



## PROTOKÓŁ Z PRZEGLĄDU TECHNICZNEGO MASZTU ANTENOWEGO I SYSTEMÓW ANTENOWYCH

Nazwa obiektu: Maszt antenowy rurowy H = 20 m

Data wykonania: 27.10.2016

Adres lokalizacji: Komenda Powiatowa Policji Września, ul. Szkolna 23

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 spadzisty pokryty dachówką. Maszt  $\varnothing$  105 mm/ $\varnothing$  101,6 mm/ $\varnothing$  88,9 mm. Segmenty masztu łączone kołnierzowo, śrubami M16x70 mm. Śruby kwalifikują się do wymiany. Podstawa zamocowana na poddaszu. Maszt wyposażony we włazy. Trzon masztu usztywniony odciągami linowymi w trzech poziomach i czterech kierunkach, liny odciągów  $\varnothing$  8 mm, stan lin i osprzętu linowego kwalifikuje się do wymiany. Brak kausz przy maszcie i śrubach rzymskich. Na niektórych linach odciągowych śruby rzymskie zamontowano również przy maszcie. Konstrukcja masztu bardzo krzywa. Liny odciągów luźne, brak możliwości regulacji napięcia wstępnego lin odciągów bez podnośnika koszowego. Należy pilnie wymienić odciągi linowe i przeprowadzić rektyfikację masztu. Kotwy mocowane do ścian budynku, nie budzą zastrzeżeń.

### 2. Powłoki zabezpieczające:

Konstrukcja masztu malowana. Widoczne ogniska korozji. Stan wymalowań dostateczny.

### 3. Instalacje antenowe:

Na szczycie masztu zamontowana antena PROCOM CXL 2-3 CW, od anteny kabel LDF-4, mocowany uchwytami, wchodzi do puszkę PCV z uziemiaczem kablowym. Poniżej antena PROCOM CXL 2-3 LW, od anteny kabel LDF-4. Poniżej antena SIGMA, od anteny kabel LDF-4. Brak jumperów, kable mocowane opaskami kablowymi do konstrukcji masztu. Poniżej antena RADMOR 3282/9, od anteny kabel typu H-1000. Na samym dole antena MW 0,3 m, od anteny kabel typu H-1000. Kable również mocowane opaskami kablowymi. Wszystkie kable wchodzi przy maszcie pod połac dachu.

### 4. Oświetlenie:

Maszt nie posiada oświetlenia przeszkodowego.

### 5. Instalacje uziomowe:

Maszt podłączony do instalacji odgromowej budynku.

### 6. Wnioski i zalecenia:

Zaleca się:

- **należy pilnie wykonać wymianę odciągów linowych wraz z osprzętem linowym (kausze, zaciski, śruby rzymskie) i przeprowadzić rektyfikację masztu,**
- wymianę śrub M16x70 mm, łączących segmenty masztu,
- przewidzieć w ciągu najbliższych dwóch lat malowanie masztu.

ZAKŁAD ŚLUSARSKI  
inż. Wojciech Henszke  
ul. Krzywoustego 17  
tel. 418-49-34  
72-100 GOLENIÓW  
NIP 856-100-07-28 REGON 811006510

mgr inż. Romuald Hałas  
uprawnienia budowlane do kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń  
nr ewid. ZAP/0059/OWGK/04