

Od: Ondřej Martan <martan@angelnet.cz>

Předmět: oznámení typů rozhraní veřejné telekomunikační sítě
č.j.ČTÚ-92 656/2011-610

Datum: 30. listopadu 2011 11:56:56 GMT+01:00

Komu: podatelna@ctu.cz

Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod č.j.ČTÚ-92 656/2011-610 ze dne 21. října 2011. V souladu s § 73 zákona č. 127/ 2005 Sb. o elektronických komunikacích oznamuji typy používaných rozhraní.

Typy rozhraní používané v síti

1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz

- specifikace IEEE 802.11g
- frekvenční pásmo: 2.400-2.483,5GHz
- modulace OFDM

2. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz

- specifikace IEEE 802.11a
- frekvenční pásmo: 5.500-5.700GHz , DFS
- modulace OFDM

3. Rozhraní metalický Ethernet

- 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab
- specifikace IEEE 802.1Q
- konektor RJ-45
- kabeláž UTP/FTP category 5e, 6
- maximální délka kabelu: 100m

4. Rozhraní optický Ethernet

- 1000Base-LX, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3z
- konektor SC/LC
- optické vlákno
- maximální délka vlákna: 10km

Ondřej Martan

Podskalská 6

128 00, Praha 2

IČ:7168 2562

V Praze dne 30.11.2011

Údaje jsou zveřejněny na na adrese

: http://angelnet.cz/index.php?set_page=dokumenty/typyrozhvani&oddil=6