

Bhtel s.r.o., Kupeckeho 5, 96671 Bratislava

Technické špecifikácie ponúkaných rozhraní firmy BHtel
S.r.o.

Dátum vydania:30.3.2007

Bhtel s.r.o., ako poskytovateľ si týmto dokumentom spĺňa svoju povinnosť podľa § 35 odseku 1 zákona č. 610/2003 Z.z. o elektronických komunikáciách a predkladá Telekomunikačnému úradu Slovenskej republiky (ďalej len „TÚSR“) na zverejnenie technické špecifikácie ponúkaných rozhraní verejných sietí, na ktoré sa pripájajú koncové zariadenia.

Tento dokument má len informatívny charakter a jeho zverejnenie je splnenie zákonom uloženou povinnosťou spoločnosti Bhtel s.r.o.. Spoločnosť Bhtel s.r.o. si vyhradzuje právo na zmenu tohto dokumentu.

Spoločnosť Bhtel nezodpovedá za škodu spôsobenú pripojením koncových zariadení, ktoré nie sú kompatibilné s technickými parametrami rozhraní uvedených v tejto špecifikácii.

Tento dokument je databázou v zmysle zákona č. 618/2003 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „autorský zákon“) a jej zhotoviteľom je spoločnosť Bhtel s.r.o., ktorej práva duševného vlastníctva vo vzťahu k tomuto dokumentu sú chránené podľa zákonov SR.

Koncové body siete:

V koncovom bode siete sa používajú nasledujúce typy rozhraní:

SDH (optické)

- splňajúce štandardy ITU-T: G.704, G.706, G.707, G.783, G.841

ATM (optické)

- splňajúce štandardy ITU-T: I.432, I.361, I.363, I.363.1, I.363.2, I.363.5, I.366.1, I.366.2

- splňajúce štandardy IEEE 802.3 a tiež paketizačné IETF štandardy: RFC 791 (IPV4), RFC 2460 (IPV6), RFC 768 (UDP), RFC 1889 (RTP)

Rozhranie IEEE 802.3 (Ethernet)

K rozhraniu je možné pripájať koncové zariadenia, ktoré vyhovujú špecifikácii IEEE 802.3.

Fyzické charakteristiky rozhrania

Fyzickú vrstvu rozhrania popisuje odporúčanie IEEE 802.3. Rozhranie je elektrické, 8 vodičové, 10BASE-T pre rýchlosti 10 Mbit/s alebo 100BASE T2 pre rýchlosti 100Mbit/s. Všetky špecifikácie sú publikované v normách IEEE.