



Společnost pro obráběcí stroje, o.s.
Horská 3, 128 00 Praha 2
tel./fax: 224 916 481
E-mail: j.housa@rcmt.cvut.cz
DIČ: CZ60448393, IČO: 60448393

Praha, 3. dubna 2007

Informace o zájezdu na EMO 2007 Hannover

Společnost pro obráběcí stroje, o.s., organizuje spolu s cestovní kanceláří Simon-Tourist zájezd na EMO 2007 Hannover. Zájezd je určen především pro členy SpOS. Termín zájezdu

neděle 16. září – čtvrtek 20. září 2007

Program zájezdu:

1. den (16.9.) - kolem poledne odjezd, večer ubytování v hotelu F 1 v Hannoveru
2. den (17.9.) - návštěva výstavy (popř. večer návštěva města)
3. den (18.9.) - návštěva výstavy (popř. večer návštěva města)
4. den (19.9.) - návštěva výstavy (popř. večer návštěva města)
5. den (20.9.) - ráno odjezd od hotelu, v podvečer příjezd zpět do Prahy.

Ubytování:

Hotel Formule 1 Rendsburger Strasse 28A, Ost Lahe Hannover (15 km od výstaviště, 12 km od centra města). Sprchy a WC v dostatečném množství na patře.

Cena zájezdu:

- 5 250,- Kč/os.** - ubytování ve dvoulůžkových pokojích
+ příplatky **440,- Kč/os.** - 4 x snídaně
130,- Kč/os. - pojištění léčebných výloh, storna zájezdu, zavazadel a odpovědnosti za škodu

Žádáme o vyplnění a zaslání připojené **závazné přihlášky** zpět Společnosti do **20. 4. 2007.**

Na zájezd bude vypraven jeden autobus s kapacitou max. 50 míst. Přednost při zařazení mezi účastníky budou mít dříve došlé přihlášky od členů SpOS s prokazatelně zaplacenými příspěvkem **včetně roku 2006** a od zájemců o spolupráci na zprávě z EMO 2007 a přednesení referátu na semináři, který Společnost uspořádá koncem letošního nebo začátkem příštího roku. Přehled oblastí referátů na semináři jsou uvedeny na druhé straně této informace; svůj zájem nezapomeňte proto v přihlášce vyznačit.

S vybranými zájemci – budoucími účastníky zájezdu uzavře Společnost nebo CK Simon-Tourist v průběhu června t.r. „Smlouvu o zajištění zájezdu na EMO 2007 Hannover“, jejíž součástí budou i příslušné storno-poplatky a rovněž i **potvrzení o zaplacení zájezdu.**

S pozdravem

Vyřizuje: Ing. Pavel Knap

Prof. Ing. Jaromír Houša, DrSc., v.r.
předseda SpOS

Přehled oblastí referátů na semináři

1. Stroje

- a) stroje pro opracování rotačních součástí
 - a 1) soustruhy s vodorovnou osou: ručně řízené (konvenční), programově řízené (automaty, NC obráběcí stroje včetně obráběcích center, buněk a UOC)
 - a 2) soustruhy se svislou osou: ručně řízené, NC, obráběcí centra, UOC
 - a 3) brusky hrotové a bezhroté
- b) stroje pro opracování nerotačních obrobků
(frézky konvenční; frézky NC, centra, buňky, UOC; brusky rovinné)
- c) ostatní stroje
 - c 1) vrtačky konvenční a NC
 - c 2) stroje na ozubení
 - c 3) stavebnicové a rekonfigurovatelné stroje
 - c 4) stroje pro nekonvenční způsoby obrábění
- d) nové kinematické struktury strojů
- e) výrobní systémy
(pružné [PVS]; nepružné [linky]; částečně pružné linky)
- f) těžké obráběcí stroje

2. Společná základní problematika

- a) stavba nosných soustav
(stavba hlavních nosných dílů [technologie, materiály]; přímočará vedení; rotační uložení [vřetena, ložiska]; posuvové šrouby a jejich uložení)
- b) pohony
(hlavní pohony vřeten [elektrovřetena]; vedlejší pohony nepřímé a přímé [rotační a lineární + aplikace])
- c) odměřovací systémy
- d) systémy AVN
- e) systémy AVO
- f) manipulace s třískami a polotovary
- g) řízení
(NC a CNC řídicí systémy; programování NC strojů)
- h) aktivní kontrola, adaptivní řízení, diagnostika a tepelná kompenzace
- i) hydraulika a pneumatika
- j) elektrická výstroj

3. Technologie, nástroje a přípravy

- a) technologie obrábění
(suché obrábění; tvrdé obrábění; vysokorychlostní obrábění)
- b) nástroje a nástrojové soustavy
- c) nekonvenční způsoby obrábění
(využití laseru v obráběcích strojích)
- d) měření rezných sil
- e) upínací systémy obrobků

4. Měření vlastností obráběcích strojů, metody a přístroje pro měření

- a) měření statických, dynamických a tepelných deformací
- b) měření hlučnosti a vibrací
- c) měření přesnosti

5. CAD, CAM, CIM

6. Rychlé prototypování (Rapid Prototyping)

7. Neuvedená oblast (v přihlášce uveďte název)

**Závazná přihláška na zájezd
EMO 2007 Hannover
v termínu 16. - 20. 9. 2007**

(Titul), jméno a příjmení:

Adresa: Tel.:

Název a adresa zaměstnavatele:

..... Tel.:

E-mail zájemce:: Fax:

Mám - nemám

zájem o spolupráci na zprávě z EMO 2007 Hannover
a o přednesení referátu na semináři k výstavě

v oblasti (oblastech) č.

(zvolenou možnost prosím zakroužkujte nebo podtrhněte,
vybranou oblast referátu na semináři laskavě doplňte)

Datum:

Podpis:

Vyplněnou a podepsanou přihlášku

zašlete laskavě do **20. 4. 2007** na adresu

**Společnost pro obráběcí stroje
Horská 3, 128 00 Praha 2**

(tel./fax **224 916 481** nebo **221 990 999**)

nebo na e-mailovou adresu

p.knap@czspos.cz