

produkcją i oszczędnym wykorzystaniem energii, stać się wizytówką rewitalizacji energetycznej miast w skali europejskiej. Również problem reurbanizacji obszaru centrum Euromiasta Gubin-Guben pod względem urbanistycznym, historycznym oraz gospodarczym jest zadaniem związanym bezpośrednio z dalszym losem ruiny kościoła farnego.

W Gubinie gości powitał gospodarz miasta burmistrz Bartłomiej Bartczak przedstawiając dotychczasowy stan prac nad rewitalizacją obiektu i przybliżając jej uczestnikom ostatnie inwestycje w mieście.

W trakcie konferencji odbywającej się w Gubinie padło wiele ciekawych wypowiedzi. Głos w dyskusji zabierali między innymi: burmistrz Guben Klaus Dieter Hübner, omawiając strategię energetyczną Guben 2020 i rozwój miasta. Podsekretarz stanu w Ministerstwie Infrastruktury RP - minister Olgierd R. Dziekoński mówił o polskiej perspektywie w aspekcie dyrektywy UE *W kierunku budownictwa „0” energetycznego*, wicewojewoda lubuski Jan Świrepo poruszył istotny temat wykorzystania surowców energetycznych i energetycznej polityki Polski do roku 2030 oraz szacunkowych kosztów realizacji tej polityki energetycznej. Prof. Zbigniew Bać - Przewodniczący Komitetu Architektury i Urbanistyki Polskiej Akademii Nauk rozważał na temat *Zachować wysoką jakość życia i oszczędzać energię*, stwierdzając, że to zadania nie tylko dla architektów i planistów. Prekursor ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą Uniwersytetu Zielonogórskiego - prof. Tadeusz Kuczyński informował o zamierzeniach Parku Naukowo Technologicznego w Zielonej Górze w dziedzinie oszczędności energetycznej w budownictwie. O już zrealizowanych projektach i aktualnych rozwiązaniach energetycznych dla miasta prowadzonych pod kierownictwem BTU Cottbus informował szczegółowo prof. Matthias Koziol - wiceprezydent ds. kształcenia, rozwoju personalnego i naukowego do kształcenia Brandenburskiego Uniwersytetu Technicznego z Cottbus. Wystąpienie prof. Rolfa Kuhna - dyrektora Międzynarodowej Wystawy Budowlanej (IBA) poświęcone było możliwym rozwiązaniom wizualnym Kościoła Farnego w Gubinie.

Na zakończenie zabrał głos Prezes Konwentu Euroregionu Sprewa-Nysa-Bóbr Czesław Fiedorowicz. Przypomniał przebieg działań związanych z projektem rewitalizacji fary i dotychczasowe starania w jej realizacji.

Przebieg pierwszego dnia konferencji podsumowała prowadząca prof. Janina Kopietz-Unger.

W drugim dniu konferencji odbyły się warsztaty. Dyskutowano w ścisłym gronie specjalistów zainteresowanych wdrażaniem nowoczesnych technologii związanych z oszczędnością energii w budownictwie, z udziałem burmistrza miasta Bartłomieja Bartczaka, naczelnika Wydziału Komunalnego i Inwestycji UM Krzysztofa Olifrowicza-Kalinowicza, kierownika MZUK-u Romana Gąsiora, Bogusława Jaskułowskiego - architekta miejskiego, radnego Ryszarda Jakutowicza, prezesa POŚ Sp. z o.o. Dariusza Bocheńskiego i niemieckich gości wraz z prof. R. Kuhnem i prof. Frank Schwartze. Warsztaty prowadziła prof. J. Kopietz-Unger. Ustalono plan działania na najbliższy okres. Do prac zaproszeni zostaną również studenci Uniwersytetu Zielonogórskiego z kierunku architektura i urbanistyka oraz studenci BTU.

Bardzo interesująca konferencja pozwoliła na omówienie wielu istotnych zagadnień związanych z wdrożeniem nowoczesnych rozwiązań technologicznych związanych z ekologią i ochroną środowiska na rzecz oszczędności energii, a co za tym idzie, zmniejszenia kosztów eksploatacji prywatnych mieszkań i budynków publicznych.

Może niebawem zostanie rozpisany europejski konkurs na zadanie ruiny kościoła, właśnie z wykorzystaniem nowoczesnych technologii z założeniem zmniejszenia kosztów jej utrzymania. *Nearly zero energy buildings* czyli budynki blisko 0 energetyczne - stosownie do dyrektywy Unii Europejskiej dotyczące samowystarczalności energetycznej budynków oraz wykorzystania energii odnawialnej będą obowiązywały od dnia 1 stycznia 2021 roku, a dotyczące budynków publicznych wejdą w życie w dniu 1 stycznia 2019 roku. Fara powinna stać się obiektem modelowym na skalę Unii Europejskiej również w tej dziedzinie. Konferencja była pierwszym krokiem na długiej drodze, która jest przed nami.

Jest jasne, niczym wybuch gwiazdy supernowej w galaktyce, że odnawialne źródła energii będą musiały być w coraz większym stopniu wykorzystywane w budownictwie mieszkaniowym, przemysłowym i publicznym - podkreślił przybyły w zastępstwie Jana Mücke, parlamentarnego Sekretarza Stanu w federalnym Ministerstwie Komunikacji, Budownictwa i Rozwoju miast - dr Rüdiger Kratzenberg, kończąc swoją wypowiedź.

Konferencji towarzyszyła wystawa *Europejska nagroda architektoniczna 2009 Energia + Architektura*, z którą zapoznali się już wcześniej studenci *architektury i urbanistyki*.

Janina Kopietz-Unger

## WYDZIAŁ MATEMATYKI, INFORMATYKI I EKONOMETRII

W semestrze letnim br. planowany jest przyjazd do Wydziału trzech profesorów z zaprzyjaźnionych uniwersytetów niemieckich: profesora Armina Hoffmanna (Ilmenau), profesora Dietharda Pallaschke (Karlsruhe) oraz profesora Christiana Grossmanna (Drezno). Wygłoszą oni wykłady gościnne adresowane głównie do młodszych pracowników naukowych, doktorantów oraz do studentów wyższych lat studiów. Starsi pracownicy naukowci będą

również mile widziani na tych wykładach.

> Od 8 do 12 marca 2010 - Prof. Armin Hoffmann (Uniwersytet Techniczny w Ilmenau), Numerical experiments for smooth optimization by Edulab (8 godzin zajęć, głównie w laboratorium).

> Od 15 marca do 14 maja - Prof. Diethard Pallaschke (Uniwersytet w Karlsruhe), Generalized convexity (30 godzin wykładów, w czwartki w godz. 9:15 - 13:00).

> Od 24 do 28 maja - Prof. Christian Grossmann (Uniwersytet Techniczny w Dreźnie), Inverse Problems and their Regularization (8 godzin wykładów).

Dorota Krassowska