

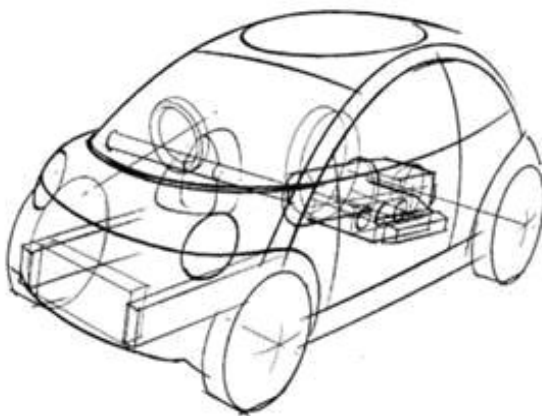


Patronage of **FISITA** 



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** zabývajícími 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 <i>Řízení podvozku, hluk a vibrace, příprava a spalování směsi, alt. paliva, zkušební metody, řízení motoru, elektrická vozidla</i>
11.30	Přestávka
10.50	Spalovací motory <i>Příprava směsi, účinnost, alt. paliva, konstrukce motorů</i>
13.30	Přestávka
14.30	Vozidla <i>Únava materiálu, motorový prostor, kabina, elektronika, bezpečnost</i>
16.20	Přestávka
16.40	Pohony <i>Převody, hybridní pohony, snižování spotřeby, přeplňování, termodynamika</i>
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***

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, 4. průmyslová revoluce *Eva Bartoňová, Czechinvest*
- 10.10 Přestávka**
- 10.30 Vývoj, výroba a schvalování vozidel**
- Vývoj vozového parku se zaměřením na vozidla s alternativními pohony *J. Pokorný, SDA*
 - Experimentální popis emisního chování osobních automobilů *V. Klír, ČVUT CVUM*
 - Legislativa měření emisí v reálném provozu *L. Trnka: TÚV SÚD Czech*
 - Snižování emisí automobilu a legislativa *M. Hrdlička, Škoda-Auto*
- 12.30 Polední přestávka**
- 13.20 Vývoj a výroba vozidel**
- Čistá mobilita v autobusové dopravě 2016 *J. Vodstrčil, IVECO CZ*
 - Autobusy SOR na alternativní paliva *A. Lipavský, SOR Libchavy*
 - 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 s alternativním pohonem *D. Prostějovský, Leaseplan*
- 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

Příjem přihlášek do 29.10. 2016

Sekretariát konference:

e-mail: autosympo@cas-sae.cz

Kontaktní osoba (registrace):

Ing. Pavel Brynych

tel. 246 003 708, 731 112 073

Účastnický poplatek (vložné):

1 800,- Kč,

Cena pro členy CAS a státní správu

1 000,- Kč

Vložné uhrazené na místě a v den konání konference

2 000,- Kč

Kolokvium (jen program 2.11.)

bez vložného.

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 vložného.
-

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.

