



**ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST**  
Novotného lávka 5, 116 68 Praha 1

si Vás dovoluje pozvat na další, již

**53. SEMINÁŘ**  
**ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST**

pořádaný výborem Odborné skupiny pro spolehlivost  
k problematice

**BEZPEČNOST A SPOLEHLIVOST**  
**NOVÝCH TECHNOLOGIÍ**

Seminář se koná

ve středu 4. prosince 2013 ve 14.00 hodin  
ČSVTS – místnost č. 315  
Praha 1, Novotného lávka 5

Vážení přátelé,

výbor odborné skupiny pro spolehlivost (VOSS) pokračuje ve výměně zkušeností s řešením problematiky spolehlivosti a o možnostech jejího prosazování v organizacích a ve vztazích mezi nimi jako součástí komplexního managementu jakosti.

V návaznosti na předchozí úspěšné semináře odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) Vás zveme na další seminář. Zveme každého, kdo se hlásí k problematice spolehlivosti, ať aktivně či pasivně.

Program dalšího, v pořadí již 53. semináře odborné skupiny pro spolehlivost, se bude věnovat problematice specifik nových technologií a jejich zvláštnostem z pohledu spolehlivostního, ale i bezpečnostního. Cílem semináře je představit posluchačům moderní trendy v hodnocení spolehlivosti a bezpečnosti nově vyvíjených technologií, a to z pohledu čistě technického, ale i psychologického. Seminář bude zaměřen na odlišnosti v přístupu ke spolehlivosti nových technologií v porovnání s již delší dobu provozovanými.

V průběhu semináře budou představeny tři příspěvky, týkající se problematiky nových technologií. Ing. Jaroslav Zajíček, Ph.D. představí přístupy ke stanovení funkční bezpečnosti v drážním průmyslu v ČR a porovná je s přístupy, používanými v Německu. V jeho příspěvku budou rozebrány přednosti, ale zejména nepřesnosti v jednotlivých přístupech k odhadu funkční bezpečnosti. Ing. Radim Doležal představí v druhém příspěvku problematiku kontroly a řízení nových technologií, přičemž se zaměří na oblast, která způsobuje nadpoloviční většinu poruch, totiž na lidský faktor, a to v údržbě, ale zejména v obsluze. Poslední příspěvek v podání Ing. Václava Peera seznámí posluchače s unikátní zplyňovací jednotkou, používanou na VŠB - Technické univerzitě Ostrava jako zdroj paliva pro kogenerační jednotku a se skutečnostmi, které se staly předmětem analýzy bezpečnosti této jednotky.

Jako obvykle Vám budeme vděčni i za sdělení jakýchkoliv dalších námětů a zkušeností k problematice spolehlivosti v již tradičně uváděných sférách:

- informační, poznávací a vzdělávací (na úrovni středoškolské, vysokoškolské, postgraduální nebo různých seminářů a kurzů),
- výzkumné (na vysokých školách, výzkumných ústavech nebo v podnikové oblasti),
- aplikační (ve výrobních podnicích a v podnicích poskytujících služby),
- poradenské (v oblasti systémů managementu jakosti apod.).

Vaše aktivní účast může pozitivně ovlivnit náplň a průběh dalších seminářů naší odborné skupiny pro spolehlivost!

Ing. Jan Kamenický, Ph.D.  
Technická univerzita v Liberci  
odborný garant semináře

prof. Ing. Václav Legát, DrSc.  
předseda výboru  
odborné skupiny pro spolehlivost

## PROGRAM 53. SEMINÁŘE ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

14.00 – 14.15    **Registrace účastníků**

14.00 – 17.00

1. **Zahájení**  
prof. Ing. Václav Legát, DrSc., ČZU Praha
2. **Porovnání přístupů při stanovení funkční bezpečnosti**  
Ing. Jaroslav Zajíček, PhD., Technická univerzita v Liberci
3. **Nová rizika z lidské interakce s moderní technologií**  
Ing. Radim Doležal, Technická univerzita v Liberci
4. **Problematika bezpečnosti termochemické konverze paliv**  
Ing. Václav Peer, VŠB - Technická univerzita Ostrava
5. **Diskuse na přednesená témata**
6. **Závěr**

Pro dobré logistické zajištění našeho semináře si Vás dovoluujeme požádat o potvrzení Vaší účasti vyplněním a odesláním „přihlášky“ na adresu sekretariátu ČSJ

✂

v.s. 192/53

### Přihláška

na 53. seminář odborné skupiny pro spolehlivost  
4. prosince 2013, 14.00 hodin v ČSTVS – místnost 315, Praha 1, Novotného lávka 5

Titul, jméno, příjmení:.....

Adresa bydliště, PSČ:.....  
:.....

Zaměstnavatel, PSČ:.....  
:.....

Tel.: ..... Fax: ..... E-mail: .....

Člen ČSJ:    ano        ne (zakroužkujte)

Datum:.....    Podpis: .....

## Organizační pokyny

- Místo konání:** ČSVTS, místnost č. 315  
Novotného lávka 5, Praha 1
- Spojení:** stanice metra trasy A „Staroměstská“ a odtud tramvají č. 17 nebo 18  
(směr Národní divadlo), stanice „Karlovy lázně“
- Termín konání:** 4. prosince 2013  
14.00 – 14.15 registrace účastníků  
14.15 – 17.00 vlastní program
- Vložné:** Účast na semináři odborné skupiny pro spolehlivost je **bezplatná**.  
Účastníci dostanou sborníky s přednesenými příspěvky.

**Řádně vyplněnou přihlášku zašlete do 30. 11. 2013 na adresu:**

Česká společnost pro jakost  
Václava Smolíková  
Novotného lávka 5  
116 68 Praha 1  
fax: 221 082 229  
E-mail: [smolikova@csq.cz](mailto:smolikova@csq.cz)