

Obec FRIČOVCE

Fričovce 34
082 37 Široké

**Technická špecifikácia rozhrania verejnej
telekomunikačnej siete**

1. ÚVOD

Informácie uvedené v tomto dokumente poskytla spoločnosť Obec Fričovce, 082 37 Fričovce 34, IČO: 00327026, DIČ: 2020543107 na základe § 36 ods. 2 zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách ako technickú špecifikáciu rozhrania pre poskytovanie elektronických služieb.

2. PREDMET ŠPECIFIKÁCIE

Fričovce, 082 37 Fričovce 34, poskytuje službu retransmisie televíznych signálov zmluvne dohodnutých televíznych vysielateľov v zmysle tarify pre ňou prevádzkovanú vlastnú sieť. Tieto služby sú poskytované prostredníctvom vysokofrekvenčných modulovaných analógových signálov.

3. KONCOVÝ BOD SIETE

Koncovým bodom siete je účastnícka zásuvka s priechodším tlmením spravidla 2 dB, s výstupom pre televízny signál. Fričovce, 082 37 Fričovce 34, poskytuje telekomunikačné služby s rozhraním typu R OP – 300 MHz.

4. ROZHRANIE SIETE R OP – 300 MHz

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia vyhovujúce norme STN 36 72 11, alebo STN EN 500 83. Koncový bod siete sa nachádza v účastníckej zásuvke v prevedení s IEC konektorom pre televízne signály. Koncové zariadenie sa do telekomunikačnej siete pripája pomocou koaxiálneho kábla s impedanciou 75 ohmov s príslušným typom konektora.

Špecifikácia rozhrania R OP – 300 MHz

Pracovné pásmo

1. priamy smer: 47 MHz až 300 MHz
2. spätný smer: neprevádzkovaný
3. kapacita siete
- pásmo 47 – 230 MHz 10 analógových televíznych kanálov

Televízna norma CCIR – B, G, D, K SECAM, PAL

Parametre signálov na koncovom bode:

Úroveň signálov TV: 60 – 80 dB μ V

Rozdiel úrovní: medzi TV signálmi max. 20 dB
medzi susednými kanálmi max. 7 dB

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

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

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

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

Vzájomné oddelenie medzi výstupnými bodmi:
Medzi TV výstupmi min. 42 dB

11. SKRATKY

TV Televízny

12. ODKAZY NA POUŽITÉ TECHNICKÉ DOKUMENTY

STN 36 7211 Spoločný príjem a rozvod televíznych a rozhlasových signálov.
STN EN 500 83 Káblové siete pre televízne signály, rozhlasové signály a interaktívne služby.