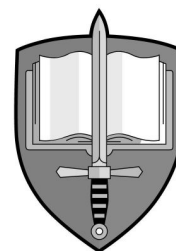




ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST

ve spolupráci s

**Fakultou vojenských technologií
UNIVERZITY OBRANY**



si Vás dovolují pozvat na další, již

35. SETKÁNÍ ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

pořádané výborem Odborné skupiny pro spolehlivost
k problematice

Analýzy spolehlivosti a bezpečnosti v praxi

**(aneb jak přesvědčit zákazníka, že požadavky na
spolehlivost a bezpečnost výrobku budou splněny)**

Setkání se koná

v úterý 9. června 2009 ve 14.00 hodin
na síni vědecké rady Univerzity obrany
Kounicova 65
BRNO

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 35. setkání odborné skupiny pro spolehlivost (OSS) bude i tentokrát monotematický. Setkání bude věnováno problematice realizace prediktivních analýz spolehlivosti a bezpečnosti v předvýrobních etapách životního cyklu výrobku. Hlavním záměrem setkání přitom je praktická ukázka toho, jak lze nejčastěji používané metody analýzy spolehlivosti a bezpečnosti využít, jako nástroj k prokázání schopnosti dodavatele navrhnout výrobek splňující požadavky zákazníka na jeho bezpečnost a spolehlivost.

Na příkladu brzdového systému dopravního letounu bude předvedena praktická aplikace základních typů analýz spolehlivosti a bezpečnosti s cílem prokázat, že analyzovaný systém splňuje požadavky, které jsou na něj v této oblasti kladeny.

Na semináři budou předneseny celkem čtyři příspěvky. První příspěvek bude prezentovat základní filozofii prediktivních analýz spolehlivosti a bezpečnosti a vzájemnou provázanost jednotlivých kroků, které musí být realizovány k hodnověrné predikci spolehlivosti a bezpečnosti systému. Druhý příspěvek se bude zabývat otázkami praktického provedení předběžné analýzy nebezpečí systému jako východiska pro racionální návrh systému z hlediska jeho spolehlivosti a bezpečnosti. Třetí příspěvek naváže ukázkou praktické aplikace metody FMECA jako nástroje pro zhodnocení spolehlivosti a bezpečnosti systému na úrovni jeho jednotlivých komponent. V posledním příspěvku potom budou demonstrovány metody modelování a hodnocení spolehlivosti a bezpečnosti systému jako celku.

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!

prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc.
Univerzita obrany v Brně
odborný garant semináře

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

PROGRAM SETKÁNÍ ODBORNÉ SKUPINY PRO SPOLEHLIVOST

14.00 – 14.15 Registrace účastníků

- 14.15 – 17.00
- 1. Zahájení** – *Prof. Ing. Václav Legát, DrSc.*
 - 2. Základní filozofie průkazu spolehlivosti a bezpečnosti technického systému v počátečních etapách životního cyklu.**
prof. Ing. Zdeněk VINTR, CSc., Fakulta vojenských technologií University obrany v Brně
 - 3. Předběžná analýza nebezpečí – základ racionálního návrhu systému**
Ing. David VALIŠ, PhD., Fakulta vojenských technologií Univerzity obrany v Brně
 - 4. Metoda FMECA jako nástroj analýzy bezpečnosti a spolehlivosti komponent systému**
Ing. Michal VINTR, Ústav metrologie a zkušebnictví, Fakulta strojního inženýrství, VUT v Brně
 - 5. Modelování spolehlivosti a bezpečnosti systému jako celku**
doc. Ing. Jiří HLINKA, PhD., Letecký ústav, Fakulta strojního inženýrství, 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 organizátorů z Univerzity obrany.

✂

v.s. 192/35

Přihláška

na setkání odborné skupiny pro spolehlivost

9. června 2009, 14.00 hodin na síni vědecké rady Univerzity obrany v Brně, Kounicova 65

Titul, jméno, příjmení:

Adresa bydliště, PSČ:

:

Zaměstnavatel, PSČ:

:

Tel.: Fax: E-mail:

Člen ČSJ: ano ne (zakroužkujte)

Datum: Podpis:

Organizační pokyny

Místo konání: Síň vědecké rady, Univerzity obrany
Kounicova 65, BRNO

Spojení:

- Z Ústředního autobusového nádraží Zvonařka - tramvaj č. 12 - směr Královo pole a vystoupit na zastávce "Nerudova" (doba jízdy cca 15 min.).
- Z Hlavního vlakového nádraží (autobusového nádraží u hotelu Grand), - tramvaj č. 12 nebo 13 - směr Královo pole a vystoupit na zastávce "Nerudova" (doba jízdy cca 11 min.).

Termín konání: 9. června 2009
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 29. května 2009 na adresu:

Eva Staňková
Univerzita obrany
Kounicova 65
612 00 Brno
fax: 973 443 266
e-mail: eva.stankova@unob.cz

Síň Vědecké rady se nachází na velitelství Univerzity obrany, Kounicova 65 (viz mapa - budova je díky svému tvaru všeobecně známá pod označením „Rohlík“). Protože se jedná o vojenský objekt, je třeba u ostrahy objektu předložit ke kontrole občanský průkaz. Nutnou podmínkou pro vpuštění do objektu je, aby osoba byla uvedena v seznamu účastníků setkání, který bude vytvořen na základě obdržených přihlášek. V případě jakýchkoliv problémů při vstupu do objektu kontaktujte p. Staňkovu (interní telefon 443394).

