

Technická špecifikácia rozhrania verejnej siete

1. Predmet

Dokument uvádza základné technické podmienky pre činnosť koncových zariadení pripojených k účastníckemu rozhraniu a ich spoluprácu so zariadeniami siete WEBRANET. Za účastnícke rozhranie verejnej siete sa považuje rozhranie, ku ktorému sa pripája koncové zariadenie priamo alebo nepriamo. Tento dokument má iba informatívny charakter a nie je súčasťou zmluvy so zákazníkom. Informácie uvedené v tomto dokumente sú poskytované v zmysle §35 odseku 1 Zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách ako technická špecifikácia rozhraní pre poskytovanie elektronických komunikačných služieb.

2. Koncový bod siete

Pre realizáciu rozhrania verejnej siete sa používa rozhranie IEEE 802.3 pre prenosové rýchlosti 10 Mbit/s, 100 Mbit/s a rozhranie IEEE 802.11 b,g .

3. Rozhranie IEEE 802.3

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

4. Rozhranie IEEE 802.11

K rozhraniu je možné pripájať koncové telekomunikačné zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikácii IEEE 802.11 b,g

5. Fyzické charakteristiky rozhrania

Základným referenčným dokumentom pre popis fyzickej vrstvy rozhrania je odporúčanie IEEE 802.3.

Fyzické prevedenie rozhrania pre metalické médium 10 Mbit/s a 100 Mbit/s spoj s 8 vývodovým konektorom RJ45

Popis konektora

Číslo pinu signál

1	Transmitted data TX+
2	Transmitted data TX-
3	Received data RX+
4	-
5	-
6	Received data RX-
7	-
8	-