

Jaromír Dubšík - JD service, Hronská 49, 97613 Slovenská Ľupča, IČO: 43444547

# **TŠÚR**

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

Druh účastníckej prípojky: digitálna

Technické parametre účastníckeho rozhrania

Verzia: 1.1  
Dátum vydania: 1.12.2011

<b>Obsah</b>	<b>strana</b>
Obsah	2
Úvod	2
Predmet	2
Koncový bod siete	2
Fyzické parametre rozhrania	3
Skratky, poznámky	3

## **1. Úvod**

Tento dokument bol vypracovaný na základe ustanovenia §35 ods.1 zákona č. 351/2011 o elektronických komunikáciách.

Jaromír Dubšík - JD service udeľuje práva na voľné šírenie tohto dokumentu. Dokument má len informačné určenie a správna funkcia zariadení zapojených do siete nie je určená výhradne informáciami zverejnenými v tomto dokumente.

Jaromír Dubšík - JD service 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.

Zmeny vo vlastnostiach rozhrania pre koncové zariadenia slúžiace k pripojeniu do siete budú zverejňované na Internetovej stránke spoločnosti. Akákoľvek odchýlka vlastností rozhrania od noriem určených IEE, ETSI, ITU je vylúčená

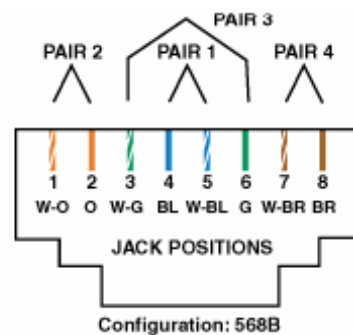
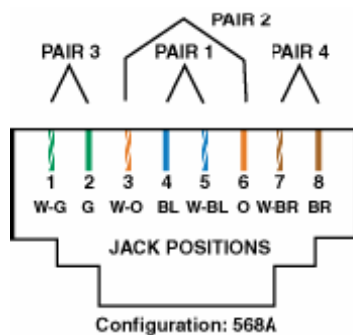
## **3. Koncový bod siete**

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:

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



(1G) – Využitie pri Gigabit Ethernet (1000Mbps / 1Gbps)

#### 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: 1.1  
2. vydanie, 1.12.2011