

## **HoralNET s.r.o.**

firma vedená u Krajského soudu v Ostravě pod spisovou značkou C 58303  
se sídlem Nádražní 50, 739 91 Jablunkov, IČ: 026 49 586, DIČ: CZ02649586,  
tel.: 558 341 942, Tel.: 604 787 100, www.horalnet.cz, e-mail: [info@horalnet.cz](mailto:info@horalnet.cz)

---



*Adresát:*

**Český telekomunikační úřad**

Sokolovská 219

Praha 9

**Věc:** Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě

### **1. Rozhraní typu WIRELESS LAN pro pásmo 2.4 GHz**

- frekvenční pásmo: 2.400 – 2.4835 GHz s výkonem 100 mW e.i.r.p.
- specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
- typ modulace pro IEEE 802.11b: DSSS
- typ modulace pro IEEE 802.11g: OFDM

### **2. Rozhraní typu WIRELESS pro pásmo 5 GHz**

- frekvenční pásmo: 5.470 – 5.725 GHz se středním výkonem 1 W e.i.r.p.
- frekvenční pásmo: 5.725 – 5.875 GHz s malým výkonem 25 mW e.i.r.p.
- specifikace IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
- typ modulace pro IEEE 802.11a: OFDM
- typ modulace pro IEEE 802.11n: OFDM

### **3. Rozhraní typu metalický Ethernet**

- Konektor RJ45
- UTP kabel cat5e, UTP kabel cat6 do délky 100m
- FTP kabel cat5e, UTP kabel cat6 do délky 100m
- 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab

### **4. Rozhraní typu optický Ethernet**

- konektor E2000/APC (pro ODF), SC/PC (pro media konvertor), LC/PC (pro SFP)
- 1000Base-LX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3
- optické vlákno s maximální délkou 10 km (single-mode): 9/125

V Jablunkově dne 1.3.2014

**HoralNET s.r.o.**  
Nádražní 50, 739 91 Jablunkov  
IČ: 02649586, DIČ: CZ02649586  
Tel.: 558 341 942, [info@horalnet.cz](mailto:info@horalnet.cz)

.....  
Roman Martynek, jednatel