

# Gigaset

## A540 IP

Podrobný uživatelský návod naleznete na adrese:  
[www.gigaset.com/manuals](http://www.gigaset.com/manuals)





# Gigaset A540 IP– váš kvalitní společník

Gratulujeme. Držíte v rukou zařízení Gigaset nejnovější generace.

Vaše zařízení Gigaset umí mnohem více než jen telefonovat:

## Pohodlná konfigurace zařízení Gigaset pomocí průvodců

Průvodci vám pomohou nastavit spojení VoIP telefonu a přiřadit jednotlivá spojení jako odesílací či přijímací spojení přihlášených sluchátek.

Konfiguraci pomocí průvodce můžete provádět na sluchátku nebo počítači prostřednictvím webového konfigurátoru telefonu.

## Vaše zařízení Gigaset je skutečný vícelinkový telefon (pracuje na principu telefonní ústředny)

K zařízení lze přihlásit až šest sluchátek. Každému z nich je možné přidělit vlastní telefonní číslo.

## Přípojka sítě Ethernet

Zařízení Gigaset lze prostřednictvím sítě Ethernet připojit k Internetu a počítači. Můžete využívat veřejné telefonní seznamy umístěné na Internetu (→ **str. 67**). Můžete také synchronizovat telefonní seznam v zařízení Gigaset a adresář v počítači.

## Telefonní seznam na 150 záznamů

Telefonní čísla a jména lze ukládat do adresáře (→ **str. 64**). Označte důležité položky jako VIP (Very Important Person – velmi důležitá osoba). Volání osob VIP poznáte podle vyzvánění a barvy pozadí displeje (→ **str. 65**).

## Pokud nemá vždy (pouze) zvonit

Používejte pro volání časové řízení (→ **str. 104**) nebo jednoduše přepněte na tiché volání s potlačeným zobrazením čísla (→ **str. 104**).

## Další praktické funkce

Přenášejte telefonní seznam stávajícího sluchátka zařízení Gigaset (→ **str. 66**), využívejte zkrácenou volbu (→ **str. 66**) a nastavte si barvu pozadí a kontrast displeje podle svých požadavků (→ **str. 101**).

## Ochrana životního prostředí

Telefonujte ekologicky – Gigaset Green Home. Podrobnosti k našim produktům ECO DECT najdete na stránce [www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service).

Více informací o tomto telefonu naleznete na stránce [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com).

**Zaregistrujte svůj telefon Gigaset hned po zakoupení na stránce [www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)** – díky tomu budeme moci rychleji odpovídat na vaše dotazy a pomoci vám s uplatněním záruky!

Pokud při používání telefonu vyvstanou nějaké otázky, přečtěte si tipy k odstranění chyb (→ **str. 147**) nebo se obraťte na náš zákaznický servis (→ **str. 147**).

**Přejeme vám hodně zábavy snovým telefonem Gigaset!**

# Obsah

---

<b>Gigaset A540 IP– váš kvalitní společník</b> .....	<b>1</b>
<b>Přehled</b> .....	<b>6</b>
<b>Symboly na displeji</b> .....	<b>7</b>
<b>Dialogová tlačítka</b> .....	<b>8</b>
<b>Symboly hlavní nabídky</b> .....	<b>8</b>
<b>Stručný přehled – základna</b> .....	<b>9</b>
<b>Bezpečnostní pokyny</b> .....	<b>10</b>
<b>První kroky</b> .....	<b>11</b>
Kontrola obsahu balení .....	11
Uvedení sluchátka do provozu .....	12
Změna jazyka na displeji .....	16
Instalace základnové stanice .....	17
Připojení základny .....	18
Uvedení telefonu do provozu – průvodce instalací .....	23
Datum a čas .....	34
Další postup .....	35
<b>Ovládání telefonu</b> .....	<b>36</b>
Ovládací tlačítko .....	36
Tlačítka bloku tlačítek .....	36
Oprava chybného zadání .....	37
Procházení nabídky .....	37
Vypínání a zapínání sluchátka .....	38
Zapínání a vypínání blokování tlačítek .....	38
Způsob záznamu kroků ovládání v tomto návodu k obsluze .....	39
<b>Přehled nabídek</b> .....	<b>41</b>
<b>Telefonování</b> .....	<b>44</b>
Externí hovory .....	44
Ukončení hovoru .....	46
Příjem hovoru .....	47
Přenos telefonního čísla .....	47
Upozornění k funkci zobrazení telefonních čísel (CLIP) .....	49
Telefonování VoIP prostřednictvím serveru Gigaset.net .....	50
Gigaset HDSP – telefonování se skvělou zvukovou kvalitou .....	51
Zapnutí a vypnutí hlasitého telefonování .....	52
Vypnutí zvuku sluchátka .....	52

