

PROTOKOL O PRAVIDELNÉ PROHLÍDCE SPOLEČNÉ TELEVIZNÍ ANTÉNY (STA)

1. Identifikační údaje objektu:

- Adresa objektu: J.KŘÍŽE 877, 878
- Počet vchodů: 2
- Typ instalace: DVB-T2 + SAT
- Datum prohlídky: 25.11.2025
- 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 držák LNB snímače je prasklý, zoxidovaný - Vyžaduje výměnu.
 - Astra 1: Plastový držák LNB snímače prasklý a zkřehlý - Vyžaduje výměnu.
- Kontrola stožáru: Prasklá krycí manžeta – Vyžaduje opravu. Držák pro satelitní anténu A1 drží na 2 ze 3 kotvících šroubů – Vyžaduje opravu.
- Kontrola a nastavení zesilovačů:
- Stav kabeláží a konektorů: Poškození/oxidace – Vyžaduje opravu/výměnu, ochrana kabelových tras je poškozena - vlivem oxidace – Vyžaduje výměnu.

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

- Stav zařízení:
 - Vchod 877: [] OK [] funkční, bez degradace kvality,
 - Vchod 878: [] OK [] funkční, bez degradace kvality,
- Kvalita signálu na vstupu multiswitchů:
 - DVB-T2: 103 dB
 - SAT Astra 3: 88 dB
 - SAT Astra 1: 86 dB
- Kvalita signálu na odbočkách (měřeno na vybraných bytech):
 - Vchod 877, byt 12: DVB-T2: 69dB, SAT: 88dB
 - Vchod 878, byt 8: DVB-T2: 71dB, SAT: 79dB

4. Výkaz provedených úkonů dle smlouvy:

- Přijímací technologie včetně antén: 3
- Technologie do 24 portů: Ano: Počet vchodů: 2
- Technologie do 32 portů: Ne Počet vchodů: 0
- Technologie do 50 portů: Ne Počet vchodů: 0
- Měření a diagnostika spektrálním analyzátozem: Ano: Počet: 44

5. Doporučené opravy a opatření:

- Zoxidované komponenty vyměnit včetně kabeláže (střecha)
- Výměna ochranné plastové trubky pro kabelové trasy
- Výměna držáků LNB snímačů pro A1 + A3 (střecha) – nelze vyměnit jen plastové části, musí se vyměnit celá satelitní anténa.
- Ukotvení držáku satelitní antény A1

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). Špatně ukotvená SAT anténa A1 může úplně upadnout!
 - Technologie pro šíření signálů – Multiswitche ve vchodech 877 - 878 jsou na maximálních výkonových hodnotách.
-
- Prohlídku provedl: David Křibala