

**"Utrzymanie i serwis systemów automatyki w tunelu KST"**

**Przeglądy okresowe  
Systemu Komunikatów Publicznych  
DSO Bosch Praesideo**

**dla Tunelu KST w Krakowie**

**"Utrzymanie i serwis systemów automatyki w tunelu KST"**

**1. Częstotliwość wykonywanych przeglądów serwisowych**

Przegląd serwisowy DSO BOSCH Praesideo powinien się odbywać co najmniej raz w miesiącu.

**2. Podczas przeglądu serwisowego należy sprawdzić następujące elementy:**

Lp.	Elementy systemu
1	Kontroler Sieciowy
2	Wzmacniacze Mocy wraz z Liniami Głośnikowymi
3	Stacje Mikrofonowe Dyspozytorskie
4	Stacje Mikrofonowe Strażaka

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

**3.1 Kontroler Sieciowy**

Należy sprawdzić czy na wyświetlaczu Kontrolera Sieciowego występuje informacja o wystąpieniu błędów w systemie. Następnie należy sprawdzić, w pliku logów, czy od momenty ostatniego przeglądu serwisowego wystąpiły błędy i w przypadku wystąpienia czym były one spowodowane.

**3.2 Wzmacniacze Mocy Wraz z Liniami Głośnikowymi**

Należy sprawdzić, czy zainstalowane wzmacniacze są sprawne i „widziane” w systemie przez Kontroler Sieciowy. Należy sprawdzić, czy wiadomości głosowe nadawane ze Stacji Mikrofonowych są przesyłane na linie głośnikowe.

**3.3 Stacje Mikrofonowe Dyspozytorskie**

Należy sprawdzić, czy jest możliwe nadawanie komunikatów głosowych ze stacji dyspozytorskiej na wybraną strefę nagłośnienia (DG, Politechnika, DG+Politechnika). Powyższe czynności należy wykonać z każdej Stacji Mikrofonowej Dyspozytora).

**3.4 Stacje Mikrofonowe Strażaka**

Należy sprawdzić, czy jest możliwe nadawanie komunikatów głosowych ze stacji Strażaka na wybraną strefę nagłośnienia (DG, Politechnika, DG+Politechnika). Należy również sprawdzić, czy nadawane są zaprogramowane komunikaty (Ewakuacja Obiekty, Odwołanie Ewakuacji). Powyższe czynności należy wykonać z każdej Stacji Mikrofonowej Strażaka).

**3.5 Czyszczenie głośników DSO**

Podczas przeglądów należy wyczyścić obudowy głośników na peronach Dworzec Główny oraz Politechnika

