



**Realizacja inwestycji budowlanych pod względem ochrony przeciwpożarowej, czyli jak poprawnie zaprojektować i wykonać zabezpieczenia p.poż budynków – szkolenie praktyczne dla projektantów i inwestorów**  
**24.03.2015 KRAKÓW**

**Termin szkolenia: 24.03.2015    Czas szkolenia: 10.00-15.00**  
**Adres szkolenia: Centrum Konferencyjne w Krakowie**  
(ze względów organizacyjnych adres miejsca szkolenia ustalimy na 7 dni przed terminem)

**Szkolenie skierowane jest do:**

- wszystkich podmiotów zajmujących się profesjonalnie projektowaniem, budową oraz inwestycjami budowlanymi
- projektantów budowlanych, biur projektowych, biur architektonicznych
- kierowników budowy lub robót budowlanych, inspektorów nadzoru;
- osób zajmujących się ochroną przeciwpożarową, inżynierów i techników pożarnictwa
- projektantów instalacji i urządzeń przeciwpożarowych
- uczestników procesu budowlanego (developerzy, spółdzielnie mieszkaniowe, inwestorzy instytucjonalni),
- osób zainteresowanych problematyką zabezpieczeń przeciwpożarowych

**Cel szkolenia**

Przedstawienie aktualnych zmian, norm i wymogów związanych z projektowaniem ochrony przeciwpożarowej mieszkalnych, użyteczności publicznej, obiektów produkcyjnych i magazynowych, a także mieszkalnych wynikające z najnowszych uregulowań prawnych.

**Wykładowca**

**mgr inż. Kamil Kwosek**

- absolwent Szkoły Głównej Służby Pożarniczej, na której uzyskał tytuł mgr inż. pożarnictwa,
- oficer Państwowej Straży Pożarnej – wieloletni pracownik pionu kontrolno-rozpoznawczego,
- obecnie Zastępca Komendanta Miejskiego PSP w Zabrze, rzeczoznawca ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, specjalizujący się w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej,
- autor wielu publikacji z zakresu profilaktyki pożarowej i prawa administracyjnego,
- prelegent na konferencjach branżowych,
- członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa,
- pomysłodawca i główny ekspert portalu [www.katalogppoz.pl](http://www.katalogppoz.pl), autor poradników dostępnych bezpłatnie na stronach portalu,
- autor i wykładowca na szkoleniach organizowanych przez Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa oraz Polski Związek Inżynierów i Techników Sanitarnych, a także Stowarzyszenie Zarządców Nieruchomości

**Program szkolenia:**

**1. Dokumentacja projektowa:**

- 1.1.** wymagania formalne dla projektu zagospodarowania terenu i architektoniczno-budowlanego,
- 1.2.** wymagania formalne dla projektów urządzeń przeciwpożarowych
- 1.3.** uzgadnianie projektu pod względem ochrony przeciwpożarowej,



## IPW PROJEX OŚRODEK SZKOLEŃ BUDOWNICTWA

- 1.4. odstępstwa/rozwiązania zamienne i zastępcze – tryb ich uzyskania i stosowania,
2. **Obowiązki i prawa uczestników procesu budowlanego: inwestora, projektanta, kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego.**
3. **Etapy procesu projektowania zabezpieczeń przeciwpożarowych**
  - 3.1. Koncepcja przeznaczenia obiektu i poszczególnych jego części
  - 3.2. Podstawowe warunki ochrony przeciwpożarowej – 14 punktów podlegających uzgodnieniu z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych
  - 3.3. Scenariusz pożarowy – kto, jak i po co ma go opracować?
  - 3.4. Weryfikacja założeń projektowych pod kątem zgodności z przepisami
4. **Wymagania techniczno-budowlane (wybrane zagadnienia):**
  - 4.1. prawidłowa kwalifikacja do kategorii zagrożenia ludzi i jej konsekwencje,
  - 4.2. kwalifikacja do grup wysokości budynku,
  - 4.3. ustalenie liczby kondygnacji (m.in. kiedy „kondygnacja” jest antresolą),
  - 4.4. określenie klasy odporności pożarowej budynku w praktyce,
  - 4.5. podział obiektu na strefy pożarowe,
  - 4.6. pomieszczenia wydzielone pożarowo czy odrębne strefy pożarowe – zasadnicze różnice,
  - 4.7. warunki ewakuacji (dojście i przejście ewakuacyjne).
5. **Dobór, projektowanie i wykonawstwo urządzeń przeciwpożarowych (praktyczne wskazówki dot. wybranych urządzeń przeciwpożarowych: hydrantów wewnętrznych, grawitacyjnego systemu usuwania dymu i ciepła wg Polskiej Normy, awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, przeciwpożarowego wyłącznika prądu).**

### 6. Pytania i odpowiedzi

#### Koszt szkolenia

**400 PLN netto**  
**+ 23% VAT\***

**\*Zwolnienie z VAT wyłącznie dla osób, których finansowanie za szkolenie pochodzi w co najmniej 70% ze środków publicznych. W tym celu należy wypełnić i przesłać załączone do Karty Zgłoszenia „Oświadczenie”**

#### Cena obejmuje:

- uczestnictwo w szkoleniu,
- materiały szkoleniowe,
- serwis kawowy,
- ciepły lunch,
- imienne zaświadczenie,
- konsultacje

Wpłaty prosimy dokonać na konto:

**BRE BANK S.A. – WBE/Łódź 85 1140 2004 0000 3702 7022 4582**

Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc decyduje kolejność zgłoszeń z potwierdzeniem wpłaty.



## IPW PROJEX OŚRODEK SZKOLEŃ BUDOWNICTWA

### Warunki uczestnictwa

Podstawą wzięcia udziału w szkoleniu jest przesłanie wypełnionej karty zgłoszenia:

- faksem 32 253 97 93
- e-mailem [szkolenia@projex.com.pl](mailto:szkolenia@projex.com.pl)
- on-line ze strony internetowej: [www.szkolenia.projex.com.pl](http://www.szkolenia.projex.com.pl)

Przesłanie "Karty zgłoszenia" traktowane jest jako zobowiązanie do zapłaty oraz jest równoznaczne z potwierdzeniem zapoznania się oraz akceptacją regulaminu uczestnictwa w szkoleniu.

Szczegółowy regulamin uczestnictwa i rezygnacji ze szkolenia znajduje się na [www.szkolenia.projex.com.pl](http://www.szkolenia.projex.com.pl) w menu **WARUNKI UCZESTNICTWA** (adres <http://www.szkolenia.projex.com.pl/index.php?strona=strona&id=5>)

**Karta Zgłoszenia:** dostępna jest na naszej stronie internetowej, możemy ją również przesłać Państwu mailem lub faksem.

***Zapraszamy serdecznie do udziału w szkoleniu !!!***