

## Zaproszenie na szkolenie

*Firma MAG INSTAL ma przyjemność zaprosić Państwa na szkolenie z zakresu zabezpieczeń przeciwpożarowych w istniejących budynkach wysokich – wielorodzinnych, które odbędzie się w czwartek 19.02.2015 roku.*

Program szkolenia:

**09:00 – Przybycie gości**

**09:15-10:15 – Bartłomiej Uściński (projektant instalacji ppoż.)**

- Dostosowanie istniejącego obiektu do aktualnych wymagań ppoż. – rodzaje wymaganych przedsięwzięć.
- Wydzielenia dróg ewakuacji ogólnej – stosowane rozwiązania konstrukcyjne oraz stosowane odstępstwa;
- Oddymianie, napowietrzanie klatek schodowych – stosowane rozwiązania techniczne, budowa systemu, wady i zalety różnych rozwiązań;
- Nawodnione instalacje hydrantowe ppoż. – budowa systemu i stosowane rozwiązania, połączenie z instalacją wody bytowej, wymagania w stosowaniu zbiorników zapasu wody, możliwości zasilenia nowej instalację ppoż. z istniejącego przyłącza wody w budynku;
- Instalacje suchych pionów ppoż.; techniczne i ekonomiczne aspekty ich wykorzystania, modernizacji/wymiany;

**10:15-12:15 - Pan Andrzej Żmirek (rzeczoznawca ds. ppoż.)**

- Wymagania w zakresie instalacji ppoż. dla istniejących budynków wysokich w świetle aktualnych przepisów prawnych;
- Konieczność stosowania instalacji hydrantowych, oddymiających,

zapobiegających zadymieniu oraz wydzielenia dróg ewakuacji w istniejących budynkach wysokich mieszkalny;

- Kary i konsekwencje dla zarządców i administratorów, którzy nie przeprowadzają procesów modernizacyjnych w istniejących budynkach;
- Odstępstwa stosowane od aktualnych przepisów w przypadku braku możliwości ich spełnienia – rodzaje i sposób ich uzyskania;
- Pożar w budynku mieszkalnym wielorodzinnym: źródła pożaru, główne zagrożenia dla mieszkańców, miejsca powstawania pożarów, znaczenie systemów ppoż. oraz sprawnej ewakuacji obiektu.

**12:15-12:40 – Przerwa na obiad**

**12:40-14:00 – Przemysław Wiśniewski / Maciej Kaszuba ( Grundfos )**

- Zestawy podnoszące ciśnienie w instalacjach bytowych i ppoż. stosowane w budownictwie mieszkaniowym

**14:00-15:00 - Pan Tomasz Piechota ( SYR )**

- Jakość czynnika grzewczego w układach co. Rozwiązania dla budynków wielorodzinnych

Szkolenie odbędzie się w **siedzibie firmy MAG INSTAL przy ul. Łopuszańskiej 30** w Warszawie.

Prosimy o potwierdzenie przybycia **do środy do 18.02.2015** na numer telefonu 22 846 80 80 lub 601 365 386.

***Zapraszamy serdecznie!***