<b>Telefonování pomocí síťových služeb</b> .....	<b>53</b>
Všeobecná nastavení pro všechny hovory .....	53
Nastavení pro další hovor .....	56
Nastavení prováděná během externího hovoru .....	57
<b>Používání seznamů</b> .....	<b>60</b>
Seznam opakování volby .....	60
Funkce tlačítka zpráv .....	61
Seznam doručených zpráv SMS .....	62
Seznam hovorů .....	62
<b>Použití telefonních seznamů</b> .....	<b>64</b>
Místní telefonní seznam .....	64
Používání telefonních seznamů online .....	67
Použití telefonního seznamu Gigaset.net .....	71
<b>Zprávy SMS (textové zprávy)</b> .....	<b>75</b>
Psaní a odesílání zpráv SMS .....	75
Příjem zpráv SMS .....	78
Oznámení prostřednictvím zpráv SMS .....	80
Nastavení centra SMS a odesílacího spojení .....	81
Zprávy SMS v telefonních ústřednách .....	82
Zapnutí a vypnutí funkce SMS .....	82
Zprávy SMS – odstraňování chyb .....	84
<b>Oznamování e-mailových zpráv</b> .....	<b>85</b>
Otevření seznamu doručených zpráv .....	86
Prohlížení záhlaví e-mailu .....	88
Zobrazení adresy odesílatele e-mailové zprávy .....	88
Smazání e-mailové zprávy .....	88
<b>Použití memoboxu</b> .....	<b>89</b>
Zapnutí a vypnutí memoboxu a zadání čísla .....	89
Přiřazení memoboxu tlačítku rychlé volby .....	90
<b>ECO DECT</b> .....	<b>92</b>
Snížení rádiového výkonu (záření) .....	92
<b>Použití sluchátka jako budíku</b> .....	<b>94</b>
<b>Použití několika sluchátek</b> .....	<b>95</b>
Přihlášení sluchátka .....	95
Odhlášení sluchátka .....	95
Hledání sluchátka („paging“) .....	96
Interní hovor .....	96
Změna názvu sluchátka .....	98
Změna interního čísla sluchátka .....	99

<b>Nastavení sluchátka</b> .....	<b>100</b>
Změna jazyka na displeji .....	100
Nastavení displeje / spořiče displeje .....	100
Nastavení barvy a kontrastu displeje .....	101
Rychlý přístup k funkcím .....	101
Zapnutí a vypnutí automatického příjmu hovoru .....	102
Změna hlasitosti hlasitého telefonování a hlasitosti ve sluchátku .....	102
Změna vyzváněcích tónů .....	103
Obnovení továrního nastavení sluchátka .....	105
<b>Nastavení základny</b> .....	<b>106</b>
Nastavení data a času .....	106
Ochrana telefonu před neoprávněným přístupem .....	107
Zapínání a vypínání melodie při čekání .....	107
Nastavení adresy IP základnové stanice v síti LAN .....	107
Konfigurace spojení VoIP, přidělování přijímacích a odesílacích spojení .....	109
Automatická aktualizace nastavení poskytovatele služeb VoIP .....	110
Aktualizace firmwaru telefonu .....	110
<b>Provoz opakovače (repeateru)</b> .....	<b>112</b>
Restartování základny .....	113
Obnovení továrního nastavení základnové stanice .....	113
Zjištění adresy MAC základnové stanice .....	114
<b>Připojení základny k telefonní ústředně</b> .....	<b>115</b>
Délka signálu -flash (pevná síť) .....	115
Uložení předvolby (provolby/předčíslí) .....	115
Nastavení délky pauzy .....	116
Dočasné přepnutí na tónovou volbu .....	117
<b>Nastavení telefonu pomocí webového konfigurátoru</b> .....	<b>118</b>
Spojení počítače s webovým konfigurátorem telefonu .....	119
Přihlášení k webovému konfigurátoru a odhlášení z něj .....	121
Struktura stránek webového konfigurátoru .....	123
Nabídka webového konfigurátoru .....	127
Funkce webového konfigurátoru .....	128
<b>Zákaznický servis a podpora</b> .....	<b>146</b>
Otázky a odpovědi .....	147
Informace o provozu telefonů Gigaset VoIP za routery se systémem Network Address Translation (NAT) .....	150
Stavové kódy VoIP .....	152
Dotaz na servisní informace .....	155
Prohlášení o shodě .....	156
Záruka .....	157
Vyloučení záruky .....	159

