

# Technická špecifikácia ponúkaných rozhraní verejných sietí spoločnosti BrNET, s.r.o.

vydaná v zmysle § 35 odseku 1 zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách

Verzia: 1.0  
Dátum vydania: 10.05.2007

## 1. Úvodné ustanovenia

Spoločnosť BrNET s.r.o. , so sídlom Lichardova 29, 977 01 Brezno, IČO: 36645923 (ďalej len „BrNET“) si týmto dokumentom spĺňa svoju povinnosť podľa § 35 odseku 1 zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách a predkladá Telekomunikačnému úradu Slovenskej republiky (ďalej len „TÚSR“) na zverejnenie technické špecifikácie ponúkaných rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia.

Tento dokument má len informatívny charakter a jeho zverejnenie je splnenie zákonom uloženou povinnosťou spoločnosti BrNET. Spoločnosť BrNET si vyhradzuje právo na zmenu tohoto dokumentu.

Spoločnosť BrNET nezodpovedá za škodu spôsobenú pripojením koncových zariadení, ktoré nie sú kompatibilné s technickými parametrami rozhraní uvedených v tejto špecifikácii.

Tento dokument je databázou v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“) a jej zhotoviteľom je spoločnosť BrNET, ktorej práva duševného vlastníctva vo vzťahu k tomuto dokumentu sú chránené podľa zákonov SR.

## 2. Predmet špecifikácie

2.1 Predmetom tejto špecifikácie sú technické parametre rozhrania, ktoré spoločnosť BrNET ponúka účastníkom na pripojenie KZ.

Týmto rozhraním je účastnícke rozhranie dátovej siete Base-T/Ethernet

V prípade zmeny alebo rozšírenia ponúkaných rozhraní predloží spoločnosť BrNET TÚSR novú technickú špecifikáciu.

2.2 Kontaktná adresa, telefónne číslo, e-mail, na ktoré sa účastníci môžu pri riešení prípadných problémov obrátiť sú:

BrNET, s.r.o.,  
Boženy Němcovej 29,  
977 01 Brezno  
Tel.: 0915132162  
e-mail: info@brnet.sk

### 3. Rozhranie Base-T/Ethernet a jeho špecifikácia

#### Koncový bod siete

Koncový bod je umiestnený priamo na zariadení dodávanom spoločnosťou BrNET a je tvorený zásuvkovým konektorom RJ45, KZ je pripojené pomocou prípojnej šnúry ukončenej konektorom RJ45.

Fyzické prevedenie konektora R45 ako aj rozhranie Base-T/Ethernet je v súlade s normou IEEE 802.3.

### 4. Skratky a poznámky

EN: Európska norma

ETSI: European Telecommunications Standards Institute, európsky normalizačný inštitút pre telekomunikácie

TBR: (Technical Basis for Regulation), technické podklady na predpis

KZ: Koncové zariadenie

TPT-T: Technický predpis telekomunikácií

TÚSR: Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky

### 5. Odkazy na použité technické dokumenty

- [1] TPT-T 1-2:Technická špecifikácia koncového bodu verejnej telekomunikačnej siete; Digitálna prípojka verejnej telefónnej siete (zásuvky a vidlice), December1999
- [2] TPT-T 6:Rozvod telekomunikačných sietí v budovách, Máj 1999
- [3] IEEE 802.3::2002 IEEE standard for information technology – Telecommunications and information exchange between systems – Local and metropolitan area networks – Specific requirements..Part 3:Carrier sense multiple access with collision detection (CSMA/CD)access method and physical layer specifications

### 6. História dokumentu

Technická špecifikácia účastnícných vedení VTS	
Verzia 1.0	Dátum vydania 10.05.2007