

# ATEUS® - VoiceBlue Enterprise

Najlacnejšia cesta z IP do GSM sietí



- ★ Podpora protokolov SIP a H.323
- ★ Posielanie a prijímanie SMS správ cez webové rozhranie a SMTP/POP3
- ★ Funkcia Mobility Extension
- ★ LCR šetriaci automat s podporou viacerých operátorov a voľných minút SIM kariet
- ★ SIP Proxy - Registrar pre IP telefóny
- ★ Až 4 GSM kanály
- ★ H.323/SIP konvertor
- ★ Inteligentné smerovanie prichádzajúcich hovorov
- ★ Jednoduchá konfigurácia založená na webovom rozhraní
- ★ Tarifkácia – záznamy až do 500 000 hovorov
- ★ Ukladanie systémových udalostí
- ★ Záložné pripojenie vašej LAN k internetu cez GPRS



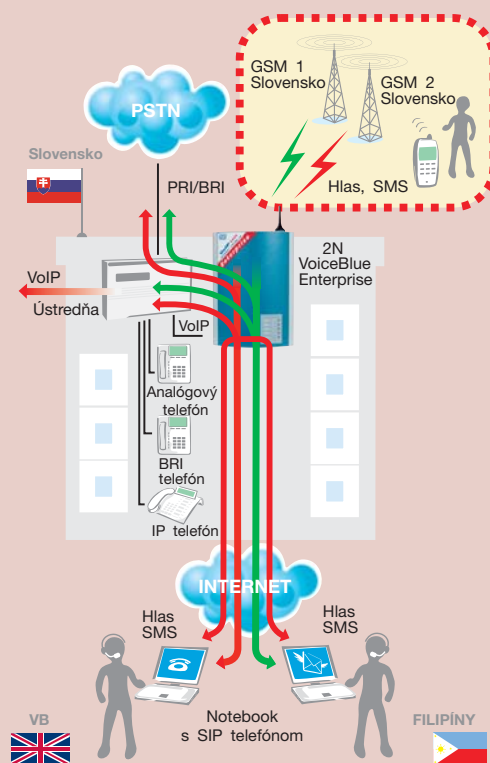
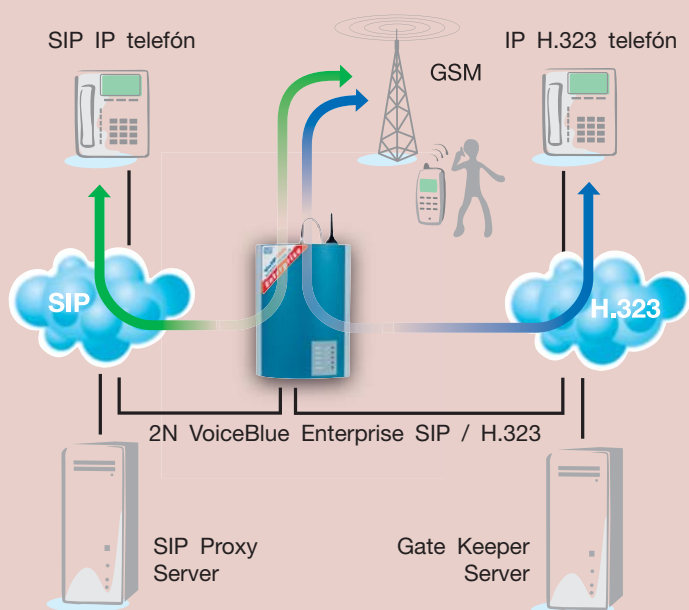
ATEUS®- VoiceBlue Enterprise je brána, ktorá poskytuje priamy prístup z prostredia VoIP do sietí GSM. Jedná sa o doplnkový produkt k akejkoľvek telefónnej ústredni na báze SIP alebo H.323. ATEUS®-VoiceBlue Enterprise je možné použiť aj ako náhradu za akúkoľvek IP telefónnu ústredňu na báze SIP, pretože obsahuje integrovaný SIP Proxy server. Hlavnou funkciou tejto brány je zaistenie lacného volania z IP do GSM siete a s tým spojené zníženie nákladov. K cieľovým používateľom patria malé, stredné a veľké spoločnosti používajúce IP telefóniu alebo spoločnosti s medzinárodnými pobočkami.

ATEUS®- VoiceBlue Enterprise podporuje dátové prenosy cez GPRS a poskytuje tak záložné internetové pripojenie pre sieť LAN.

ATEUS®- SMS server funguje prostredníctvom webového rozhrania a zaisťuje maximálnu kontrolu nad odchádzajúcimi a prichádzajúcimi SMS správami. Vďaka SMS serveru je možné získať údaje o čase doručenia správ, o telefónnom čísle príjemcu, atď.



# Prípadové štúdiá



## Technické parametre

<b>VoIP</b>	
Hlasová signalizácia	SIP, H.323
Počet hlasových kanálov	2, 4
Kodeky	G.711 PCM pri 64 kbps G.729/Annex A CS-ACELP pri 8 kbps, G.723 pri 6 kbps (voliteľné)
Zrušenie echa	G.168-2000; max. dĺžka echa 25 ms (15 ms pre G.729A)
Kompanzia PCM	A-zákon/u-zákon (voliteľná)
<b>Protokoly</b>	
	TCP, UDP, IP, RTP SIP, HTTP, H.323, HTTPS
<b>Rozhrania</b>	
Typ/konektor	LAN 10/100 Base-T, RJ45 RS232 – RJ 12 konektor
<b>GSM</b>	
Moduly GSM	Až 4 Siemens MC39i, MC55, MC56

Anténa	Jedna vonkajšia anténa Konektor SMA Integrovaný štvorkanálový anténový zlučovač
<b>Správa</b>	
Metódy	Webové rozhranie, terminálové menu
Rozhrania	LAN, COM port
<b>Dodávka energie</b>	
Typ	Externý el. adaptér 230 V–50/60 Hz na 12 V DC 2 A
Rozptyl prúdu	Max. 15 W
<b>Prevádzkové prostredie</b>	
Prevádzková teplota	0-40 °C
Prevádzková vlhkosť	10-95 % (nezhraňujúca)
<b>Rozmery</b>	
D x Š x V	260 x 150 x 50 mm
<b>Certifikácia</b>	
CE	EN 60 950:2000, EN 55 024, EN 55 022 trieda B



2N TELEKOMUNIKACE a. s., Modřanská 621, 143 01 Praha 4, Česká republika

Tel.: +420 261 301 400, Fax: +420 261 301 499  
E-mail: obchod@2n.cz, web: www.2n.cz

2N® a ATEUS® sú registrované ochranné známky firmy 2N TELEKOMUNIKACE a. s. Názvy výrobkov a akékoľvek tu uvedené názvy sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky, alebo značky chránené príslušným zákonom. V snahe neustále zlepšovať kvalitu svojich výrobkov si 2N TELEKOMUNIKACE a. s. vyhradzuje právo meniť vzhľad, funkčnosť a vybavenie tu uvedených výrobkov 2N. Podrobný popis výrobkov 2N nájdete na adrese www.2n.cz