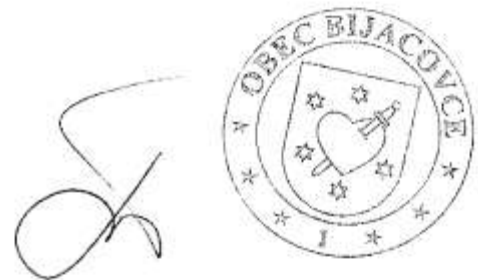


KDS - Obec Bijacovce

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA ROZHRANIA

Verejnej telekomunikačnej site pre retransmisiu televíznych programov
prostredníctvom KDS



23.04.2010

OBSAH

1. Úvod
2. Predmet špecifikácie
3. Koncový bod siete
4. Typy rozhraní
5. Použité skratky
6. Odkazy pre použité technické dokumenty

1. Úvod

Tento dokument bol vytvorený na základe §35 ods. 1 zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách Obecným úradom, Bijacovce č. 7, Bijacovce.

2. Predmet špecifikácie

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania popisuje elektrické, mechanické a funkčné vlastnosti rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie elektronickej komunikačnej služby retransmisie televíznych signálov prostredníctvom KDS, ktorý je vlastníkom Obce Bijacovce č. 7.

Uvedená služba je poskytovaná prostredníctvom VF modulovaných analógových signálov. Káblový distribučný systém je realizovaný v zmysle STN EN 50083.

3. Koncový bod siete

Koncový bod siete je ÚZ s výstupom pre TV signál. Pre skupinový príjem resp. pripojenie televíznych signálov koncovým bodom siete F konektor. Koncové zariadenia sa do

telekomunikačnej sieti pripája pomocou koaxiálneho kábla o impedanciou 75Ω s príslušným typom konektora.

Obec Bijacovce poskytuje telekomunikačné služby v nasledovným typom rozhrania:

4. Rozhranie R 606: určené pre individuálne využívanie služieb retransmisie vo frekvenčnom pásme do 606 MHz.

Koncový bod rozhrania – koncový bod siete je ÚZ inštalovaná s rozhraním TV.

Fyzické parametre rozhrania - koncová ÚZ podľa STN EN 50083 – 4 čl. 6

Frekvenčný rozsah - pre TV rozhranie: 47 – 606 MHz

5. Použité skratky

KDS – káblový distribučný systém

TV - televízny

VF – vysokofrekvenčný

ÚZ – účastnícka zásuvka

6. Odkazy pre použité technické dokumenty:

STN EN 50083 - káblové distribučné systémy pre televízne a rozhlasové signály