

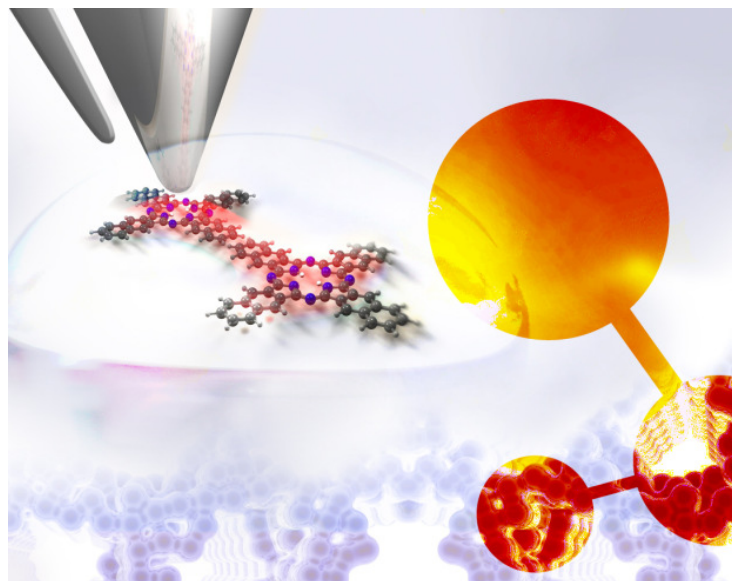
## 2. ročník mezinárodní konference



### 1. oznámení

**12. - 14. říjen 2010**

Hotel FLORA, Olomouc  
Česká republika, EU



#### ZAMĚŘENÍ KONFERENCE

2. mezinárodní konference NANOCON 2010 bude vycházet ze zaměření konference NANOCON 2009, tedy s orientací především na nanomateriály, jejich vlastnosti, charakteristiky a aplikace v různých oblastech včetně biotechnologie a medicíny.

V reakci na přání účastníků konference NANOCON 2009 a s přihlédnutím k rozvoji nanotechnologií v České republice a ve světě bude konference NANOCON 2010 uspořádána v pěti sekcích, které budou podle zaměření přihlášených příspěvků rozděleny do podsekcí. Konference bude opět zahájena plenárním zasedáním s vystoupením významných zahraničních a českých osobností.

#### TÉMATA KONFERENCE

- Plenární sekce
- Nanomateriály
- Aplikace nanotechnologií a nanomateriálů
- Bionanotechnologie, nanomateriály pro medicínu
- Ochrana zdraví, bezpečnost a životní prostředí
- Postery

#### POŘADATELÉ



#### KONTAKTY, DOTAZY

##### NANOCON 2010

**TANGER, spol. s r.o.**  
Keltičkova 62  
710 00 Ostrava  
Česká Republika, EU

tel: +420 595 227 121  
fax: +420 595 227 110  
email: [info@nanocon.cz](mailto:info@nanocon.cz)  
URL: [www.nanocon.cz](http://www.nanocon.cz)

#### TERMÍNY

Abstrakty	<b>15. 06. 2010</b>
Plné texty	<b>15. 09. 2010</b>
Uzávěrka přihlášek	<b>05. 10. 2010</b>
Prezentace	<b>10. 10. 2010</b>

**PŘIHLÁŠKY, PLATBY, TERMÍNY, DOPRAVA, UBYTOVÁNÍ, PROGRAM A DALŠÍ INFORMACE:**

**[www.NANOCON.cz](http://www.NANOCON.cz)**

## ODBORNÍ GARANTI KONFERENCE

Ing. Tasilo Prnka, DrSc.  
Doc. RNDr. Radek Zbořil, Ph.D.

