

Školicí centrum JSP nabízí pro své zákazníky v sezóně 2014/2015 semináře z oboru měření a regulace. Semináře jsou určeny projektantům, technologům MaR, pracovníkům technického rozvoje a dalším odborníkům. Konkrétní seminář je věnován buď měření fyzikální veličiny (teplota, tlak, průtok, analýza,...), produktovému školení významných výrobců, nebo ucelenému řešení vybrané problematiky (funkční bezpečnost - SIL, bezdrátové přenosy, technika v prostředí s nebezpečím výbuchu, atd.).

Pořádané semináře jsou zdarma, pokud není uvedeno jinak. Změna termínu a programu vyhrazena. Účastníci seminářů obdrží doklad o jeho absolvování, který může být použit např. pro potřeby odborné přípravy podle ISO 9001.



### Seznam odborných seminářů pro rok 2014/2015



ANALÝZA

#### Kontinuální měření analýzy vody a páry

Analýza vody a páry v průmyslu, jak jsme měřili parametry dříve a jak nyní. Výhody kontinuálního měření, modulárního řešení úpravy vzorku.

Termín konání: 25.9.2014



TEPLOTA

#### Měření teploty v náročných podmínkách, školení pro montáž fakturačních měřidel a snímače teploty JSP pro Ex i a Ex d

Jak měřit teplotu spolehlivě, přesně a za mimořádných podmínek. Význam pravidelných kalibrací. Školení montážních organizací pro instalaci a údržbu fakturačních měřidel teploty podle platné legislativy.

Termín konání: 16.10.2014



TLAK

#### Průmyslové snímače tlaku od A do Z

Měření tlaku a tlakové difference, 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: 6.11.2014



ARMATURY

#### Armatury pro MaR

Přehled a rozdělení průmyslových armatur - funkce, princip, připojení. Ovládání průmyslových armatur - možnosti, specifika, porovnání. Armatura jako součást regulačního okruhu. Zásady pro výpočet a správný návrh regulačních ventilů.

Termín konání: 27.11.2014



PŘEVODNÍKY

#### Bariéry a převodníky, bezpečné obvody v prostředí s nebezpečím výbuchu

Požadavky norem, přehled zón a značení Ex výrobků. Praktická řešení instalací snímačů, převodníků a bariér v prostředí s nebezpečím výbuchu, dokumentace a posouzení obvodů z hlediska jejich bezpečnosti, včetně uceleného systému „Full Assessment“ schváleného pro SIL 2 systémy.

Účast na tomto semináři je zpoplatněna!

Termín konání: 19.3.2015



PRŮTOK

#### Spínače průtoku a bezodstávkové měření průtoku

Monitorování a měření průtoku od malých hodnot a světlostí až po náročné aplikace měření včetně bezodstávkových metod měření průtoku v uzavřeném potrubí nebo v otevřeném kanálu.

Termín konání: 16.04.2015



HLADINA

#### Měření hladiny v náročných podmínkách

Vhodný princip měření a volba hladinoměru v náročných technologiích, eliminace nežádoucích vlivů na měření, praktické ukázky přístrojů.

Termín konání: 14.05.2015



KALIBRACE

#### Kalibrace a kalibrační technika v MaR pro teplotu a tlak

Význam pravidelných kalibrací měřidel teploty a tlaku v oboru MaR a jejich zajištění pomocí moderní a sofistikované kalibrační techniky v provozních i laboratorních podmínkách. Interpretace výsledků, volba rekalibračních intervalů.

Termín konání: 11.6.2015

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

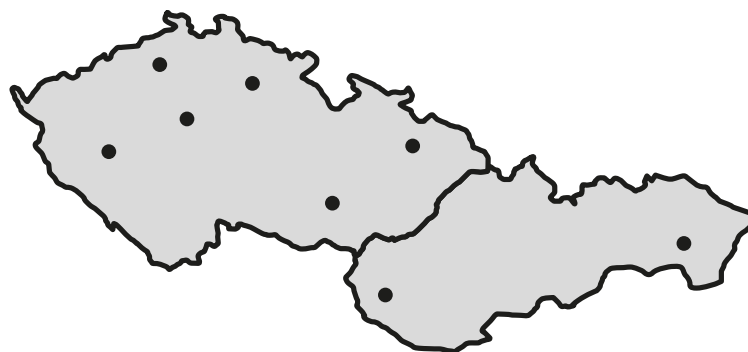
TELEFON / FAX  
+420 493 760 811  
+420 493 760 820

[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.**

**Slovensko**

**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)**