

RAAB Computer s.r.o.  
Čs. Brigády 421  
Bystřice pod Hostýnem  
768 61  
IČO 05558069  
DIČ CZ05558069

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

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod č.j. ČTÚ-55 971/2017-610 ze dne 2.10.2017 společnost RAAB Computer 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.

Typy rozhraní používané v síti RAAB Computer s.r.o.:

1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz
  - specifikace IEEE 802.11bgn
  - frekvenční pásmo: 2.4GHz
  - modulace DSSS, OFDM
  
2. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz
  - specifikace IEEE 802.11an, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
  - frekvenční pásmo: 5.500-5.700GHz, DFS
  - modulace OFDM, QAM
  
3. Rozhraní metalický Ethernet
  - 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
  - 1000Base-T, 1000Base-TX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab
  - VLAN, specifikace IEEE 802.1Q
  - konektor RJ-45
  - kabeláž UTP/FTP category 5e, 6
  
4. Rozhraní optický Ethernet.
  - 1000Base-LX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3z
  - 10GBase-(LR,SR,ER,ZR,LX4) rychlost 10Gb/s, specifikace IEEE 802.3ae
  - konektory E2000/APC, SC/PC, LC/PC
  - optické vlákno SM 9/125um

Informace o typech rozhraní veřejné komunikační sítě jsou zveřejněny na webové adrese:  
<http://www.raab.cz/internet/rozhranivks.pdf>

S pozdravem  
Ing. Josef Šíp, PhD.

Datum: 4.10.2017

Raab Computer