

## TYPY ROZHRAŇÍ

Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě NETHYSLY.

*V souladu s § 73 zákona č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích zveřejňujeme typy a technické specifikace rozhraní, která nabízíme pro připojení přístrojů ke komunikační síti.*

### 1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 Ghz.

- specifikace IEEE 802.11bgn
- frekvenční pásmo: 2.400-2.483,5GHz
- modulace DSSS (pro IEEE 802.11b)
- modulace OFDM ; (pro IEEE 802.11gn)

### 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