

Milan Baroš MITHERM, Fačkov 115, 013 15 Rajecká Lesná  
IČO: 33362921, DIČ: SK1020542897

## **Technická špecifikácia dátových rozhraní** spoločnosti Mitherm

Verzia dokumentu: 1.0  
Dátum vydania: 1.11.2008

---

Mobil: 0907 061031  
Tel./fax: 041/5424532  
e-mail: brblos@mitherm.sk

# Obsah

<u>Obsah.....</u>	<u>2</u>
<u>Úvod.....</u>	<u>3</u>
<u>Predmet špecifikácie.....</u>	<u>3</u>
<u>Koncový bod siete.....</u>	<u>3</u>
<u>Skratky.....</u>	<u>4</u>
<u>Použité technické dokumenty.....</u>	<u>4</u>
<u>História dokumentu.....</u>	<u>4</u>

## **Úvod**

Technické informácie uvedené v tomto dokumente sú poskytované na základe telekomunikačného zákona č.610/2003 o elektronických komunikáciách ako technická špecifikácia rozhraní a služieb poskytovaných spoločnosťou Mitherm.

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

## **Predmet špecifikácie**

Spoločnosť Mitherm poskytuje službu prístupu do siete internet. Služby sú poskytované prostredníctvom digitálneho rozhrania, ktoré zodpovedá špecifikáciám noriem IEEE.

## **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.

## ***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

## ***Použité technické dokumenty***

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

## ***História dokumentu***

Technická špecifikácia dátových rozhraní firmy Mitherm	
Verzia 1.0	1.11.2008