

Školicí centrum JSP nabízí v sezóně 2012/2013 odborné semináře z oboru měření a regulace. Semináře jsou úzce zaměřené buď na určitou měřenou veličinu (teplota, tlak, průtok, analýza,...), nebo produktová školení významných výrobců, či na ucelené řešení vybrané problematiky (funkční bezpečnost - SIL, bezdrátové přenosy, technika v prostředí s nebezpečím výbuchu, atd.).

Všechny pořádané odborné semináře jsou ZDARMA, pokud není uvedeno jinak. Účastníci seminářů obdrží certifikát o jeho absolvování, který bude zároveň dokladem jejich profesního vzdělání (např. pro potřeby profesního firemního vzdělávání podle ISO 9000).



### Seznam odborných seminářů pro rok 2012/2013

#### Průmyslové snímače tlaku

Měření tlaku a tlakové diference, používané principy a sestavy pro měření tlaku v průmyslovém prostředí včetně úvodu do důležité teorie a nejistoty měření. Představení moderních snímačů pro měření tlaku a jejich příslušenství - ventily, ventilové soupravy a kalibrátory.

*Termín konání: 8.11.2012*

#### Armatury

Zásady výpočtu a správného návrhu regulačních ventilů. Ovládání průmyslových armatur, možnosti, specifika a porovnání jednotlivých způsobů. Armatura jako součást regulačního okruhu. Nové elektromagnetické ventily Danfoss.

*Termín konání: 6.12.2012*

#### Teorie a praxe měření průtoku

Používané principy měření průtoku se zaměřením na přesnost měření, měřicí sestavy pro měření průtoku, příklady použití aplikace pro návrh měřících clon, hmotnostní průtokoměry, spínače průtoku.

*Termín konání: 7.2.2013*

#### Bezpečné obvody v prostředí s nebezpečím výbuchu

Požadavky norem, přehled zón a značení Ex výrobků, praktická řešení instalací snímačů a převodníků v prostředí s NV, posouzení a dokumentace obvodů z hlediska jejich bezpečnosti.

*Termín konání: 7.3.2013*

#### Průmyslové snímače teploty a jejich kalibrace

Teplota je jednou z nejméně měřených neelektrických veličin v MaR. Seminář se zabývá od teorie až po konkrétní řešení pro speciální vysokoparametrové aplikace, přehled vlastností snímačů teploty FlexiTEMP, ModuTEMP a CeraTEMP, ochranné jímky, proč používat kompenzační vedení, princip a výhody použití převodníků teploty.

*Termín konání: 11.4.2013*

#### Analýza vody a páry a panely pro úpravu vzorku

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. Monitoring úniku ropných látek v kapalinách bezkontaktní metodou včetně ukázky praktické aplikace.

*Termín konání: 23.5.2013*

#### Význam kalibračních snímačů v MaR

Stručné seznámení s metrologickou legislativou v ČR, možnosti kalibrace měřidel vybraných veličin z oboru MaR, interpretace výsledků uváděných na kalibračních listech, posuzování shody se specifikací, volba rekalibračních intervalů.

*Termín konání: 13.6.2013*

**Na semináře je možné se přihlásit na stránkách [www.jsp.cz/sc](http://www.jsp.cz/sc) nebo e-mailem [sc@jsp.cz](mailto:sc@jsp.cz)!**



JSP, s.r.o.  
Raisova 547  
506 01 Jičín

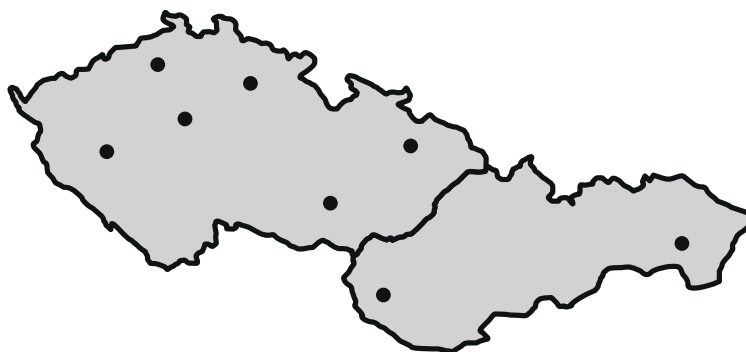
TELEFON / FAX  
+420 493 760 811  
+420 493 760 820

[jsp@jsp.cz](mailto:jsp@jsp.cz)  
[www.jsp.cz](http://www.jsp.cz)

JSP Slovakia s.r.o.  
Karloveská 63  
841 04 Bratislava

TELEFON / FAX  
+421 2 6030 1080  
+421 2 6030 1089

[predaj@jsp.sk](mailto:predaj@jsp.sk)  
[www.jsp.sk](http://www.jsp.sk)



**JSP, s.r.o.**

**Česká republika**

**Jičín**

Raisova 547  
506 01 Jičín

Tel.: +420 493 760 811  
Fax: +420 493 760 820



**Ústí nad Labem**

Klíšská 977/77  
400 01 Ústí nad Labem

Tel.: +420 475 208 650

**Plzeň**

Lobezská 15  
326 00 Plzeň

Tel.: +420 377 431 114

**Praha**

Vyskočilova 741/3  
143 00 Praha 4

Tel.: +420 241 408 404

**Brno**

Tuřanka 115, budova N  
627 00 Brno-Slatina

Tel.: +420 549 216 901

**Ostrava**

Plzeňská 18  
709 65 Ostrava

**<http://www.jsp.cz>**

**e-mail: [jsp@jsp.cz](mailto:jsp@jsp.cz)**

**e-shop: [www.jspshop.cz](http://www.jspshop.cz)**

**JSP Slovakia s.r.o.**

**Slovenská republika**

**Bratislava**

Karloveská 63  
841 04 Bratislava

Tel.: +421 2 6030 1080  
+421 903 272 373  
Fax: +421 2 6030 1089

**Košice**

Krivá 23  
040 01 Košice

Tel.: +421 55 728 9811  
+421 903 282 484  
Fax: +421 55 728 9812



**<http://www.jsp.sk>**

**e-mail: [predaj@jsp.sk](mailto:predaj@jsp.sk)**