

OBSAH

Úvod	3
------------	---

První den konference 15. 4. 2010

Sekce I

Sekce stavebně fyzikální a vlastností materiálů – část 1.

Stefania GRZESZCZYK, Aneta MATUSZEK-CHMUROWSKA Zaprava cementowa z dodatkiem metakaolinu do napraw zewnętrznych powierzchni obiektów zabytkowych	6
--	---

Jadwiga ŚWIRKA-PERKOVSKA Zastosowanie rur ciepłych w budownictwie	12
--	----

Elżbieta JANOWSKA-RENKAS, Aneta MATUSZEK-CHMUROWSKA, Bartłomiej SKALIŃSKI, Właściwości fizyczne i wytrzymałościowe kamienia wapiennego	17
--	----

Stefania GRZESZCZYK, Bartłomiej SKALIŃSKI Beton samozagęszczalny o podwyższonej trwałości do napraw zabytkowych konstrukcji budowlanych	21
---	----

Elżbieta JANOWSKA-RENKAS, Maciej KLAMKA Trwałość spoiw cementowych modyfikowanych udziałem mączki wapiennej	27
--	----

Arkadiusz MORDAK Materiały wiążące na bazie cementu do napraw zewnętrznych warstw konstrukcji betonowych	33
--	----

KULTURNÍ PAMÁTKY A OPUŠTĚNÉ OBJEKTY

15.-16. 4. 2010, Hradec nad Moravicí

Operační program přeshraniční spolupráce
Česká republika – Polská republika 2007-2013

„Přeshraniční spolupráce vysokých škol v oblasti péče o kulturní památky a využití opuštěných průmyslových objektů“

Sekce II

Sekce stavebně fyzikální a vlastností materiálů – část 2.

Jiří ŠČUČKA, Petr KOUTNÍK, Petr MARTINEC, Martin VAVRO Analýza zrnitostního složení pískovců metodami zpracování obrazu	38
Iveta SKOTNICOVÁ Světelně technické hodnocení kulturních památek	43
Veronika FRANKOVÁ Využití nedestruktivních metod pro hodnocení stávajících betonových konstrukcí . .	50
Libor ŽÍDEK, Jan HURTA Možnosti využití endoskopů při diagnostických prohlídkách	53
Zbigniew PERKOWSKI, Jadwiga ŚWIRSKA-PERKOWSKA, Piotr GORECKI, Kamil PAWLIK Przykłady zastosowań termografii w badaniach mostków cieplnych w budynkach zabytkowych	58
Kamil PAWLIK Restauracja elementów drewnianych konstrukcji zabytkowych	53
Darja KUBEČKOVÁ, Kateřina KUBENKOVÁ, Pavel ORAVEC Sanace a konverze budov industriálních ploch, stavebně technický průzkum	63

Druhý den konference 16. 4. 2010

Sekce III

Revitalizace historických a průmyslových budov

Andrzej KUCHARCZYK

Propozycja rewitalizacji zabytkowych wapienników w Gogolinie 70

Lucie AUGUSTINKOVÁ

Zámek Bravantice – obraz beznaděje ? 74

Alois MATERNA, Darja KUBEČKOVÁ, Marcela ZAHNAŠOVÁ

Slezský kámen a Vaňkovka - obraz naděje 84

Piotr OPAŁKA, Andrzej MARYNOWICZ

Adaptacja wieży ciśnieni w Nysie dla kultury i turystyki 92

Aleš STUDENT

Jan Maria – důl nebo hotel? 97

Piotr GORECKI, Jerzy WYRWAL

Wybrane problemy trwałości i niszczenia murów ceglanych w budynkach zabytkowych
. 102

Jan KUBIK

Kinetika narastania uszkodzeń budowli wieżowych 107

Martin VAVRO, Petr MARTINEC, Jiří ŠČUČKA

Příčiny degradace těšínských pískovců ve vybraných stavbách na Ostravsku 110

Petr VAŠEK, Marcela ZAHNAŠOVÁ

Projekt Přeshraniční spolupráce vysokých škol v oblasti péče o kulturní památky a
využití opuštěných průmyslových objektů – představení a bilancování 115