

Bambuch Martin

Francova Lhota č.p. 412

756 14 Francova Lhota

web: www.freewifinet.orge-mail: bambuch.martin@freewifinet.org**Věc: Výzva k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě**

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod značkou ČTÚ-57 883/2018-610 uveřejňuji v souladu s § 73 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích typy rozhraní, které nabízím pro připojení přístrojů a jejich technické specifikace.

Typy rozhraní používané v síti.

Rozhraní	Konektor	Mzn. doporučení
10Base-T	RJ45F	IEE802.3-2002
100Base-T	RJ45F	IEE802.3-2002
1000Base-T	RJ45F	IEE802.3-2002
Wi-Fi 2.4GHz	n/a	IEEE802.11b/g/n/ac
Wi-Fi 5GHz	n/a	IEEE802.11a/n/ac

Popis:

- **Rozhraní Wireless 2,4 GHz:**

specifikace IEEE 802.11 b / g / n / ac - frekvenční pásmo: 2.400-2.483 GHz

modulace DSSS (pro IEEE 802.11b)

modulace OFDM (pro IEEE 802.11g)

Modulace MIMO OFDM (pro IEEE 802.11n)

Modulace MU-MIMO OFDM (pro IEEE 802.11ac)

- **Rozhraní Wireless 5 GHz:**

specifikace IEEE 802.11 a / n / ac - frekvenční pásmo: 5.500-5.700 GHz

modulace OFDM (IEEE 802.11a)

modulace MIMO OFDM (pro IEEE 802.11n)

modulace MU-MIMO OFDM (pro IEEE 802.11 ac)

- **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 category 5e, 6

maximální délka kabelu: 100m

Tyto údaje jsou veřejně přístupné na webu www.freewifinet.org v sekci Dokumenty.

V(e) Francova Lhota 8.11.2018

Bambuch Martin
