



ASOCIACE MIKROTURBÍN  
Pištěkova 10/1113  
149 00 Praha 4  
Czech Republic



POZVÁNKA  
na odborný seminář

# MIKROTURBÍNY 2014

EKOLOGICKÁ ENERGIE  
PRO VAŠE OBCE A FIRMY

8. 4. 2014, Praha  
ČVUT v Praze



ASOCIACE MIKROTURBÍN  
Pištěkova 10/1113  
149 00 Praha 4  
Czech Republic

## TERMÍN KONÁNÍ:

8. 4. 2014

09:30 – 10:00 hod. prezenze

10:00 – 15:15 hod. přednášky

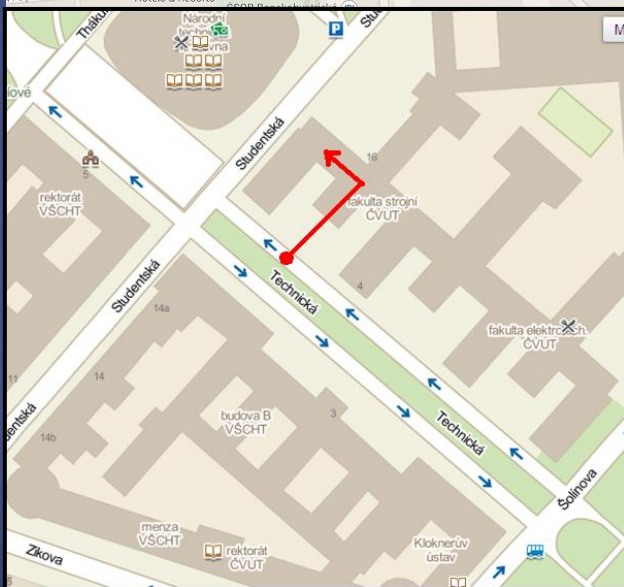
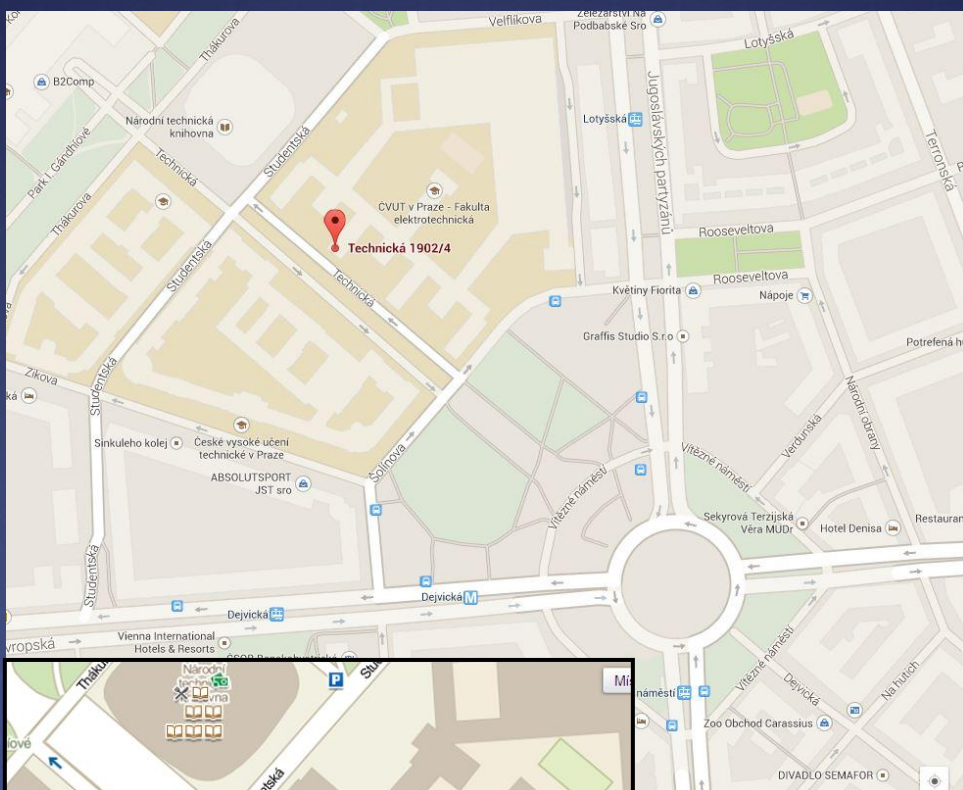
## MÍSTO KONÁNÍ:

ČVUT v Praze

Fakulta strojní

Konferenční centrum (přízemí)

Technická 4, 166 07 Praha 6





ASOCIACE MIKROTURBÍN  
Pištěkova 10/1113  
149 00 Praha 4  
Czech Republic



## PROGRAM:

10:00 – 11:30

### Zahájení semináře

Jan Šurovský, předseda AMT  
Pavel Ditl, ČVUT FS  
Jarmila Kupková, ČKD ENERGY, a.s.

### Úvod do technologie mikroturbín

Michal Schrimpel, ČKD ENERGY, a.s.

### Aktivity Hospodářské komory ČR v energetice

Václav Hrabák, Energetická sekce HK ČR

### Oblast úpravy paliv

#### Sušení a zušlechťování bioplynu

Pavel Ditl, ČVUT FS

#### Technologie předúpravy biomasy jako klíčový krok ke zvýšení výtěžnosti bioplynu

Lukáš Krátký, ČVUT FS

#### Technologie produkce bioplynu

Jana Zábranská, VŠCHT

11:30 – 11:45

přestávka na kávu

11:45 – 13:00

### Oblast administrativy a ekonomiky

#### Autorizace výroben elektřiny

Jaroslav Pazourek, MPO

#### Podmínky pro ekonomickou návratnost mikroturbínového zdroje

Jan Hladík, MTH Kolín, s.r.o.

### Aplikace technologie mikroturbín z pohledu distributorů

#### Oblast výroby chladu, páry a použití v ČOV

Michal Schrimpel, ČKD ENERGY, a.s.

#### Oblast KVET a ostrovní režim

Filip Ovčačík, GGC Energy, s.r.o.



ASOCIACE MIKROTURBÍN  
Pištěkova 10/1113  
149 00 Praha 4  
Czech Republic



**13:00 – 13:30**

přestávka na občerstvení

**13:30 – 14:30**

**Vývoj v oblasti mikroturbín a příslušenství**

**Vývoj mikroturbíny v podmínkách ČR,  
možnosti využití v dopravě**

Jan Šurovský, Asociace mikroturbín

**Vývoj vysokootáčkového generátoru  
a výkonové elektroniky**

Martin Novák, ČVUT FS

**Využití odpadního tepla v ORC jednotce**

Jakub Maščuch, ČVUT FS

**14:30 – 14:45**

přestávka na kávu

**14:45 – 15:15**

**Otevřená diskuze na téma**

**„INSTALACE A PROVOZ MIKROTURBÍNY“**

Martin Kopecký, SAFINA, a.s. (Capstone C65, C200)

Jan Hladík, MTH Kolín, s.r.o. (Capstone C30)

Adéla Macháčková, VŠB-TU (Capstone C30)

Jiří Blažek, Státní energetická inspekce

...

**VKLAD:** členové AMT: 240 Kč / max. 2 osoby  
ostatní účastníci: 490 Kč / osoba  
Vložné se platí na místě v hotovosti