

## Technická špecifikácia rozhrania verejnej siete. Vydanie č. 2 Zvolen, 1.1.2012

V zmysle §36 ods. 1 Zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách ako technická špecifikácia rozhraní pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb spoločnosťou Detronics s.r.o., poskytuje informácie uvedené v tomto dokumente. Dokument uvádza základné technické podmienky pre činnosť koncových zariadení pripojených k účastníckemu rozhraniu a ich spoluprácu so zariadeniami spoločnosti Detronics s.r.o.

Za účastnícke rozhranie verejnej siete sa považuje rozhranie, ku ktorému sa pripája koncové zariadenie priamo alebo nepriamo. Dokument má iba informatívny charakter a nie je súčasťou zmluvy so zákazníkom.

### Koncový bod siete

Pre realizáciu rozhrania verejnej siete sa používa:

rozhranie IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti 10Mbit/s, 100 Mbit/s

rozhranie IEEE 802.11 a, b, g, n

### Rozhranie IEEE 802.3

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikácii IEEE 802.3 (1)

### Rozhranie IEEE 802.11

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikácii IEEE 802.11 a, b, g, n (2)

### Fyzické charakteristiky rozhrania

Základným referenčným dokumentom pre popis fyzickej vrstvy rozhrania je odporúčanie IEEE 802.3 (1). Fyzické prevedenie rozhrania pre metalické médium 10 Mbit/s a 100 Mbit/s je rozoberateľný spoj s 8 vývodovým konektorom podľa IEC 60603-7 (2).

Priradenie vývodov 10/100 Mbit/s		
1	Transmitted data	TX+
2	Transmitted data	TX
3	Resived data	RX+
4	Nepoužité	
5	Nepoužité	
6	Resived data	RX
7	Nepoužité	
8	Nepoužité	

#### Použité dokumenty

(1) IEEE Std 802.3: Carrier sense multiple Access with collision detection (CSMA/CD) Access method and physical layer specifications, 8 March 2002

(2) <http://www.ieee802.org/11/>



Detronics, s.r.o.  
Buzulucká 3  
960 01 Zvolen  
[www.detronics.sk](http://www.detronics.sk)

Tel.: +421 45 540 10 80  
Fax: +421 45 540 10 81  
Mobil: +421 907 777 748  
E-mail: [info@detronics.sk](mailto:info@detronics.sk)

IČO: 45318565  
DJČ: 2022960192  
IČ DPH: SK2022960192

Banka:  
VÚB a.s.  
Č.ú.: 2726241953  
Kód banky: 0200

Spoločnosť je zapísaná  
v OR Okresného súdu BB  
Vložka č.: 17588/S  
Registovaná od: 21.1.2010