



Český Telekomunikační Úřad
Sokolovská 219
225 02 PRAHA 9

Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě

Společnost Arakis, s.r.o. tímto oznamuje dle § 73 odst. 7 a 8 zákona č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (dále jen „ZoEK“), typy účastnických rozhraní u sítí elektronických komunikací, která nabízí pro připojení koncových zařízení uživatelů a jejich technické specifikace. Uvedená rozhraní veřejné sítě elektronických komunikací jsou rovněž uveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup, tj. na internetových stránkách firmy: http://www.arakis.cz/download/typy_rozhrani.pdf

Typy rozhraní:

1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz
 - specifikace IEEE 802.11 b/g/n
2. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz
 - specifikace IEEE 802.11 a/n/ac
3. Rozhraní Wireless LAN 10,5 GHz
 - frekvenční pásmo: 10,3-10,6 GHz
 - modulace: QPSK až 256 QAM
4. Rozhraní Wireless LAN 17 GHz
 - frekvenční pásmo: 17,1-17,3 GHz
 - modulace: QPSK až 1024 QAM
5. Rozhraní metalický Ethernet
 - Ethernet 100base-T, specifikace IEEE 802.3
 - Ethernet 1000Base-T, specifikace IEEE 802.3
 - konektor RJ-45
6. Rozhraní optický Ethernet
 - Ethernet 1000Base-LX, SFP, specifikace IEEE 802.3
 - Ethernet 10GBase-LR, SFP+, specifikace IEEE 802.3
 - konektor optický LC, SC