

## Ciele konferencie

Stavebné prostredie sa navrhuje, aby slúžilo ľudským potrebám, ale môže prinášať aj negatíva pre prírodné prostredie a ľudské zdravie a výkonnosť. Vnútorne prostredie v niektorých budovách má dopady na ľudské zdravie, ktoré sa pohybujú od astmy a dráždenia dýchacích ciest po ochorenia Legionellou a dokonca až rakovinou. Existuje široká zhoda v tom, že ľudská činnosť mení globálnu klímu a že budúce dôsledky tejto zmeny sú potenciálne katastrofické. Moderné a kvalitne modernizované obalové konštrukcie budov môžu prispieť k zdravšiemu a udržateľnému stavebnému prostrediu. Moderné obalové konštrukcie budov majú byť integrovaný, multifunkčný, adaptabilný, trvanlivý, energeticky a cenovo efektívny a environmentálne prijateľný systém. Premyslené navrhovanie a technológie viedli k používaniu vysoko výkonných zasklení, vylepšených tieniacich a solárnych systémov, k širšiemu využívaniu automatizovaného riadenia, aplikácii dvojítych fasád, fotovoltických systémov a k ich integrácii s ďalšími systémami budov. Veľa nových materiálov a technológií sa využíva aj v oblasti modernizácie a obnovy existujúcich obalových konštrukcií budov.

Zámerom tejto 4. medzinárodnej konferencie je spájať rôzne ukončené a prebiehajúce výskumy a školenia týkajúce sa materiálov, systémov obalových konštrukcií budov, ich navrhovania a predikcie zdravého,

pohodového a ekonomicky efektívneho vnútorného prostredia, spôsobov hodnotenia atď. Želané sú aj príspevky, ktoré umožnia vytvoriť rámce pre účinnejšie presadenie ekologických princípov tvorby architektonického prostredia do existujúcich technických špecifikácií, do legislatívy a stavebnej praxe na Slovensku.

Túto medzinárodnú konferenciu podporuje Vedecká grantová agentúra Ministerstva školstva a Slovenskej akadémie vied prostredníctvom projektu č. 1/0647/09.

Dovoľujeme si srdečne pozvať všetkých odborníkov z oblasti výroby materiálov a stavebných konštrukcií, stavebnej fyziky, techniky prostredia budov, posudzovania vplyvov budov na životné prostredie, projektantov, stavebných manažérov, staviteľov, investorov a v neposlednom rade predstaviteľov štátnej a miestnej správy, normalizácie, školstva, vedy a výskumu na toto malé, ale užitočné a príjemné podujatie.

## Program

Všetky akceptované príspevky na základe zaslaných abstraktov budú publikované v zborníku a budú dostupné aj na CD-ROM. Za obsah finálnych príspevkov sú zodpovední ich autori.

Rokovacími jazykmi konferencie budú slovenčina, čeština a angličtina.

**BUDOVY A** 27. október, 2009

**PROSTREDIE 2009**

**Obalové konštrukcie a vnútorná klíma budov**

## Prihláška na 4. medzinárodnú konferenciu Budovy a prostredie 2009

Meno a priezvisko:

Názov a adresa pracoviska:

Názov príspevku (v prípade záujmu):

IČO: IČ DPH:

Tel.:

Fax:

E-Mail:

Dátum: Podpis:

Potvrdenie o zaplatení:

Potvrďujeme, že sme dňa .....

zaplatili za nášho pracovníka z bankového

účtu č. .... :

Vložné: 21 € + 19% DPH = 25 €

Zborník prednášok + CD-ROM:

12,6 € + 19% DPH = 15 €

Študentské vložné:

12,6 € + 19% DPH = 15 €

Suma bez DPH: € + 19% DPH = €

Celkom €

na účet SSTP vo VÚB, Dulovo nám. 1, 821 02  
Bratislava 2, číslo účtu 1307192857/0200,  
VS 0925, KS 0308, IČO: 00896 918, IČ DPH:  
SK2021491241.

Pečiatka a podpis: .....

## Organizačný výbor

Katedra konštrukcií pozemných stavieb  
Stavebnej fakulty STU v Bratislave  
v spolupráci so Slovenskou spoločnosťou  
pre techniku prostredia ZSVTS Bratislava.

doc. Ing. Juraj Žilinský, PhD.  
Ing. Martin Jamnický, PhD.  
Ing. Katarína Minarovičová, PhD  
Ing. Andrea Vargová, PhD.  
Ing. Peter Hanuliak

## Vedecký výbor

prof. Ing. Jozef Hraška, PhD (SK)  
prof. Ing. Ivan Chmúrny, PhD (SK)  
doc. Ing. Josef Chybík, CSc. (CZ)  
doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D. (CZ)  
Prof. Dr.-techn. Ardeshir Mahdavi (A)  
Prof. Dr.-techn. Erich Panzhauser (A)  
Dr.-techn. Ing.arch. Roman Rabenseifer  
(SK)

## Miesto konania

Konferencia sa uskutoční v priestoroch  
Univerzitnej knižnice nachádzajúcich sa  
v bratislavskom Starom meste na Klariskej  
ulici č. 5. Plán (hore vpravo) naznačuje  
polohu a vstup do týchto priestorov

## Webstránka

<http://www.cab.sk/bande>



## Dôležité dátumy

20. 09. 2009 – zaslanie abstraktu  
28. 09. 2009 – akceptácia abstraktu  
20. 10. 2009 – zaslanie príspevku

## Vložné

Vložné..... 25 €  
(zahŕňa občerstvenie)  
Zborník + CD-ROM..... 15 €  
Študenti..... 15 €

## Adresa pre registráciu účastníkov

(prosíme aj v prípade pasívnej účasti)  
SSTP, pán Jozef Molnár  
Kocel'ova 15, 81594 Bratislava  
Tel.: 00421-2-55567748  
Fax: 00421-2-55647022  
Handy: 00421-903-562108  
E-Mail: [ssstp@stonline.sk](mailto:ssstp@stonline.sk),  
<http://www.sstp.sk>