



**Realizacja inwestycji budowlanych pod względem ochrony przeciwpożarowej, czyli jak poprawnie zaprojektować i wykonać zabezpieczenia p.poż budynków**  
**10.12.2014 KATOWICE**

**Termin szkolenia: 10.12.2014    Czas szkolenia: 09.30-14.30**  
**Adres szkolenia: Centrum Konferencyjne ul. Jordana 18/20, Katowice**

**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**

**bryg. 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:**

- a. wymagania formalne dla projektu zagospodarowania terenu i architektoniczno-budowlanego,
- b. wymagania formalne dla projektów urządzeń przeciwpożarowych
- c. uzgadnianie projektu pod względem ochrony przeciwpożarowej – wykorzystanie najnowszych technologii w procesie uzgadniania,
- d. odstępstwa/rozwiązania zamienne i zastępcze – tryb ich uzyskania i stosowania,
- e. stosowanie Polskich Norm – dobrowolne czy obowiązkowe?



## **2. Wymagania techniczno-budowlane:**

- a. prawidłowa kwalifikacja do kategorii zagrożenia ludzi i jej konsekwencje,
- b. kwalifikacja do grup wysokości budynku,
- c. ustalenie liczby kondygnacji (m.in. kiedy „kondygnacja” jest antresolą),
- d. określenie klasy odporności pożarowej budynku w praktyce,
- e. podział obiektu na strefy pożarowe,
- f. pomieszczenia wydzielone pożarowo czy odrębne strefy pożarowe – zasadnicze różnice,
- g. aranżacja pomieszczeń ze względu na cechy materiałów i wymagania ewakuacyjne,
- h. warunki ewakuacji (w tym m.in. kwalifikacja pasażu, dojście i przejście ewakuacyjne – jak mierzyć)

## **3. Wymagania przepisów przeciwpożarowych**

- a. dobór, projektowanie i wykonawstwo urządzeń przeciwpożarowych (praktyczne wskazówki dot. m.in. hydrantów wewnętrznych, awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego),
- b. zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru,
- c. drogi pożarowe,

## **4. Obowiązki i prawa uczestników procesu budowlanego: inwestora, projektanta, kierownika budowy, inspektora nadzoru inwestorskiego.**

## **5. Odbiór obiektu przez PSP:**

- a. wymagania formalne (zgłoszenie, pełnomocnictwa, terminy)
- b. co podlega sprawdzeniu?
- c. odbiór w praktyce
- d. niezbędne dokumenty odbiorowe (projekty, decyzje, oświadczenia, protokoły, opinie)

## **6. Pytania i odpowiedzi**

### **Koszt szkolenia**

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

**\*Możliwe 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**



## IPW PROJEX OŚRODEK SZKOLEŃ BUDOWNICTWA

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

### 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 !!!***