

"Utrzymanie i serwis systemów automatyki w tunelu KST"

**Przeglądy okresowe
Systemu Telefonów Alarmowych SOS
dla Tunelu KST w Krakowie**

"Utrzymanie i serwis systemów automatyki w tunelu KST"**1. Częstotliwość wykonywanych przeglądów serwisowych**

Przegląd serwisowy Systemu Interkomowego powinien się odbywać co najmniej raz w miesiącu.

2. Podczas przeglądu serwisowego należy sprawdzić następujące elementy:

Lp.	Elementy systemu
1	Serwery AlphaComE
2	Interkomowe Stacje Dyspozytorskie
3	Kolumny Wzywania Pomocy (SOS)
4	Telefony Serwisowe
5	System Rejestracji Rozmów
6	System Wizualizacji SCADA dotyczący Telefonów Alarmowych

3. Opis czynności wykonywanych podczas przeglądu serwisowego dla Elementów systemu:

3.1	Serwery AlphaComE
	Należy zalogować się na Web serwer każdego AlphaComE. Sprawdzić, czy podłączone do serwera stacje Interkomowe są zalogowane i widziane w systemie. Sprawdzić plik logów pod względem występowania w systemie błędów. Należy wyczyścić z kurzu wentylatory w serwerze.
3.2	Interkomowe Stacje Dyspozytorskie
	Należy sprawdzić, czy jest możliwe nawiązywanie i odbieranie połączeń z dowolnej stacji interkomowej działającej w systemie.
3.3	Kolumny Wzywania Pomocy (SOS)
	Należy sprawdzić, czy jest możliwe nawiązanie połączenia z dyspozytorem lokalnym znajdującym się na tym samym przystanku. Należy również sprawdzić, czy w przypadku, gdy dyspozytor lokalny prowadzi rozmowę, to otrzyma informacje o próbie połączenia, w postaci wiadomości tekstowej na wyświetlaczu stacji. Dodatkowo w momencie nawiązania połączenia na monitorze w pomieszczeniu SOP powinien wyświetlić się obraz z kamery skierowanej na Kolumnę Wzywania Pomocy (SOS).
3.4	Telefony Serwisowe
	Należy sprawdzić, czy jest możliwe nawiązanie i odbieranie połączenia z każdego telefonu serwisowego z dowolnym elementem w systemie interkomowym. Należy również sprawdzić, czy czerwony przycisk wybiera numer Pulpitu Dyspozytorskiego znajdującego się na CKR.
3.5	System Rejestracji Rozmów
	Na każdym z obiektów (SOP Dworzec Główny, SOP Politechnika, CKR) należy przeprowadzić rozmowę z lokalnej stacji dyspozytorskiej. Po zakończeniu połączenia należy otworzyć bazę danych na lokalnym Rejestratorze Rozmów, znaleźć nagrane połączenie, i odtworzyć je. Należy wyczyścić z kurzu wentylatory w rejestratorze.