

**ČESKÁ STROJNICKÁ SPOLEČNOST z.s.**  
Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1, tel. 221 082 203, mobil 728 747 242,  
[www.strojnicka-spolecnost.cz](http://www.strojnicka-spolecnost.cz)

odborná sekce **Tribotechnika**  
[www.tribotechnika.cz](http://www.tribotechnika.cz)



Vás zve na odborný seminář

## **Moderní maziva a provozní kapaliny v mobilní technice** **ve středu 5. prosince 2018**

**v budově Českého svazu VTS, Praha 1, Novotného lávka 200/5, 3. patro - sál 315**

### **PROGRAM**

- 08:30 - 09:00      Prezence účastníků
- 09:00 - 09:05      **Zahájení semináře**  
*Ing. Pavel Špondr – předseda sekce tribotechniky při ČSS, e-mail: [spondr@spondrcms.cz](mailto:spondr@spondrcms.cz)*
- 09:10 - 09:35      **Maloobjemové zážehové motory v současné dopravě**  
*Josef Gamba, P Automobil Import s.r.o., e-mail: [josef.gamba@p-automobil-import.cz](mailto:josef.gamba@p-automobil-import.cz)*
- 09:40 - 10:05      **Motorové oleje – nejnovější specifikace, klasifikace a normy výrobců**  
*Ing. Ivana Vaclavíčková, Praha, e-mail: [ivana.vaclavickova@seznam.cz](mailto:ivana.vaclavickova@seznam.cz)*
- 10:10 - 10:35      **Požadavky na kapaliny pro moderní automatické převodovky**  
*Ing. Pavel Růžička, Ph.D., TOTAL ČR s.r.o., Praha, e-mail: [pavel.ruzicka@total.com](mailto:pavel.ruzicka@total.com)*
- 10:35 - 10:55      Přestávka s občerstvením
- 10:55 - 11:20      **Kapalina Adblue, její použití a užité vlastnosti**  
*Ing. V. Třebický, CSc., SGS Czech Republic s.r.o., e-mail: [Vladimir.Trebicky@sgs.com](mailto:Vladimir.Trebicky@sgs.com)*
- 11:25 - 11:50      **Centrální mazací systémy pro pracovní stroje a užitková vozidla a jejich maziva**  
*Ing. Pavel Špondr, Ing. Antonín Dvořák, Ph.D., CMS-Špondr, spol. s r.o., Brno,  
[spondr@spondrcms.cz](mailto:spondr@spondrcms.cz), [dvorak@spondrcms.cz](mailto:dvorak@spondrcms.cz)*
- 11:55 - 12:20      **Prvonaříplně chlazení v Čechách vyráběných užitkových vozidel**  
*Ing. Jan Skolil, CLASSIC OIL s.r.o., Kladno, e-mail: : [jskolil@classic-oil.cz](mailto:jskolil@classic-oil.cz)*
- 12:25 - 12:50      **E-mobilita a maziva – zajímavé souvislosti**  
*Ing. Pavel Brož, Fuchs Oil Corp. s.r.o., Otice, e-mail: [Pavel.Broz@fuchs-oil.cz](mailto:Pavel.Broz@fuchs-oil.cz)*
- 12:55 - 13:30      Diskuze a závěr

## Cíl semináře

S rostoucími požadavky na moderní vozidla stoupají i technické požadavky na mazací oleje a ostatní provozní kapaliny. Zvláště v posledních letech se radikálně zpřísňují legislativní požadavky na úrovni EU týkající se emisí silničních motorových vozidel. S tím souvisí také proměna očekávání velkých společenských zákazníků a silný mediální tlak na celý automobilový průmysl. Protože mazací oleje a ostatní provozní kapaliny současných vozidel lze přirovnat ke krvi i potravě u člověka, všechny uvedené změny se nevyhnutelně projevují i v nových požadavcích na mazací oleje a ostatní provozní kapaliny, což se odráží ve specifikacích, klasifikacích a v normách výrobců motorových vozidel. Právě na tyto změny a novinky se zaměří přednášející odborníci. Seminář je určen všem tribotechnikům a technikům, kteří se mazáním motorových vozidel zabývají profesionálně, ze zájmu nebo i v souvislosti s jinými aktivitami.

### Odborný garant semináře:

Ing. Petr Dobeš, CSc., TRIBO-kontakt, tel.: 737 860 070, e-mail: [p.dobes@volny.cz](mailto:p.dobes@volny.cz)

### Dopravní spojení:

metrem „A“ - výstupní stanice „Staroměstská“, dále jednu zastávku tramvají č.17,18 - výst. st. „Karlovy lázně“ nebo 5 minut pěšky směr Karlův most.

### Organizační sekretariát semináře:

Česká strojnická společnost, Novotného lávka 200/5, 110 00 Praha 1 - pí. Hana Valentová  
tel.: 221 082 203; mobil: 728 747 242; e-mail: [strojpol@csvts.cz](mailto:strojpol@csvts.cz) ; [www.strojnicka-spolecnost.cz](http://www.strojnicka-spolecnost.cz)

### Příjem přihlášek a dokladů o úhradě vložného:

**nejpozději do 30.11.2018 - na adresu sekretariátu semináře poštou nebo e-mailem.**

### Organizační pokyny:

Pokud nezašlete přihlášku a potvrzení o platbě vložného do uvedeného termínu a máte zájem se ještě zúčastnit, kontaktujte organizační sekretariát semináře!

### Případná neúčast:

Pokud zaplatíte vložné a akce se nezúčastníte, vyšlete prosím za sebe náhradníka - vložné nevracíme.

### Účastnický poplatek:

členové ČSS ..... 290,- Kč

ostatní ..... 690,- Kč

Vložné zahrnuje náklady spojené s přípravou semináře a občerstvení.

Výše vložného je stanovena dohodou podle zákona č. 526/90 Sb. o cenách.

### Vložné uhrad'te nejdéle do 30.11.2018

na účet České strojnické společnosti IČ: 00506443

č. účtu 46536011/0100 u KB Praha 1, Spálená 51

variabilní symbol ..... 1166

konstantní symbol ..... 308

**Dodavatel - Česká strojnická společnost - není plátcem DPH !**

Potvrzení o platbě obdrží účastníci při registraci !

---

---

## **Přihláška na seminář**

OA č. 1166

ČSS – Valentová

### **„Moderní maziva a provozní kapaliny v mobilní technice“, Praha 5.12.2018**

Titul, jméno a příjmení účastníka .....

Název a adresa organizace .....

..... PSČ .....

IČ/DIČ: ..... e-mail .....

Jména dalších účastníků (funkce) .....

.....

celkový počet účastníků na seminář .....

.....

datum

.....

razítko a podpis