

**VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
FAKULTA ARCHITEKTURY**

Brno University of Technology
Faculty of Architecture

SDRUŽENÍ HLINĚNÉHO STAVITELSTVÍ

The Earthen Architecture Association

FAKULTA ARCHITEKTURY STU BRATISLAVA

Faculty of Architecture SUT in Bratislava

**ArTUR - ARCHITEKTÚRA PRE TRVALO UDRŽATELNÝ
ROZVOJ**

ArTUR - Architecture for Sustainable Development

**MEZINÁRODNÍ KONFERENCE
INTERNATIONAL CONFERENCE**

ZDRAVÉ DOMY 2012

HEALTHY HOUSES 2012

BRNO, 23. - 24. 5. 2012

PROGRAM KONFERENCE

Programme of the conference

Středa 23. 5. 2012

Wednesday 2012, May 23th

08:00 - 9:00 Registrace - registration

09:00 - 9:20 zahájení - opening

prof. Ing. arch. Hana Urbášková, Ph.D.

Fakulta architektury VUT Brno, proděkan

1. blok přednášek - block of lectures

PROSTŘEDÍ A TECHNIKA BUDOV

Environment and Equipment of buildings

Jednací jazyk: čeština, angličtina (tlumočené přednášky)
Procedure language: Czech, English (interpreted papers)

09:20 - 09:40

Ing. arch. Petr Štěpánek, STU Bratislava

Ekonomické aspekty udržitelného bydlení

Economic aspects of sustainable housing

09:40 - 10:00

Juraj Hazucha, Centrum pasivního domu

Pasivní dům z přírodních materiálů

The Passive House from Natural Materials

10:00 - 10:20

Ing. Jan Müller, Ph.D., FAST

Hodnocení mikroklimatu pasivních domů

Evaluation of Microclimate of Passive Houses

10:20 - 10:40

doc. Ing. Bohumil Straka, CSc.

Soudobé dřevěné konstrukce v praxi

The Contemporary Wood Structures in Practice

10:40 - 11:00

RNDr. Eleonora Čermáková, CSc.

Kvalita prostředí v interiéru i exteriéru budov

Quality of The Environment in Interior and Exterior of Buildings

11:00 - 11:20

Ing. Andrea Immanuela Gheorghe

Zdravé bydlení a FENG SHUI

Healthy Housing and FENG SHUI

11:20 - 12:00

Architect Michael Rice, Irsko

Bioarchitektura - přínos pro zdravé bydlení

Bioarchitecture - the benefits for healthy housing

12:00- 13:00 Přestávka na oběd - lunch break

2. blok přednášek - block of lectures

TRADIČNÍ MATERIÁLY A KONSTRUKCE BUDOV

Traditional materials and constructions of buildings

13:00 - 13:20

**Ing. Karel Sedláček, Ph.D., divize Isover · Saint-Gobain
Construction Products CZ a.s.**

Nová generace zateplovacích systémů fasády
New generation of ETICS

13:20 - 13:40

Ing. Petr Veleba, Wienerberger cihlářský průmysl, a.s.

Pálená cihla POROTHERM T Profi

Tan brick POROTHERM T Profi

13:40 - 14:00

Ing. arch. Klára Bukolská, VELUX Česká republika, s.r.o.

LCA experimentálního rodinného domu v aktivním standardu
LCA of experimental active house

14:20 - 14:40

Ing. Zdeněk Kobza, Rockwool, a.s.

Navrhování a realizace šikmých střech NED a PAD

Design and realization of pitched roofs of low-energy and passive buildings

14:40 - 15:00

Stolařství - Jiří Vašíček

Výplně otvorů pro pasivní domy

Doors and Windows Frames for Passive Houses

15:00 - 15:20

Ing. Jan Rohlík, Renomix, spol.s r.o., Canabest

Tepelně-izolační materiály z přírodních vláken, jejich vlastnosti a použití

Thermal insulating materials made of natural fibers, their properties and application

15:20 - 15:40

Ing. Pavel Heinrich, HELUZ cihlářský průmysl, v.o.s.

Nepálené cihly v moderním provedení a něco navíc

Unburnt bricks in modern design and and something more

15:40 - 16:30 **Otevřená diskuse - general discussion**

17:00

Zakončení 1. dne konference

- end of 1st day of conference

Čtvrtek 24. 5. 2012

Thursday 2012, May 24th

08:30 - 09:00 Registrace - registration

09:00 - 9:20 zahájení - opening

doc. Ing. Ivana Žabičková, CSc.

Sdružení hliněného stavitelství, o.s.

3. blok přednášek - block of lectures

Jednací jazyk: čeština, angličtina (tlumočené přednášky)

Procedure language: Czech, English (interpreted papers)

PŘÍRODNÍ MATERIÁLY A KONSTRUKCE BUDOV

Traditional materials and constructions of buildings

09:20 - 09:40

doc. Ing. Ivana Žabičková, CSc.

Hliněné omítky v evropském kontextu

Clay plasters in European context

09:40 - 10:00

Michal Navrátil

Zeolitové omítky

Zeolite Plasters

10:00 - 10:20

Ing. Jan Růžička, Ph.D.

Zkoušky hořlavosti slaměné stěny

Test of Combustibility of Straw Walls

10:20 - 10:40

Ing. arch. Aleš Brotánek

Pasivní dům z nosné slámy

The Passive House of Bearing Straw

10:40 - 11:00

Mgr. art. Bjorn Kierulf

Pasívne domy zo slamy so vzduchotesnou rovinou z hlinenej omietky

Passive Houses of Straw with Airtight Plane of the Clay Plasters

11:00 - 11:20

ak. arch. Oldřich Hozman

Utváření zdravého prostředí a staveb z celostního pohledu.

Creation of healthy environment and buildings from holistic point of view.

11:20 - 12:00

Damien Grumbach, Centre de formation Batipole en Limouxin

Zkušenosti s výukou hliněných staveb ve vzdělávacím středisku Batipole v Limoux ve Francii.

Experience with education of clay buildings in the educational centre Batipole in Limoux, France

12:00 - 13:00 **Otevřená diskuse - general discussion**

13:00 **Zakončení konference - end of conference**

Doprovodný program

Supporting programme:

Čtvrtek 24. 5. 2012

Thursday 2012, May 24th

14:00 - 17:00 **exkurze OTEVŘENÁ ZAHRADA – excursion**

Údolní 33, Brno

Pořadatel: Fakulta architektury, VUT Brno
NADACE PARTNERSTVÍ

Organizer: Faculty of Architecture, BUT Brno
FOUNDATION PARTNERSHIP

Projekt OTEVŘENÁ ZAHRADA – vzdělávací program Zelené stavění

Project Opened Garden - education programme Green Building

<http://www.nadacepartnerstvi.cz/zahrada/otevrena-zahrada>

Na exkurzi je nutné se přihlásit při registraci účastníků.



Na severním úpatí Špilberku buduje Nadace Partnerství unikátní centrum ekologického vzdělávání a poradenství, navržené jako interaktivní zahrada se vzdělávacím programem a zelenou administrativní budovou v pasivním energetickém standardu.

