

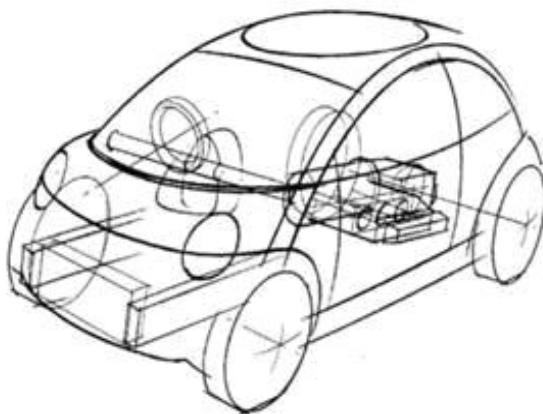


Patronage of **FISITA** 



# AUTOSYMPO 2016

## Snižování emisí a alternativní pohony automobilů



**Kolokvium a konference**  
**2. - 3. listopadu 2016, Hotel Academic**  
Tyršovo nám. 2222, 252 63 Roztoky u Prahy



SDRUŽENÍ  
AUTOMOBILOVÉHO  
PRŮMYSLU



Vážení přátelé,

celostátní symposium AUTOSYMPO se již tradičně pořádá jako dvoudenní akce pod patronací světové Federace společností automobilových inženýrů a techniků **FISITA**. Nosným tématem AUTOSYMPO 2016 je velmi diskutované téma „**Alternativní pohony automobilů**“. Symposium se už z tohoto důvodu stává místem **setkání odborníků z oblasti výzkumu a výroby, legislativy, vzdělávání** a všech těch, kteří se zabývají silniční dopravou a životním prostředím na celostátní, regionální i zcela lokální úrovni. Symposium se tak stává platformou pro výměnu zkušeností a pro konfrontaci záměrů a praktických výsledků řešení v této oblasti.

**Pořadatelé a odborní garanti symposia:**

- Česká automobilová společnost (ČAS) Ing. Ondřej VACULÍN, Ph.D.
- ČVUT v Praze, Fakulta strojní Prof. Ing. Jan MACEK, DrSc.

**Spolupracujícími organizacemi:**

- Agentura CzechInvest
- Společnost Leaseplan CZ
- Sdružení automobilového průmyslu

**První den – kolokvium Božek** je **rekapitulací výsledků** práce pracovníků automobilového výzkumu a vývoje v roce 2016 v rámci projektu „**Centrum kompetence automobilového průmyslu Josefa Božka**“.

**Druhý den – odborná konference** nabízí ucelený pohled na problematiku snižování emisí a alternativní pohony vozidel. Konference je určena především pro **odborníky** zabývajících se daným tématem a **veřejnost, včetně příslušných organizací státní správy**.

Těšíme se na Vaši účast

Ondřej Vaculín  
ČAS

Jan Macek  
ČVUT FS

# AUTOSYMPO 2016 – Kolokvium Božek 2016

2.11.2016



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Kolokvium je místem rekapitulací výsledků práce skupin pracovníků výzkumu a vývoje projektu Centrum kompetence automobilového průmyslu Josefa Božka, podporovaného Technologickou agenturou České republiky v rámci programu Centra kompetence se zabývá **odborný celodenní program vědeckého kolokvia.**



Práce z části probíhají také v Centru vozidel udržitelné mobility Josefa Božka, které je výsledkem projektu OP (Operačního programu) fondu EU pro regionální rozvoj VaVpl MŠMT ČR a OPPI MPO ČR.

*Budova VTP Roztoky sídlo  
CVUM JB – ČVUT FS.*

T A  
Č R

Program **Centra kompetence**

# Kolokvium BOŽEK 2016 středa 2. listopadu

8:00 – 18:00 hod

---

- 8.00**            **Registrace účastníků kolokvia**
- 8.30**            **Úvodní slovo**
- 8.45**            **Design Assistance System DASY**
- 9:00**            **Vozidla a spalovací motory**  
*Řízení podvozku, hluk a vibrace, příprava a spalování směsi, alt. paliva, zkušební metody, řízení motoru, elektrická vozidla*
- 11.30**          **Přestávka**
- 10.50**          **Spalovací motory**  
*Příprava směsi, účinnost, alt. paliva, konstrukce motorů*
- 13.30**          **Přestávka**
- 14.30**          **Vozidla**  
*Únava materiálu, motorový prostor, kabina, elektronika, bezpečnost*
- 16.20**          **Přestávka**
- 16.40**          **Pohony**  
*Převody, hybridní pohony, snižování spotřeby, přeplňování, termodynamika*
- 18.00**          **Závěr kolokvia**
-

# AUTOSYMPO 2016 – Odborná konference

3.11.2016

---

Odborný celodenní program konference se zabývá současnými možnostmi vývoje, využitím a provozem vozidel s alternativními pohony. To vše v souladu s domácím i evropským legislativním rámcem.

