

Uprzejmie zapraszamy do wzięcia udziału w Sympozjum naukowym:

„Trwałość Materiałów i Konstrukcji”.

Celem spotkania jest prezentacja prac dotyczących oceny stanu technicznego przy wykorzystaniu najnowszych osiągnięć naukowych oraz sposobów rewitalizacji obiektów budowlanych, ze szczególnym uwzględnieniem zabytków architektury i techniki oraz obiektów przemysłowych polsko-czeskiego pogranicza.

Sympozjum jest skierowane do pracowników naukowych uczelni technicznych, instytutów branżowych oraz przedstawicieli samorządów.

Program obrad:

Pierwszy dzień obrad 3.12.2009r.

**Rejestracja i zakwaterowanie uczestników
10:00-12:00**

Otwarcie Sympozjum 12:00-12:25

Przemówienia okolicznościowe

Sesja I 12:30-14:30

**Rewitalizacja i rewaloryzacja obiektów
zabytkowych i przemysłowych – cz. 1**

Przewodnicząca:

Stefania GRZESZCZYK

- 1) Darja KUBEČKOVÁ-SKULINOVÁ,
Kateřina KUBENKOVÁ, Zdeněk GALDA
Vícekritériální rozhodování a využití budov
industriálních ploch s ohledem na novou stavebně
energetickou koncepcii. Díl 1., Díl 2.
- 2) Jan KUBIK
Równowaga graniczna płytów ścian wapiennika

3) Libor ŽÍDEK, Barbara VOJVODÍKOVÁ
Posouzení skipové věže F4 dolu František

4) Wojciech ANIGACZ
The maintenance of geometrical parameters
of weirs constructions and their durability

5) Wojciech ANIGACZ, Krzysztof DROŹDŹOL
Cleaning and preservation of chimney flue
in antique objects

6) Andrzej KUCHARCZYK
Ocena stanu wilgotnościowego i zasolenia murów
Kościoła Franciszkanów w Opolu

Obiad 14:30-16:00

Sesja II 16:00-18:30

**Rewitalizacja i rewaloryzacja obiektów
zabytkowych i przemysłowych – cz. 2**

Przewodnicząca:

Darja KUBEČKOVÁ-SKULINOVÁ

- 1) Paweł FEDCZUK
Wzmacnianie łąw fundamentowych i podłoża
w rewitalizowanych budynkach
- 2) Anna RAWSKA-SKOTNICZNY, Elżbieta MOLAK
Przyczyny uszkodzeń i sposób remontu części muru
obronnego zabytkowego zamku
- 3) Arkadiusz MORDAK
Próba oceny stanu technicznego wapienników
usytuowanych w centrum Gogolina
- 4) Lucie AUGUSTINKOVÁ
Funkční proměny budovy čp. 281 ve Fulneku
- 5) Martina PEŘINKOVÁ
Výzkum dlouhodobé účinnosti sanace kláštera
na Hoře Matky Boží u Králík

Przerwa na kawę 17:15-17:30

- 6) Piotr OPALKA, Andrzej MARYNOWICZ
Problemy zawilgocenia Wieży Wrocławskiej
w Nysie
- 7) Elżbieta KOKOCIŃSKA-PAKIET
Rewitalizacja zabytkowego budynku ujeżdżalni
koni w Strzelcach Opolskich
- 8) Janusz UKLEJA
Wariantowe koncepcje remontu zabytkowych
Mostów Młyńskich we Wrocławiu uwzględniające
wymogi i zalecenia konserwatorskie
oraz aktualne normy
- 9) Damian BĘBEN, Arkadiusz MORDAK
Ocena stanu technicznego trójprzęsłowego
wiaduktu drogowego

Uroczysta kolacja 19:30

Drugi dzień obrad 4.12.2009r.

