

**DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Einsteinova 21/3692, 851 01 Bratislava, IČO : 35 701 722**

# **TŠÚR**

**Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v účastníckej prípojke pre  
káblové distribučné siete**

**Druh účastníckej prípojky: analógová**

**Technické parametre účastníckeho rozhrania**

**Verzia: 1.02**

**Dátum vydania: 1.12.2007**

**0. Obsah**

	strana
Obsah .....	2
Úvod .....	2
Predmet .....	2
Koncový bod siete .....	2
Fyzické parametre rozhrania .....	3
Použité dokumenty.....	3
Skratky , poznámky .....	3

**1. Úvod**

Tento dokument bol vypracovaný na základe ustanovenia §35 ods.1 zákona č. 610/2003 o elektronických komunikáciách.

Spoločnosť DIGI SLOVAKIA, s.r.o., Einsteinova 21/3692, 851 01 Bratislava (ďalej len Digi Slovakia, s.r.o.) udeľuje práva na voľné šírenie tohto dokumentu. Dokument má len informačné určenie a správna funkcia zariadení zapojených do siete spoločnosti Digi Slovakia, s.r.o., nie je určená výhradne informáciami zverejnenými v tomto dokumente.

Digi Slovakia, s.r.o., nezodpovedá za žiadne škody, ktoré komukoľvek vzniknú v súvislosti s používaním informácií v ňom uvedených.

**2. Predmet**

TŠÚR popisuje elektrické, mechanické a funkčné vlastnosti rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie elektronickej komunikačnej služby retransmisie R a TV signálov v KDS spoločnosťou Digi Slovakia, s.r.o.

TŠÚR je zverejnený na internetovej stránke spoločnosti.

Zmeny vo vlastnostiach rozhrania pre koncové zariadenia slúžiace k pripojeniu na KDS budú zverejňované na internetovej stránke spoločnosti.  
Akákoľvek odchýlka vlastností rozhrania od noriem určených STN EN alebo EN je vylúčená.

**3. Koncový bod siete**

Koncovým bodom siete je účastnícka zásuvka s konektormi typu IEC, zvlášť pre TV signály a zvlášť pre R signály. Koncový bod siete je umiestnený v účastníckej zásuvke typu s konektormi IEC. K rozhraniu je možné pripájať zariadenia spĺňajúce podmienky STN 36 7211, resp. STN EN 50 083. Koncové zariadenia sa ku koncovému bodu siete pripájajú pomocou koaxiálneho kábla s impedanciou 75 Ohm ukončeného konektormi IEC.

#### 4. Fyzické parametre rozhrania.

Pracovné frekvenčné pásmo:

47 – 862 MHz pre TV signály

Kanálový raster: 7 alebo 8 MHz

TV norma CCIR BG DK - PAL, SECAM

87,5 – 108 MHz pre R signály

R norma VKV II - Kanálový raster 100 kHz

Parametre signálov na koncovom bode (ÚZ):

Úroveň signálov: v zmysle STN EN 50 083

Vzájomné oddelenie medzi výstupnými bodmi:

medzi TV výstupmi: min. 42 dB

medzi R výstupmi: min. 42 dB

#### 5. Skratky, poznámky

ETSI: európsky normalizačný inštitút pre telekomunikácie

ITU-T: medzinárodná telekomunikačná únia – odbor technickej normalizácie

IEEE: Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov

TŠÚR: technická špecifikácia účastníckeho rozhrania

TV: televízne

R: rozhlasové

STN: Slovenská technická norma

EN: Európska norma

IEC:

#### 6. Použité dokumenty

STN 36 7211 - Spoločný príjem a rozvod televíznych a rozhlasových signálov.

STN EN 500 83 - Káblové distribučné systémy pre televízne signály, rozhlasové signály a interaktívne služby.

#### 7. História dokumentu

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania v účastníckej prípojke pre prístup do siete Internet.

Verzia súboru: 1,00, 1. vydanie, 1.12.2003

Verzia súboru: 1,01, 1. vydanie, 1.12.2005

Verzia súboru: 1.02, 1. vydanie, 1.12.2007.