ČSNMT, Praha  
UP Olomouc - PŘF

## ORGANIZAČNÍ VÝBOR

Ing. Kateřina Pešková  
Ing. Jaromír Kupka  
Eva Hůlová  
Bohumil Nejedlý

TANGER, spol. s r.o., Ostrava  
TANGER, spol. s r.o., Ostrava  
TANGER, spol. s r.o., Ostrava  
TANGER, spol. s r.o., Ostrava

## PROGRAMOVÝ VÝBOR

Předsedkyně:  
Ing. Jiřina Shrbená  
INOVA PRO s.r.o., Praha

Členové:

Prof. Ing. Václav Bouda, CSc.	ČVUT Praha - FEL
Doc. Miroslav Černík, CSc.	TU Liberec - FM
Doc. Ing. Anton Fojtík, CSc.	ČVUT Praha - FJFI
Doc. Ing. Eduard Hulicius, CSc.	FZÚ AV ČR, Praha
Mgr. Petr Klapetek, Ph.D.	ČMI Brno
Ing. Dušan Nohavica, CSc.	ÚFE AV ČR, Praha
Ing. František Peterka, Ph.D.	Nanopin Centre, Praha
RNDr. Michael Solar, CSc.	ČVUT, Praha - ÚTEF
RNDr. Milada Vomastková, CSc.	MŽP, Praha
Ing. Jiří Zelenka, CSc.	SYNPO, a.s., Pardubice

## TÉMATATA KONFERENCE

### 1. NANOMATERIÁLY

Přijímají se přihlášky příspěvků zaměřené na nanomateriály:

- Dle původu: přírodní (biomateriály), nezáměrně vytvářené lidskou činností, záměrně vytvářené
- Dle chemického složení: Ag, TiO<sub>2</sub>, ZnO, CeO<sub>2</sub>, uhlíkaté nanomateriály (C60, SWCNT, MWCNT, grafén, diamant, DLC), ZVI, magnetické nanomateriály, polovodiče aj.
- Dle tvaru: nanočástice, aglomeráty, nanovlákna, nanodráty, nanokapsule, nanotrubičky, nanovrstvy a filmy, masivní nanostrukturální materiály, nanoporézní materiály aj.
- Dle vlastností: chemické vlastnosti, fyzikální vlastnosti, mechanické vlastnosti aj.
- Nanokompozity: s polymerní maticí, s jinou maticí, hybridní materiály

### 2. APLIKACE NANOTECHNOLOGIÍ A NANOMATERIÁLŮ

Přijímají se přihlášky příspěvků zaměřené na aplikaci nanotechnologií a nanomateriálů v různých oblastech:

- Nanokatalýza, povlaky a nátěry, nanofiltrace, nanoelektronika, nanofotonika, senzory
- Aplikace v potravinářství, v textilním průmyslu, ve výrobě a skladování energie, v automobilovém průmyslu, ve stavebnictví, v domácnosti (čisticí prostředky, bílé zboží apod.) aj.

### 3. BIONANOTECHNOLOGIE, NANOMATERIÁLY PRO MEDICÍNU

Přijímají se přihlášky příspěvků zaměřené na bionanotechnologie a aplikace nanomateriálů a nanotechnologií v medicíně:

- Antibakteriální materiály a prostředky, biokompatibilní materiály a rozhraní, magnetické materiály, biomolekulární senzory, lekce z přírody aj.
- Cílená doprava léků, nano-léčiva, tkáňové inženýrství, diagnostika, molekulární analýza, terapie rakoviny, implantáty aj.

### 4. OCHRANA ZDRAVÍ, BEZPEČNOST A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ (HSE)

Přijímají se přihlášky příspěvků zaměřené na působení syntetických nanočástic v prostředí a na různé zdravotní, bezpečnostní a environmentální aspekty aplikace nanotechnologií:

- Syntetické nanočástice - vliv na životní prostředí a zdraví lidí, bezpečnost při práci a dopravě, monitoring, měřicí a zkušební metody, definice, potenciální toxicita (mechanizmy), bioakumulace, expozice, osud částic v celém jejich životním cyklu atd.
- Řízení rizik, bezpečný a zodpovědný výzkum (kodex), REACH, mezinárodní spolupráce, standardizace, přístup EU a České republiky, dialog s veřejností atd.

