

Katedra konstrukcí pozemních staveb,  
Centrum pro nanotechnologie ve stavebnictví  
Fakulty stavební ČVUT v Praze  
a Společná laboratoř technologií polymerních nanovláken  
Fyzikálního ústavu Akademie věd ČR a Fakulty stavební ČVUT v Praze

si Vás dovoluji pozvat na studentskou vědeckou konferenci

# NANSI4

NANOMATERIÁLY A NANOTECHNOLOGIE VE STAVEBNICTVÍ

konanou dne

**12. ČERVNA 2014**

v prostorách Fakulty stavební ČVUT v Praze.

## Témata konference:

- Využití nanomateriálů a nanotechnologií ve stavebnictví
- Závislost mezi vlastnostmi v nano, mikro a makro měřítku
- Specifické vlastnosti tenkých vrstev a nanotextilií
- Nanovláknité struktury a jejich vlastnosti
- Využití nanomateriálů v ochraně stavebních prvků
- Nové aplikace nanotechnologií využitelných v praxi
- Biodegradace stavebních materiálů
- Elektronová mikroskopie, AFM a další metody sloužící k charakterizaci materiálů na nano a mikro úrovni

## Termíny:

- Registrace a zaslání abstraktu **prodlouženo 7. 5. 2014**
- Potvrzení akceptace článku na konferenci **9. 5. 2014**
- Zaslání plné verze článku **prodlouženo 20. 5. 2014**
- Zaslání finální verze po recenzi **30. 5. 2014**

Vložené se nevybírání a účast je bez poplatku, konference je financována z grantového projektu (SVK 03/14/F1). Registraci provedte a abstrakty zasílejte prostřednictvím webové aplikace na adrese <http://cenas.formees.com/f/form/>. Článek zpracujte podle šablony. Obdržíte ji spolu s potvrzením o Vaší účasti na konferenci.

Konferenční příspěvky v rozsahu 4 až 8 stran budou publikovány v tištěném sborníku konference a na CD, příspěvky je možno psát v českém nebo anglickém jazyce. Příspěvky budou recenzovány. Jednací jazykem konference bude čeština.

Ústní prezentace: 8 minut vlastní prezentace a 2 minuty diskuse. Součástí konference bude i soutěž o nejlepší příspěvek.

Pro každého účastníka občerstvení po celou dobu konference a malá pozornost na památku 😊.

Kontaktní osoba: Zuzana Rácová, [zuzana.racova@fsv.cvut.cz](mailto:zuzana.racova@fsv.cvut.cz)