

PROTOKOL O PRAVIDELNÉ PROHLÍDCE SPOLEČNÉ TELEVIZNÍ ANTÉNY (STA)

1. Identifikační údaje objektu:

- Adresa objektu: Josefa Ševčíka 864,865,866,867,868,869,870,871
- Počet vchodů: 8
- Typ instalace: DVB-T2
- Datum prohlídky: 8.9.2025
- 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 - Vyžaduje opravu.
- Kontrola a nastavení zesilovačů: Lem AT50SAW (k.26,31,34,44)
- Na vstupu:
 - Anténa 1: k.31- 77dB, c-ber 1.0-6E,
k.33 - 76dB, c-ber 1.0-6E,
k.38 - 74dB, c-ber 1.0-6E
 - Anténa 2: k.26 - 65dB,c-ber 1.0-6E,
k.31 - 67dB,c-ber 1.0-6E,
k.34 - 65dB, c-ber 1.0-6E
 - Anténa 3: k..21 - 58dB, c-ber 2.0-6E,
k.31 - 60dB, c-ber 1.0-6E,
k.33 - 56dB, c-ber 2.0-4E,
k.38 - 57dB - c-ber 1.0-6E,
k.44 - 61dB, c-ber 2.0-6E
- Výstup:
 - K.26 - 113dB, c-ber 1.0-6E
 - K.31 - 112dB, c-ber 1.0-6E
 - K.34 - 113dB, c-ber 1.0-6E
 - K.44 - 113dB, c-ber 1.0-6E
- Stav kabeláží a konektorů: Kabeláž UV stabilní, konektory nové -prošlo rekonstrukcí 2020
- Kontrola uzemnění a ochrany přepětí: krycí manžeta je zpuchřelá, poškozené krytí IP- Vyžaduje úpravy (viz foto)

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

- Stav zařízení:
 - Vchod 864: ☐ OK ☐
 - Vchod 865: ☐ OK ☐
 - Vchod 866: Nízká úroveň síly signálu
 - Vchod 867: ☐ OK ☐
 - Vchod 868: ☐ OK ☐
 - Vchod 869: ☐ OK ☐
 - Vchod 870: ☐ OK ☐
 - Vchod 871: ☐ OK ☐
- Kvalita signálu na vstupu multiswitchů:
 - DVB-T2:
 - K.26 - 103 dB,c-ber 1.0-6E
 - K.31 - 103 dB,c-ber 1.0-6E
 - K.34 - 102 dB,c-ber 1.0-6E
 - K.44 - 102 dB,c-ber 1.0-6E
- Kvalita signálu na odbočkách (měřeno na vybraných bytech):
 - Vchod 864: Byt 16 - 94dB, c-ber 1.0-6E
 - Vchod 865: Byt 6 - 67dB, c-ber 1.0-6E
 - Vchod 866: Byt 13 - 48dB, c-ber 1.0-6E
 - Vchod 867: Byt 20 - 75dB, c-ber 1.0-6E
 - Vchod 868: Byt 15 - 81dB, c-ber 1.0-6E
 - Vchod 869: Byt 19 - 85dB, c-ber 1.0-6E
 - Vchod 870: Byt 17 - 81dB, c-ber 1.0-6E
 - Vchod 871: Byt 10 - 75dB, c-ber 1.0-6E

4. Výkaz provedených úkonů dle smlouvy:

- Přijímací technologie včetně antén: ☐ Ano ☐ Počet: 3
- Technologie do 24 portů: ☐ Ano ☐ Počet vchodů: 8
- Technologie do 32 portů: ☐ Ne ☐ Počet vchodů: 0
- Technologie do 50 portů: ☐ Ne ☐ Počet vchodů: 0
- Měření a diagnostika spektrálním analyzátozem: ☐ Ano ☐ Počet: 33ks

5. Doporučené opravy a opatření:

- Vchod 866 - na vstupu do rozbočovacího pole je výkon přijímaného signálu nízký, doporučuji doplnit instalaci anténního zesilovače pro zvýšení výkonu a tím zabezpečit kvalitu příjmu v bytových jednotkách.
- Oprava krytí IP na stožáru

6. Závěr a potvrzení:

- Prohlídku provedl: David Krňbala, Radek Dostál

- Podpis technika:

