

Pozvánka na seminář

Prokazování splnění požadavků na RAMS

Termín konání: 13. června 2023 od 14:00 do 17:00

Místo konání: Klub Univerzity obrany, Šumavská 4, 602 00 Brno
Přesná poloha vstupní brány do objektu na Mapy.cz:
<https://mapy.cz/s/cotejohoso>

Zaměření semináře: Další, v pořadí již 85. seminář Odborného centra Spolehlivost (OCS) bude věnován možným způsobům prokazování splnění požadavků na RAMS (bezporuchovost, pohotovost, udržovatelnost a bezpečnost) a LCC (náklady životního cyklu) u drážních aplikací. Součástí semináře bude „diskuse u kulatého stolu“ s odborníky na RAMS ze společností železničního průmyslu.

Co vám seminář přinese? Na semináři budou předneseny tři příspěvky a následně proběhne „diskuse u kulatého stolu“.

První příspěvek uvede možné způsoby prokázání splnění požadavků na RAMS během životního cyklu systému. V příspěvku budou uvedeny nejčastější koncepce prokázání očekávané úrovně RAMS systému v předvýrobních etapách. Část příspěvku bude věnována praktickým příkladům požadavků a způsobům prokázání jejich splnění prostřednictvím analýz nebo dokumentace.

Druhý příspěvek bude zaměřen na prokazování splnění požadavků v pozdějších etapách životního cyklu. Konkrétně, když systém fyzicky existuje, ať již jako prototyp, nebo finální provozovaný kus. V příspěvku budou uvedeny možnosti prokázání splnění požadavků zkouškami bezporuchovosti a vyhodnocením dat z provozu.

Třetí příspěvek bude prezentovat způsob prokazování splnění požadavků na RAMS a LCC používaný ve společnosti IFE-CR, a.s. při projektech návrhu a vývoje automatických nástupních systémů pro kolejová vozidla.

Na příspěvky naváže „diskuse u kulatého stolu“. Při ní budou diskutovány aktuální otázky související s prokazováním splnění požadavků na RAMS. U kulatého stolu jsou vítáni všichni účastníci semináře. V rámci diskuse bude prostor na otázky účastníků.

Odborní garanti semináře: prof. Ing. Zdeněk Vintr, CSc., dr.h.c.
Ing. Michal Vintr, Ph.D.

Kontaktní osoba: Petra Pomahačová, tel. 221 082 605, e-mail: pomahacova@csq.cz

Program semináře:

- 14:00 – 14:10 **Registrace účastníků**
- 14:10 – 17:00 **Zahájení semináře**
Ing. Jan Kamenický, Ph.D. (předseda OCS)
- Prokazování očekávané úrovně RAMS systému analýzami a dokumentací**
Ing. Michal Vintr, Ph.D.
Nezávislý expert na spolehlivost, bezpečnost a RAMS/LCC
- Prokazování dosažené úrovně bezporuchovosti zkouškami a vyhodnocením dat z provozu**
prof. Ing. Zdeněk Vintr, CSc., dr.h.c.
Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany, Brno
- Praktické zkušenosti s prokazováním splnění požadavků na RAMS a LCC**
Ing. Lenka Vintrová
IFE-CR, a.s., Modřice
- Diskuse u kulatého stolu**
moderátor: *Ing. Michal Vintr, Ph.D.*

Pořadatel si vyhrazuje případnou změnu programu semináře.

Další informace:

- Vložné:** Zdarma
- Uzávěrka přihlášek:** 12. června 2023
- Přihlášení:** použijte e-shop:
<https://www.csq.cz/vzdelavani/detail/prokazovani-splneni-pozadavku-na-rams>