

FAKULTA
STAVEBNÍ

Devátý ročník konference Budovy a prostředí 2014 - enviBUILD, která se koná v Brně, se zaměřuje na problematiku navrhování budov a jejich vnitřního prostředí v kontextu Střední Evropy. Cílem konference je vytvořit prostor pro diskusi a publikaci nejnovějších poznatků z akademické a vědecké sféry - současný stav poznání, technická řešení, nové přístupy a dalšího směřování v různých oblastech stavební fyziky, udržitelné výstavby a zdravého vnitřního prostředí.

Integrovaným návrhem budovy lze nalézt nové přístupy pro snižování energetické náročnosti a dopadu výstavby na životní prostředí se zachováním požadované kvality vnitřního prostředí. Jedním z faktorů, s výrazným vlivem na tuto problematiku je i aplikace nových materiálů a technologií. Proto budou v rámci konference vítány zejména příspěvky o výsledcích výzkumu z oblastí stavebních materiálů, konstrukcí obálky budov, návrhu a hodnocení zdravého, komfortního a ekonomicky efektivního vnitřního prostředí budov.

Nad konferencí převzal záštitu děkan Fakulty stavební VUT v Brně Prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA.

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE
enviBUILD
BUDOVY A PROSTŘEDÍ 2014

Pozvánka

na 9. ročník

mezinárodní konference

18. – 19. září 2014
Brno, Česká Republika

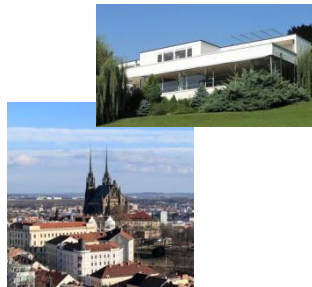
www.enviBUILD.eu



Všechny akceptované příspěvky budou publikovány v konferenčním sborníku pod názvem enviBUILD 2014, pod časopisem „Advanced Materials Research“, indexovaném v databázi SCOPUS. Příspěvky jsou požadovány v angličtině nepřesahující čtyři strany (v případě požadavku na více stran prosím kontaktujte organizační tým). Sborník abstraktů a příspěvků v českém jazyce nebo neakceptované pro publikaci v časopisu Advanced Materials Research budou odděleně publikovány na CD s vlastním ISBN.

Témata konference:

- Stavební materiály a konstrukce
- Energetická náročnost budov
- Obnova a revitalizace budov
- Udržitelná výstavba a environmentální hodnocení
- Tepelně-vlhkostní analýza konstrukcí a budov
- Vnitřní prostředí a větrání v budovách
- Denní osvětlení a proslunění
- Akustika a ochrana před hlukem



www.enviBUILD.eu

Místo konání

Fakulta stavební
Vysoké učení technické v Brně
Veveří 95
602 00 Brno

GPS: 49°12'22.404"N
16°35'29.211"E

Důležité termíny (2014):

Schválení abstraktu	20. dubna
Platba	10. května
Schválení Příspěvků / Platba	10. června
Recenze příspěvků	10. července
Revize příspěvků	20. července
Akceptace příspěvků	30. července
Registrace spoluautoři a návštěvníci	30. srpna
Konference	18.–19. září



Vědecký výbor

Miloš Kalousek (CZ)
Jozef Hraška (SK)
Jitka Mohelníková (CZ)
Dušan Katunský (SK)
Ivan Chmúrny (SK)
Azra Korjenic (A)
Erich Panzhauser (A)
Ardeshir Mahdavi (SK)
Ferenc Kalmar (H)
András Zöld (H)

Roman Rabenseifer (SK)
Miloslav Bagoňa (SK)
Martin Lopušniak (SK)
Pavol Ďurica (SK)
Boris Bielek (SK)
Josef Chybík (CZ)
Miloslav Novotný (CZ)
Milan Ostrý (CZ)
Ondřej Šikula (CZ)
Miroslav Čekon (CZ)

Organizační výbor

Miloš Kalousek
Jitka Mohelníková
Miroslav Čekon
Lukáš Chuchma
Martin Němeček
Radek Partika
Anna Rybakova
Richard Slávik
Karel Struhala

Partneři:

