Wnioski z obrad 60. Konferencji Naukowej Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN oraz Komitetu Nauki PZITB

Budownictwo na obszarach zurbanizowanych – nauka, praktyka, perspektywy

W dniach 14–19 września 2014 roku odbyła się w Krynicy Zdroju 60. Konferencja Naukowa KILiW PAN oraz KN PZITB, której bezpośrednim organizatorem był Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Lubelskiej.

Konferencję patronatem objęli: wicepremier, minister infrastruktury i rozwoju – Elżbieta Bieńkowska, wicepremier minister gospodarki – Janusz Piechociński, minister nauki i szkolnictwa wyższego – Lena Kolarska-Bobińska, główny inspektor nadzoru budowlanego – Robert Dziewiński, marszałek województwa lubelskiego – Sławomir Sosnowski, rektor Politechniki Lubelskiej – Piotr Kacejko.

Tematem wiodącym Konferencji było „Budownictwo na obszarach zurbanizowanych – nauka, praktyka, perspektywy". Zaprezentowano 24 referaty w sześciu sesjach problemowych zatytułowanych: *Charakterystyka współczesnych obszarów zurbanizowanych; Problemy i niepokoje współczesnych miast; Budownictwo na obszarach o zabudowie zwartej; Infrastruktura miast; Nowoczesne kształtowanie budynków miejskich i ich wnętrz z uwzględnieniem komfortu użytkowania; Budynki wysokie i wysokościowe*. Referaty zostały przygotowane przez uznanych specjalistów z zakresu urbanistyki, budownictwa kubaturowego, podziemnego, komunikacyjnego, a także inżynierii środowiska. Referaty w zostały zgrupowane i wydane w formie monografii.

Na podstawie wygłoszonych referatów, głosów w dyskusji oraz dyskusji generalnej można sformułować **następujące, najważniejsze wnioski:**

1. Problemy obszarów zurbanizowanych są ważne ze społecznego punktu widzenia, bowiem w miastach mieszka ponad 60% społeczeństwa polskiego. Problemy, z którymi borykają się władze i mieszkańcy miast, obok problemów społecznych, to problemy **urbanistyczne** (konieczność minimalizacji konfliktów interesów użytkowników oraz konieczność ochrony środowiska przyrodniczego i kulturowego) oraz problemy **techniczne** (konieczność zapewnienia odpowiednio dużej liczby mieszkań, problemy komunikacyjne, konieczność zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków, oraz odbioru, składowania i utylizacji odpadów komunalnych, zanieczyszczenie powietrza i hałas). Szczególnie ważnymi problemami technicznymi są:

– **utrzymanie i rewitalizacja zasobów budowlanych** – dotyczy to zarówno obszarów zabytkowych, jak i osiedli z budynkami o konstrukcji prefabrykowanej (głównie tzw. wielkopłytowej); rozwiązanie tego problemu wymaga intensywnych i przemyślanych działań;

– **konieczność oceny niezawodności infrastruktury podziemnej** (głównie **sieci miejskich** wodociągowych i kanalizacyjnych).

2. Rozwiązanie problemów miast wymaga działań interdyscyplinarnych – w zespołach zarządzających miastami i planujących rozwój miast winni znaleźć się przede wszystkim urbaniści, ale także specjaliści inżynierii komunikacyjnej, inżynierii środowiska (z zakresu sieci wodno-kanalizacyjnej i gospodarki odpadami) i specjaliści z zakresu budownictwa. **Ludzie nauki deklarują gotowość wspierania takich zespołów. W działalności tych zespołów wskazany jest udział Komitetu Architektury i Urbanistyki oraz Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN.**

3. Przestrzeń miejska jest cennym zasobem kraju. Wolność poszczególnych ludzi i ich inicjatywa oraz prawo własności stanowią cenną wartość, ale **elementy regulacji w zakresie kształtowania przestrzeni miejskiej jako dobrem wspólnym i gospodarowania nią (w tym mądre prawo) są konieczne.**

4. Wiele polskich miast nie ma planów zagospodarowania przestrzennego. Sprzyja to chaosowi oraz kształtowaniu współczesnych miast polskich **bez zachowania zasady zrównoważonego rozwoju i kanonów urbanistyki, a także estetyki.** Racjonalny i prawidłowy rozwój miast możliwy jest jedynie, gdy zasady te są przestrzegane.

5. Zdecydowanie **niesprzyjające prawidłowemu rozwojowi miast** jest również **uwolnienie zawodu urbanisty** i oddanie planowania miast w ręce „magistrów od gospodarki przestrzennej". Nie mają oni dogłębnej wiedzy, a przede wszystkim niezbędnej wiedzy urbanistycznej i architektonicznej do tego, aby zrozumieć problemy miast i sporządzać plany ich rozwoju.

Przewodniczący Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN
prof. dr hab. inż. Wojciech Radomski

Przewodniczący Komitetu Architektury i Urbanistyki PAN
prof. dr hab. inż. arch. Zbigniew Bać

W imieniu Komitetu Organizacyjnego konferencji
dr hab. inż. Anna Halicka, prof. PL