

## **10. konference „TRIBOTECHNIKA V PROVOZU A ÚDRŽBĚ“**

Ve dnech 30. a 31. října 2012 se pod záštitou ministra průmyslu a obchodu MUDr. Martina Kuby uskutečnila 10. konference TRIBOTECHNIKA V PROVOZU A ÚDRŽBĚ, kterou organizovala společnost TRIFOSERVIS Čelákovice a Asociace technických diagnostiků ČR.

Konference se konala v pěkném prostředí hotelu OREA Děvět Skal – Sněžné-Milovy a zúčastnilo se jí 95 pracovníků, kteří vyslechli celkem 16 přednášek.

V úvodu vystoupil a konferenci zahájil pan Vladislav Marek, který provedl hodnocení všech předcházejících konferencí. Za 10 let se konferencí zúčastnilo celkem 890 pracovníků a bylo předneseno 180 přednášek.

Na letošní 10. konferenci byly předneseny následující přednášky:

### **Současný stav paliv**

*Třebický Vladimír, SGS, Praha*

### **Analytické hodnocení automobilových paliv**

*Mužtková Zlata, VŠCHT, Praha*

### **Životnost motorových olejů v nových automobilech**

*Černý Jaroslav, VŠCHT, Praha*

### **Numerické modelování fyzikálně-mechanických stavů proudícího oleje v reálném technickém prvku**

*Kumbár Vojtěch, Mendelova univerzita, Brno*

### **Automobilové převodové oleje - současný stav a vývojové směry**

*Klapka Jiří, NOCC TESWOR, a.s., Praha*

### **Novinky v mazání převodů a podvozků zemních strojů**

*Chytka Petr, SUNOCO, Jihlava*

### **Volba typu plastického maziva v závislosti na konstrukčním provedení a provozních podmínkách valivého ložiska**

*Řůžička Pavel, TOTAL ČESKÁ REPUBLIKA s.r.o., Praha*

### **Vlastnosti a funkce kapalin pro přenos tepla**

*Kozák Petr, OMV ČR, Praha*

### **O vlivu řezné kapaliny na životnost nástrojů při obrábění moderních materiálů**

*Bělín Lukáš, Dobeš Petr, CIMCOOL EUROPE B.V. -Czech Branch, Jihlava*

### **Centrální mazací systémy okolků tramvají ŠKODA 26T**

*Špondr Pavel, Dvořák Antonín, Špondr CMS, spol. s r.o., Brno*

**Přehled oxidačních testů maziv**  
*Ladyka Nadia, VŠCHT, Praha*

**Varnisch potencial - sklon k tvorbě úsad v hydraulických a turbinových olejích**  
*Turan Tomáš, ALS Grup ČS, s.r.o. Praha*

**Tvorby systému dalšího vzdělávání zaměstnanců strojírenských a hutních podniků v Moravskoslezském kraji**  
*Pohludka Tomáš, TRIBO, o.s., OSTRAVA*

**Průmyslové využití biologicky odbouratelných kapalin**  
*Zelenka Ladislav, BIONA Jersán, s.r.o. Jersín*

**Čerpací stanice CNG a s tím související problematika mazání**  
*Nacházel Zdeněk, Nacházel, s.r.o., Praha*

**Hodnocení deseti konferencí TRIBOTECHNIKA V PROVOZU A ÚDRŽBĚ**  
*Marek Vladislav, TRIFOSERVIS, Čelákovice*

Součástí konference byla výstava zkušeních přístrojů, prospektů, filtračních zařízení, zařízení pro mazací techniku a nabídky služeb. Vystavovalo zde celkem 12 firem.

Ve večerních hodinách proběhl slavnostní diskuzní večer. Součástí večera byla tombola z příspěvků zúčastněných firem. Výtěžek tomboly a příspěvek firmy TRIFOSERVIS byl předán jako sponzorský dar na léčbu a rehabilitaci popálených dětí společnosti „Bolító“.

Součástí konference byla dne 29. října 2012 prolongace certifikovaných pracovníků pro obor TRIBODIAGNOSTIK dle ISO 17 024. V úvodu byl předán řadě pracovníků nový certifikát, který prodlužuje jejich působnost. V současné době je již certifikováno více než 100 odborníků pro oblast tribodiagnostiky.

V další části bylo předneseno 9 odborných přednášek, které upozornily na nové normy, nová maziva a předně na nové značení maziv pro přepravu.

V měsíci únoru 2013 připravujeme školení pro nové zájemce o certifikaci.

Podle ohlasů většiny účastníků měla konference vysokou úroveň a splnila jejich očekávání. Příští 11. konference se bude konat opět v hotelu OREA Děvět Skal – Sněžné-Milovy ve dnech 5. a 6. listopadu 2013. Všechny Vás srdečně zveme.

Za organizátory:

Mgr. Eva Švecová, TRIFOSERVIS Čelákovice

Vladislav Marek, TRIFOSERVIS Čelákovice