

PROTOKOL O PRAVIDELNÉ PROHLÍDCE SPOLEČNÉ TELEVIZNÍ ANTÉNY (STA)

1. Identifikační údaje objektu:

- Adresa objektu: FR.MALÍKA 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017
- Počet vchodů: 6
- Typ instalace: DVB-T2 + SAT
- Datum prohlídky: 11.11.2025
- Jméno technika: David Křibala
- Kontakt na technika: +420 777 292 590

2. Kontrola hlavní technologie na střeše:

- Stav antén pro pozemní vysílání: Plastové části antén jsou zoxidované a zkřehlé.
- Stav parabol pro satelitní příjem:
 - Astra 3: : Plastový kryt LNB snímače je zoxidovaný a zkřehlý - Vyžaduje výměnu.
 - Astra 1: Plastový kryt LNB snímače je také zoxidovaný a zkřehlý - Vyžaduje výměnu.
- Kontrola a nastavení zesilovačů:
- Konverze: Nefunkční z důvodu změny od poskytovatele, přijímané frekvence se změnily - Vyžaduje úpravy
- Stav kabeláže a konektorů: Poškození/oxidace – Vyžaduje opravu/výměnu, kabelové trasy nejsou přichyceny na lankovém závěsu – Vyžaduje opravu
- Kontrola uzemnění a ochrany přepětí: zemnicí vodič ze směru do stožáru není připojen – Vyžaduje opravu, prostupové otvory ve stožáru nejsou utěsněné – Vyžaduje opravu

3. Kontrola multiswitchů / odbočovacího pole (každý vchod):

- Stav zařízení:
 - Vchod 1012: [] OK [] funkční, bez degradace kvality,
 - Vchod 1013: [] OK [] funkční, bez degradace kvality,
 - Vchod 1014: [] OK [] funkční, bez degradace kvality.
 - Vchod 1015: [] OK [] funkční, bez degradace kvality,
 - Vchod 1016: [] OK [] funkční, bez degradace kvality,
 - Vchod 1017: [] OK [] funkční, bez degradace kvality
- Kvalita signálu na vstupu multiswitchů:
 - DVB-T2: 109 dB
 - SAT Astra 3: 88 dB
 - SAT Astra 1: 86 dB
- Kvalita signálu na odbočkách (měřeno na vybraných bytech):
 - Vchod 1012, byt 12: DVB-T2: 83dB, SAT: 77dB
 - Vchod 1013, byt 8: DVB-T2: 78dB, SAT: 75dB

- Vchod 1014, byt 10: DVB-T2: 82dB, SAT: 79dB
- Vchod 1015, byt 6: DVB-T2: 87dB, SAT: 75dB
- Vchod 1016, byt 13: DVB-T2: 92dB, SAT: 78dB
- Vchod 1017, byt 12: DVB-T2: 84dB, SAT: 75dB

4. Výkaz provedených úkonů dle smlouvy:

- Přijímací technologie včetně antén: Ano: Počet: 4
- Technologie do 24 portů: Ano: Počet vchodů: 6
- Technologie do 32 portů: Ne Počet vchodů: 0
- Technologie do 50 portů: Ne Počet vchodů: 0
- Měření a diagnostika spektrálním analyzátozem: Ano: Počet: 72

5. Doporučené opravy a opatření:

- Zoxidované komponenty vyměnit včetně kabeláže (střecha)
- Zatěsnit prostupy stožáru (střecha)
- Ukotvení kabelového závěsu (střecha)
- Dopojit stožár k zemnicí soustavě (střecha)
- Výměna LNB snímačů pro A1 + A3 (střecha)
- Úprava nastavení technologie pro SAT konverzi

6. Závěr a potvrzení:

Celkový stav systému:

- Přijímací technologie (antény) - jsou vlivem oxidace a povětrnostních podmínek jsou na konci životnosti a může docházet k degradaci přijímaného signálu (projevuje se kostičkováním v obraze).
 - Technologie pro šíření signálů – Technologie pro konvertování SAT signálu je po změnách od poskytovatele nefunkční. Multiswitchy ve vchodech 1014-1017 jsou na maximálních výkonových hodnotách.
-
- Prohlídku provedl: David Křibala