

Český telekomunikační úřad
Ing. Petr Holub
zástupce ředitelky odboru regulace
komunikačních činností a poštovních služeb

Sokolovská 219
225 02 Praha 025

Věc: Oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě SilesNet

Na základě výzvy Českého telekomunikačního úřadu k uveřejnění a oznámení aktuálních typů rozhraní veřejné komunikační sítě pod č.j. 40 776/2010-610 ze dne 26. března 2010 společnost SilesNet s.r.o. v souladu s § 73 zákona č. 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích oznamuje typy rozhraní, které nabízí pro připojení přístrojů a jejich technické specifikace.

Tyto informace jsou ke stažení na adrese: http://www.silesnet.cz/dokumenty/silesnet_rozhрани.pdf, a jsou veřejně dostupné pod odkazem: <http://www.silesnet.cz> -> Podpora (<http://www.silesnet.cz/index.php?go=10>).

1x příloha: typy rozhraní včetně technické specifikace

V Českém Těšíně, dne 27.04.2010.

S pozdravem,

Mgr. Roman Heczko, Ph.D.
jednatel SilesNet s.r.o.

Typy rozhraní sítě SilesNet:

1. Rozhraní Wireless LAN 2,4 GHz.

- specifikace IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
- frekvenční pásmo: 2.400-2.4835GHz
- 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: 5.470-5.725GHz
- modulace OFDM

3. Rozhraní metalický Ethernet.

- 100Base-TX, rychlost 100Mb/s, specifikace IEEE 802.3u
- 1000Base-T, rychlost 1Gb/s, specifikace IEEE 802.3ab
- 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 E2000/APC (pro ODF), SC/PC (pro media konvertor), LC/PC (pro SFP)
- optické vlákno: 9/125 (single-mode)
- maximální délka vlákna: 10km