# Typy a specifikace rozhraní používaných pro připojení koncových zařízení v síti elektronických komunikací společnosti AHSystems s.r.o.

**Společnost AHSystems s. r. o. se sídlem U Kožovy hory 2790, 272 01 Kladno, IČO 070 61 650 tímto oznamuje, dle § 73 odst. 7 a 8 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích, typy rozhraní své veřejné komunikační sítě pro připojení koncových zařízení:**

1. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz
• specifikace IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
• frekvenční pásmo: 5.150-5.250 a 5.480-5.840 GHz , DFS • modulace OFDM

2. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz
• specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n • frekvenční pásmo: 2.400-2.483,5GHz
• modulace DSSS ( pro IEEE 802.11b)
• modulace OFDM ( pro IEEE 802.11g a IEEE 802.11n)

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

Doplňkové služby IPTV a VOIP jsou předávány přes výše uvedená rozhraní.