



Pohronská televízna spoločnosť, s.r.o.

Nám. Matice slovenskej 6, 965 01 Žiar nad Hronom, Slovenská republika

IČO: 36 056 847, DIČ: 2021697414, DIČ DPH: SK2021697414

tlf: +421-905-601 245, e-mail: simko.lubomir@stonline.sk

TŠÚR

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania pre prístup do siete MMDS

Druh účastníckej prípojky: 1. vysokofrekvenčná

Verzia: 01.01

Dátum vydania: 30.11.2007



I. Obsah

I.	Obsah	strana č. 2
II.	Úvod	strana č. 2
III.	Predmet	strana č. 2
IV.	Koncový bod siete	strana č. 2
V.	Technické parametre rozhrania	strana č. 2
VI.	Použité skratky	strana č. 2
VII.	História dokumentu	strana č. 3

II. Úvod

Tento dokument bol vypracovaný na základe ustanovenia § 35, ods. 1, Zákona č. 610/2003 „o elektronických komunikáciách“.

Pohronská televízna spoločnosť, s.r.o. udeľuje práva na voľné šírenie tohto dokumentu. Dokument má iba informatívne určenie a správna funkcia zariadení pripojených do siete MMDS Pohronskej televíznej spoločnosti, s.r.o. nie je určená výhradne informáciami uvedenými v tomto dokumente.

Pohronská televízna spoločnosť, s.r.o. rovnako nezodpovedá za prípadné škody, ktoré vzniknú komukoľvek použitím informácií uvedených v tomto dokumente.

III. Predmet

TŠÚR popisuje mechanické, elektrické a funkčné vlastnosti účastníckeho rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie prístupu do siete MMDS Pohronskej televíznej spoločnosti, prevádzkujúcej MMDS pre retransmisiu analógových a digitálnych TV programov vysielaných v pásme 2,2 až 2,3 GHz v norme DVB-C podľa EN 300 749 v 1.1.2.

IV. Koncový bod siete

Koncovým bodom siete MMDS je koaxiálny konektor typu „F“ (zásuvka) na výstupe z mikrovlnného downkonvertora.



Pohronská televízna spoločnosť, s.r.o.

Nám. Matice slovenskej 6, 965 01 Žiar nad Hronom, Slovenská republika

IČO: 36 056 847, DIČ: 2021697414, DIČ DPH: SK2021697414

tlf: +421-905-601 245, e-mail: simko.lubomir@stonline.sk

V.

Technické parametre rozhrania

Impedancia:	- 75 Ohm
Frekvencia:	- VHF 250 až 350 MHz - UHF 634 až 734 MHz
Kanály:	- 6 analógových TV v šírke 8 MHz - 5 digitálnych TV a R v šírke 8 MHz, QAM-64, SR 6875 ks/s
Výstupná úroveň signálu:	- 60 až 80 dBuV / 75 Ohm

VI.


Použité skratky

MMDS	- mikrovlnný mnohobodový distribučný systém
TŠÚR	- technická špecifikácia účastníckeho rozhrania
DVB-C	- digitálne televízne vysielanie určené pre šírenie cez káblové distribučné systémy
EN 300 749 v 1.1.2	- Európska norma pre digitálne TV vysielanie prostredníctvom MMDS pod 10 GHz

VII.

História dokumentu

1. Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania pre prístup do siete MMDS verzia 01.01. zo dňa 30.11.2007.


Pohronská televízna spoločnosť, s.r.o.
Nám. Matice slovenskej 6
965 01 Žiar nad Hronom

Ing. Eubomír Šimko
konateľ spoločnosti

V Žiari nad Hronom, 30.11.2007