



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

si Vás dovoluje pozvat na další, již

27. SETKÁNÍ
ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

pořádané výborem odborné skupiny pro spolehlivost
k problematice

**Počítačová podpora ve
spolehlivosti**

Setkání se koná

ve čtvrtek 21. června 2007 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 27. setkání odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) bude i tentokrát monotematický. Toto setkání navazuje na předchozí podobné rozpravy k tématice spolehlivosti a cíl postupně se věnovat jednotlivým důležitým tématům tvorby spolehlivostních modelů, jejichž kvalitní zvládnutí je nezbytné pro zajištění kvality, reprezentativnosti a potenciálu pro využití vytvořeného spolehlivostního modelu systému, technologického uzlu nebo technologie jako celku.

Na semináři bude předneseno pět příspěvků, které přinášejí ucelený přehled o tom, jak moderní výpočetní technika může pomoci při řešení úkolů spojených se zabezpečováním spolehlivosti technických systémů. První příspěvek přináší zajímavý přehled informačních zdrojů dostupných na Internetu zaměřených na problematiku spolehlivosti a související oblasti. Rozsah a kvalita volně dostupných materiálů (učebnic, odborných textů, norem, software ...), zaměřených na nejrůznější aspekty spolehlivosti, které jsou kdykoli zdarma k dispozici je v mnoha ohledech překvapivá.

Druhý příspěvek přináší rámcový přehled současných softwarových produktů určených pro podporu ve spolehlivosti, které jsou dostupné na trhu.

Třetí příspěvek se zabývá možnostmi využití moderních softwarových produktu pro odhad bezporuchovosti prvků. Prezentovány budou používané metodiky odhadu, softwarové produkty založené na jejich aplikaci i ukázky praktického provedení odhadu s využitím komerčního software.

Poslední dva příspěvky představují konkrétní softwarové produkty renomovaných světových výrobců určené k provádění analýz spolehlivosti. Jedná se o produkty firem Relex a Reliasoft a na konkrétních příkladech budou demonstrovány možnosti jejich praktického použití.

Jako obvykle Vám budeme vděční 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!

prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc.
Univerzita obrany v Brně
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

PROGRAM SETKÁNÍ ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

14.00 – 14.15 Registrace účastníků

- 14.15 – 17.00
- 1. Zahájení** – Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.
 - 2. Zdroje informací o spolehlivosti na Internetu.**
prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc., Fakulta vojenských technologií
University obrany v Brně
 - 3. Producenti software pro spolehlivost a jejich současná nabídka**
Ing. David VALIŠ, PhD., Fakulta vojenských technologií Univerzity
obran v Brně
 - 4. Přehled metod a nástrojů pro odhad bezporuchovosti prvků**
Ing. Michal VINTR, Ústav metrologie a zkušebnictví, FSI VUT v Brně
 - 5. Software Relex a možnosti jeho využití při odhadu bezporuchovosti
elektrotechnických prvků**
Ing. Marta VÁVROVÁ, Oddělení spolehlivosti AŽD Praha s.r.o.
 - 6. Reliasoft BlockSim a zkušenosti s jeho využitím k analýzám
bezporuchovosti letadlových soustav**
Ing. Jiří HLINKA, PhD., Letecký ústav, FSI VUT v Brně
 - 7. 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. 192/27

Přihláška

na setkání odborné skupiny pro spolehlivost
21. června 2007, 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:** 21. června 2007
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. června 2007 na adresu:

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