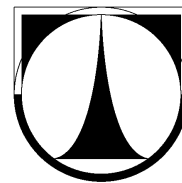




**ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST**  
ve spolupráci s  
**Ústavem řízení systémů a spolehlivosti**  
**TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI**



si Vás dovoluje pozvat na další, již

## **41. SETKÁNÍ**

### **ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST**

pořádané výborem odborné skupiny pro spolehlivost  
k problematice

## **ZPRACOVÁNÍ A VYUŽITÍ DAT O PROVOZNÍ**

### **SPOLEHLIVOSTI ŘÍDICÍCH SYSTÉMŮ**

### **V JADERNÉ ENERGETICE**

Setkání se koná

v úterý 23. listopadu 2010 ve 14.00 hodin  
ČSVTS – místnost č. 414  
Praha 1, Novotného lávka 5

Vážení přátelé,

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

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

Program dalšího, v pořadí již 41. semináře odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) bude specializovaný, ale nikoliv nezajímavý. Jeho cílem je prezentovat moderní způsoby sledování provozní spolehlivosti řídicích systémů jaderných elektráren Dukovany a Temelín. Zároveň přiblíží i pro jaké účely se výstupy tohoto sledování provozní spolehlivosti využívají. Připomene historii tohoto sledování, k jehož zahájení dal impuls Ing. Josef Krpálek ze Státního úřadu pro jadernou bezpečnost, a nastíní výhledy a očekávané přínosy pro další období.

Na semináři budou předneseny tři příspěvky. První příspěvek *Monitoring provozní spolehlivosti řídicích systémů* je věnován přístupu, který společnost ČEZ využívá ke sledování provozní spolehlivosti bezpečnostních řídicích systémů jaderných elektráren Dukovany a Temelín a k podpoře výzkumu v oblasti spolehlivostních metod pro energetiku na Technické univerzitě v Liberci. Druhý příspěvek *Systém sledování spolehlivosti* seznamuje se systémovým způsobem získávání a zpracování dat a v on-line spojení předvede činnost softwarové aplikace používané pro sledování provozní spolehlivosti. Třetí příspěvek *Modelování spolehlivosti funkcí řídicích systémů* je věnován hodnocení úrovně spolehlivosti vybraných bezpečnostních funkcí a ukázce matematického modelování jejich spolehlivosti.

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 setkání naší odborné skupiny pro spolehlivost!

Ing. Pavel Fuchs, CSc.  
Technická univerzita v Liberci  
odborný garant semináře

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

### **Sekretariát ČSJ:**

Česká společnost pro jakost  
Václava Smolíková  
Novotného lávka 5  
116 68 Praha 1  
Tel.: 221 082 261  
Fax: 221 082 229  
E-mail: [smolikova@csq.cz](mailto:smolikova@csq.cz)

## PROGRAM SETKÁNÍ ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

14.00 – 14.15 Registrace účastníků

14.15 – 17.00 Seminář

1. Zahájení - prof. Ing. Václav Legát, DrSc.
2. Monitoring provozní spolehlivosti řídicích systémů – Ing. Pavel Fuchs, CSc.
3. Systém sledování spolehlivosti – Ing. Pavel Ságl
4. Modelování spolehlivosti funkcí řídicích systémů – Ing. Jan Kamenický, Ph.D.
5. Diskuse a závěr – prof. Ing. Václav Legát, DrSc.

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

✂

v.s. **192/41**

### Přihláška

na setkání odborné skupiny pro spolehlivost

23. listopadu 2010, 14.00 hodin v ČSTVS – místnost **414**, 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.414  
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:** 23. listopadu 2010  
14.00 – 14.15 registrace účastníků  
14.15 – 17.00 vlastní program
- Vložné:** Účast na setkání odborné skupiny pro spolehlivost  
je **bezplatná**.  
Účastníci dostanou sylaby

**Řádně vyplněnou přihlášku zašlete nejpozději do 15. listopadu 2010 na adresu:**

Česká společnost pro jakost  
Václava Smolíková  
Novotného lávka 5  
116 68 Praha 1  
fax: 221 082 229  
e-mail: smolikova@csq.cz