Szkolenie z programu do projektowania instalacji tryskaczowych **LifeCAD** dla początkujących użytkowników.

Długość trwania szkolenia: 20h lekcyjnych.

Zakres szkolenia:

1. Omówienie baz danych i norm dla których zostały opracowane, ze szczególnym uwzględnieniem istniejących różnic w niezbędnych informacjach wykorzystywanych do obliczeń hydraulicznych.
2. Przeprowadzenie obliczeń według VdS/PN-EN 12 845 i NFPA 13, wykorzystanie bibliotek.
3. Omówienie możliwości jakie daje wykorzystanie aplikacji – dzielenie rysunków na piętra i łączenie ich za pomocą numeru pionu.
4. Automatyczny rozstaw tryskaczy w szyku według różnych zasad.
5. Podłączanie instalacji tryskaczowej do rurociągu.
6. Automatyzowanie doboru instalacji, wymiarowania rurociągów, obliczeń hydraulicznych sieci przewodów.
7. Omówienie prostego projektu dla wybranej klasy zagrożenia pożarowego łącznie z doborem pomp (określenie punktu pracy pomp) i określeniem wymaganej objętości zbiornika dla przyjętych źródeł.
8. Generowanie raportów z obliczeń hydraulicznych, szczegółowych zestawień rurociągów, kształtek, armatury.