

Rozdíly SIP a H.323

podle <http://www.itpoint.cz/ip-telefonie/teorie/normy-ip-telefonie.asp>

	SIP	H.323	výhody SIP
specifikace	Internetové komunity (IETF, 1999)	ITU-T (1996)	určen pro práce po Internetu
použitý model	Internet / WWW	telefonie (Q.sig)	
kódování	textové	binární (založené na ASN.1, Abstract Syntax Notation One)	textové kódování snazší na porozumění i na řešení problémů
využití v mobilních sítích 3G	ano	ne	nástup 3G může znamenat konec H.323
složitost	střední	vysoká	
architektura	modulární	monolitická	monolitický návrh činí aktualizace obtížné a drahé
podpora pro IM	ano	ne	
zpoždění při navazování spojení	1,5x RTT (Round-Trip Time)	1,5x RTT - 7x RTT	
rozšiřitelnost	otevřené pro nové protokolové prvky	ASN.1 nestandardní změny podle výrobce pouze na předdefinovaných místech	
adresace	URL, e-mailová adresa, H.323, E.164	E.164, alias stanice zjištěný pomocí gatekeeper	
transportní protokol	UDP (hlavně) nebo TCP	UDP nebo TCP (hlavně)	UDP je jednodušší