

## **Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě Pranet s.r.o.**

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 21. září 2012 společnost Pranet s.r.o. v souladu s § 73 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích oznamuje typy rozhraní, které nabízí pro připojení přístrojů a jejich technické specifikace.

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)

Rozhraní Wireless LAN 5 GHz.

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

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

Rozhraní jsou též dostupné na adrese <http://www.pranet.cz/rozhrani.html>