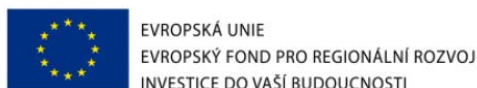
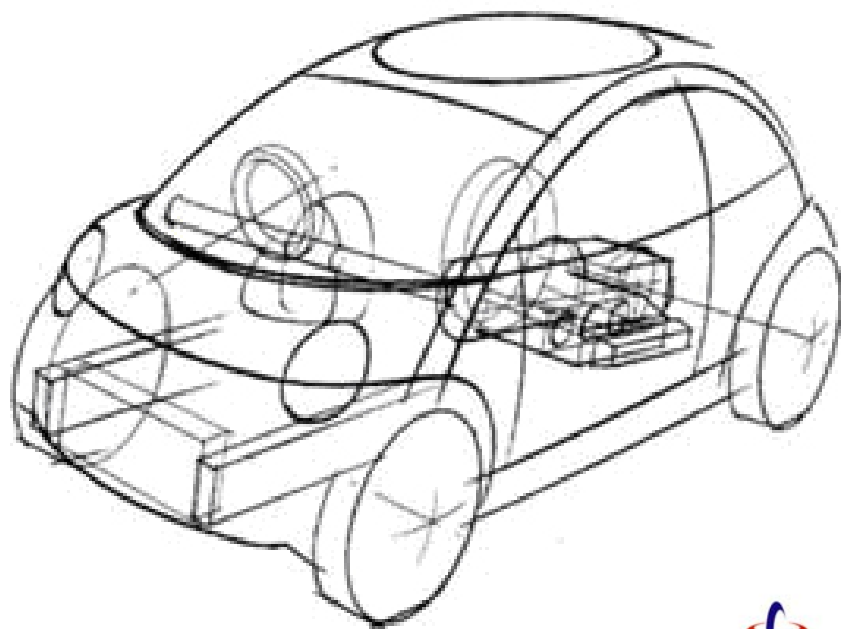




**NGVA**  
ASOCIACE NGV

# AUTOSYMPO 2013



**30. - 31. října 2013, Hotel Academic**  
Tyršovo nám. 2222, 252 63 Roztoky u Prahy

Vážení přátelé,

tradiční AUTOSYMPO se v roce 2013 poprvé pořádá jako celostátní dvoudenní akce pod patronací **FISITA**, světové federace společností automobilových inženýrů a techniků. AUTOSYMPO 2013 bude **místem setkání odborníků z oblasti automobilového výzkumu a výroby, legislativy** a všech těch, kteří se zabývají silniční dopravou a životním prostředím na celostátní, regionální i zcela lokální úrovni. Jde tak o velmi široké fórum pro výměnu zkušeností a pro konfrontaci záměrů a praktických výsledků.

Pořadatelé a odborní garanti symposia na stále velmi diskutované aktuální téma „**Alternativy pohonu automobilů**“ jsou:

- Česká automobilová společnost (CAS-SAE) – Ing. Branko REMEK, CSc.
- ČVUT v Praze, Fakulta strojní – Prof. Ing. Jan MACEK, DrSc.
- Asociace NGV – Ing. Zdeněk Prokopec

Spolupracujícími organizacemi jsou:

- Agentura CzechInvest
- AutoSAP (AIA) - Sdružení automobilového průmyslu

Odborný program celodenní **konference** prvního dne je určen především pro **širokou veřejnost a příslušné organizace státní správy**.

Specifický program celodenního **kolokvia** druhého dne je **rekapitulací výsledků práce pracovníků automobilového výzkumu a vývoje v roce 2013 v rámci projektu „Centrum kompetence automobilového průmyslu Josefa Božka“**.

