

PRELIMINARY PROGRAM OF THE BUILDINGS AND ENVIRONMENT 2008 CONFERENCE

11. 11. 2008 (Tuesday), Bratislava, Klariská 5

8:00 – 8:50	Registration
8:50 – 9:00	Opening of the Conference - Prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.
9:00 – 10:45	I. Section: Assessment of the Sustainable Building Chairman: Prof. Ing. Tibor Ďurica, PhD.
	Ďurica, T.: Komplexná kvalita stavebného diela
	Tölgyessiová, H.: Aktivity v oblasti normalizácie trvalej udržateľnosti výstavby
	Hájek, P. - Lupíšek, A. – Vonka, M. – Žďára, V. – Růžicka, J.: Czech assessment methodology for sustainability
	Křídlová Burdová, E. – Vilčeková, S. – Šenitková, I.: Návrh oblasti hodnotenia stavebného pozemku a manažmentu projektu v environmentálnom hodnotení budov
	Jamnický, M.: BIM (Building Information Model) - informačný model budovy a jeho využitie pre celoživotný cyklus budovy
	Ingeli, R.: Energetické a ekologické hodnotenie budov
	Hraška, J.: Metodiky hodnotenia trvalej udržateľnosti výstavby
	Rabenseifer, R.: The use of computer models in the environmental assessment of buildings
	Petráková, Z.: Možnosti financovania stavebných objektov v zastavanom území
10:45 – 11:00	Coffee Break
11:00 – 12:15	II. Section: Healthy, Comfortable and Energy Efficient Indoor Environment Chairman: Assoc. Prof. Ing. Josef Chybík, CSc.
	Chybík, J.: Interní prostředí pasivního domu v Židlochovicích
	Ostrý, M.: Thermal Comfort for Attic Spaces
	Iringová, A.: Štruktúra fasád z hľadiska udržania energetickej hospodárnosti budov
	Darula, S.: Contribution to the illuminance calculation under tubular daylight guidance
	Kucserová, E.: Tieniace zariadenia na báze syntetických tkanín a ich modelovanie v simulačnom programe

Radiance

Škereňová, K.:

Problémy modelovania parametrov turbulencie atmosferickej hraničnej vrstvy v CFD

Moravčíková, K.:

Integrovaný model dvojplášťovej transparentnej fasády a kancelária metódou CFD

Rychtáriková, M.:

Assessment of the urban public places in multidisciplinary context – proposed methodology

12:15 – 13:00

Lunch Break

13:00 – 14:45

III. Section: Sustainable Design and Renovation of Buildings

Chairman: Assoc. Prof. Ing. Pavol Ďurica, PhD.

Ďurica, P.:

Obnova školských budov z pohľadu trvalo udržateľnej výstavby

Panzhauser, E.:

Refurbishment as threat to renewal of residential and educational habitats

Šenitková, I. – Vaškovičová, A.:

Koncepcia architektonického návrhu budovy s trvalo udržateľnými prvkami

Minarovičová, K.:

Construction in existing development – current tasks

Mojžíšová, A.:

Vady konstrukčných detailů v pasivních domech

Remeš, M. – Matějka, L.:

Vady konstrukčních detailů obvodového pláště a optimalizace jejich návrhu

Metzger, A.:

Performance of wireless systems in sustainable building – operation and maintenance

Vargová, A.:

Urban planning and biodiversity

14:45 – 15:00

Break

15:00 – 17:00

IV. Section: Materials and Constructions for Sustainable Building

Chairman: Assoc. Prof. Ing. Jiří Sedlák, CSc.

Sedlák, J.:

Application and investigation of cellulose from recycled materials in eco-houses to enhance indoor air quality and energy savings

Čekon, M.:

Nízkoemisné vlastnosti náterov stavebných povrchov

Frič, O.:

Windows and building envelopes, and their influence on energy consumption and price

Matys, O.:

Elimination defects of heat bridges in structural features

Kalousek, M.:

Vhodný způsob osazení okenních výplní

Kunhartová, S.:

Usage of green roofs without the use of soil for low-energy houses

Smolka, R.:

Tepelný most v místě prahové spojky

Štaffenová, D. – Imříšek, F. – Cangár, M.:

Netradičný technologický postup sanácie jednoplášťových plochých striech

Cangár, M. – Imříšek, F. – Rybárik, J.:

Netradičný technologický postup sanácie jednoplášťových plochých striech so zmenou na dvojplášťové

Zahradník, P.:

Nízkoenergetická výstavba, ploché strechy, trendy do budúcnosti

17:00

End of the Conference