

Kvalita vnitřního prostředí budov má přímý vliv na uživatele a ovlivňuje tak i jeho schopnosti. Komplexní přístup při návrhu budovy je třeba efektivně zaměřit na vytvoření zdravého prostředí se zřetelem na použité stavební materiály bez škodlivých látek a samozřejmě s nízkou energetickou náročností.

Moderní stavebnictví by se mělo soustředit na výstavbu energeticky efektivních budov a klást důraz na využití přírodních materiálů a obnovitelných zdrojů. Cílem současné výstavby a také Evropské směrnice 31/2010/EU je snížit energetickou náročnost a přispět ke zdravějšímu mikroklimatu v budovách a udržitelné výstavbě. Současný trend navrhování větších prosklených systémů v budovách vede k nutnosti řešení řady problémů spojených zejména se zajištěním vnitřního mikroklimatu v letním období, řešením náročných stínících systémů, k použití řízeného větrání a např. k aplikaci dvojitých fasád.

POZVÁNKA

na VII. ročník

mezinárodní vědecké konference

Budovy a prostředí 2012

**konané 25. – 26. 10. 2012
v Brně**

www.enviBUILD.eu



Jednání konference BUDOVY A PROSTŘEDÍ 2012 (enviBUILD) bude zaměřeno na aplikaci a využívání nových materiálů a technologií v oblasti modernizace a rekonstrukce stávajících budov s cílem zlepšení tepelně technických a ostatních parametrů, při dosažení vyšší kvality vnitřního prostředí budov. Cílem této 7. mezinárodní konference je seznámit širokou veřejnost s výsledky výzkumu a praxe týkajícími se udržitelné výstavby využíváním alternativních a obnovitelných stavebních materiálů.

Konference je určena pro projektanty, stavební manažery, investory a odborníky z akademické a výzkumné sféry a další zájemce z řad odborné veřejnosti. Nad mezinárodní konferencí Budovy a prostředí 2012 převzal záštitu děkan Fakulty stavební VUT v Brně Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc.

Konference je zařazena do programu Celoživotního vzdělávání ČKAIT a Vyšegradskeho fondu.

Vyžádaná témata:

- Vnitřní prostředí budov
- Budovy s téměř nulovou spotřebou
- Akumulace a úspora energie
- Efektivní větrání budov
- Obnovitelné materiály a zdroje energie
- Denní osvětlení a oslunění
- Stavební akustika

Všechny akceptované příspěvky na základě zaslaných abstraktů budou publikované v tištěném sborníku konference (max. 4 strany) a také na CD-ROM (max. 10 stran). V případě zájmu budou vydány recenzované příspěvky v anglickém jazyce ve sborníku **EnviBUILD2012** Special Issue časopisu Advanced Materials Research (**Scopus**, **WoS**). Za obsah i jazykovou úpravu finálních příspěvků odpovídají autoři. Jednacímí jazyky konference budou: čeština, slovenština a angličtina.



Vědecký výbor:

doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D. (CZ)
prof. Ing. Jozef Hraška, Ph.D. (SK)
prof. Ing. Dušan Katúnsky, Ph.D. (SK)
prof. Ing. Ivan Chmúrny, Ph.D. (SK)
prof. Dr.-techn. Ardeshir Mahdavi (A)
prof. Dr.-techn. Erich Panzhauser (A)
prof. Dipl. Ing. Dr. Thomas Bednar (A)
prof. Dr. Kalmar Ferenc (HU)
doc. Ing. Josef Chybík, CSc. (CZ)
doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc. (CZ)
doc. Ing. Roman Vávra, Ph.D. (CZ)
doc. Ing. Jiří Sedlák, CSc. (CZ)
doc. Ing. Jitka Mohelníková, Ph.D. (CZ)
Ing. arch. Dr.-techn. Roman Rabenseifer (SK)
Dipl. Ing. Dr. Ing. Azra Korjenic (A)
Ing. Milan Ostrý, Ph.D. (CZ)
Ing. Ondřej Šikula, Ph.D. (CZ)

Organizační výbor:

doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D.
Ing. Ondřej Fuciman, Ph.D.
Ing. Lukáš Chuchma
Ing. Martin Nemeček
Ing. Radek Partika
Ing. arch. Anna Rybaková
Ing. Richard Slávik
Ing. Zuzana Stránská

Elektronická registrace účastníků:

<http://www.enviBUILD.eu>

doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D.
VUT v Brně, FAST-PST
Veveří 95
602 00 Brno
Email: enviBUILD@fce.vutbr.cz

web konference: <http://www.enviBUILD.eu>
web fakulty: <http://www.fce.vutbr.cz>

Důležité termíny:

29. 06. 2012 – zaslání abstraktu (přes web)

20. 06. 2012 – akceptace abstraktu

30. 07. 2012 – zaslání příspěvku

25. 10. 2012 – konání konference

Místo konání:

Fakulta stavební - VUT v Brně
Veveří 95
Veveří 95
602 00 Brno

GPS: 49°12'22.404"N
16°35'29.211"E

Ubytování:



Hotel Continental



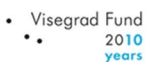
Kounicova 6
602 00 Brno
tel.: (+420) 541 519 609
fax.: (+420) 541 211 203
info@continentalbrno.cz

Hotel Družba



Kounicova 50
602 00 Brno
tel.: (+420) 549 492 718
hotel.kounicova@skm.muni.cz

Partneři:



Odborná rada pro BIM
Czech BIM Council



www.tzb-info.cz

strechy
fasády, izolace

Sponzoři:



ISOVER
SAINT-GOBAIN