# AUTOSYMPO 2013 – Odborná konference

30.10.2013

Pořadatelé: CAS-SAE CZ a NGVA



SDRUŽENÍ  
AUTOMOBILOVÉHO  
PRŮMYSLU

**NGVA**  
ASOCIACE NGV

Naučný celodenní program odborné konference je přehledem současných možností využití vozidel s alternativními pohony, které jsou ohleduplná k životnímu prostředí.



Jedná se zde nejen o využití dostupných alternativních paliv, především zemního plynu, ale také o hybridní pohony vozidel, elektrické pohony a s tím související dopravní infrastrukturu a neméně důležitý legislativní rámec domácí i evropský.

← **Hotel Academic,**

**Roztoky u Prahy - místo**

**konání konference**

**AUTOSYMPO a ubytování**

[www.academic.cz](http://www.academic.cz)

# Konference AUTOSYMPO – středa 30. října

9:00 – 17:00 hod

Pořadatelé: CAS-SAE a NGVA

- 
- |       |  |                                     |
|-------|--|-------------------------------------|
| 9.00  | <b>Zahájení</b>                                  |                                     |
| 9.15  | <b>Legislativa ČR a EU</b>                       |                                     |
|       | Aktuální legislativa                             | Ing. Josef Pokorný, MD              |
|       | Alternativní pohony - dotace                     | Ing. Miloš Křepelka, MŽP            |
|       | Trakční baterie – požadavky                      | Ing. Ondřej Vaculín, PhD., TUV-SÚD  |
| 10.45 | <b>Přestávka - káva</b>                          |                                     |
| 11.00 | <b>Vývoj a výroba vozidel</b>                    |                                     |
|       | Hybridní pohony                                  | Ing. Josef Morkus                   |
|       | CNG a Škoda-Auto a.s.                            | Ing. Martin Hrdlička, PhD., MBA     |
|       | Autobusy CNG                                     | SOR Libchavy spol. s r.o.           |
|       | Alternativy pohonu autobusu                      | Ing. Jan Vodstrčil, IVECO           |
|       | CNG pro nezávislá topení                         | Ing. Roman Erben, Brano Group, a.s. |
| 13.00 | <b>Přestávka – imbiss (oběd)</b>                 |                                     |
| 14.00 | <b>Provoz vozidel a infrastruktura CNG</b>       |                                     |
|       | Aktuální stav CNG/LNG v ČR                       | Ing. Zdeněk Prokopec                |
|       | CNG v autobus. dopravě                           | Tomáš Pelikán, DP Pardubice         |
|       | LNG Masterplan                                   | Ing. Jan Jareš, NGVA                |
|       | VW – modely CNG                                  | Petr Holeček, Porsche ČR            |
|       | Půjčovna vozidel CNG v ČR                        | Marek Veselý, Pražská plyn. a.s.    |
| 15.40 | <b>Přestávka - káva</b>                          |                                     |
| 16.00 | <b>Provoz vozidel a infrastruktura CNG</b>       |                                     |
|       | CNG pohon v rozvozu pečáren                      | Zdeněk Velíšek, Kamenice n.L.       |
|       | Flotila vozů CNG v praxi                         | Miroslav Sanetrník, Taxi Zero       |
|       | Veřejná stanice CNG v praxi                      | Jiří Hanzlík, CNGexpert             |
| 17.00 | <b>Závěr konference a exkurze do VTP Roztoky</b> |                                     |
-

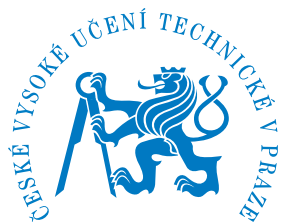
19.00

Setkání pro účastníky kolokvia (mimo vložné)

## AUTOSYMPO 2013 – Kolokvium Božek 2013

31.10.2013

Pořadatelé: ČVUT–FS a CAS-SAE



FAKULTA STROJNÍ



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Odborný celodenní program vědeckého kolokvia je rekapitulací výsledků práce skupin pracovníků výzkumu a vývoje projektu CKAP JB (Centrum kompetence automobilového průmyslu Josefa Božka) roku 2013, podporovaného Technologickou agenturou České republiky v rámci programu Centra kompetence.



