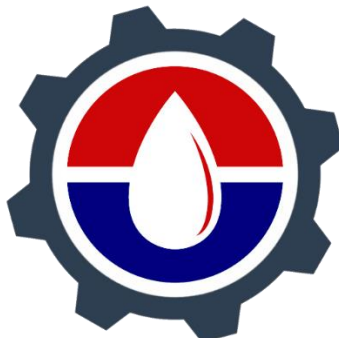




a její odborná sekce

TRIBOTECHNIKA



MOTOROVÁ PALIVA

oznamují, že se ve dnech

24. a 25. května 2023

uskuteční tradiční 15. odborná konference

TRIBOTECHNIKA a MOTOROVÁ PALIVA

v Hotelu Sladovna, Černá Hora na Blanensku



Přihlášky na www.tribotechnika.cz

Program

středa 24. května

Prezentace	8:00 – 10:00
Zahájení konference	10:00 – 10:05

program přednášek

Blok P – Motorová paliva a jejich budoucnost

odborný garant: Ing. Petr Kříž, Ministerstvo průmyslu a obchodu

- P1 Vize rozvoje petrochemie a motorová paliva po roce 2030**
Ing. Jiří Hájek, MBA – ORLEN UniCRE 10:05 – 10:35
- P2 Technologie a perspektivy syntetických paliv**
Ing. Daniel Maxa, Ph.D. – VŠCHT Praha 10:35 – 11:05
- P3 Biopaliva a oxidační stabilita motorové nafty**
Mgr. Karel Marschner, Ph.D. – SGS Czech Republic 11:05 – 11:35

Přestávka na kávu 11:35 – 11:50

- P4 Simulace dlouhodobého skladování motorové nafty**
Ing. Zlata Mužíková, Ph.D. – VŠCHT Praha 11:50 – 12:20
- P5 Motorová paliva pro závodní automobily**
Ing. Pavel Růžička, Ph.D.
TotalEnergies Marketing Česká republika 12:20 – 12:40
- P6 Dekarbonizace letecké dopravy**
Ing. Petr Kříž – Ministerstvo průmyslu a obchodu 12:40 – 13:00

Přestávka na oběd 13:00 – 14:00

program přednášek

Blok M – Maziva a provozní kapaliny

odborní garanti:

Ing. Petr Dobeš, CSc., Tribo-kontakt

Ing. Pavel Růžička, Ph.D., TotalEnergies Marketing Česká republika

M1 Požadavky na maziva v potravinářském provozu

Ing. Jakub Grunt – TotalEnergies Marketing Česká republika 14:00 – 14:30

M2 Mazání elektrických komponentů

Ing. Richard Boř – FUCHS OIL CORPORATION (CZ) 14:30 – 15:00

M3 Účinek fullerenových částic WS2 na tribologii tváření kovových materiálů

prof. Ing. Miroslav Píška, CSc.; Ing. Jan Sedláček, Ph.D.; Ing. Zuzana Vnuková
VUT Brno 15:00 – 15:30

Přestávka na kávu

15:30 – 16:00

M4 Aplikace maziv na bázi hydrokrakových olejů

Ing. Pavel Růžička, Ph.D.
TotalEnergies Marketing Česká republika 16:00 – 16:30

M5 Mazání a tření ve valivých ložiskách

M6 Poruchy valivých ložisek – nesprávné mazání a další negativní vlivy

Ing. Karel Kotlán: ZKL – Výzkum a vývoj 16:30 – 17:30



Prohlídka pivovaru Černá hora s degustací řízenou sládkem

18:00 – 19:00

Večeře formou rautu

od 19:00

Provoz wellness centra

do 22:00

čtvrtek 25. května

Komerční prezentace

9:00 – 9:30

Zástupcům společností nabízíme možnost prezentovat svoji organizaci na této dvoudenní konferenci v rámci balíčku služeb, který zahrnuje:

- 1) Logo a prezentaci firmy v elektronickém sborníku v rozsahu dat 1 GB bez omezení.
- 2) Účast na výstavce v konferenčním sálu.
- 3) Komerční prezentace na úvod druhého dne konference v délce 5 minut.
- 4) Volný vstup pro jednoho pracovníka Vaší organizace. (další hradí poplatek podle podmínek)
- 5) Distribuci reklamních materiálů účastníkům konference.

