

SE.ET Sl. B. 1612 Kopecký

27-12-2012/610



CTU0P01HPY3Y

Český telekomunikační úřad

došlo 27-12-2012 ①

č. 228340 počet listů 1

počet listů příloh nebo
počet svazků příloh

Český telekomunikační úřad

Sokolovská 219,
225 02 PRAHA 025

Taras Ardan
Kokořínská 1855/27
27601 Mělník

0610-1 27.12.2012
V = Jlu

V Mělníku, dne 21.12.2012

Věc: Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě provozované T. Ardan

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod č.j. ČTÚ-228340/2012-610 ze dne 16. listopadu 2012 společnost T. Ardan. v souladu s § 73 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích oznamuje typy rozhraní, které nabízí pro připojení přístrojů a jejich technické specifikace. Informace o typech rozhraní jsou zveřejněny na adrese www.ardan.cz. Typy rozhraní používané v síti, kterou provozuje T. Ardan:

1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz.
 - specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
 - frekvenční pásmo: 2.400-2.483,5GHz
 - modulace DSSS (pro IEEE 802.11b)
 - modulace OFDM (pro IEEE 802.11g)

2. Rozhraní Wireless LAN 5 GHz.
 - specifikace IEEE 802.11a, IEEE 802.11n
 - 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
 - 10GBase-(LR,SR,ER,ZR,LX4) rychlost 10Gb/s, specifikace IEEE 802.3ae
 - konektor E2000/APC (pro ODF), SC/PC (pro media konvertor), LC/PC (pro SFP)
 - optické vlákno
 - maximální délka vlákna: 50km

S pozdravem

Taras Ardan