



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

si Vás dovoluje pozvat na další, již

44. SETKÁNÍ ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

pořádané výborem Odborné skupiny pro spolehlivost
k problematice

Spolehlivost lidského činitele při provozu moderní technologie

Setkání se koná

ve středu 14. září 2011 ve 14.00 hodin

ČSVTS – místnost č. 414

Praha 1, Novotného lávka 5

Vážení přátelé,

výbor odborné skupiny pro spolehlivost (VOSS) pokračuje v sérii seminářů zaměřených na výměnu zkušeností s řešením problematiky spolehlivosti jako součásti komplexního managementu jakosti.

Program dalšího, v pořadí již 44. setkání odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) je věnován problematice spolehlivosti lidského činitele, metod její analýzy, metod práce s daty a informacemi o projevech lidského faktoru při hodnocení spolehlivosti a širším společenským souvislostem určující vývoj postavení lidského prvku v zajištění spolehlivosti provozu současných a budoucích technologií.

Na semináři budou předneseny tři příspěvky. První příspěvek se bude souborně věnovat vývoji přístupů k řešení otázek lidského faktoru a metod analýzy spolehlivosti obsluhy s cílem co nejlépe pojmenovat ryze současné problémy v zajištění lidského podílu na vysoce nárokové spolehlivosti integrovaného komplexu člověk-stroj. Druhý příspěvek bude zaměřen metodicky a na konkrétní metodě analýzy lidské spolehlivosti druhé generace vysvětlí a demonstruje pokročilé způsoby uvažování při hodnocení spolehlivosti člověka. Poslední příspěvek se bude zabývat problematikou získání informačních zdrojů pro ocenění lidské spolehlivosti a jejich co nejlepšího využití, se speciálním zaměřením na sběr dat o činnosti operátora na trenážeru.

Všichni tři autoři příspěvků mají bohaté zkušenosti s řešením otázek lidského faktoru a lidské spolehlivosti, včetně účasti na dlouhodobých mezinárodních projektech, během kterých spolupracovali například s experty z IFE Halden, U.S. Nuclear Regulatory Commission, Pacific Northwest National Laboratory, Idaho National Laboratory, Electricity de France atd.

Součástí seminářů Odborné skupiny pro spolehlivost jsou tradičně diskuse účastníků s přednášejícími k tématům jejich příspěvků. Tento prvek semináře bychom rádi ještě zvýraznili a zařadili do programu panelovou diskusi k obecným tématům spolehlivosti obsluhy jako klíčové dílčí charakteristiky komplexního procesu zajištění spolehlivosti celé technologie. Příklady obecných otázek, které by mohly iniciovat zajímavou rozpravu, uvádíme v programu semináře.

RNDr. Jaroslav Holý, CSc.
Ústav jaderného výzkumu Řež
odborný garant semináře

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

PROGRAM 44. SETKÁNÍ ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

14.00 – 14.15 Registrace účastníků

- 14.00 – 17.00
1. Zahájení
prof. Ing. Václav Legát, DrSc., ČVUT Praha
 2. Vývoj a současný stav přístupů k řešení problematiky lidského faktoru při provozu složitých technologií s vysokou mírou automatizace
RNDr. Jaroslav Holý, ÚJV Řež

3. Nové aspekty aplikace metod druhé generace analýzy spolehlivosti lidského činitele
Ing. Radim Doležal, Technická univerzita Liberec
4. Zdroje dat pro hodnocení spolehlivosti člověka a jejich efektivní využití
Mgr. Jan Kubíček, ÚJV Řež
5. Panelová diskuse na témata spojená s řešením otázek lidského faktoru jako například:
Očekáváme nárůst nebo snižování důležitosti spolehlivosti lidského prvku při provozu budoucích technologií?
Je automatizace a zdokonalování podmínek pro práci obsluhy technologie vždy přínosem pro její spolehlivost?
Jak se podílejí současné vnější (společenské) vlivy na spolehlivosti člověka při řízení provozu technologie?
Je vůbec možné analyzovat, měřit a kvantifikovat lidskou spolehlivost? V čem se liší hodnocení lidské spolehlivosti a „spolehlivosti železa“?
Byly události na JE Fukušima pouze přírodní pohromou, ryzím selháním technologie nebo i dílčím selháním člověka?
prof. Václav Legát, RNDr. Jaroslav Holý, Ing. Radim Doležal, Mgr. Jan Kubíček

6. Závěr

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



v.s. 192/44

Přihláška

na 44. setkání odborné skupiny pro spolehlivost
14. září 2011, 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:** 14. září 2011
14.00 – 14.15 registrace účastníků
14.15 – 17.00 vlastní program
- Vložné:** Účast na setkání odborné skupiny pro spolehlivost je **bezplatná**.
Účastníci dostanou sborníky s přednesenými příspěvky.

Řádně vyplněnou přihlášku zašlete do 9.9.2011 na adresu:

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