Objednání do 24.04. (early birds) POUZE 9900 CZK

Objednání od 25.04. 13900 CZK

Objednávky na online přihlášce nebo strojpol@csvts.cz nebo tel. 728 747 242

program přednášek

Blok A – Analýzy maziv, provozních a procesních kapalin

odborní garanti: Ing. Vladimír Nováček, Ing. Tomáš Turan

ALS Czech Republic

A1 Stanovení zakázaných složek a povinných příměsí v chladicích kapalinách automobilů

Ing. Jan Skolil, Ph.D. – CLASSIC Oil

9:30 – 10:00

A2 Mikroskopická analýza částic - metoda pro hodnocení třecích procesů ve strojích

Mgr. Pavlína Lesňáková – ALS Czech Republic

10:00 – 10:30

A3 Základní pravidla technické diagnostiky

Ing. Milan Soukup – KLEENTEK

10:30 – 11:00

Přestávka na kávu

11:00 – 11:20

A4 Diagnostika plastických maziv – příklady z praxe

Ondřej Švec, DiS. – TRIFOSERVIS

11:20 – 11:50

A5 Metodika testování kapalin a maziv v provozech

Ing. Josef Březovják – Istrex Oil

11:50 – 12:20

A6 Diagnostika průmyslových převodovek

Jiří Hána – WIKOV MGI

12:20 – 12:50

Přestávka na oběd

12:50 – 13:50

program přednášek

Blok F – Fluid management a ošetřování maziv

*odborný garant: Ing. Jan Novák, CLS
KLEENTEK*

- F1 Kompatibilita olejů a plastických maziv s elastomery a plasty**
Ing. Jiří Valdauf – LUBRICANT 13:50 – 14:20
- F2 Centrální mazací systémy podporují optimální tribologii a energetické úspory**
Ing. Antonín Dvořák, Ph.D. – ŠPONDRA CMS 14:20 – 14:50
- Přestávka na kávu** 14:50 – 15:10
- F3 Kontaminace olejů**
Zdeněk Šimík – KLEENTEK 15:10 – 15:40
- F4 Optimalizace skladování a manipulace s mazivy**
Jan Comorek – KLEENTEK 15:40 – 16:10
- Diskuse a zakončení konference** 16:10 – 16:30

Konference je připravována ve spolupráci
s Asociací technických diagnostiků ČR – sekce Tribodiagnostika



a mediálním partnerem – odborným časopisem TechMagazín

TECH MAGAZÍN
TECHNIKA VČERA, DNES A ZÍTRA

Ceník konference

Včasný účastnický poplatek pro členy ČSS (early birds)	3900 CZK do 24.04.2023
Včasný účastnický poplatek pro nečleny ČSS (early birds)	4900 CZK do 24.04.2023
Včasný účastnický poplatek pro studenty (early birds)	1800 CZK do 24.04.2023
Základní účastnický poplatek pro členy ČSS	4900 CZK od 25.04.2023
Základní účastnický poplatek pro nečleny ČSS	5900 CZK od 25.04.2023
Základní účastnický poplatek pro studenty	2900 CZK od 25.04.2023

Zvýhodněné ceny pro více účastníků z jedné firmy (školy) – platí pro všechny druhy cen.

V případě hromadné objednávky pro 3 a více osob platí každý z účastníků pouze 90 % ceny.

V ceně konference je exkurze do pivovaru a řízená degustace se sládkem PIVOVARU ČERNÁ HORA.

Ubytování je zajištěno v jednolůžkových pokojích (v případě zájmu možno využít jako dvojlůžko) za cenu 1800 CZK při objednávce přes online přihlášku a platbu předem garantováno při rezervaci do 28.04, od 29.04. za stejnou cenu, avšak rezervace Vám bude potvrzena v závislosti na dostupnosti.

V ceně ubytování je bezplatný vstup do wellness centra (saunový svět a bazén).

V případě zájmu možno objednat noc před akcí a po akci. (prosíme uvést do poznámky v online přihlášce)

Zástupcům společností nabízíme možnost prezentovat svoji organizaci na této dvoudenní konferenci v rámci balíčku služeb, který zahrnuje:

- Logo a prezentaci firmy v elektronickém sborníku v rozsahu dat 1 GB bez omezení.
- Účast na výstavce v konferenčním sálu.
- Komerční prezentace na úvod druhého dne konference v délce 5 minut.
- Volný vstup pro jednoho pracovníka Vaší organizace. (další hradí poplatek podle podmínek)
- Distribuci reklamních materiálů účastníkům konference.

Objednání do 24.04. (early birds) POUZE 9900 CZK

Objednání od 25.04. 13900 CZK

Objednávky na online přihlášce nebo kontaktech organizačního sekretariátu konference strojpol@csvts.cz nebo tel. 728 747 242