

Společnost **TaNET West s.r.o.** se sídlem Plzeňská 857, 348 15 Planá, IČO: 26378191 oznamuje dle §73 odstavce 7 a 8 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích typy rozhraní veřejné telekomunikační sítě. Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném rejstříkovým soudem v Plzni, spisová značka C, vložka 17495.

### **Specifikace rozhraní veřejné telekomunikační sítě TaNET West s.r.o.:**

#### **Specifikace rozhraní služby připojení k síti internet:**

Služba připojení k internetu je vždy zakončena portem rozhraní typu ethernet. Tento port je součástí zásuvky nebo koncového zařízení, kterým je služba ukončena. Port může být metalický nebo optický.

Poskytováno dle specifikace IEEE802.3. Konektor RJ45, ethernet 10/100/1000.

#### **Specifikace rozhraní služby hot-spot:**

Služba hot-spot představuje bezdrátové připojení k síti internet pomocí technologie wifi. Tuto službu lze očekávat na veřejných místech, jako jsou kavárny, restaurace, nádraží, hotely apod. Služba je určena pro veřejnost.

Pro tuto službu je používán standard wifi 802.11. Služba je poskytována bezdrátově. Rozhraním této služby je bezdrátový přístupový bod poskytovatele.

#### **Specifikace rozhraní služby transport L2:**

Tato služba představuje transport rámců typu ethernet na úrovni L2 z místa A do místa B. Tato služba je zakončena konektorem RJ45. Tento konektor je obvykle součástí koncových zařízení, výjimečně je služba zakončena zásuvkou s konektorem RJ45.

Poskytováno dle specifikace IEEE802.3. Konektor RJ45, ethernet 10/100/1000.

#### **Specifikace rozhraní služby transport E1:**

Tato služba představuje transport synchronní linky E1 z bodu A do bodu B. Služba je zakončena konektorem RJ45. Tento konektor je obvykle součástí koncových zařízení, výjimečně je služba zakončena zásuvkou s konektorem RJ45.

Poskytováno dle specifikace G.703. Konektor RJ45.

#### **Specifikace rozhraní služby telefonní připojení:**

Tato služba představuje připojení k telefonní síti poskytovatele pomocí analogové nebo digitální telefonní linky. Služba je vždy ukončena konektorem RJ11 respektive RJ45. Tento port je umístěn v zásuvce nebo je součástí koncového zařízení, kterým je služba ukončena.

Fyzické rozhraní služby pro konektor RJ11 analogové, 2-drát, pro konektor RJ45 digitální ISDN, 4-drát, 2B+D S0/T0.

#### **Specifikace rozhraní služby kabelové televize a internetu po kabelové televizi:**

Tato služba je vždy zakončena televizní zásuvkou s konektorem IEC, případně F. Televizní zásuvka má dva konektory, jeden pro televizi a jeden pro rádio FM. V případě, kdy je využíván internet po kabelové televizi, je zásuvka doplněna konektorem F pro kabelový modem DOCSIS 2.0.

Impedance zásuvky je 75 ohmů. Frekvenční rozsah je 85 - 862 MHz, respektive 5 - 862 MHz pro DOCSIS 2. Úroveň signálu je v intervalu 75 - 95 dBuV pro analogové modulace, 65 - 85

dBuV pro digitální modulace. Digitální modulace je DVB-T. Analogové modulace jsou v systému PAL-B/G pro televizi nebo FM pro rádio. Použitá šířka pásma pro televizi je 7 a 8 MHz.

#### Zásuvka kabelové televize:

##### Konektor TV (televize)

Frekvenční rozsah: 108 -862 MHz, pásmo VHF a UHF, kanálový rastr CCIR, OIRT

Úroveň signálu:

- analog: 75 – 95 dBuV, norma PAL-B/G

- digitál: 65 – 85 dBuV, norma DVB-T

Impedance: 75 ohmů

Konektor TV: IEC/M

##### Konektor R (rádio)

Frekvenční rozsah: 85 -108 MHz, pásmo FM

Úroveň signálu: 75 – 95 dBuV

Konektor R: IEC/F

#### Zásuvka kabelové televize + internet:

Konektor TV+R shodné jako u zásuvky kabelové televize.

##### Konektor I (internet DOCSIS 2.0)

Frekvenční rozsah dopředný směr: 112 – 858 MHz, krok 250 kHz, kanál 8 MHz

Frekvenční rozsah zpětný směr: 30 - 65 MHz

Úroveň signálu dopředný směr: -16 - +26 dBmV

Úroveň signálu zpětný směr: +8 - +58 dBmV

Impedance: 75 ohmů

Konektor: F/F

Systém PAL dle doporučení ITU-R BT.470-6.

Systém DOCSIS 2.0 dle doporučení ITU-T J.122.

Tento dokument je volně ke stažení na www stránkách poskytovatele, které jsou na internetové adrese [www.tanet.cz](http://www.tanet.cz).

Verze dokumentu: V1.2, 12-05-2010



V Tachově 16. května 2010

Za společnost TaNET West s.r.o.  
jednatel Kamil JIRKA