

## Zatrucie tlenkiem węgla

26 lutego 2013 roku do Miejskiego Stanowiska Kierownia w Gdyni wpłynęła informacja o prawdopodobnym **zatruciu się tlenkiem węgla** jednego z mieszkańców trzykondygnacyjnego bloku. Po przybyciu na miejsce zdarzenia zastępów Państwowej Straży Pożarnej dokonano pomiarów w mieszkaniu, w którym zasłała osoba. Urządzenie pomiarowe wykazało stężenie 105 ppm, dokonano też pomiarów na klatce schodowej, na której urządzenie pokazało 95 ppm. Sprawdzone także mieszkanie na pierwszym i drugim piętrze. Tu stężenie wynosiło od 20 ppm do 60 ppm. Została podjęta decyzja o ewakuacji. Na zewnątrz bloku wyprowadzono **dwadzieścia osób**. Do szpitala łącznie przetransportowano czternaście osób. Po zakręceniu dopływu gazu do klatki mieszkania przewietrzono i wykonano pomiar kontrolny. Po tych czynnościach pozwolono lokatorom wrócić do mieszkań, a zastępy wróciły do koszar.

Od rozpoczęcia sezonu grzewczego (październik 2012 r.) **ponad 80 osób zmarło**, a 1,8 tys. zostało poszkodowanych w wyniku zatrucia czadem.



## Akcja na Brzeskiej

16 marca 2013 roku po godz. 20.00 wybuchł pożar w kamienicy przy Brzeskiej 5 na Pradze. Do 3.30 trwało gaszenie pożaru. Do akcji wysłano trzy podnośniki i pięć wozów gaśniczych. Strażacy nie mogli wjechać w wąskie podwórko od strony Brzeskiej. Akcja była prowadzona jedynie od Targowej. W akcji szczęśliwie nikt nie ucierpiał. Doszczętnie spłonęła ostatnia niezamieszkała kondygnacja. W sumie ewakuowano około 100 mieszkańców. Inspektor nadzoru budowlanego wydał zakaz wstępu do budynku. Aż 23 mieszkania nie nadają się do użytkowania. W tej kamienicy na 54 mieszkania dzielnica wynajmowała 21. Osiem rodzin otrzymało wskazania lokali zamiennych. Pozostałe 13 rodzin znalazło schronienie na własną rękę.

## Innowacja – pathfinder

**Pathfinder** | www.pyrosim.pl | SYMULATOR EWAKUACJI



tel.: Pyrosim

**Pathfinder** jest rozbudowanym symulatorem zachowania tłumu, przeznaczonym do modelowania złożonych scenariuszy ewakuacji. Umożliwia wyznaczenie czasu bezpiecznego wyjścia z budynku, wykorzystując w obliczeniach algorytmy **sztucznej inteligencji**. Program zawiera zestaw narzędzi niezbędnych do przeprowadzenia analizy w celu podjęcia decyzji dotyczącej budowy oraz rozmieszczenia układów **ochrony przeciwpożarowej**.

Wiele trybów symulacji i definiowalne cechy pracowników znajdujących się w budynku z łatwością pozwalają na odkrywanie różnych scenariuszy ewakuacji oraz pozwalają na obliczenie granic czasowych ewakuacji. Pathfinder jest specjalnym typem symulatora, gdzie każdy zdefiniowany pracownik ma szereg indywidualnych cech, które mogą wpływać na jego ruchy i decyzje podczas samej symulacji niezależnie od innych jednostek. Program jest dedykowany głównie architektom, strażakom oraz projektantom instalacji ppoż. Posiada dokumenty walidacji i weryfikacji. Więcej informacji na: [www.pyrosim.pl](http://www.pyrosim.pl).

## Szkolenia psów ratowniczych

Od 21 do 23 marca 2013 roku w województwie wielkopolskim organizowane przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej **egzaminacje dla przewodników i psów specjalności terenowej I klasy**. Egzaminacje zostały przeprowadzone zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 4 lutego 2005 roku w sprawie zwierząt wykorzystywanych w akcjach ratowniczych* (Dz.U.05.35. poz. 315).