

maselc - 7-4/12/07

mu

v 2011

**Slaver, s.r.o., Bronzová 8, 040 17 Košice – Barca**

---

---

# DÁTOVÉ SIETE

**Technická špecifikácia účastníckych rozhraní v účastníckej prípojke**  
**Verzia: 1.0**

Dátum vydania: 8.2.2007

**Účastnícke prípojky dátových sietí a prístupu do siete**  
**Internet**

# Technická špecifikácia účastníckych rozhraní

---

## Obsah

1. ÚVOD	3
2. PREDMET ŠPECIFIKÁCIE	4
3. KONCOVÝ BOD SIETE	4
4. FYZICKÉ PARAMETRE ROZHRAŇIA	5
5. SKRATKY, POZNÁMKY	6
6. HISTÓRIA DOKUMENTU	6

## 1. ÚVOD

Spoločnosť Slaver, s.r.o. vydala tento dokument na základe a v zmysle §35 odseku 1 zákona č. 610/2003 Z.z. elektronických komunikáciách

Uvedené údaje o technických špecifikáciách účastníckych rozhraní verejných sietí sú informatívneho charakteru a tento dokument nie je súčasťou iných dokumentov, na základe ktorých spoločnosť Slaver, s.r.o. poskytuje služby.

Akkoľvek ďalšie použitie čo i len časti tohto dokumentu je možné výlučne so súhlasom spoločnosti Slaver, s.r.o., ktorá si vyhradzuje aj práva na dodatočné úpravy.

### 2. PREDMET ŠPECIFIKÁCIE

Tento dokument je technickou špecifikáciou účastníckych prípojek dátových sietí a slúži pre záujemcov o zriadenie dátových služieb.

Bližšie informácie v prípade potreby poskytneme prípadným záujemcom priamo v našom obchodnom zastúpení:

Slaver, s.r.o.  
Bronzová 8  
040 17 Košice  
Mobil: 0905 692 800  
Mail: [slaver@slaver.sk](mailto:slaver@slaver.sk)

### 3. KONCOVÝ BOD SIETE

Koncový bod siete kde sa pripája KZ tvorí účastnícka zásuvka ukončená podľa nasledujúcej fyzickej špecifikácie pre jednotlivé typy rozhraní.

Používané typy rozhraní pre jednotlivá rýchlosti:

Rozhranie: IEEE 802.3  
Prenosové rýchlosti: 10Mbit/s, 100Mbit/s, 1000Mbit/s

# Technická špecifikácia účastníckych rozhraní

## 4. FYZICKÉ PARAMETRE ROZHRAŇIA

### Rozhranie Ethernet IEEE 802.3

Fyzické prevedenie rozhrania podľa odporúčania IEEE 802.3 tvorí metelické vedenie ukončené rozoberateľným spojom s 8-vodičovým konektorom s nasledovným priradením signálov podľa IEC 60603-7 pre IEEE802.3 /10Mbit/s/ a IEEE 802.3u a 100Mbit/s/

Okruh	Popis okruhu	Vodič
TD+	Transmitted data	1
TD-	Transmitted data	2
RD+	Received data	3
RD-	Received data	6

Pre IEEE 802.3z(1000Mbit/s):

Okruh	Popis okruhu	Vodič
BI_DA+	Circuit 2	1
BI_DA-	Circuit 1	2
BI_DB+	Circuit 2	3
BI_DC+	Circuit 3	4
BI_DC-	Circuit 3	5
BI_DB-	Circuit 2	6
BI_DD+	Circuit 4	7
BI_DD-	Circuit 4	8

### 5. SKRATKY A POZNÁMKY

**IEEE:** Institute of Electrical and Electronic Engineers Inc., USA

**ITU-T:** International Telecommunication Union, Telecommunication Standardization Sector, medzinárodná telekomunikačná únia – odbor technickej normalizácie

**KZ:** koncové zariadenie

**TÚSR:** Telekomunikačný úrad Slovenskej republiky

**BNC:** Bayonet Neill Concelman connector, konektor využívaný pre pripájanie koaxiálnych káblov.

### 6. HISTÓRIA DOKUMENTU

Technická špecifikácia účastníckych rozhraní VTS  
Verzia 1.0 Dátum vydania 8.2.2007

