



POZVÁNKA A PROGRAM

Společnost pro obráběcí stroje,
Výzkumné centrum pro strojírenskou výrobní techniku a technologii, FS, ČVUT v Praze,
pořádají ve čtvrtek dne **10. dubna 2008** v době od **9.00 do 13.30 hodin**

seminář pod názvem

Aktuální trendy ve výzkumu a vývoji obráběcích strojů II

Součástí semináře jsou informace z různých mezinárodních konferencí
a z výroční konference CIRP 2007

Místo konání: **ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha 2, Horská 3, místnost č.127**

Seminář je pořádán jako součást řešení projektu č. CZ.04.3.07/4.1.01.2/4066 :
**„Zvýšení adaptability pracovníků Výzkumného centra pro strojírenskou výrobní
techniku a technologii na změnu technologických podmínek“**
v rámci Jednotného programového dokumentu pro Cíl 3 regionu NUTS 2 hlavní
město Praha spolufinancovaného Evropským sociálním fondem, státním rozpočtem
České republiky a rozpočtem Hl. m. Prahy.

Cílem semináře je shrnout poznatky a nové informace, získané účastníky
národních i mezinárodních seminářů, konferencí a výstav a tyto v ucelené formě
předat široké odborné veřejnosti a také všem zaměstnancům Výzkumného centra.
Seminář bude rovněž zpřístupněn studentům magisterského i doktorského studia.

Všichni účastníci obdrží sborník přednášek.

**Seminář si klade za cíl zprostředkovat přenos nejnovějších informací ze světa
z oblastí výzkumu a vývoje obráběcích strojů ke všem pracovníkům VCSVTT
a dále ke kompetentním pracovníkům českého průmyslu obráběcích strojů
a rovněž i ke studentům a specialistům z vysokých škol.**

**Seminář je určen pro pracovníky všech funkčních úrovní technických i
obchodních úseků strojírenských podniků,
zvláště pak pro pracovníky výrobců obráběcích a tvářecích strojů**

Program

Zahájení semináře - Prof.Ing. J. Houša, DrSc – (9.00 – 9.15)

- **Stavba obráběcích strojů – Ing.P.Kolář** - Zpráva z mezinárodní konference „High Speed Machining“ (San Sebastian, Španělsko) a z návštěvy ve výzkumném ústavu Fatronik. – (9.15 – 9.40)
- **Přesnost obráběcích strojů – Ing.J.Hornych, Ing.J.Vyroubal** - zpráva z mezinárodních konferencí (Heat Transfer) Machines und Die/Mold (Turecko), EUSPEN (Maastricht), LAMDAMAP (Cardiff, Velká Británie) - (9.40 – 10.05)
- **Poznatky ze zasedání CIRP 2007** - Ing. J. Zelený, CSc. – (10.05 -10.30)

Přestávka na občerstvení (10.30 – 11.00)

- **Diagnostika strojů – Ing. P. Chvojka, Ing. D. Burian, Ing. M. Janota** - zpráva z mezinárodních konferencí Rotary Machinery Diagnostics (Kodaň, Dánsko) a IOMAC (Kodaň, Dánsko) a ze seminářů : „Aplikace expertních systémů“, „Nejnovější trendy ve vibrační diagnostice strojů“ a ze semináře „Akustika“ – (11.00 – 11.30)
- **Elektronika a průmyslová komunikace – Ing. T. Repák** - zpráva z mezinárodní konference 7thIFACInternationalConferenceonFieldbuses&NetworksinIndustrial&EmbeededSystems, France, Toulouse – (11.30 – 11.45)
- **CAD, CAM – Ing. M. Janda, Ing. T. Fornůsek** – novinky v NX 5 – (11.45 – 12.00)

Přestávka na oběd (12.00 – 12.30): bageta, káva, čaj

- **Třískové technologie – Ing. P. Kolář, Ing. P. Zeman, Ph.D.** - zpráva z mezinárodních konferencí High Speed Machining (San Sebastian, Španělsko) a 4th ICPM 2007 (Polsko, Sandomierz) – (12.30 – 13.00)
- **Nekonvenční technologie –Ing. Z. Kerečaninová, Ph.D., Ing. Bičišťová, Ing. P. Vondrouš** - zpráva z mezinárodních konferencí „Technologia“ Bratislava 2007, 4th ICPM 2007 (Polsko, Sandomierz) a LASER 2007 (Mnichov) – (13.00 - 13.25)

Závěr – Ing. P. Kolář - (13.25 – 13.30)

Po ukončení semináře bude zájemcům umožněna prohlídka
Výzkumného centra.

Souhrnné informace pro účastníky

1. Místo konání

Budova fakulty strojní ČVUT v Praze
Horská 3, Praha 2, místnost č. 127
Dopravní spojení: Metrem B do stanice „Karlovo náměstí“
a tramvají č. 18 nebo 24 do stanice „Albertov“

2. Registrace

8.30 - 9.00 hod. v den jednání před místností č. 127

3. Vložné

Seminář je pořádán bez vložného. Náklady, spojené s uspořádáním semináře jsou hrazeny z projektu CZ.04.3.07/4.1.01.2/4066.

4. Přihlášení k účasti na semináři

Z organizačních důvodů je nezbytné, aby se každý účastník včas přihlásil na dále uvedeném formuláři přihlášky (písemně, e-mailem nebo faxem).

5. Termín a adresa pro zaslání přihlášky

Vyplněnou závaznou přihlášku (na jedné přihlášce jen jeden účastník) zašlete laskavě nejpozději do **3.4.2008** na adresu :

**Společnost pro obráběcí stroje
Horská 3
128 00 Praha 2 - Albertov**

Tel.: **+420 224 359 352, +420 224 359 350**

Nebo faxem či e-mailem na čísla:

Fax: **+420 221 990 999**
Tel/Fax: **+420 224 916 481**
E-mail: **J.Housa@rcmt.cvut.cz**

Závazná přihláška na seminář

**Aktuální trendy ve výzkumu a vývoji
obráběcích strojů II**

dne 10. dubna 2008

(Titul), jméno a příjmení:

Adresa: Tel.:

Název a adresa zaměstnavatele:

.....

Tel.: Fax: E-mail

Datum:

Podpis: