

## **XI. Konference – „Tribotechnika v provozu a údržbě“**

Ve dnech 5. a 6. listopadu 2013 se uskutečnila konference „Tribotechnika v provozu a údržbě“ v hotelu Devět Skal, Sněžné – Milovy. Konference se konala pod záštitou Ministra průmyslu a obchodu. Hlavním pořadatelem byla firma Trifoservis a ATD ČR. Odborným garantem konference byla společnost ALFA SEPAR, s.r.o.. Mediální partner akce byl časopis „Řízení a údržba průmyslového podniku“ a také slovenský časopis „Tribotechnika“.

Konferenci se zúčastnilo 107 pracovníků. Konferenci zahájil Vladislav Marek ze společnosti TRIFOSERVIS, která celou akci organizovala. Dále promluvil zástupce Ministra průmyslu a obchodu pan Ing. Eduard Muřický, který v krátkosti zhodnotil význam tribotechniky pro celé národní hospodářství. V neposlední řadě si na úvod konference vzal slovo prezident ATD ČR Doc. Ing. František Helebrant, CSc. a předseda skupiny tribotechniky České Strojírenské Společnosti Ing. Pavel Špondr.

**Na konferenci bylo předními odborníky předneseno celkem 18 přednášek.**

### **Kvalita motorové nafty**

Mužíková Zlata, Šimáček Pavel, VŠCHT, Praha

### **Úpravy emisí moderních vznětových motorů osobních vozidel**

Josef Gamba, 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

### **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

### **Použitelnost mazacího systému pro různé druhy maziv**

Špondr 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, 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**

Svoboda Jiří, TMV SS spol. s r.o., Praha

### **Nové trendy filtrace kapalin**

Zatvarnický Andrej, ECOFIL,s.r.o. Michalovce

V úterý 5. 11. se v odpoledních hodinách uskutečnila výstava produktů a zařízení pro tribotechniku a tribodiagnostiku. Ve večerních hodinách proběhl diskusní večer a tombola. Výtěžek tomboly a mimořádné příspěvky přednášejících a organizátorů ve výši 20 000 Kč byly věnovány společnosti „O. S. Bolíto“, která pomáhá dětem po popáleninových úrazech.

V rámci konference byla věnována velká pozornost kvalitě a předně čistotě hydraulických olejů. Byla objasněna nová norma na stanovení měkkých kalů a řešena problematika možností jejich odstranění. Dále byla řešena kontrola paliv a maziv. K jednotlivým přednáškám proběhla navazující diskuse.

Konference přinesla řadu nových poznatků a zkušeností týkajících se tribotechniky. Účast na konferenci umožnila profesní setkání kolegů a navázání řady nových kontaktů. Na základě ankety bylo pořadatelům doporučeno, aby se XII. konference konala opět v hotelu Devět Skal, Sněžné – Milovy a to ve dnech 4. a 5. listopadu 2014.

Vladislav Marek