

Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě Net Expert, v.o.s.

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. října 2012 společnost Net Expert, v.o.s. 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 používané v síti Net Expert, v.o.s.

**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 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