

L'UBOSLAV JAROŠ – CITY, DIVINKA 71, 01331 DIVINA

**Technická špecifikácia ponúkaných rozhraní verejných sietí, na ktoré
sa pripájajú koncové zariadenia, v zmysle
§ 35 ods. 1 zákona č. 610 / 2003 Z.z.**

Verzia 1.0

Vydané dňa: 15.3.2006

0905 325 018

1. ÚVOD

Ľuboslav Jaroš - City, Divinka 71, 01331 Divina, IČO 34225056, poskytuje elektronické komunikačné služby v zmysle zákona o elektronických komunikáciách č. 610/2003 Z.z. V platnom znení, na základe všeobecného povolenia Telekomunikačného úradu SR a na základe splnenia oznamovacej povinnosti. V zmysle § 35 ods. 1 zákona č. 610/2003, zverejňuje Ľuboslav Jaroš technické špecifikácie ponúkaných rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia.

2. PREDMET ŠPECIFIKÁCIE

Ľuboslav Jaroš poskytuje prístup do siete Internet.

Uvedená služba je poskytovaná prostredníctvom digitálnych rozhraní.

Vlastnosti všetkých rozhraní zodpovedajú konkrétnym špecifikáciám noriem: IEC, ITU – T, IEEE.

3. KONCOVÉ BODY SIETE

Rozhranie Ethernet s prenosovou rýchlosťou 10Mb/s a 100 Mbit/s.

Rozhranie Ethernet je špecifikované IEEE 802.3. Rozhranie je elektrické, 8 vodičové podľa 10BASE-T pre rýchlosť 10 Mbit/s alebo 100BASE-T pre rýchlosť 100 Mbit/s.

Koncový bod je zakončený konektorom RJ 45. Koncové zariadenie sa pripája do koncového bodu siete káblom FTP, UTP kategórie 5 podľa EN 50173 zakončeným na oboch stranách vidlicou RJ 45.

Rádiové rozhranie špecifikované IEEE 802.11b v pásme 2,4 GHz.

4. ROZHRANIE IEEE 802.3

Koncové zákaznícke zariadenie je pripojené do siete konektorom RJ-45 pomocou prípojnej šnúry maximálnej dĺžky 100m pre 100 Mbit/s prenos dát. Pre pripojenie sa použije vodič 8 vlákňový (UTP, FTP) , napájanie koncového zariadenia zo striedavého zdroja 230V 50Hz.

5. ROZHRANIE IEEE 802.11x

Koncové zákaznícke zariadenie je pripojené zariadením Wireless LAN 2,4GHz spĺňajúce normy IEEE 802 11b pre 11Mbit/s prenos dát. Pre pripojenie sa použije vodič RG 213 s konektormi typu N, napájanie koncového zariadenia zo striedavého zdroja 230V 50Hz.

6. POUŽITÉ TECHNICKE DOKUMENTY

IEEE 802.3:2002 IEEE Standard for Information Technology

IEEE 802.1: Recommendations for Wireless LAN

7. HISTÓRIA DOKUMENTU

Verzia 1.0 1.Vydanie