

**DorNet s.r.o. Horešská 84, 07701 Kráľ. Chlmec**

# **TŠÚR**

**Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania pre prístup do siete Internet**

**Druh účastníckej prípojky: digitálna**

**Technické parametre účastníckeho rozhrania**

Verzia: 1.00  
Dátum vydania: 01.08.2007

# Obsah

<u>1. Úvod.....</u>	<u>2</u>
<u>2. Predmet.....</u>	<u>2</u>
<u>3. Koncový bod siete .....</u>	<u>2</u>
<u>4. Fyzické parametre rozhrania.....</u>	<u>3</u>
<u>5. Skratky, poznámky.....</u>	<u>3</u>
<u>6. Použité dokumenty.....</u>	<u>3</u>

## 1. Úvod

Táto technická špecifikácia rozhraní bola vypracovaná na základe ustanovenia §35 ods.1 zákona č. 610/2003 o elektronických komunikáciách.

Spoločnosť DorNet, spol. s.r.o., udeľuje práva na voľné šírenie tohto dokumentu. .

## 2. Predmet

TŠÚR popisuje elektrické, mechanické a funkčné vlastnosti rozhrania pre koncové zariadenia používané na poskytovanie elektronickej telekomunikačnej služby na sprostredkovanie prístupu do siete Internet spoločnosťou DorNet, spol. s r.o.

Zmeny vo vlastnostiach rozhrania pre koncové zariadenia slúžiace k pripojeniu do siete DorNet budú zverejňované na internetovej stránke spoločnosti [www.dornet.sk](http://www.dornet.sk)

Prípadné otázky, alebo problémy spojené so špecifikáciou rozhraní je možné riešiť osobne v sídle spoločnosti.

Akákoľvek odchýlka vlastností rozhrania od noriem určených IEEE, ETSI, ITU je vylúčená

## 3. Koncový bod siete

Pre rozhranie verejnej telekomunikačnej siete sa používa:

Rozhranie Ethernet, podľa **IEEE 802.3** pre prenosové rýchlosti 10 a 100 Mbit/s. K rozhraniu je možné pripájať všetky koncové zariadenia spĺňajúce špecifikáciu IEEE 802.3 [1].

Rozhranie wireless v pásme 2,4GHz podľa **IEEE 802.11 b, g**. K rozhraniu je možné pripájať všetky koncové telekomunikačné zariadenia spĺňajúce špecifikáciu IEEE 802.11 [2].

## 4. Fyzické parametre rozhrania

Koncový bod siete je konektor typu RJ45. Priradenie vývodov je 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

TŠÚR: technická špecifikácia účastníckeho rozhrania

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

EN: európska norma

STN: Slovenská technická norma

## 6. Použité dokumenty

[1] IEEE Std 802.3 Carrier sense multiple acces with collision detection (CSMA/CD) acces method and physical layer specifications, 8 March 2002

[2] <http://www.ieee802.org/11/>