

Vincze Štefan – VITO, 980 33 Hajnáčka č.65

IČO:32980213 DIČ : 1020592144 IČ DPH : SK1020592144
Živnostenský register: č. 609-4312 Rimavská Sobota

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA ROZHRAŇIA

**verejnej telekomunikačnej siete pre retransmisiu
televíznych a rozhlasových programov prostredníctvom
káblového distribučného systému**

V Hajnáčke dňa 19.07.2009

1. Úvod

Firma Vincze Štefan - VITO (ďalej len ako HR) poskytuje službu retransmisie televíznych a rozhlasových signálov v nezmenenej podobe v analógovom káblovom distribučnom systéme. Koncovým bodom siete je účastnícka zásuvka (ÚZ) a výstupom pre televízny (TV) a rozhlasový (R) signál definovaná ako účastnícke rozhranie siete. K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenie vyhovujúce norme STN 367211 cez konektor IEC s impedanciou 75 Ohm.

2. Rozhranie R 1 P -350 Mhz

Frekvenčné pásmo:

- | | |
|----------------|-----------------|
| a. priamy smer | 47 – 350 Mhz |
| b. spätný smer | neprevádzkovaný |

Kapacita siete

- | | |
|-----------------------|---------------------------|
| a. pásmo 47 – 350 Mhz | 36 analógových TV kanálov |
| b. pásmo 87 – 108 Mhz | 30 analógových r signálov |

2.3 TV norma
R norma

CCIR – B, G, D, K PAL
VKV II

Úrovne signálov:

- | | |
|----------------------------------|----------------------|
| - úroveň na koncovom bode (ÚZ) | TV 60 – 75 dB/mikroV |
| - úroveň na koncovom bode (ÚZ) | R 55 – 65 dB/mikroV |
| -rozdiel úrovni medzi TV kanálmi | max. 13dB |
| -rozdiel úrovni medzi R kanálmi | max. 3dB |
| -odstup signálu od šumu TV | min. 44dB |
| -odstup signálu od šumu R | min. 45dB |

3. Použité technické dokumenty

STN 367211 Spoločný príjem a rozvod televíznych a rozhlasových signálov

STN EN 50083 Káblové siete pre TV a R signály a interaktívne služby

Tento dokument bol spracovaný na základe § 35 ods.1 zákona č. 610/2003
Zb. o elektronických komunikáciach