

Obec Látky
985 45 Látky č.36

IČO: 00 316 148
DIČ: 2021237108

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA ROZHRANIA

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

Úvod

Obec Lúčky poskytuje pre svojich občanov službu retransmisie televíznych a rozhlasových signálov v nezmenenej podobe v analógovom káblovom distribučnom systéme. Koneovým bodom siete je účastnícka zásuvka (ÚZ) a výstupom pre televízny (TV) signál definovaná ako účastnícke rozhranie siete.

K rozhraniu je možné pripájať konečné telekomunikačné zariadenie vyhovujúce norme STN 367211 cez konektor IEC s impedanciou 75 Ohm.

1. Rozhranie R 1 P - 350 MHz

Frekvenčné pásmo:

a. priamy smer	47 – 350 MHz
b. spätný smer	neprevádzkovaný

Kapacita siete
pásmo 47 – 350 MHz 36 analógových TV kanálov

2.3 TV norma CCIR – B, G, D, K PAL

Úroveň signálov:

- úroveň na konečnom bode (ÚZ)	63 - 80 dB/mikroV
- rozdiel úrovni medzi TV kanálmi	max. 13dB
- rozdiel úrovni medzi susednými kanálmi	max. 3 dB

Odstup signálov od intermodulačných produktov 3. rádu:
C/C1B min. 53 dB

Odstup signálov od intermodulačných produktov 2. rádu:
C/CSO min. 54 dB

Odstup signálu od šumu: s/š min. 44 dB

Odstup signálu od hluku v TV kanáloch: s/h min. 44 dB

Vzájomné oddelenie medzi výstupnými bodmi: min. 42 dB

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 komunikáciách.