



SUPFIRE19



Praktyka inspekcji i procesów certyfikacyjnych w Polsce i Europie

LeSzek Golachowski - Polskie Instalacje Gaśnicze

Międzynarodowa Konferencja SUPFIRE19

Instalacje Gaśnicze Wodne -
Nauka, Inżynieria, Stosowanie

Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie

31.01.2019

International Conference SUPFIRE19

Water Based Fire Suppression Systems -
Science, Engineering, Applications

Main School of Fire Service, Warsaw

Certyfikacja w Polsce i Europie

- Wstęp
- Certyfikacja w Polsce / doświadczenia praktyczne
- Model Holenderski (CCV)
- Model Szwedzki (Brandskyddsföreningen)
- Dalsze kroki...

Międzynarodowa Konferencja SUPFIRE19

Instalacje Gaśnicze Wodne –
Nauka, Inżynieria, Stosowanie

Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie

31.01.2019

International Conference SUPFIRE19

Water Based Fire Suppression Systems –
Science, Engineering, Applications

Main School of Fire Service, Warsaw

Certyfikacja w Polsce i Europie

Polska – stan istniejący

- Jakość projektów i realizacji SUG na przykładzie obiektów PM
- Prawodawstwo
- Dobrowolna certyfikacja (CNBOP)
- Nadzór i inspekcje zlecane przez Inwestorów – praktyka
- Wpływ rynku ubezpieczeniowego

Certyfikacja w Polsce i Europie

Model holenderski – główne cechy



- **CCV** – fundacja non-profit działająca od 2004 roku
- Członkowie - szerokie spektrum instytucji rządowych i nie-rządowych
- Opracowanie programów certyfikacji i inspekcji
- Certyfikacja firm przez akredytowany podmiot
- Zgodność i adekwatność zabezpieczeń – duże znaczenie działalności w chronionym obiekcie
- Współpraca uczestników procesu i wymiana kluczowych informacji (Inwestor, branża, nadzór)

Certyfikacja w Polsce i Europie

Model holenderski – główne cechy (2)

- Powszechność certyfikacji wykonawców – większość faktycznie objęta
- Konkurencja wśród podmiotów inspekcyjnych - 4
- Certyfikacja nie obowiązkowa ALE powszechnie wymagana
- Szerokie spojrzenie – nie tylko tryskacze
- Wszystkie standardy projektowe

Certyfikacja w Polsce i Europie



Model szwedzki – główne cechy

- **Brandskyddsforeningen** – stowarzyszenie ochrony ppoż. – organizacja non-profit od 100 lat
- Wielość zaangażowanych podmiotów – opracowywania coraz wyższych standardów bezpieczeństwa + nacisk na ustawodawcę
- Standardy certyfikacji wszystkich uczestników procesu – projektantów, inspektorów, wykonawców, konserwatorów SUG – różne wymagania

Certyfikacja w Polsce i Europie

Model szwedzki – główne cechy (2)

- Certyfikacja przez SBSC (50% udziałów)
- Standardy – PN-EN 12845 (modyfikowany) + częściowo NFPA 13
- Priorytety – wysoki poziom kompetencji oraz i zgodność
- Ciągła edukacja (wymogi minimalne), kontynuowana praktyka i okresowa re-certyfikacja
- System dobrowolny ALE powszechny

Certyfikacja w Polsce i Europie

Polska – dalsze kroki

- Inspirujące rozwiązania zachodnie
- Zmiana podejścia – model nakazowy vs. dobrowolny
- Źródła standardów dla certyfikacji – POLIG?
- Kluczowy udział podmiotów akredytowanych
- Wiarygodność i zaufanie – inwestorzy, PSP, ustawodawcy, ubezpieczyciele



POLSKIE
INSTALACJE
GAŚNICZE

Certyfikacja w Polsce i Europie

Zakończenie

- Pytania
- Propozycje
- Dyskusja

Międzynarodowa Konferencja SUPFIRE19

Instalacje Gaśnicze Wodne –
Nauka, Inżynieria, Stosowanie

Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie

31.01.2019

International Conference SUPFIRE19

Water Based Fire Suppression Systems –
Science, Engineering, Applications

Main School of Fire Service, Warsaw