

Pozvánka na seminář

Analýza nákladů životního cyklu (LCC) drážních aplikací

Termín konání: 9. června 2026 od 13:30 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: Již **97. seminář Odborného centra Spolehlivost (OCS)** se zaměří na problematiku **analýzy nákladů životního cyklu (LCC)** v oblasti drážních aplikací. Program doplní tradiční diskuse u kulatého stolu, které se zúčastní přední experti na **RAMS** (bezporuchovost, pohotovost, udržovatelnost a bezpečnost) a **LCC** z významných společností železničního průmyslu.

Co vám seminář přinese? Seminář nabídne tři tematické příspěvky zakončené společnou diskusí u kulatého stolu.

První příspěvek představí základní principy analýzy nákladů životního cyklu (LCC), nejčastěji využívané modely a jejich klíčové vazby na RAMS.

Druhý příspěvek se zaměří na využití LCC při optimalizaci údržby, konkrétně u objektů s plánovanou preventivní výměnou. Cílem bude ukázat, jak nalézt optimální interval výměny s ohledem na minimalizaci celkových nákladů.

Třetí příspěvek rozebere specifika analýzy LCC v oblasti drážních aplikací. Seznámí účastníky s nezbytnými vstupy a informacemi pro kvalitní zpracování analýzy a představí konkrétní modely i formuláře, které využívají přední výrobci kolejových vozidel, jako jsou Škoda, Stadler či Siemens. Součástí bude také sdílení praktických zkušeností s jejich používáním.

Na odbornou část naváže **diskuse u kulatého stolu**, do které jsou zváni všichni účastníci. Nabídne prostor pro dotazy i sdílení zkušeností k aktuálním výzvám v oblastech LCC a souvisejících.

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

Kapacita: 35 účastníků

Kontaktní osoba: Monika Dušková, tel. 606 752 947, e-mail: duskova@csq.cz

Program semináře:

13:30 – 13:40

Registrace účastníků

13:30 – 17:00

Zahájení semináře

Ing. Jan Kamenický, Ph.D. (předseda OCS)

Analýza nákladů životního cyklu (LCC) – Základy a souvislosti

Ing. Michal Vintr, Ph.D.

Nezávislý expert na spolehlivost, bezpečnost a RAMS/LCC

Využití LCC při optimalizaci údržby

prof. Ing. Zdeněk Vintr, CSc., dr.h.c.

Fakulta vojenských technologií, Univerzita obrany, Brno

Praktické zkušenosti s analýzami LCC drážních aplikací

Ing. Michal Vintr, Ph.D.

Nezávislý expert na spolehlivost, bezpečnost a RAMS/LCC

Diskuse u kulatého stolu

moderátor: Ing. Michal Vintr, Ph.D.

Pořadatel si vyhrazuje případnou změnu programu semináře.

Další informace:

Vložné: Zdarma

**Uzávěrka
přihlášek:** 8. června 2026

Přihlášení: <https://www.csq.cz/vzdelavani>