

**Zarządzenie Nr 4**  
**Dyrektora Instytutu Techniki Budowlanej**  
**z dnia 01 lutego 2008r.**

**w sprawie zmian w Załączniku do Regulaminu Organizacyjnego Instytutu Techniki Budowlanej wprowadzonego zarządzeniem nr 13 Dyrektora ITB z dnia 30 kwietnia 2003 roku w sprawie Regulaminu Organizacyjnego Instytutu Techniki Budowlanej**

Na podstawie postanowień pkt 4 część A Regulaminu Organizacyjnego ITB zarządza się, co następuje:

**§ 1**

1. W Zakładzie Badań Ogniwych (NP.) tworzy się Pracownię Sygnalizacji i Automatyki Pożarowej o symbolu NP-3.
2. Zmienia się zakres działania i strukturę Zakładu Badań Ogniwych na określone w § 2 niniejszego zarządzenia.

**§ 2**

W związku z postanowieniami § 1 niniejszego zarządzenia wprowadza się następujące zmiany w Załączniku do Regulaminu Organizacyjnego Instytutu Techniki Budowlanej wprowadzonego zarządzeniem nr 13 Dyrektora ITB z dnia 30 kwietnia 2003 roku w sprawie Regulaminu Organizacyjnego Instytutu Techniki Budowlanej:

Punkt 2.9. otrzymuje brzmienie:

**„2.9. ZAKŁAD BADAŃ OGNIOWYCH – NP**

A. Zakład Badań Ogniwych zajmuje się zagadnieniem bezpieczeństwa pożarowego obiektów budowlanych i innych, w których mogą przebywać ludzie, w następującym zakresie:

1. Prowadzenie prac teoretycznych i badawczych służących tworzeniu podstaw naukowo-technicznych inżynierii bezpieczeństwa pożarowego, przepisów, projektowania, kształtowania elementów konstrukcji i stosowania wyrobów budowlanych, a w szczególności dotyczących:
  - 1) oddziaływań pożaru na konstrukcję, instalacje i użytkowników,
  - 2) zasad projektowania obiektów budowlanych, elementów budynku i instalacji z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe z uwzględnieniem indywidualnych scenariuszy pożarowych i ewakuacji,
  - 3) oceny zagrożenia i ryzyka pożaru,
  - 4) projektowania konstrukcji i metod obliczeniowych oceny nośności i odporności ogniowej,
  - 5) projektowania instalacji bezpieczeństwa pożarowego z wykorzystaniem symulacji komputerowych i metod CFD,
  - 6) oceny wyrobów budowlanych z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe,
  - 7) badań odporności ogniowej elementów konstrukcji, reakcji na ogień, rozprzestrzeniania ognia i właściwości użytkowych wyrobów, z uwzględnieniem instalacji,

- 8) oceny i projektowania systemów wykrywania pożarów i sterowania urządzeniami bezpieczeństwa pożarowego,
  - 9) oceny i projektowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych, kompatybilności elektromagnetycznej i wpływu pól elektromagnetycznych na funkcjonowanie systemów bezpieczeństwa.
2. Prowadzenie prac rozwojowych w dziedzinie bezpieczeństwa pożarowego w zakresie podanym w pkt 2.1. oraz przygotowywanie założeń projektowych i wspomaganie projektowania budynków, tuneli, stacji podziemnych i innych obiektów inżynierskich, a także kontrola instalacji i odbiór robót związanych z bezpieczeństwem pożarowym obiektów.
- B. Kierownikowi Zakładu podlegają:**
- Pracownia Odporności Ogniowej i Kontroli Dymu NP-1
  - Pracownia Rozwoju Pożaru i Badań Materiałowych NP-2
  - Pracownia Sygnalizacji i Automatyki Pożarowej NP-3”

### § 3

Zarządzenie wchodzi w życie z dniem 1 lutego 2008r.

Dyrektor  
Instytutu Techniki Budowlanej

mgr inż. Marek Kaproń