

**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 UDRŽATEĽNÝ
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, prodikán

1. blok přednášek - block of lectures

PROSTŘEDÍ A TECHNIKA BUDOV

Environment and Equipment of buildings

Jednací jazyk: čeština, angličtina (tlumolené 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

11:00 - 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 (tlumolené 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 - 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

Poladatel: Fakulta architektury, VUT Brno
NADACE PARTNERSTVÍ
Organizer: Faculty of Architecture, BUT Brno
FOUNDATION PARTNERSHIP

Projekt OTEVŘENÁ ZAHRADA – vzdělávací program Zelené stavby

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.