Śniadanie 8:30-10:00

Sesja III 10:00-12:45

**Fizyka budowli i inżynieria materiałów
budowlanych**

Przewodniczący: Jan KUBIK, Jerzy WYRWAŁ

- 1) Stefania GRZESZCZYK,
Elżbieta JANOWSKA-RENKAS
Analiza zniszczenia kamiennych elementów
z kamienia wapiennego pochodzących
z wapienników w Gogolinie
- 2) Jerzy WYRWAŁ, Piotr GORECKI
Wybrane problemy niszczenia ścian budowli
zabytkowych przez wilgoć

- 3) Iveta SKOTNICOVÁ, Michaela BURŠOVÁ,
Pavel ORAVEC, Jiří DOSTÁL
Akustické hodnocení dřevěného trémového stropu
bývalé úřednické kolonie na ul. Ruská,
Ostrava – Vítkovice
- 4) Jadwiga ŚWIRSKA-PERKOWSKA
Szacowanie współczynnika filtracji materiałów
ziarnistych
- 5) Zbigniew PERKOWSKI
Szacowanie współczynnika wyrównywania
temperatury materiałów budowlanych
na podstawie badań termograficznych

Przerwa na kawę 11:15-11:30

- 6) Aneta MATUSZEK-CHMUROWSKA
Wpływ żużla wielkopieczowego w cemencie
na trwałość betonów
- 7) Šárka KOVAŘÍKOVÁ, Veronika FRANKOVÁ
Využití SCC betonu pro prefabrikované výrobky
- 8) Elżbieta JANOWSKA-RENKAS,
Tomasz SKRZYPCZYK
Trwałość betonu z cementu CEM II/A-LL 42,5 R
- 9) Petr MARTINEC, Martin VAVRO, Jiří ŠČUČKA
Historické a současné zdroje surovin
pro výrobu stavebních hmot použitých ve stavbách
na Ostravsku.
I. Přírodní zdroje surovin stavebních hmot.
II. Odpady jako druhotné suroviny průmyslového
původu.

Zamknięcie Sympozjum 12:45-13:00

Przemówienia okolicznościowe

Obiad 13:00-14:00

Adres do korespondencji:

Komitet Organizacyjny Sympozjum „TMIK”

Katedra Fizyki Materiałów
Wydział Budownictwa
Politechnika Opolska
ul. Katowicka 48
45-061 Opole
Tel +48 077 456 50 85 do 87 wew. 325
Fax +48 077 454 33 18
E-mail: kfm@po.opole.pl

Lokalizacja Sympozjum:

Sebastianeum Silesiacum (Pałac)
Caritas Diecezji Opolskiej
47-325 Kamień Śląski
ul. Parkowa 1B
tel. +48 077 467 11 04
fax. +48 077 467 11 17

Komitet Naukowy:

Prof. dr hab. inż. J. KUBIK – przewodniczący – PL
Prof. dr hab. S. GRZESZCZYK – PL
Prof. dr hab. inż. J. WYRWAŁ – PL
Doc. Ing. A. MATERNA, CSc., MBA – CZ
Doc. Ing. D. KUBEČKOVÁ-SKULINOVÁ, Ph.D.
– CZ

Komitet Organizacyjny:

Dr inż. Z. PERKOWSKI – przewodniczący
Dr inż. J. ŚWIRSKA-PERKOWSKA
Dr inż. A. MARYNOWICZ
Mgr inż. A. KUCHARCZYK
Mgr inż. K. PAWLIK
Mgr M. MATUSZCZAK



Politechnika Opolska
Wydział Budownictwa

Vysoká škola báňská
Technická univerzita Ostrava
Fakulta stavební



Sympozjum

Trwałość Materiałów i Konstrukcji

Kamień Śląski 03-04.12.2009

Program obrad



Projekt współfinansowany z EFRR w ramach
Programu Operacyjnego Współpracy
Transgranicznej 2007-2013
Republika Czeska – Rzeczpospolita Polska
(nr rej.: CZ.3.22/2.3.00/08.00635)