<b>Ochrana životního prostředí</b> .....	<b>159</b>
<b>Dodatek</b> .....	<b>160</b>
Údržba a péče .....	160
Kontakt s kapalinou .....	160
Technické údaje .....	161
Psaní a úprava textu .....	162
<b>Použitý software Open Source</b> .....	<b>164</b>
Všeobecné informace .....	164
Licenční a právní upozornění .....	164
<b>Vysvětlení pojmů</b> .....	<b>169</b>
<b>Příslušenství</b> .....	<b>181</b>
<b>Montáž základnové stanice na stěnu</b> .....	<b>182</b>
<b>Montáž nabíječky na stěnu</b> .....	<b>182</b>
<b>Rejstřík</b> .....	<b>183</b>

# Přehled



- 1 **Intenzita signálu** ( → [str. 34](#))  
Symbol se změní, když je aktivován režim  
Zadné záření ( → [str. 92](#))
- 2 **Ovládací tlačítko** ( → [str. 36](#))  
Ztlumení mikrofonu ( → [str. 52](#))
- 3 **Tlačítko přijetí hovoru / tlačítko hlasitého telefonování**  
pokud bliká: příchozí hovor;  
svítí: aktivovaný režim hlasitého telefonování;  
přijetí hovoru; v klidovém stavu: otevření seznamu opakované volby (stisknutí),  
otevření seznamu spojení (stisknutí a podržení, → [str. 44](#));  
Při psaní zprávy SMS: odeslání zprávy SMS  
Během hovoru: přepínání mezi režimem sluchátka a režimem hlasitého telefonování ( → [str. 52](#))
- 4 **Přiřazení**  
Volba síťového hlasového záznamníku (dlouze stisknout)
- 5 **tlačítko s hvězdičkou**  
Zapnutí a vypnutí vyzvánění (podržení);  
během spojení: přepínání impulsní/tónová volba (krátké stisknutí)
- 6 **Tlačítko zpráv** ( → [str. 61](#))  
přístup k seznamům volajících a zpráv;  
pokud bliká: nová zpráva nebo nový hovor
- 7 **Mikrofon**
- 8 **Tlačítko R**  
– zpětný dotaz (flash)  
-zadání pauzy ve volbě (dlouhé stisknutí)
- 9 **Tlačítko s křížkem**  
Zapnutí a vypnutí blokování tlačítek (podržení v klidovém stavu);  
přepínání mezi psaním velkých a malých písmen a číslic
- 10 **Tlačítko zavěšení, zapnutí a vypnutí**  
Ukončení hovoru, přerušení funkce, návrat o jednu úroveň v nabídce (krátké stisknutí),  
návrat do klidového stavu (dlouhé stisknutí),  
zapínání nebo vypínání sluchátka (dlouhé stisknutí v klidovém stavu)
- 11 **Dialogová tlačítka** ( → [str. 8](#))
- 12 **Displej** v klidovém stavu
- 13 **Stav akumulátoru** ( → [str. 34](#))

### Upozornění

Chcete-li změnit jazyk na displeji, postupujte podle pokynů uvedených na [str. 16](#) a [str. 100](#).



## Symbole na displeji

V závislosti na nastavení a provozním stavu telefonu se na displeji zobrazují následující symboly::

Intenzita signálu (→ [str. 34](#))  
**nebo** symbol režimu Eco-Modus+ (→ [str. 92](#))  
 Blokování tlačítek je aktivováno (→ [str. 38](#))  
 Vyzvánění je vypnuto (→ [str. 104](#))  
 Akumulátory se nabíjejí (→ [str. 34](#))  
 Stav nabití akumulátorů (→ [str. 34](#))

INT 1 — Název sluchátka (→ [str. 98](#))  
 23.04. 10:53 — Aktuální den / aktuální čas (→ [str. 34](#))

INT 1  
 12:00 10:53 — Budík je zapnut, čas buzení (→ [str. 94](#))

