

WYKONANIE PROJEKTU SYSTEMU DETEKCJI POŻARU W POMIĘSZCZENIACH TECHNICZNYCH BEZ STAŁEGO NADZORU

System powinien zostać zainstalowany w szczególności m.in. w pomieszczeniach głównych rozdzielni i stycznikowi a także sprężarkowi. Montaż systemu powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami oraz normami.

Powyższe ma na celu zapewnienie ochrony zakładu w częściach bez stałego nadzoru oraz wykrycia ewentualnego zarzewia pożaru we wczesnej jego fazie rozwoju.

Zamontowany system sygnalizacji pożarowej w przestrzeniach produkcyjnych, magazynowych i technicznych, powinien być zgodny z **PKN-CEN/TS 54-14 „Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 14: Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji”** we wszystkich pomieszczeniach produkcyjnych, magazynowych, technicznych oraz podłączenie systemu do monitoringu Państwowej Straży Pożarnej.

Ze względu na powszechne nagromadzenie materiałów palnych o wysokim cieple spalania i charakteryzujących się powstawaniem poważnego zadymienia, kluczowe znaczenie dla bezpieczeństwa ma szybkie zauważenie pożaru i przybycie jednostek straży pożarnej dysponujących sprzętem do opanowania pożaru.

Ponadto system powinien spełniać co najmniej poniższe wymagania:

- ✓ Koncepcja ochrony oraz rozmieszczenie i dobór urządzeń powinny odpowiadać wymaganiom PKN-CEN/TS 54-14 „Systemy sygnalizacji pożarowej. Część 14: Wytyczne planowania, projektowania, instalowania, odbioru, eksploatacji i konserwacji”;
- ✓ Wszystkie zastosowane urządzenia, elementy i przewody powinny spełniać wymagania Rozporządzenia MSWiA z dnia 27 kwietnia 2010 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz.U.2010.85.553 z późniejszymi zmianami);
- ✓ Transmisja sygnału z detektorów do centrali sygnalizacji pożarowej oraz terminala sygnalizacji równoległej powinna się odbywać jedynie za pomocą łącza kablowego; połączenie GSM/GPRS jest dopuszczalne jedynie jako dodatkowa forma alarmowania (np. pracownika ochrony podczas obchodu) - jest to uzasadnione przypadkami zakłóceń lub nawet braku łączności w okresie prac konserwacyjnych nadajników oraz w okresach świątecznych, kiedy częstotliwości GSM potrafią się całkowicie zablokować;

UWAGA!

1. System sygnalizacji pożarów musi objąć około 60 obszarów, które muszą być uzbrojone w detektory.
2. Będą rozpatrywane tylko te oferty, które były objęte inwentaryzacją i wizją lokalną.
3. Termin wykonania projektu: 31.08.2023 r.