předložení výsledků stress testů jaderných elektráren v jednotlivých členských státech Evropy.

Ing. Stanislav Cieslar – člen představenstva AF Power Agency

- **Inteligentní a robustní snímače teploty pro náročné průmyslové aplikace**

Zásady správných aplikací snímačů teploty v energetice a průmyslu z hlediska kvality, spolehlivosti a bezpečnosti – praktické příklady

Ing. Jarmil Bukovský + Ing. Miroslav Svoboda, JSP, s.r.o.

- **Komplexní řešení moderních systémů chemické analýzy a úpravy vzorku v energetice a průmyslu**

Moderní koncepce řešení chemické analýzy vody a páry v energetických provozech.

Řešení odběrů vzorků, tlakové a teplotní úpravy vzorku, kontinuální měření, moderní typy analyzátorů a následné vyhodnocení parametrů vody a páry.

Ing. Petr Fukač, JSP, s.r.o.

V přísáli byly instalovány výstavy výrobků partnerských firem.

Rovněž zde bylo otevřeno konzultační centrum, kde technici, projektanti a odborníci na IC odpovídali na odborné dotazy.

Organizační výbor konference:

Ing. Jiří Lenděl – ředitel JSP, s.r.o.

Ing. Petr Fukač – marketingový ředitel JSP

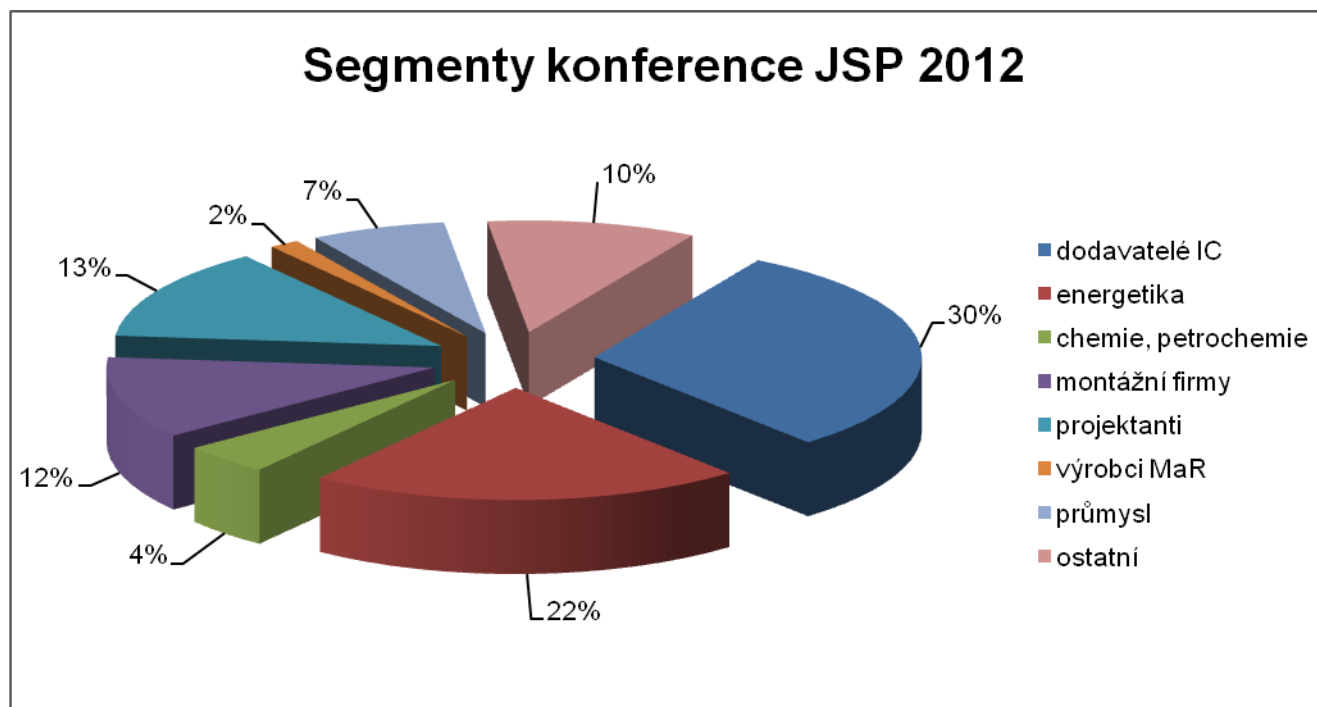
Ing. Jarmil Bukovský – obchodní ředitel JSP, s.r.o.

Ing. Jaromír Janda – vedoucí vývoje JSP, s.r.o.

Ing. Josef Mádlík – manažer konference JSP, s.r.o.

Simona Schneiderová – asistentka JSP, s.r.o.

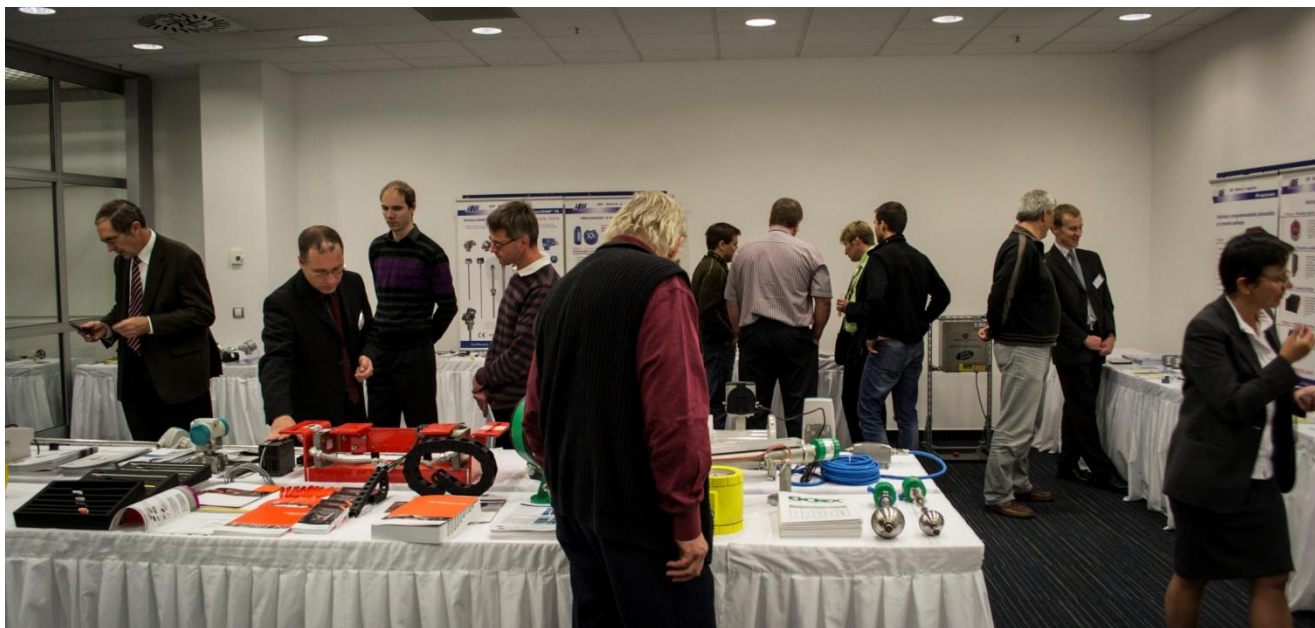
Návštěvnost konference 2012:



Fotodokumentace z průběhu:









Blahopřejeme vylosovaným výhercům.



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 přesvědčeni, 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 sedmého ročníku této konference.

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