

## 17. konference TRIBOTECHNIKA V PROVOZU A ÚDRŽBĚ

Ve dnech 5. a 6. listopadu 2019 se uskutečnila 17. konference TRIBOTECHNIKA V PROVOZU A ÚDRŽBĚ v hotelu Devět Skal Sněžné – Milovy. Konference se konala pod záštitou ministerstva průmyslu a obchodu České republiky. Konference se zúčastnilo 136 posluchačů. Hlavním pořadatelem byla společnost Vladislav Marek - TRIFOSERVIS Čelákovice. Na organizaci se aktivně podílela Asociace technických diagnostiků odborná skupina tribodiagnostiky a odborná skupina tribotechnika při ČSS. Konferenci zahájil Vladislav Marek. Po přivítání všech přítomných proběhlo krátké vystoupení jednotlivých hostů konference. Za MPO vystoupil Ing. Ladislav Ondřej, který zdůraznil důležitost tribotechniky a její význam pro průmysl. Další vedení konference se ujali O. Švec, M. Holek a P. Růžička. Bylo předneseno 15 přednášek. V závěru prvního dne byla uspořádána výstavka 9 organizací. Vystavovaly především firmy, které se zabývají čistotou maziv a zařízení, přístrojů pro sledování kvality maziv, přísadami do paliv a dopravou maziv na mazaná místa. Ve večerních hodinách se uskutečnil diskuzní večer s tombolou. Výtěžek tomboly, honoráře několika přednášejících a příspěvek TRIFOSERVISU činil letos 40 000 Kč. Tyto peníze jsou určeny pro společnost BOLÍTO, která pomáhá rehabilitaci popálených dětí.

Přednesené přednášky na konferenci.

- Jiří Klapka  
Klapka Technik, Jablonec nad Nisou  
**Vývoj motorových olejů jako předzvěst budoucnosti maziv**
- Ing. Pavel Růžička, Ph.D.  
TOTAL Česká republika, s.r.o., Praha  
**Proč má, či nemá smysl hovořit o tribotechnice provozních náplní hybridních vozidel a elektromobilů**
- Ing. Lubomír Tresner  
EKOLUBE, s.r.o., Brno  
**PAG OSP - Polyalkylenglykoly mísitelné s oleji**
- Ing. Jakub Grunt  
TOTAL Česká republika, s.r.o., Praha  
**Kapaliny pro zpracování kovů na bázi biopolymeru**
- Ing. Jan Skolil, Ph.D.  
CLASSIC Oil s.r.o., Buštěhrad  
**Nová chladicí kapalina v prvním plnění koncernu VW**
- Ing. Martin Holec Ph.D., Ing. Michal Krovak  
UNIPETROL RPA, s.r.o., Kralupy nad Vltavou  
**Porovnání metod měření měkkých kalů MPC a CPA na vybraných strojích**
- Ing. Jiří Valdauf, Ing. Karel Niemczyk, Ing. Radovan Galas  
Lubricant s.r.o., VUT FSI ÚK Brno  
**Maziva pro třecí uzel kolejnice-kolo**

- Tomáš Prokop  
PARAMO a.s.  
**Vliv konzervace na ekonomiku výrobků**
- Ing. Petr Kolečkář  
SPECTRO CS, s.r.o.  
**Technika RTG a ICP spektrometrie se zaměřením na tribotechniku**
- Ing. Tomáš Klíma  
Ecol Industrial, s.r.o., Vlašim  
**Vyčištění olejového systému pro zajištění dlouhodobého bezporuchového systému a zamezení mísení starého oleje s novým (s novou formulací a aditivou)**
- Ing. Václav Straka, Pavel Petráň  
„TMV SS“ spol. s r.o., Praha  
**Termodiagnostika poruchových jevů-postupy versus nejčastější chyby při měření**
- Ing. Igor Ubreži  
ECOFIL spol. s r.o.  
**Ošetrovanie syntetických olejov v praxi**
- Ing. Pavel Špondr, Ing. Antonín Dvořák  
ŠPONDRA CMS, spol. s.r.o., Brno  
**Centrální mazací systém s dynamickým nástřikem**
- Ing. Zdeněk Nacházel  
Nacházel, s.r.o., Praha  
**Strategie spolehlivosti mazání: řízení mazání, dávkování a managementu kondice**
- Ing. Ivan Souček, Ph.D., prof. Ing. Milan Pospíšil, CSc.  
VŠCHT, Praha  
**Prediktivní model skladby motorových paliv v České Republice v roce 2030**

V průběhu konference proběhla řada diskuzí ohledně kvality maziv a paliv. Byla řešena problematika dalšího vzdělávání tribotechniků a rozšiřování znalostí v oboru tribologie a tribotechniky.

Pro rok 2020 připravujeme nové školení již v únoru. Přihlášky je možné zaslat na adresu TRIFOSERVISU Čelákovice.

Příští konference se uskuteční opět v hotelu Devět Skal v listopadu roku 2020.

Vladislav Marek, TRIFOSERVIS Čelákovice