

**Axalnet TV, s.r.o., J. Matušku 2178/8, 955 01 Topoľčany,**  
**IČO :44780770**

**Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania**

**k účastníckej prípojke pre prístup do siete Internet**

**Verzia: 1.01**

**Dátum vydania: 01. 06.2009**

# Technické parametre účastníckeho rozhrania - verzia 1.01

Druh účastníckej prípojky: digitálna

## Obsah

	Strana
Obsah .....	2
Úvod .....	2
Predmet .....	2
Koncový bod siete .....	2
Fyzické parametre rozhrania .....	3
Škratky a poznámky .....	3
História dokumentu .....	3
	Strana

## 1. Úvod

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

Spoločnosť Axalnet TV, s.r.o., udeľuje práva na voľné šírenie tohto dokumentu. Dokument má len informačné určenie a správna funkcia zariadení zapojených do siete spoločnosti Axalnet TV, s.r.o. nie je určená výhradne informáciami zverejnenými v tomto dokumente.

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

## 2. Predmet

**Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania** popisuje elektrické, mechanické a funkčné vlastnosti rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie elektronickej komunikačnej služby sprostredkovania prístupu do siete internet spoločnosťou Axalnet TV, s.r.o.

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania je dostupná k nahliadnutiu v sídle spoločnosti Axalnet TV, s.r.o.

Akákolvek odchýlka vlastností rozhrania od noriem určených IEE, ETSI, ITU je vylúčená.

## 3. Koncový bod siete

Rozhranie typu *Ethernet* špecifikované v norme IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti 10 a 100 Mbit/s. K rozhraniu je možné pripájať všetky koncové zariadenia spĺňajúce špecifikáciu IEEE 802.3.

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania: Verzia 1.01

## 4. Fyzické parametre rozhrania

Koncový bod siete je umiestnený v účastníckej zásuvke typu RJ 45. Priradenie vývodov na účastníckej zásuvke podľa špecifikácie IEEE 802.3 uvedené v nasledujúcej tabuľke:

Vývod	Použitie
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	Rezerva
5	Rezerva
6	RX -
7	Rezerva
8	Rezerva

## 5. Skratky, poznámky

Skratka	Význam
ETSI	Európsky normalizačný inštitút pre telekomunikácie
ITU-T	Medzinárodná telekomunikačná únia – odbor technickej normalizácie
TPT-T	Technický predpis telekomunikácií
IEEE	Inštitút elektrotechnických a elektronických inžinierov
TŠČR	Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania
EN	Európska norma
STN	Slovenská technická norma

## 6. História dokumentu

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

Verzia súboru: 1.01, 1. vydanie, 01. 06. 2009.