

Prof. dr hab. inż. LEONARD RUNKIEWICZ

Instytut Techniki Budowlanej

Wydział Inżynierii Lądowej

Politechnika Warszawska

Dr hab. inż. BARBARA GOSZCZYŃSKA, prof. PŚK

Wydział Budownictwa i Architektury

Politechnika Świętokrzyska

XV konferencja naukowo-techniczna „Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego”

Zagadnienia rzeczoznawstwa budowlanego, obejmujące diagnostykę i ocenę stanu technicznego obiektów, mają duże znaczenie w gospodarce narodowej. Z tych względów jest wskazane przedstawianie i pobudzanie rozwoju prac naukowo-badawczych i wdrożeniowych wielu ośrodków naukowych, a także ośrodków gospodarczych, rozwiązujących oraz podejmujących decyzje inwestycyjne. Jedną z form rozwiązywania tych problemów są organizowane konferencje oraz sympozja naukowo-techniczne, a także liczne seminaria i warsztaty specjalistyczne.

W dniach 9–11 maja 2018 roku odbyła się w Cedzynie koło Kielc XV konferencja „Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego”, zorganizowana przez PZITB Oddział Kielce oraz Wydział Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej. Pracom Komitetu Naukowo-Programowego konferencji przewodniczył – po raz piątnasty – prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz, a Komitetu Organizacyjnego – dr hab. inż. Barbara Goszczyńska, prof. PŚK.

Celem konferencji (organizowanej nieprzerwanie od 1985 r.) było doskonalenie wiedzy rzeczoznawców budowlanych oraz pogłębianie wiedzy kandydatów na rzeczoznawców w formie przekazywania i wymiany informacji oraz doświadczeń z zakresu szeroko rozumianego rzeczoznawstwa budowlanego. Wzięło w niej udział ponad 200 uczestników z wyższych uczelni, ośrodków naukowo-badawczych, firm projektowych, Oddziałów PZITB, Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, firm wykonawczych oraz rzeczoznawców działających w firmach specjalistycznych, a także – w wybranych sesjach – studenci i doktoranci Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Świętokrzyskiej.

Patronat medialny zapewniły takie uznane czasopisma, jak: „Inżynier Budownictwa”, „Inżynieria i Budownictwo”, „Przegląd Budowlany”, „Builder”, „Biuletyn Świętokrzyski, Budownictwo i Prawo”, „Mosty”, „Nowoczesne Budownictwo Inżynieryjne”, „Nowoczesne Hale” oraz „Structure and Environment”. Sponsorem głównym konferencji była firma PERI.

Rzeczoznawstwo jest jedną z najbardziej odpowiedzialnych form działalności w hierarchii funkcji technicznych w budownictwie. Rzeczoznawcy są powoływani do opiniowania trudnych problemów technicznych w projektowaniu, wykonawstwie i użytkowaniu obiektów budowlanych i inżynierskich, a także biorą udział w ocenie przyczyn i skutków katastrof i awarii budowlanych, w tym spowodowanych siłami natury.

Ocena obiektów budowlanych i inżynierskich wymaga rozwiązywania coraz szerszego zakresu problemów związanych z zastosowaniem nowoczesnych metod badawczych i ich interpretacją, monitoringiem i diagnostyką,



Wystąpienie prof. Leonarda Runkiewicza



Wystąpienie przewodniczącego PZITB Ryszarda Trykosko



Na sali obrad

a także nowymi metodami wzmocnień konstrukcji, co skutkuje koniecznością kształcenia ustawicznego. Z tych względów omawiana konferencja miała charakter szkoleniowy i była przewidziana w formie warsztatów umożliwiających przekazanie i wymianę informacji, wiedzy i doświadczeń z zakresu szeroko rozumianego rzeczoznawstwa budowlanego. Przedstawiono na niej 32 referaty przygotowane na zamówienie przez wybitnych specjalistów polskich, przewodniczących organizacji inżynierskich (PIIB i PZITB), kierowników związanych tematycznie instytutów naukowych, a także zgłoszonych przez aktywnych zawodowo rzeczoznawców, jak i firmy specjalistyczne. Referaty były prezentowane w dziewięciu sesjach tematycznych, poświęconych zagadnieniom prawnym związanym z działalnością rzeczoznawcy budowlanego, zasadom opracowywania ekspertyz budowlanych oraz rozwiązywaniu problemów w budownictwie. Wszystkie referaty zamówione i zgłoszone były oceniane i recenzowane przez członków Komitetu Naukowo-Programowego konferencji. Referaty (zamówione, zgłoszone i firmowe) zostały zamieszczone, na prawach rękopisu, w materiałach konferencyjnych.

