

## PRÓBA DZIAŁANIA CENTRALI STERUJĄCEJ

### 1. Przedmiot i zakres instrukcji

- 1.1. Przedmiotem niniejszej instrukcji jest określenie sposobu postępowania podczas sprawdzenia poprawności działania elektrycznego urządzenia sterującego oraz wszystkich, wymaganych projektem, podzespołów elektrycznych urządzenia gaśniczego.

### 2. Postępowania

- 2.1. Test przeprowadzany jest wyłącznie przez przeszkolone i uprawnione osoby.
- 2.2. Przed testowaniem centrali sterowania gaszeniem należy przeprowadzić przegląd instalacji pod względem fizycznej poprawności instalacji zgodnie z projektem.
- 2.3. **Testowanie** centrali przeprowadzać należy **przy odłączonym elektrozaworze**; należy odłączyć sygnał z centrali sterowania gaszeniem od elektrozaworu.
- 2.4. Po uruchomieniu centrali należy sprawdzić wszystkie sygnały informacyjne, w szczególności sygnały blokowania bądź uszkodzenia.
- 2.5. Testowanie należy przeprowadzić poprzez ręczne uruchomienie procedury gaszenia z przycisków „Start”. Inspekcji podlega prawidłowość uruchomienia, prawidłowe działanie sygnalizacji akustycznej i optycznej oraz prawidłowo ustawiona procedura odliczania czasu T (od wystąpienia alarmu 2 stopnia do wyzwolenia środka gaśniczego).
- 2.6. Należy sprawdzić poprawność zadziałania przycisków „Stop” podczas procedury uruchomienia gaszenia oraz wariant ustawienia zatrzymania gaszenia (czy wciśnięcie zatrzymuje procedurę w całości czy zawiesza do czasu wyciśnięcia po czym uruchamia procedurę z czasem ustawionym po raz kolejny na T).
- 2.7. Należy sztucznie wywołać alarm poprzez linie czujek – sprawdzić poprawność zadziałania alarmu 1 stopnia poprzez wykrycie pożaru na 1 linii dozorowej oraz poprawność zadziałania alarmu 2 stopnia poprzez wykrycie pożaru przez czujki na 2 liniach dozorowych w koincydencji. Należy sprawdzić prawidłowość zadziałania wskaźników zadziałania czujek.
- 2.8. Należy przeprowadzić sprawdzenie poprawności przesłania sygnałów do urządzeń zewnętrznych (jeśli są zintegrowane z centralą sterowania gaszeniem) tj. przesłanie sygnałów do nadrzędnej centrali SAP oraz prawidłowość zadziałania ppoż. klap odcinających i/lub odciążających w odpowiednim czasie.
- 2.9. Podczas sygnalizowania pożaru należy przeprowadzić, w szczególności, test zadziałania przycisków „Potwierdzenie” dla alarmu oraz „Kasowanie” z poziomu dostępu obsługi.
- 2.10. Należy sprawdzić poprawność przesłania sygnału do elektrozaworu.
- 2.11. Należy przeprowadzić test sygnalizacji po odliczeniu czasu T (od wystąpienia alarmu 2 stopnia do wyzwolenia środka gaśniczego), czyli w momencie wyzwolenia środka gaśniczego.

Opracował: Pełnomocnik ds. ZSZ	Zatwierdził: Prezes Zarządu
(data, podpis)	(data, podpis)

Otrzymują:

Użytkownik	Data podpis