

## Digitálny TV signál spustený

### Analógový signál však vo svidníckej kábllovke nekončí

Službyt, s.r.o. rozšírila ponuku v televíznom kábllovom rozvode (TKR) v našom meste o testovacie digitálne vysielanie v štandarde DVB-C (Digital Video Broadcasting - Cable) pomocou zariadení od firmy ARRIS a CISCO. Ide o doplnenie služby k analógovému šíreniu televíznych programov. Digitálne vysielanie prináša vyššiu kvalitu príjmu TV programov a možnosť príjmu programov vo vysokom (HD) rozlíšení. Analógové vysielanie však nebude ani po roku 2012 v TKR Svidník ukončené, ale bude prevádzkované súbežne s digitálnym.

Parametre testovacieho vysielania sú: Štandard DVB-C a v testovacej prevádzke sú nekódované. Frekvencia je 330, 338, 346 a 354 MHz, modulácia QAM-64 a symbolová rýchlosť 9,6 Msym/s.

V testovacej prevádzke je spustených 13 programov a 22 rádii, po ukončení testovacej prevádzky sa zvýši aj počet programov šírených digitálne.

#### **Výhody digitálneho vysielania**

Digitálne vysielanie umožňuje šíriť oproti klasickej analógovej televízii výrazne vyšší počet TV programov. Zároveň ponúka funkcie, ktoré omnoho zvyšujú komfort a zážitok zo sledovania televízneho vysielania.

**EPG** – elektronický programový sprievodca, ponúka prehľad o práve vysielaných reláciách a o reláciách, ktoré sa budú vysielat.

**Kvalita obrazu** – programy sú vysielané v digitálnej kvalite, s možnosťou šírenia programov aj vo vysokom rozlíšení (HD).

**Kvalita zvuku** – programy sú vysielané s vyššou kvalitou zvuku.

**Digitálne rozhlasové stanice** – sú šírené v digitálnej kvalite v norme DVB-C.

#### **Možnosti príjmu digitálneho televízneho vysielania**

##### **1. Televízny prijímač s DVB-C tunerom**

Veľa moderných televíznych prijímačov ešte stále neobsahuje potrebný **DVB-C tuner**. Pri kúpe nového televízneho prijímača si treba overiť, či má zabudovaný **DVB-C tuner, CI slot** s možnosťou dekódovania **MPEG 2** a **MPEG 4**, pretože po ukončení testovacieho vysielania (približne v polovici budúceho roka) bude k sledovaniu digitálneho vysielania nevyhnutný dekódovací CA modul s dekódovacou kartou. Tieto budú dostupné v spoločnosti Službyt, s.r.o. a po vložení karty s modulom do televízneho prijímača sa príslušné TV programy odkódujú.

##### **2. Digitálny Set-top box**

Majitelia televíznych prijímačov, ktoré nemajú zabudovaný DVB-C tuner môžu vysielanie v digitálnej kvalite prijímať pomocou DVB-C Set-top boxu. Set-top boxy budú dostupné v spoločnosti Službyt, s.r.o.. Po ukončení testovacieho vysielania bude aj k Set-top boxu potrebná dekódovacia karta. Set-top boxy a dekódovacie karty budú klientom dostupné v spoločnosti Službyt, s.r.o.. Pri zaobstaraní Set-top boxu inou cestou, Službyt, s.r.o. negarantuje správne fungovanie dekódovacej karty, teda odkódovanie príslušných TV programov.

Aktuálne informácie nájdete na Infokanále mesta a v spoločnosti Službyt, s.r.o., Karpatská 56, Svidník.

Ing. Michal Husár  
Službyt, s.r.o., Svidník

# DVB C

CABLE

