

Prohlášení o použitých rozhraních pro připojení

Společnost Aleš Lhota tímto oznamuje dle § 73 odst. 7 a 8 zákona č. 127/2005Sb o elektronických komunikacích technické specifikace svých komunikačních sítí pro připojení přístrojů.

Rozhraní užívaná firmou Aleš Lhota.

V koncových bodech sítě se používají tyto typy rozhraní:

Ethernet pro přenosové rychlosti 10, 100 a 1000 Mbps datové rozhraní splňující požadavky normy IEEE 802.3 . Jako přenosové médium je využitý metalický 4-párový UTP kabel cat.5e nebo cat.6e pro přenosové rychlosti 10 Mbps u 10BASE-T, u rychlosti 100 Mbps u 100BASE-TX a u rychlosti 1000 Mbps u 1000BASE-TX.

Fyzické provedení rozhraní je realizováno zásuvkou Cat.5e s využitím konektoru RJ-45, případně s využitím napájení po ethernetu normy IEE 802.3af.

Wireless LAN 2,4 GHz podle normy IEEE 802.11b a IEEE 802.11g.

Možné připojit koncová zařízení, která vyhovují specifikaci IEEE 802.11b,g. Radiové rozhraní modulací DSSS, respektive OFDM.

Wireless LAN 5 GHz podle normy IEEE 802.11a.

Možné připojit koncová zařízení, která vyhovují specifikaci IEEE 802.11a. Radiové rozhraní s modulací OFDM.

Všechna rozhraní odpovídají specifikacím norem IEEE.

<http://www.miletin.net/rozhrani.pdf>