Týká se to nejen využití dostupných alternativních paliv, především zemního plynu, ale také hybridních pohonů vozidel, elektrických pohonů a s tím související dopravní infrastruktury.



***Hotel Academic, Roztoky  
u Prahy - místo konání  
AUTOSYMPO 2016 a  
ubytování***  
[www.academic.cz](http://www.academic.cz)

---

# Konference AUTOSYMPO čtvrtek 3. listopadu

8:30 – 18:10 hod

---

- 8.30**            **Registrace účastníků konference**
- 9.00**            **Zahájení**
- 9.10**            **Cíle a podpora v ČR**
- Národní akční plán čisté mobility            *M. Voříšek, MPO*
  - Podpora VaV projektů,            *Eva Bartoňová, Czechinvest*  
4. průmyslová revoluce
- 10.10**           **Přestávka**
- 10.30**           **Vývoj, výroba a schvalování vozidel**
- Vývoj vozového parku se zaměřením            *J. Pokorný, SDA*  
na vozidla s alternativními pohony
  - Experimentální popis emisního            *V. Klír, ČVUT CVUM*  
chování osobních automobilů
  - Legislativa měření emisí            *L. Trnka: TÚV SÚD Czech*  
v reálném provozu
  - Snižování emisí automobilu a            *M. Hrdlička, Škoda-Auto*  
legislativa
- 12.30**           **Polední přestávka**
- 13.20**           **Vývoj a výroba vozidel**
- Čistá mobilita            *J. Vodstrčil, IVECO CZ*  
v autobusové dopravě 2016
  - Autobusy SOR            *A. Lipavský, SOR Libchavy*  
na alternativní paliva
  - TATRA – specialista na speciály            *R. Smolka, TATRA*
  - Design v dopravě            *P. Kotas, Atelier designu a architektury*
- 15.20**           **Přestávka**
- 15.40**           **Vývoj komponentů a infrastruktury**
- Vývoj baterií pro elektromobily            *J. Vejbor, EVC Group*
  - Projekt Elektromobilita Skupiny ČEZ            *T. Chmelík, ČEZ*
  - Podmínky rozvoje CNG            *J. Ruml, ČPS*
  - Optimalizace využití vozidel            *D. Prostějovský, Leaseplan*  
s alternativním pohonem
- 17.40**           **Studentské projekty**
- Motor studentské formule            *zástupce CTU CarTech*
  - FStudent Electric            *zástupce eForce FEE Prague Formula*
- 18.10**           **Závěr konference**
-

## **Praktické informace a pokyny:**

**On-line registrace: [www.cas-sae.cz/akce/autosympo](http://www.cas-sae.cz/akce/autosympo)**

**Příjem přihlášek do 29.10. 2016**

**Sekretariát konference:**

e-mail: [autosympo@cas-sae.cz](mailto:autosympo@cas-sae.cz)

Kontaktní osoba (registrace):

Ing. Pavel Brynych

tel. 246 003 708, 731 112 073

**Účastnický poplatek (vložený):**

**1 800,- Kč,**

Cena pro členy CAS a státní správu

1 000,- Kč

Vložené uhrazené na místě a v den konání konference

2 000,- Kč

Kolokvium (jen program 2.11.)

bez vloženého.

Bankovní spojení pořadatele (CAS-SAE):

účet č. **129449458/0300**

variabilní symbol: **12016**

IČ: 67776418, pořadatel není plátcem DPH

Potvrzení o zaplacení dostanete při registraci na konferenci 30.10.2016.

### **Další pokyny:**

- Při neúčasti se poplatek nevrací a na vyžádání budou zpřístupněny prezentace.
  - Lze akceptovat náhradního účastníka.
  - Ubytování v hotelu Academic není zahrnuto do vloženého.
-

## Jak se na konferenci dostat?

Integrovaná městská doprava:

- Autobusy linky 340 a 350 od metra A (Dejvická), nástup ul. Evropská, Praha 6
- České dráhy – linka S4 (Praha – Kralupy n.V.), S41 do stanice Roztoky a dále autobusy 340, 350, 359.

