



## Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě.

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod č.j. ČTÚ-207893/2012-610 ze dne 1. 12. 2014 společnost Martin Coufal v souladu s § 73 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích oznamuje typy rozhraní, které nabízí pro připojení přístrojů a jejich technické specifikace.

Typy rozhraní:

### 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 5 GHz

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

### 3. Rozhraní Wireless LAN 10,5 GHz

- frekvenční pásmo: 10,3-10,6 GHz
- modulace: QPSK až 256 QAM

### 4. Rozhraní metalický Ethernet

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

### 5. Rozhraní optický Ethernet

- 1000Base-LX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3z
- konektor SC/PC (pro media konvertor) a LC/PC (pro SFP)
- optické vlákno
- maximální délka vlákna: 20km