

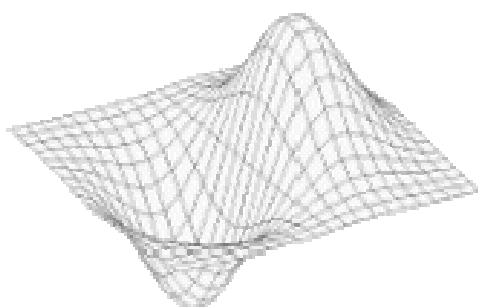
Pozvánka na

WORKSHOP VÝPOČETNÍ MATEMATIKY

organizovaný v rámci řešení projektu 1ET400300415 **MSTEP**

Modelování a simulace náročných technických problémů

- efektivní numerické algoritmy a paralelní implementace
s pomocí nových informačních technologií



Program

- R. Blaheta, MSTEP a paralelní výpočty
- V. Vondrák: Paralelní MATLAB
- T. Kozubek, P. Brzobohatý, A. Markopoulos
 - Propojení ANSYSu a COMSOLu
 - Propojení COMSOLu a MATLABu
 - Vlastní knihovna řešičů MATSOL
- O. Jakl, J. Starý, (BG)² – IBM Blue Gene/P v Sofii
- V. Vondrák, IT4i a supercomputing v Ostravě

Workshop se bude konat v konferenční místnosti
Ústavu Geoniky AV ČR v Ostravě
ve středu **12. listopadu 2008** od 13:00.

K účasti srdečně zveme všechny zájemce.