

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. 13 721/2011-610 ze dne 23. února 2011 Tomáš Kaštánek 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.

Typy rozhraní používané v síti Tomáš Kaštánek

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)

3. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz

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

4. 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

V Žehušicích dne 23.2.2011

Tomáš Kaštánek