00 01 01 — Počet nových zpráv:  
 ♦ 00 v memoboxu (→ [str. 61](#)),  
 ♦ 01 v seznamu zmeškaných hovorů (→ [str. 61](#)),  
 ♦ 01 v seznamu zpráv SMS (→ [str. 64](#)) nebo v seznamu e-mailových zpráv (→ [str. 86](#))

Opak. Menu — Dialogová tlačítka (→ [str. 8](#))

### Displej během externího hovoru:

Navázáno spojení VoIP (↔) spojení prostřednictvím pevné sítě  
 01 — Spojení VoIP: číslo linky VoIP (01 – 06)  
 1234567890 — Telefonní číslo nebo jméno volajícího  
 00:00:53 — Délka hovoru  
 Zpetn. Menu — Dialogové tlačítko (→ [str. 8](#))  
 ♦ Externí zpětný dotaz (→ [str. 58](#))  
 ♦ Nastavení hlasitosti hovoru (→ [str. 102](#))  
 ♦ Vyvolání servisních informací

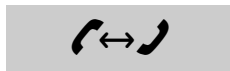
## Dialogová tlačítka

### Další symboly na displeji:

Navazování spojení



Spojení navázáno.



Není možné navázat spojení nebo došlo k přerušení spojení.



Externí hovor (→ [str. 47](#))



Interní hovor (→ [str. 96](#))



Zvonení budíku (→ [str. 94](#))



Informace



Dotaz



Čekejte prosím...



Akce proběhla úspěšně.



Akce se nezdařila.



## Dialogová tlačítka

Funkce dialogových tlačítek se mění podle situace. Příklad:



- ① Aktuální funkce dialogových tlačítek
- ② Dialogová tlačítka

Důležitá dialogová tlačítka jsou:

**Opak.** Otevření seznamu opakování volby

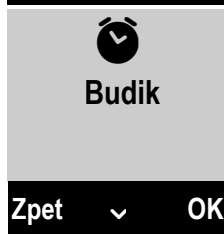
**Menu** Otevření nabídky pro aktuální situaci

**OK** Potvrzení volby

**Odst.** Tlačítko mazání: mazání zadaných údajů po znacích zprava doleva.

**Zpet** Návrat o jednu úroveň nabídky výše nebo zrušení probíhající akce

## Symbole hlavní nabídky

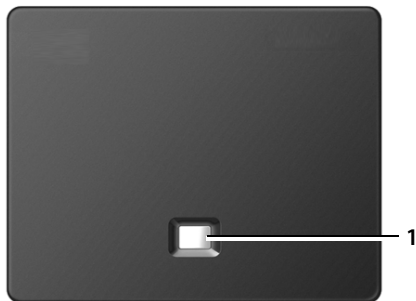


- SMS
- Vyber sluzeb
- Kontakty online
- Budík
- Zaznamnik (memobox).
- Nastaveni

Informace k procházení nabídek → [str. 6](#)  
Přehled nabídek → [str. 41](#)

## Stručný přehled – základna

---



### Tlačítka základnové stanice

#### 1 Tlačítko pagingu

pokud svítí:

Připojení sítě je aktivní (např. telefon je připojený k LAN/internetu)

pokud bliká:

Přenos dat je aktivní (např. router/server poskytovatele)




