

BANEKO services, s.r.o., Fačkov 115, 013 15 Rajecká Lesná  
IČO: 46561072, DIČ: 2023515791

## **Technická špecifikácia dátových rozhraní** spoločnosti BANEKO services, s.r.o.

Verzia dokumentu: 1.0  
Dátum vydania: 1.3.2013

---

Mobil: 0907 061031  
Tel./fax: 041/5424532  
e-mail: lukas.baros@baneko.sk

## Obsah

1. Úvod.....	3
2. Predmet špecifikácie .....	3
3. Koncový bod siete.....	3
4. Skratky .....	4
5. Použité technické dokumenty.....	4
6. História dokumentu .....	4

## ***1. Úvod***

Technické informácie uvedené v tomto dokumente sú poskytované na základe telekomunikačného zákona č. 351/2011 o elektronických komunikáciách ako technická špecifikácia rozhraní a služieb poskytovaných spoločnosťou BANEKO services, s.r.o.

Tento dokument je zverejnený na stránkach firmy BANEKO services, s.r.o. ako i na stránkach Telekomunikačného úradu. V prípade zmien technických špecifikácií bude tento dokument aktualizovaný. Firma BANEKO services, s.r.o. nezodpovedá za škody spôsobené pripojením koncových zariadení, ktoré nevyhovujú parametrom uvedeným v tejto špecifikácii. Tento dokument má informatívny charakter.

## ***2. Predmet špecifikácie***

Spoločnosť BANEKO services, s.r.o. poskytuje službu prístupu do siete internet. Služby sú poskytované prostredníctvom digitálneho rozhrania, ktoré zodpovedá špecifikáciám noriem IEEE.

## ***3. Koncový bod siete***

K rozhraniu je možné pripájať zariadenia vyhovujúce norme IEEE 802.3 (ETHERNET) pre prenosové rýchlosti 10 a 100 Mbit/s.

Koncový bod siete je umiestnený na účastníckej zásuvke s portom pre konektor RJ45.

Zapojenie účastníckej zásuvky:

1. TD+
2. TD-
3. RD+
4. nepoužité
5. nepoužité
6. RD-
7. nepoužité
8. nepoužité

Koncové zariadenie sa pripája pomocou kabeláže typu UTP alebo FTP kategórie 5e do maximálnej vzdialenosti 100 m.

#### **4. Skratky**

IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers
Mbit/s	Megabits per second
CSMA/CD	Carrier sense multiple access with collision detection
TD	Transmitted data
RD	Received data

#### **5. Použité technické dokumenty**

IEEE 802.3 03/2002 CSMA/CD access method and physical layer specifications

#### **6. História dokumentu**

Technická špecifikácia dátových rozhraní firmy BANEKO services, s.r.o.	
Verzia 1.0	1.3.2013