

## **Technická špecifikácia rozhrania verejnej siete. Vydanie č. 1 Zvolen, 23.7.2013**

V zmysle §36 ods. 1 Zákona č. 351/2011 Z.z. o elektronických komunikáciách ako technická špecifikácia rozhraní pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb spoločnosťou DeAWAY 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 DeAWAY 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 10/100MBit/s	
1	Transmitted data - TX +
2	Transmitted data - TX
3	Receive data - RX +
4	Nepoužité
5	Nepoužité
6	Receive 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/>