



PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO MASZTU ANTENOWEGO I SYSTEMÓW ANTENOWYCH

Nazwa obiektu: Maszt antenowy rurowy H = 18 m

Data wykonania: 24.10.2016

Adres lokalizacji: Komisariat Policji Trzemeszno, ul. 22 Stycznia 4a

Przeгляд wykonał: Zakład Ślusarski inż. Wojciech Henszke, Goleniów, ul. Krzywoustego 17

Wyniki przeprowadzonego przeglądu:

1. Konstrukcja:

Maszt stalowy rurowy posadowiony na dachu I piętrowego budynku Policji. Dach płaski pokryty papą. Maszt \varnothing 88,9 mm – 3 segmenty. Segmenty masztu łączone kołnierzowo, śrubami M16x60 mm. Śruby kwalifikują się do wymiany. Podstawa zamocowana na betonowym cokole, wymaga on impregnacji. Maszt wyposażony we włazy. Trzon masztu usztywniony odciągami linowymi w trzech poziomach i czterech kierunkach, liny odciągów \varnothing 6 i 8 mm, stan lin i osprzętu linowego kwalifikuje je do wymiany. Brak kausz przy maszcie i śrubach rzymskich. Kotwy odciągów linowych zakotwione w fundamentach, ich stan nie budzi zastrzeżeń.

2. Powłoki zabezpieczające:

Konstrukcja masztu malowana. Widoczne ogniska korozji i skredowanie powłoki. Stan wymalowań dostateczny.

3. Instalacje antenowe:

Na szczycie masztu zamontowana antena PROCOM 2-3 C, od anteny kabel typu H-1000. Kabel po trzonie masztu mocowany opaskami kablowymi, dalej leży na pości dachu i wchodzi do przewodu wentylacyjnego.

4. Oświetlenie:

Maszt nie posiada oświetlenia przeszkodowego.

5. Instalacje uziomowe:

Maszt podłączony do instalacji odgromowej budynku. Instalacja stara, w złym stanie technicznym.

6. Wnioski i zalecenia:

Zaleca się:

- wykonanie wymiany odciągów linowych wraz z osprzętem linowym (kausze, zaciski, śruby rzymskie),
- wymianę śrub M16x60 mm, łączących segmenty masztu,
- wykonanie impregnacji cokołu pod podstawą masztu odpowiednim środkiem, np. IZOLBET A
- przewidzieć montaż toru kablowego na dachu budynku,
- przewidzieć w ciągu najbliższych dwóch lat malowanie masztu,
- należy wykonać remont instalacji odgromowej budynku zgodnie z obowiązującymi normami.