

## Technická specifikace účastnických rozhraní poskytovaných společností IndiGO group s.r.o.

Společnost IndiGO group 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 100 Mbps**

Datové rozhraní splňující požadavky normy IEEE 802.3. Jako přenosové médium je využitý metalický (4 párový) UTP kabel, pro přenosové rychlosti 100 Mbps u 100BASE-TX. Fyzické provedení rozhraní je realizováno zásuvkou Cat5 s využitím konektoru RJ-45.

### **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 s 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.

Vypracováno dne: 15. 6. 2010

Vypracoval: Václav Šerejch, IndiGO group s.r.o.

