



**Technická specifikace účastnických rozhraní poskytovaných
společností LUCOnet s.r.o.**

V Lysé nad Labem

2.2.2014

Společnost LUCOnet s.r.o. poskytuje služby přístupu do sítě Internet. Tento dokument specifikuje účastnická rozhraní v koncovém bodu sítě a je zveřejněn ve smyslu Zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů.

V koncových bodech sítě se používají tyto typy rozhraní:

Ethernet pro přenosové rychlosti 10Mbps a rychlosti 100 Mbps

Datové rozhraní splňující požadavky normy IEEE 802.3. Jako přenosové médium je využitý metalický 4-párový UTP kabel pro přenosové rychlosti do 10 Mbps u 10BASE-T a rychlosti 100Mbps u 100BASE-TX. Fyzické provedení rozhraní je realizováno zásuvkou Cat5 s využitím konektoru Rj-45.

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

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

Wireless LAN 5GHz podle normy IEEE 802.11a

Možné připojit koncová zařízení, která vyhovují specifikaci IEEE802.11a. Radiové rozhraní s modulací OFDM.

Všechna rozhraní odpovídají specifikacím norem IEEE.