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

← Budova VTP Roztoky,  
sídlo CVUMP JB – ČVUT FS.



## Kolokvium BOŽEK 2013 - čtvrtek 31. října

8:30 – 18:00 hod

Pořadatelé: ČVUT FS a CAS-SAE

---

|       |   |
|-------|---|
| 8.00  | Registrace účastníků kolokvia   |
| 8.30  | <b>Úvodní slovo</b>   |
| 8.45  | <b>Znalostní databáze</b><br>– základ projektu Centrum kompetence automobilového průmyslu Josefa Božka  |
| 9:00  | <b>Hnací řetězce vozidel</b><br><br>Převody, přenosy, hybridní pohony a elektromobilita   |
| 10.05 | <b>Přestávka - káva</b>   |
| 10.22 | <b>Vozidlo jako celek a jeho řídicí systémy</b><br><br>Řídicí systémy, vozidlová mikroelektronika, zkoušení vozidel, bezpečnost a pohodlí                                   |
| 12.40 | <b>Přestávka – imbiss (oběd)</b>  |
| 14.00 | <b>Spalovací motory I a termomechanika vozidel</b><br><br>Spalování, alternativní paliva, přeplňování, chlazení, klimatizace kabiny a simulace termodynamiky a aerodynamiky |
| 16.20 | <b>Přestávka - káva</b>   |
| 16.45 | <b>Spalovací motory II</b><br><br>Mechanika motorů a zařízení pro tvorbu směsi  |
|       | <b>Závěr kolokvia</b>    |

---



Poznámka: Detailní rozpis programu kolokvia Božek 2013 – příloha

## Praktické informace a pokyny:

### On-line registrace:

[ngva.cz/autosympo2013](http://ngva.cz/autosympo2013)

**Příjem přihlášek do 25. 10. 2013**

### Sekretariát:

Asociace NGV

Kněžskodvorská 2277/26, 370 04 Č. Budějovice

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

Kontaktní osoba (registrace): Marie Klinkáčková, tel. 731 461 405

### Kolokvium a ubytování:

Fakulta strojní ČVUT v Praze

Technická 4, 166 07 Praha 6

e-mail: [terezia.nemcova@fs.cvut.cz](mailto:terezia.nemcova@fs.cvut.cz)

Kontaktní osoba:

Terézia Němcová, tel. 224 355 688

### Účastnický poplatek (vložné):

**1 800,- Kč,**

Cena pro členy CAS, Asociace NGV a státní správu 1 000,- Kč

Vložné uhrazené na místě a v den konání konference 2 000,- Kč

Kolokvium (jen program 31. 10.) – bez vložného.

*Poznámka: výše poplatku je stanovena dohodou dle zákona č. 526/90 Sb. a zahrnuje účast na sympoziu, podklady a materiály (sborník a CD), vstup do VTP (exkurze) a případné zkušební jízdy.*

Bankovní spojení pořadatele (CAS-SAE):

účet č. **129449458/0300**

variabilní symbol: **12012**

IČ: 67776418, pořadatel není plátcem DPH

Potvrzení o zaplacení dostanete při registraci na konferenci 30. 10. 2013.

### Další pokyny:

- Při neúčasti se poplatek nevrací a na vyžádání bude zaslán sborník s CD.
- Lze akceptovat náhradního účastníka.
- Ubytování v hotelu Academic není zahrnuto do vložného.
- Požadavek ubytování je součástí přihlášky (online registrace).
- V poledních přestávkách je zajištěno občerstvení formou imbisů.
- Oběd v restauraci hotelu není zahrnut ve vložném.

## 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 S41 (Praha – Kralupy n.V.) stanice Roztoky a dále autobusy 340 a 350.

