

Obec Šuňava
Trojičné námestie 255/3
059 39 Šuňava

IČO: 00326437
DIČ: 2021212710

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA ROZHRANIA

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

Úvod

Obec Šuňava poskytuje pre svojich občanov 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) 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.

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

Úrovne signálov:

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

Odstup signálov do intermodulačných produktov 3. rádu:
C/CTB

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.