

Prvá Bánovská Informačná spol. s r.o., Farská 7, 957 01 Bánovce nad Bebravou

TŠÚR

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

Druh účastníckej prípojky: digitálna

Technické parametre účastníckeho rozhrania

**Verzia: 1.00
Dátum vydania:
01.01.2007**

Obsah

	strana
1. Úvod	2
2. Predmet	2
3. Koncový bod siete	2
4. Fyzické parametre rozhrania	3
5. Skratky , poznámky.....	3
6. História dokumentu	3
7. Použité dokumenty.....	3

1. Úvod

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

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 Prvá Bánovská Informačná spol. s r.o. (PBI).

Zmeny vo vlastnostiach rozhrania pre koncové zariadenia slúžiace k pripojeniu do siete PBI budú zverejňované na internetovej stránke spoločnosti www.pbi.sk

Prípadné otázky, alebo problémy spojené so špecifikáciou rozhraní je možné riešiť osobne v sídle spoločnosti na adrese: Farská 7, 957 01 Bánovce nad Bebravou.

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. História dokumentu

Technická špecifikácia účastníckeho rozhrania pre prístup do siete Internet.
Verzia súboru: 1.00, 1. vydanie, 1.1.2007.

7. 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/>