

# Typy rozhraní používané v síti. **Marek Stejskal IČ 86971999, DIČ CZ8203071096. Sportovní 375, Třebestovice 289 12**

Dle zákona §73 odst. 7 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích firma Marek Stejskal (IČ 86971999) tímto dokumentem zveřejňuje typy rozhraní pro připojení koncových zařízení ke své veřejné síti elektronických komunikací:

## 1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz.

1. specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
2. frekvenční pásmo: 2.400-2.483,5GHz
3. modulace DSSS ( pro IEEE 802.11b)
4. modulace OFDM ( pro IEEE 802.11g)

## 2. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz.

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

## 3. Rozhraní Wireless LAN 10,5 GHz.

1. frekvenční pásmo: 10,3-10,6 GHz
2. modulace: QPSK až kvadraturní stavová modulace 256 QAM

## 4. Rozhraní Wireless LAN 60 GHz.

1. vyhovují specifikaci IEEE 802.11ad
2. Directive 2014/53/EU on RED:
3. Article 3.2 (radio): ETSI EN 300 567 V2.1.1 (2017-07)
4. Article 3.1.b (EMC): ETSI EN 301 489-1 V2.2.0 (2017-03)
5. ETSI EN 301 489-17 V3.2.0 (2017-03)
6. Article 3.1.a (Health): ETSI EN 62311:2008
7. Article 3.1.a (Safety): ETSI EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 +
8. A2:2013 and IEC 60950-1:2005 (2nd Edition) + Am 1:2009 + Am 2:2013

## 5. Rozhraní metalický Ethernet.

1. 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
2. 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab
3. specifikace ANSI/TIA/EIA-568-B, IEC 60603
4. konektor RJ-45
5. kabeláž UTP/FTP category 5e, 6
6. maximální délka kabelu: 100m

Tento dokument je veřejně dostupný na adrese [www.marekstejskal.cz](http://www.marekstejskal.cz).