

## ANOTACE

Dnes již tradiční konference **TRIBOTECHNIKA V PROVOZU A ÚDRŽBĚ** si postupně buduje své trvalé postavení mezi konferenčními akcemi v oboru tribologie, tribotechniky a tribodiagnostiky. Hlavním posláním konference je mezinárodní setkání odborníků s cílem prezentace nových poznatků a zkušeností týkajících se aplikace tribotechniky v provozu a údržbě strojů. Velký prostor bude dán také prezentaci firem na doprovodném prezentačním fóru. Program i místo konference dávají velký prostor pro výměnu praktických zkušeností a názorů mezi přednášejícími a delegáty konference. Účast na konferenci umožní setkání kolegů jak v rovině formální, tak neformální na společenském večeru.

**Konferenci opět doprovodí výstava výrobků a technologií firem působících v oboru maziv.**

## HLAVNÍ TÉMATA KONFERENCE

Problematika paliv a maziv motorových vozidel  
Provozní zkušenosti s automobilovými a průmyslovými oleji  
Aplikace plastických maziv  
Provozní zkušenosti s mazáním a údržbou strojů  
Vliv čistoty maziv na provozní spolehlivost strojů

## KONFERENCE JE URČENA

Odborníkům, firmám a všem uživatelům strojních celků a zařízení, kteří se zajímají o problematiku mazání, údržby a spolehlivého provozu jejich zařízení. Je určena také pracovníkům servisních organizací a laboratoří analyzujících paliva a maziva s cílem zjistit současný stav a předpovědět budoucí chování strojních systémů pomocí metod tribotechnické diagnostiky. V neposlední řadě je konference doporučena i všem konstruktérům moderních strojních agregátů, kdy je účelné již ve fázi konstrukčního návrhu řešit příslušné třecí uzly pomocí tribotechnických zákonitostí s následnou volbou vhodného maziva jakožto konstrukčního prvku.

## PROGRAMOVÉ SCHÉMA

### PONDĚLÍ - 4. LISTOPADU 2013

- 14:00 - 17:00 Setkání CERTIFIKOVANÝCH DIAGNOSTIKŮ
  - 18:00 - 20:00 Společenská večeře CERTIFIKOVANÝCH OSOB
  - 17:00 - 20:00 Registrace účastníků konference na 5/6.11.2013
- Ubytování a příprava prezentací, setkání přednášejících a přípravného výboru

### ÚTERÝ - 5. LISTOPADU 2013

- 08:00 - 10:00 Registrace účastníků
- 10:00 - 12:00 Zahájení konference, I. blok odborných přednášek
- 12:00 Oběd
- 13:00 - 16:00 Pokračování konference, II. blok odborných přednášek
- 16:30 - 19:00 Prezentační fórum + diskuze k přednáškám
- 20:00 - 24:00 Neformální večerní setkání spojené s rautem, tombola

### STŘEDA - 6. LISTOPADU 2013

- 09:00 - 12:00 Druhý den konference, III. blok odborných přednášek
- 12:00 Zakončení konference
- 12:30 Oběd

## **PŘEHLED PŘEDNÁŠEK (pořadí je vyhrazeno)**

- **Paliva, na která jezdíme, na co budeme jezdit po roce 2015**  
**TŘEBICKÝ Vladimír, SGS Czech Republic s.r.o., Praha**
- **Kvalita motorové nafty**  
**MUŽÍKOVÁ Zlata, ŠIMÁČEK Pavel, VŠCHT, Praha**
- **Úpravy emisí moderních vznětových motorů osobních vozidel**  
**GAMBA Josef, Citroen Česká Republika s.r.o. Praha**
- **Diagnostika olejů při prodloužených servisních intervalech**  
**ČERNÝ Jaroslav, VŠCHT, Praha**
- **Plastická maziva s přísadami na bázi pevných maziv, jejich aplikace a technické parametry**  
**RŮŽIČKA Pavel, TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Praha**
- **Diagnostika obráběcích kapalin**  
**DOBEŠ Petr, CIMCOOL EUROPE B.V. - Czech Branch, Jihlava**
- **Tribodiagnostika velkých točivých strojů**  
**HRABEC Ladislav, BLATA Jan, VŠB - Technická univerzita Ostrava**
- **Hydraulické kapaliny s vysokým VI v provozních podmínkách**  
**KLAPKA Jiří, NOCC TESWOR, a.s., Praha**
- **Koroze a konzervace**  
**BENEŠ Petr, PARAMO, a.s., Pardubice**
- **Čištění a odmašťování**  
**KŘÍŽ Petr, CASTROL LUBRICANTS (CR), s.r.o., Praha**
- **Provozní kapaliny a jejich použití v automobilech**  
**ŠČERBA Kamil, OMA CZ, a.s., Stráž pod Ralskem**
- **Použitelnost mazacího systému pro různé druhy maziv**  
**ŠPONDŘ Pavel, DVOŘÁK Antonín, Špondr CMS, spol. s r.o., Brno**
- **Vyhodnocování degradace olejů na základě vzhledu membrány a MPC**  
**TURAN Tomáš, ŠANDOVÁ Pavlína, ALS Czech Republic, s.r.o., Praha**
- **Zkušenosti z provozu teplotně odolných olejů**  
**KOZÁK Petr, OMV Česká republika, s.r.o., Praha**
- **Provozní zkušenosti s měřením měkkých kalů**  
**HOLEK Martin, Česká Rafinérská, a.s., Kralupy nad Vltavou**
- **Využití odstředivé separace v procesu čištění procesních kapalin**  
**DOLEŽAL Radek, Alfa Separ s.r.o., KAZDA Tomáš, Alfa Laval s.r.o., Praha**
- **Snímače znečištění a opotřebení hydraulických olejů**  
**NĚMEČEK Radek, ARGO-HYTOS, s.r.o., Vrchlabí**
- **Čistota olejů - stav olejových náplní v provozních podmínkách**  
**KŘOVÁČEK Aleš, ŠKODA AUTO, a.s., Mladá Boleslav**
- **Hydrodynamické čištění a olejový proplach velkých hydraulických systémů**  
**KLÍMA Tomáš, ECOL Sp, z.o.o., Vlašim**
- **Termografie a její význam pro technickou diagnostiku**  
**ŠVOBODA Jiří, „TMV SS“ spol. s r.o., Praha**
- **Nové trendy filtrace kapalin**  
**ZATVARNICKÝ Andrej, ECOFIL, s.r.o., Michalovce**