

08:30 – 09:00 Příjezd účastníků, registrace

09:00 – 09:10 Krátké přivítání, představení organizátora a partnerů
(zástupce fy. JD Dvořák)

09:10 – 09:40 Cíl a účel vibračních zkoušek (zástupce fy. IMV)

- Co to jsou vibrace a jak působí
- Proč je důležité provádět vibrační zkoušky
- Příklady z každodenního života

09:40 – 09:50 Přestávka

09:50 - 11:00 Vliv vibrací na stárnutí materiálu (zástupce fy. IMV)

- únava materiálu opakovaným zatěžováním
- vznik trhlin, bod zlomu
- analýza, prodloužení životnosti materiálu
- zařízení pro simulaci stresu
- vibrační systém a jeho části

11:00 – 11:10 Přestávka

11:10 – 11:35 Kluzné stoly pro horizontální vibrace
(zástupce fy. Centrotecnica)

11:35 – 12:00 Upínací přípravky a head expandery
(zástupce fy. Centrotecnica)

12:00 – 12:30 Servisní řešení pro vibrační systémy
(zástupce fy. 1g)

- Jak správně nainstalovat a udržovat vibrační systém (náhradní díly, převinutí armatury, technická podpora)
- Nadstavba vibračního systému (výměna zesilovače, přidání ECO technologie)

12:30 – 13:30 Oběd

13:30 – 14:45 Typy zkoušek s praktickou ukázkou vibračního systému (demo přístroj IMV: Eco Shaker typu A 30 s regulačním systémem K2)
(zástupce fy. IMV, 1g)

- Sine, Radom, Shock + HV Shock

14:45 – 14:55 Přestávka

14:55 – 15:55 Technologie Eco Shaker (zástupce fy. IMV, 1g)

- Praktická ukáзка
- Soutěž
- Volná diskuze

15:55 – 16:00 Poděkování a závěr semináře (zástupce fy. JD Dvořák)

Přednášky budou vedeny v anglickém jazyce.