

Axalnet, s.r.o., P.Mudroňa 2, 955 01 Topoľčany, IČO : 36549096

# TŠÚR

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

**Druh účastníckej prípojky: digitálna**

**Technické parametre účastníckeho rozhrania**

**Verzia: 1.01**  
**Dátum vydania: 1.2.2005**

## 0. Obsah

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

## 1. Úvod

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

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

Axalnet, 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 sprostredkovania prístupu do siete internet spoločnosťou Axalnet.

TŠÚR je zverejnený na internetovej stránke spoločnosti.

Zmeny vo vlastnostiach rozhrania pre koncové zariadenia slúžiace k pripojeniu do siete Axalnet budú zverejňované na internetovej stránke spoločnosti.

Akákoľvek 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.

#### 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:*

<b>Vývod</b>	<b>Použitie</b>
<b>1</b>	<b>TX +</b>
<b>2</b>	<b>TX -</b>
<b>3</b>	<b>RX+</b>
<b>4</b>	<b>Rezerva</b>
<b>5</b>	<b>Rezerva</b>
<b>6</b>	<b>RX-</b>
<b>7</b>	<b>Rezerva</b>
<b>8</b>	<b>Rezerva</b>

#### 5. Skratky, poznámky

*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*

*TŠÚR: 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, 1.2.2005.