

## Sektor Obronności i Bezpieczeństwa Powszechnego

### KT 244 ds. Sprzętu, Środków i Urządzeń Ratowniczo - Gaśniczych

**Interpretacja postanowień PN-EN 13565-2+AC:2019-06** Stałe urządzenia gaśnicze - Urządzenia pianowe - Część 2: Projektowanie, konstrukcja i konserwacja

#### Treść zapytania

Czy instalacja, która:

- obejmuje ochroną cały hangar (wraz z powierzchnią składowania i serwisowania statków powietrznych),
  - osiąga pełne parametry projektowe instalacji w czasie 30 sekund od wykrycia pożaru oraz
  - wyzwala środek gaśniczy miejscowo (jedynie w miejscu wystąpienia pożaru oraz najbliższych okolicach, a nie na całym hangarze jednocześnie),
- jest niezgodna z podrozdziałem 9.3 normy?

#### Treść odpowiedzi

1. W założeniu, że ochrona przedmiotowego obiektu realizowana jest przez instalację piany ciężkiej z wykorzystaniem instalacji zalewowej (deluge). Instalacja taka musi swoim zasięgiem objąć całą powierzchnię hangaru. Zastąpienie instalacji zraszaczowej na instalację tryskaczową nie jest dopuszczalne.
2. Należy wziąć pod uwagę wariant jednoczesnego działania sąsiadujących stref gaśniczych. Wobec tego gaszenie następuje w obszarze, gdzie został wykryty pożar, a nie na całej powierzchni obiektu jednocześnie.
3. Zgodnie z Podrozdziałem 9.9 instalacja zraszaczowa wodno-pianowa stanowi instalację uzupełniającą dla innych rozwiązań stosowanych poniżej poziomu skrzydeł samolotu.
4. Podrozdział 9.3 zawiera wymagania dotyczące funkcjonalności systemu, nie precyzuje natomiast sposobu wykonania instalacji.