

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod značkou ČTÚ-90 078/2011-610 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.**

### **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 kvadrurní stavová modulace 256 QAM

### **5. Rozhraní metalický Ethernet.**

- 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab
- specifikace ANSI/TIA/EIA-568-B, IEC 60603
- konektor RJ-45
- kabeláž UTP/FTP category 5e, 6
- maximální délka kabelu: 100m