

PROGRAM KONFERENCIE (Conference Program)

BUDOVY A PROSTREDIE 2009 (Buildings and Environment 2009)

27. 10. 2009 (utorok, Tuesday), Bratislava, Klariská 5

8:00 – 9:00	Prezentácia (Registration)
9:00 – 9:10	Otvorenie (Opening) - prof. Ing. Jozef Hraška, PhD.
9:10 – 10:30	I. sekcia: Energetické, ekologické a ekonomické požiadavky na obalové konštrukcie budov (I. Section: Energy, ecology and economic requirements on building envelopes) Vedenie sekcie (Chair): prof. Ing. Zuzana Sternová, PhD. Sternová, Z.: PODMIENKY HODNOTENIA ENERGETICKEJ HOSPODÁRNOSTI BUDOV PODĽA NOVEJ VYHLÁŠKY MVRR SR Č. 311/2009 Z.z. Panzhauser, E.: BUILDING ECOLOGICAL CONSIDERATIONS Hraška, J.: KRITÉRIÁ EKOLOGICKÉHO HODNOTENIA OBALOVÝCH KONŠTRUKCIÍ BUDOV Ingeli, R.: VPLYV TVARU OBYTNÉHO PODKROVIA NA ENERGETICKÚ BILANCIU RODINNÝCH DOMOV Petráková, Z.: RIZIKÁ ZVYŠOVANIA NÁKLADOV PRI PRÍPRAVE A REALIZÁCIÍ BUDOV
10:30 – 11:00	Prestávka na občerstvenie (Break)
11:00 – 12:30	II. sekcia: Zdravé, pohodové a energeticky hospodárne vnútorné prostredie budov (II. Section: Healthy, comfortable and energy efficient indoor environments) Vedenie sekcie (Chair): doc. Ing. Mária Budiaková, PhD. Budiaková, M.: VPLYV NOVÝCH ENERGETICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH SYSTÉMOV NA ARCHITEKTONICKÉ PROSTREDIE Bendžalová, J. – Sternová, Z. – Piecková, E. – Kolláriková, Z.: VNÚTORNÉ PROSTREDIE BUDOV A SÚVISLOSŤ S KONTAMINÁCIOU MIKROSKOPICKÝMI HUBAMI Knížová, K. – Košičanová, D. – Vranayová, Z.: MIKROBIOLOGICKÉ RIZIKO PRI ČINNOSTI VETRACÍCH A KLIMATIZAČNÝCH SÚSTAV Koronthályová, O.: COUPLED EFFECT OF VENTILATION REGIME AND HYGROSCOPIC SURFACES MOISTURE BUFFER CAPACITY ON INDOOR AIR RELATIVE HUMIDITY Hanuliak, P.: SPEKTRÁLNA PRIEPUSTNOSŤ SKLA V STAVEBNÍCTVE Iringová, A.: ŠTRUKTÚRA FASÁDY POLYFUNKČNÝCH OBJEKTOV V MESTSKOM URBANIZME
12:30 – 13:15	Obed (Lunch)

13:15 – 15:00

III. sekcia: Obalové konštrukcie budov - materiály a konštrukčná tvorba
(III. Section: Building envelopes – materials and constructional design)
Vedenie sekcie (Chairman): doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D.

Blahová, P. – Brzoň, R. – Ostrý, M.:
EXPERIMENTÁLNÍ BOX PRO MĚŘENÍ TEPELNĚ TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ
KONSTRUKCÍ NÍZKOENERGETICKÝCH STAVEB

Čekon, M.:
EXPERIMENTÁLNE OVEROVANIE SPEKTRÁLNEJ EMISIVITY NÁTEROV STAVEBNÝCH
POVRCHOV

Kováč, M. – Vranayová, Z. – Košičanová, D.:
VÝSKUM SOLÁRNEHO KOMÍNA A ALGORITMUS JEHO DIMENZOVARIA

Cangár, M. – Rybárik, J.:
HODNOTENIE ÚČINNOSTI SANÁCIE JEDNOPLÁŠŤOVEJ PLOCHEJ STRECHY V
NÁMESTOVE

Imříšek, F. – Štaffenová, D.:
HODNOTENIE ÚČINNOSTI SANÁCIE JEDNOPLÁŠŤOVEJ PLOCHEJ STRECHY
STREDNEJ ZDRAVOTNÍCKEJ ŠKOLY V ŽILINE

Kalousek, M. – Hejný, L.:
VYLEPŠENÍ TEPELNĚ TECHNICKÝCH VLASTNOSTÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY VÝPLNÍ
OTVORŮ

Kalousek, M.:
EFFICIENCY OF INTERNAL HEAT GAINS IN PASSIVE HOUSES

15:00 – 15:30

Prestávka na občerstvenie (Break)

15:30 – 16:45

IV. sekcia: Navrhovanie a hodnotenie obalových konštrukcií budov
(IV. Section: Design and evaluation of building envelopes)
Vedenie sekcie (Chairman): Ing. Milan Ostrý, PhD

Janák, M. - Kucserová, E.:
INTEGROVANÁ ENERGETICKÁ A SVETELNÁ SIMULÁCIA S EFEKTOM TIENIACEHO
ZARIADENIA

Janák, M. - Moravčíková, K.:
EXPERIMENT A SIMULÁCIA DVOJPLÁŠŤOVEJ PRIRODZENE VETRANEJ FASÁDY

Metzger, A. S.:
MONITORING BUILDING ENVELOPE CONTROL AND AUTOMATION FOR IEQ
EXPERIMENTATION

Vargová, A.:
VPLYV OBNOVY BUDOV NA AKUSTICKÚ POHODU V OBYTNOM PRIESTORE

Ostrý, M. – Bečkovský, D.:
EVALUACE VLIVU PCM NA TEPLOTNÍ STABILITU TESTOVACÍCH PODKROVNÍCH
MÍSTNOSTÍ

16:45

Záver konferencie (End of the Conference)