**stisknutí:**

aktivace funkce paging , zobrazení adresy IP na sluchátku

**podržení:**

přepnutí základny do režimu přihlášení

## Bezpečnostní pokyny

	<p>Než začnete zařízení používat, přečtěte si bezpečnostní pokyny a návod k obsluze. Přístroj nefunguje při výpadku elektrického proudu. Nelze uskutečňovat ani žádná tísňová volání.</p> <p>Jsou-li <b>tlačítka nebo displej blokovány</b>, nelze volit ani čísla tísňového volání.</p>
	<p>Nepoužívejte přístroje v prostředí, kde hrozí nebezpečí výbuchu, například v lakovnách.</p>
	<p>Tyto přístroje nejsou chráněny proti stříkající vodě. Nenechávejte je proto ve vlhkých místnostech, jako jsou např. koupelny nebo sprchy.</p>
	<p>Používejte pouze napájecí adaptér dodávaný spolu se zařízeními. K připojení pevné linky a sítě LAN používejte pouze dodaný kabel a k tomu určené konektory.</p>
	<p>Vkládejte pouze <b>dobíjecí baterie</b>, které odpovídají příslušné <b>specifikaci</b> (viz „Technické údaje“), v opačném případě nelze vyloučit závažné poškození zdraví. Viditelně poškozené baterie se musí vyměnit.</p>
	<p>Vadné přístroje vyřadte z provozu nebo je nechte opravit servisním oddělením, protože jinak by mohly rušit jiné bezdrátové služby.</p>
	<p>Přístroj nepoužívejte, je-li displej naprasklý nebo rozlomený. Rozlomené sklo nebo plast může způsobit úrazy na ruku a na obličej. Nechte si přístroj opravovat v servisu.</p>
	<p>Nepřikládejte si sluchátko zadní stranou k uchu, pokud zvoní nebo pokud je zapnuta funkce hlasitého telefonování. Mohli byste si přivodit těžké trvalé poškození sluchu. Sluchátko může působit nepříjemný bzučivý nebo pískavý zvuk v analogových naslouchadlech, nebo může mít vliv na jejich modulaci. V případě potíží kontaktujte odborného technika zabývajícího se naslouchadly.</p>
	<p>Provoz tohoto zařízení může mít vliv na fungování lékařských přístrojů. Dodržujte technické podmínky zdravotnických zařízení, např. lékařské ordinace. Pokud používáte lékařské přístroje (např. kardiostimulátor), informujte se u jejich výrobce, do jaké míry jsou tyto přístroje odolné vůči externímu vysokofrekvenčnímu rušení (informace o výrobku Gigaset viz „Technické údaje“).</p>

# První kroky

## Kontrola obsahu balení



- 1 **Základna** Gigaset A540 IP
- 2 Napájecí adaptér k připojení základnové stanice ke elektrické zásuvce
- 3 Telefonní kabel pro připojení základnové stanice k pevné síti (6pólový kabel RJ11, mírně zploštělý) – v závislosti na území či poskytovateli dodáván ve verzi **3a** nebo **3b**
- 4 Ethernetový kabel (kategorie 5 se 2 konektory RJ45 Western Modular) k připojení základnové stanice k LAN/internetu
- 5 **Sluchátko** Gigaset A540H
- 6 Dva akumulátory pro sluchátko (nenabité)
- 7 Kryt přihrádky na akumulátory sluchátka
- 8 Nabíječka na sluchátko
- 9 Síťový adaptér pro připojení nabíječky k napájecí síti
- 10 Stručný návod k obsluze

### Aktualizace firmwaru

Vždy když pro vaše zařízení Gigaset budou k dispozici nové či vylepšené funkce, bude vydána aktualizace firmwaru, kterou bude možné stáhnout do základnové stanice ( → **str. 110**). Pokud se díky aktualizaci změní ovládání telefonu, bude na Internetu zpřístupněna také nová verze návodu k obsluze, případně jeho doplnění, a to na adrese:

[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com).

Informace o aktuálně nahraném firmwaru → **str. 155**.

## Uvedení sluchátka do provozu

Displej je chráněn fólií.

Před uvedením sluchátka do provozu ochrannou fólii odstraňte.

## Vložení akumulátorů a uzavření krytu přihrádky na akumulátory

### Pozor

Používejte pouze dobíjecí akumulátory doporučené společností Siemens ( → **str. 161**). V žádném případě tedy nepoužívejte běžné (nedobíjecí) baterie ani jiné typy akumulátorů. Jinak není možné vyloučit závažné poškození zdraví a věcné škody. Mohlo by dojít například k poškození pláště baterií nebo akumulátorů nebo by akumulátory mohly explodovat. Mohlo by také dojít k poškození zařízení, případně by zařízení nemuselo fungovat správně.

- ▶ Při vkládání akumulátorů do přihrádky dbejte na správnou orientaci pólů. Polarita je vyznačena v přihrádce.

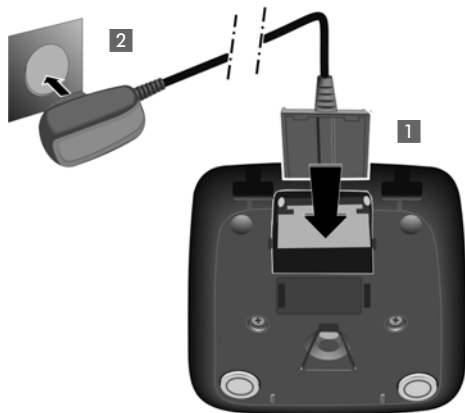


- ▶ Kryt nasadte nejprve nahoře (a).
- ▶ Poté kryt zatlačte (b), až zaklapne.