### 5. POSTERY

Přijímají se postery zaměřené na nanotechnologie a nanomateriály bez omezení.

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

Termín konání: 12. - 14. října 2010  
Místo konání: Hotel FLORA, Krapkova 34, Olomouc, ČR  
Jednací řeč: angličtina

## PŘIHLÁŠKY PŘEDNÁŠEK A POSTERŮ

Abstrakt v angličtině včetně klíčových slov vkládejte prostřednictvím [www.nanocon.cz](http://www.nanocon.cz) do systému konference o velikosti min. 200 slov a max. 250 slov do **15. června 2010**. Bez abstraktu nebude možné referát zařadit do programu konference.

## PŘÍSPĚVKY DO SBORNÍKU KONFERENCE

Rozsah příspěvku je max. 6 stran včetně obrázků a 10 MB. Příspěvky vkládejte prostřednictvím [www.nanocon.cz](http://www.nanocon.cz) do systému konference nejpozději do **15. září 2010**. Programový výbor konference si vyhrazuje právo rozhodnout, zda bude došlý příspěvek zařazen jako přednáška nebo poster.

## POKYNY PRO AUTORY POSTERŮ

Posterová sekce se bude konat **13. 10. 2010** v 18:00 v místě konání konference. Postery bude možné vystavovat po celou dobu konání konference, tj. od 12. 10. do 14. 10. 2010. Plocha, která bude pro autory k dispozici je 1m šířka x 1,5m výška. Vzhledem k tomu, že sborník bude vydán na CD-ROMu je možno zaslat i text posteru v rozsahu do 6 stran a 10 MB. Žádáme autory, aby zaslali texty nejpozději do **15. 9. 2010**.

## PREZENTACE PŘEDNÁŠEK

Prosíme autory, aby prostřednictvím [www.nanocon.cz](http://www.nanocon.cz) vložili do systému konference prezentaci potřebnou pro svou přednášku na konferenci, uloženou pod názvem `prijmeni_konference_nazevclanku.pripona` (prvních 10 znaků z názvu článku) do **10. 10. 2010** nebo na registraci v místě konference nejpozději **půl hodiny** před začátkem vlastního jednání v daný den.

## SBORNÍKY

Tištěný sborník abstraktů přednášek a posterů včetně CD obsahující plné texty přednášek bude vydán k datu konání konference. Sborník včetně plných textů bude zveřejněn na [www.nanotechnologie.cz](http://www.nanotechnologie.cz) a [www.nanocon.cz](http://www.nanocon.cz). Sborník vybraných anglických textů přednášek mezinárodní konference NANOCON 2009 byl zaslán Thomson-Reuters.

## DOPRAVA

Autobusem - Olomouc, aut. nádr., dále tramvají č. 4 ze zastávky „Aut. nádraží podchod“ na zastávku „Výstaviště Flora“, poté cca 5 min pěšky k hotelu  
Vlakem - stanice Olomouc, hl. n., poté osobním vlakem do stanice Olomouc Město. K hotelu je ze stanice asi 5 min pěšky.  
Autem - dojezd až k hotelu, parkoviště  
Letadlem - letiště Ostrava – Mošnov, Brno - Tuřany nebo Praha - Ruzyně a dále vlakem nebo autobusem do Olomouce

## STRAVOVÁNÍ A SPOLEČENSKÝ VEČER

(v ceně vložného)

Stravování je pro účastníky zajištěno v hotelu FLORA. Společenský večer se koná 12. 10. 2010 od 19 h v restauraci hotelu FLORA.



## UBYTOVÁNÍ

Ubytování je zajištěno do vyčerpání kapacit v hotelu FLORA pořadatelem a placeno účastníkem v přihlášce konference. Prosíme účastníky, aby si ubytování neobjednávali přímo v hotelu, ale prostřednictvím systému konference na [www.nanocon.cz](http://www.nanocon.cz).

