



Internet 7DTECH s.r.o.

Skladová 556/25

326 00 Plzeň

IČ: 29109051

## **Věc: Oznámení aktuálních typů rozhraní komunikační sítě**

Na základě povinnosti dané § 73 odst. 7 a 8 zákona č. 127/2005 Sb. O elektronických komunikacích Vám oznamujeme aktuální typy rozhraní, která nabízíme pro připojení přístrojů:

### **Pro rádiové rozhraní technický standard IEEE 802.11**

#### **2,4 GHz:**

- specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
- frekvenční pásmo: 2.400-2.483
- modulace DSSS ( pro IEEE 802.11b)
- modulace OFDM ( pro IEEE 802.11g)

#### **5 GHz:**

- specifikace IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
- frekvenční pásmo: 5.500-5.700GHz , DFS
- modulace OFDM

Odkaz na standard: [http://cs.wikipedia.org/wiki/IEEE\\_802.11](http://cs.wikipedia.org/wiki/IEEE_802.11)

#### **17 GHz:**

- frekvenční pásmo: 17 GHz
- modulace 256QAM

#### **24 GHz:**

- frekvenční pásmo: 24,05 – 24,25 GHz
- modulace 64QAM MIMO, 160QAM MIMO, QPSK MIMO, QPSK SISO, 1/4x QPSK SISO

## **Pro připojení pevnou linkou technický standard IEEE 802.3**

### ***100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u:***

- konektor RJ-45
- kabeláž UTP/FTP category 5e, 6
- maximální délka kabelu: 100m

Odkaz na standard: <http://cs.wikipedia.org/wiki/Ethernet>

V Plzni dne 3.9. 2013

Jaroslav Novák, v.r.  
jednatel společnosti Internet 7DTECH s.r.o.