

## PROGRAM SZKOLENIA

8:30 - początek szkolenia.

### **I. Systemy oddymiania grawitacyjnego D+H**

1. Zasada działania
2. Podstawa prawna stosowania systemów oddymiania
3. Elementy składowe systemu – przegląd produktów
  - 3.1. Centrale sterujące oddymianiem
  - 3.2. Przyciski oddymiania i moduły rozszerzające
  - 3.3. Napędy łańcuchowe
  - 3.4. Napędy zębatkowe

### **II. Systemy zamknięć przeciwpożarowych**

1. Zasada działania
2. Elementy składowe systemu

### **III. Wybrane zagadnienia**

1. Wymagane dopuszczenia
2. Instalacja przewodowa

około 12:00 – przerwa na poczęstunek

### **IV. System sygnalizacji pożarowej PROTEC**

1. Wprowadzenie.
  - 1.1. Podstawy prawne stosowania systemów sygnalizacji pożarowej.
  - 1.2. Podstawy projektowania systemów sygnalizacji pożarowej
2. Komponenty systemu sygnalizacji pożarowej firmy PROTEC
  - 2.1. Elementy detekcji automatycznej
    - a. czujki punktowe
    - b. czujki liniowe
    - c. czujki zasysające
  - 2.2. Pozostałe elementy detekcji
  - 2.3. Sygnalizatory oraz elementy kontrolno-sterujące.
  - 2.4. Centrale sygnalizacji pożarowej.
3. Podstawy konfiguracji i programowania central oraz czujek zasysających.

16.30 – przewidywane zakończenie szkolenia