Hotel FLORA poskytuje zájemcům pestrou nabídku služeb. K dispozici je Balneo centrum (bazén, masáže, whirlpool, floating, sauna), kadeřnictví, kosmetika - [www.hotelflora.cz](http://www.hotelflora.cz)

### CENA UBYTOVÁNÍ

- |                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| • dvoulůžkový pokoj                 | 1800,- Kč |
| • dvoulůžkový pokoj pro jednotlivce | 1500,- Kč |

### TERMÍNY

- |                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Vložení abstraktů                    | 15. 06. 2010 |
| Vložení plných textů                 | 15. 09. 2010 |
| Uzávěrka přihlášek pro platby předem | 05. 10. 2010 |
| Vložení prezentací do systému        | 10. 10. 2010 |

### VLOŽNÉ

- |                                    | (do 5. 10.) | (na místě) |
|------------------------------------|-------------|------------|
| • Autoři přednášek a posterů       | 4.500,- Kč  | 4.900,- Kč |
| • Ostatní účastníci                | 4.900,- Kč  | 5.400,- Kč |
| • Doktorandi <b>denního studia</b> | 2.500,- Kč  | 3.000,- Kč |
- (Ceny jsou uvedeny vč. DPH)

## PREZENTACE FIREM

Firmám nabízíme následující formy prezentace (Ceny jsou uvedeny bez DPH):

- |   |            |
|---|------------|
| • Doprovodná výstava po dobu konání konference.   | 7.000,- Kč |
| • Barevná reklama na vnějším obalu tištěného Sborníku abstraktů a na CD-ROMu                | 9.000,- Kč |
| • Barevná reklama na vnitřním obalu nebo uvnitř tištěného Sborníku abstraktů a na CD-ROMu   | 7.000,- Kč |
| • Černobílá reklama na vnitřním obalu nebo uvnitř tištěného Sborníku abstraktů a na CD-ROMu | 5.000,- Kč |
| • Firemní prezentace (20 min) zařazena do programu konference na CD-ROM (do 10 MB)          | 6.000,- Kč |
| • Pracovní seminář (prezentace firmy) za 1h   | 7.000,- Kč |
| • Umístění loga firmy v hlavním sále  | 2.000,- Kč |
| • Distribuce firemních materiálů při prezenci účastníků                                     | 1.000,- Kč |

## SPONZOR KONFERENCE

Sponzorující společnosti nabízíme následující služby:

- Zařazení firemní 20 min prezentace do programu konference
- Umístění barevného inzerátu uvnitř Sborníku abstraktů
- Distribuce firemních materiálů do tašek při registraci
- Umístění firemní prezentace na CD - ROM v rozsahu do 10 MB (úplné texty přednášek a posterů)
- Umístění loga firmy do hlavního jednacího místnosti konference a na internetovou stránku konference
- Doprovodná výstava po dobu konání konference
- Bezplatná účast 2 reprezentantů společnosti bez vložného

Cena sponzorování činí (Ceny jsou uvedeny bez DPH)

30.000,- Kč

## KORESPONDENČNÍ ADRESA

NANOCON 2010  
TANGER, spol. s r. o.  
Keltičkova 62  
710 10 Ostrava 10  
Česká republika, EU  
IČO: 13643495, DIČ: CZ13643495

## KONTAKTY

ústředna +420 595 227 111  
Ing. Kateřina PEŠKOVÁ, manažer konference +420 595 227 121  
Ing. Jaromír KUPKA, manažer konference +420 595 227 117  
Eva HŮLOVÁ, fakturace, účetnictví +420 595 227 112  
fax: +420 595 227 110  
e-mail: [info@nanocon.cz](mailto:info@nanocon.cz)  
URL: [www.nanocon.cz](http://www.nanocon.cz)

## BANKA

ČSOB, a.s. pobočka Ostrava, Hollarova 5, 701 00 Ostrava  
č.ú.: 9595143/0300  
IBAN: CZ48 0300 0000 0000 0959 5143  
BIC: CEKOCZPP



Prosím registrujte se na webu konference: [www.NANOCON.cz](http://www.NANOCON.cz)