

## Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě JON.CZ s.r.o

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod č.j. 13 721/2011-610 ze dne 23. února 2011 společnost JON.CZ s.r.o. v souladu s § 73 zákon a č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích oznamuje typy rozhraní, které nabízí pro připojení přístrojů a jejich technické specifikace.

Tyto specifikace a další bližší informace o typech a možnosti připojení jsou dostupné na stránkách <http://www.jon.cz/rozhrani.php>

### Typy rozhraní používané v síti JON.CZ s.r.o.

#### 1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz

- specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
- frekvenční pásmo: 2.400-2'483,5GHz
- modulace DSSS (pro IEEE 802.11b)
- modulace OFDM (pro IEEE 802.11g)

#### 2. Rozhraní Wireless LAN 3,5 GHz

- specifikace IEEE 802.16
- frekvenční pásmo: licencované 3,4 - 3,6 GHz
- modulace OFDM

#### 3. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz

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

#### 4. Rozhraní Wireless LAN 10,5 GHz

- Frekvenční pásmo: 10,3-10,6 GHz
- modulace QPSK až kvadrurní stavová modulace 256 QAM

#### 5. Rozhraní Wireless LAN 11 GHz

- frekvenční pásmo: licencované 11 GHz
- modulace: QPSK - 32APSK

#### 6. Rozhraní Wireless LAN 74184 GHz.

- specifikace FCC: Part 101 (47 CFR Part 101.63 to Part 101.147) ETSI. RF - EN302 217, EMC - EN301 489, Environmental - EN300 019

- frekvenční pásmo: 74,125 - 75,875 GHz]84,125 - 85.875 GHz
- modulace: BPSK

#### **7. Rozhraní metalický Ethernet**

- 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab
- specifikace IEEE 802.1Q
- konektor RJ-45
- kabeláž UTP/FTP category 5e, 6
- maximální délka kabelu: 100m

#### **8. Rozhraní optický Ethernet**

- 1000Base-LX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.32
- konektor E2000/APC (pro ODF), SC/PC (pro media konvertor), LC/PC (pro SFP)
- optické vlákno
- maximální délka vlákna: 10km

#### **Další služby, které společnost JON.CZ s.r.o poskytuje pro své zákazníky:**

- volání pomocí služby VoIP
- digitální kabelová televize IPTV

V Kolíně dne 7.3.2011

**Jonáš Meduna**

jednatel společnosti JON.CZ s.r.o.