Rozważano możliwość i celowość wydania – za zgodą autorów – przez PZITB monografii z referatów zamówionych, która byłaby podręcznikiem obejmującym zasady wykonywania ekspertyz budowlanych.

W referatach zamówionych i dyskusji przedstawiono problemy związane z wykonywaniem ekspertyz budowlanych i rozwiązywaniem problemów w budownictwie, a w szczególności:

– zasady wykonywania ekspertyz budowlanych, w tym: geotechnicznych z uwzględnieniem wznoszenia budynków w zabudowie miejskiej, fundamentów z uwzględnieniem fundamentów głębokich, konstrukcji stalowych, konstrukcji żelbetonowych, konstrukcji drewnianych, obiektów zabytkowych, obiektów hydrotechnicznych po powodziach, lekkich przegród zewnętrznych, konstrukcji przekryć dachowych;

– zasady wykonywania: dokumentacji ekspertyz, audytów energetycznych, oceny technicznej budynków z wielkiej płyty oraz mikologicznych ekspertyz obiektów budowlanych;

– wykorzystania statycznego badania pała do prognozy osiadania, mobilizacji podstaw i pobocznic, ustalenia przyczyn spękania posadzki marmurowej, diagnostyki elementów betonowych po pożarze, zastosowania sufitów podwieszonych o określonej odporności ogniowej, nowych rozwiązań systemu stropów zespolonych typu „slim floor”, inżynierii sądowej, posadowienia obiektów

w skomplikowanych warunkach gruntowych, oceny stanu technicznego obiektów budowlanych przewidzianych do rozbiórki.

Konferencja była organizowana w okresie zmian dotyczących uwarunkowań prawnych rzeczoznawstwa budowlanego. Zmiany te zostały zapoczątkowane Ustawą o ułatwieniu dostępu do wykonywania niektórych zawodów regulowanych, która zmieniła ustawę Prawo budowlane, eliminując zapis dotyczący rzeczoznawstwa budowlanego jako samodzielnej funkcji technicznej. W związku z tym w pierwszym dniu obrad odbyła się sesja poświęcona zagadnieniom prawnym związanym z działalnością rzeczoznawcy budowlanego, podczas której przedstawiono: status rzeczoznawcy i specjalisty budowlanego PZITB (*L. Runkiewicz*), status rzeczoznawcy budowlanego w obowiązującym stanie prawnym (*M. Płachecki, J. Smarż*), opinie specjalistyczne w praktyce rzeczoznawstwa budowlanego (*Z. Kledyński*).

Z okazji jubileuszu Konferencji prof. *Leonard Runkiewicz* scharakteryzował piętnaście dotychczasowych konferencji „Warsztat pracy rzeczoznawcy budowlanego”. W dyskusji poruszano m.in. problemy: niedostatecznego umocowania i zakresu działania rzeczoznawcy budowlanego w Prawie budowlanym oraz w rozporządzeniach i innych przepisach, ujednolicenia nazewnictwa i zakresu opracowań rzeczoznawczych, potrzeby podniesienia poziomu opracowań rzeczoznawczych oraz opracowań biegłych sądowych, doksztalcania rzeczoznawców budowlanych, potrzeby kontroli realizacji wniosków i zaleceń podawanych w ekspertyzach i opiniach, podnoszenia kwalifikacji rzeczoznawców przez uczestnictwo w szkoleniach i kursach, lekturę publikacji, a także uczestnictwo w sympozjach i konferencjach specjalistycznych.

Wśród problemów technicznych wskazano na potrzeby: stosowania odpowiednich metod badawczych i analitycznych w diagnostyce konstrukcji budowlanych, angażowania i współpracy odpowiednich specjalistów (rzeczoznawców) w rozwiązywaniu problemów technicznych wchodzących w zakres ocenianych obiektów budowlanych, stosowania nowoczesnych i adekwatnych technik i technologii napraw, remontów i wzmocnień obiektów budowlanych, konieczności wykonywania opinii technicznych obiektów przeznaczonych do rozbiórki z uwzględnieniem obiektów sąsiadujących.

Omawianą konferencję uznano za zorganizowaną na wysokim poziomie, zarówno pod względem merytorycznym, jak i organizacyjnym, a także stwierdzono jej pozytywną rolę w działaniach na rzecz szeroko rozumianego rzeczoznawstwa budowlanego.