Jestliže musíte kryt přihrádky na akumulátory znovu otevřít, například abyste vyměnili akumulátory, sáhněte do vybrání na plášti a kryt přihrádky na akumulátory vytáhněte směrem nahoru.



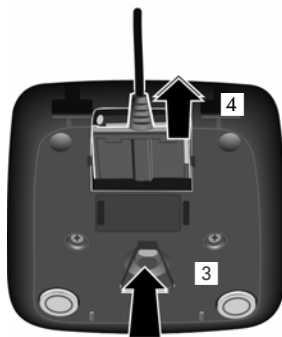
## Připojení nabíječky



- ▶ Zapojte plochý konektor napájení **1**.
- ▶ Zapojte do zásuvky napájecí adaptér **2**.

Pokud musíte zástrčku opět odpojit od nabíječky:

- ▶ Nejprve odpojte napájecí adaptér z elektrické sítě.
- ▶ Potom stiskněte tlačítko pojistky **3** a odpojte zástrčku **4**.



## Vložení sluchátka do nabíječky

- ▶ Sluchátko vložte do nabíječky **displejem dopředu**.

Sluchátko je již z výroby přihlášeno k základnové stanici. Není tedy nutné je přihlašovat. Pokud budete chtít používat sluchátko na jiné základně nebo pokud budete chtít používat s danou základnou další sluchátko, musíte příslušné sluchátko ručně přihlásit → **str. 95**.

Je-li třeba nabít akumulátory, nechte sluchátko vložené v nabíječce.

### Upozornění

Sluchátko se smí vkládat pouze do nabíječky k tomu určené.



## První nabití a vybití akumulátorů

Správné zobrazení stavu nabití akumulátorů je možné jen k v případě, že se akumulátory nejprve zcela nabijí a zcela vybijí



- ▶ Nechte sluchátko 4 hodin v nabíječce.
- ▶ Potom sluchátko z nabíječky vyjměte a zpět jej vložte až v okamžiku, kdy jsou akumulátory zcela vybité.

### Upozornění

- ◆ Sluchátko je již z výroby přihlášeno k základně. Pokud jste koupili **variantu svíce sluchátky**, jsou k základně přihlášena všechna sluchátka. Není tedy nutné je přihlašovat. Pokud stále není některé sluchátko přihlášeno k základně (bliká symbol **Provedte přihlaseňi.**), je třeba sluchátko přihlásit ručně → **str. 95**.
- ◆ Po prvním nabití a vybití můžete sluchátko vkládat do nabíječky po každém hovoru.
- ◆ Proces nabití a vybití zopakujte vždy, když ze sluchátka vyjmete akumulátory a znovu je do něj vložíte.
- ◆ Akumulátory se při dobíjení mohou zahřívat. Jde o běžný jev, který není nebezpečný.
- ◆ Kapacita akumulátorů se z technických důvodů po určité době snižuje.

## Změna jazyka na displeji

Pokud je na displeji nastaven jazyk, kterému nerozumíte, můžete jej změnit.

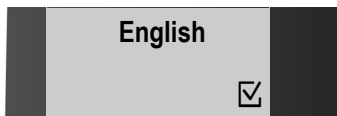


6 MNO

4 GHI

- ▶ Stiskněte pravou stranu ovládacího tlačítka.

- ▶ **Pomalou** postupně stiskněte tlačítka **6 mno** a **4 ghi**.



Zobrazí se displej nastavení jazyka. Je zvolen nastavený jazyk (např. čeština)



- ▶ Stiskněte spodní část ovládacího tlačítka **☑**...



...až se na displeji zobrazí požadovaný jazyk, např. francouzština.

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** pod displejem zvolíte jazyk.



Volba je označena **☑** symbolem .

- ▶ Stisknutím a podržením tlačítka zavěšení **☎** telefon přepnete do klidového stavu.

## Instalace základnové stanice

Základnová stanice je určena k provozu ve vnitřních suchých prostorách s teplotami v rozmezí od +5°C do +45°C.

- ▶ Základnovou stanici umístěte na centrální místo v bytě nebo domě.

### Upozornění

Základnová stanice má omezený dosah. Ve volném prostoru to může být až 300m, v budovách až 50m. Je-li zapnutý **Maximalni dosah** ( → **str. 92**), dosah se snižuje.

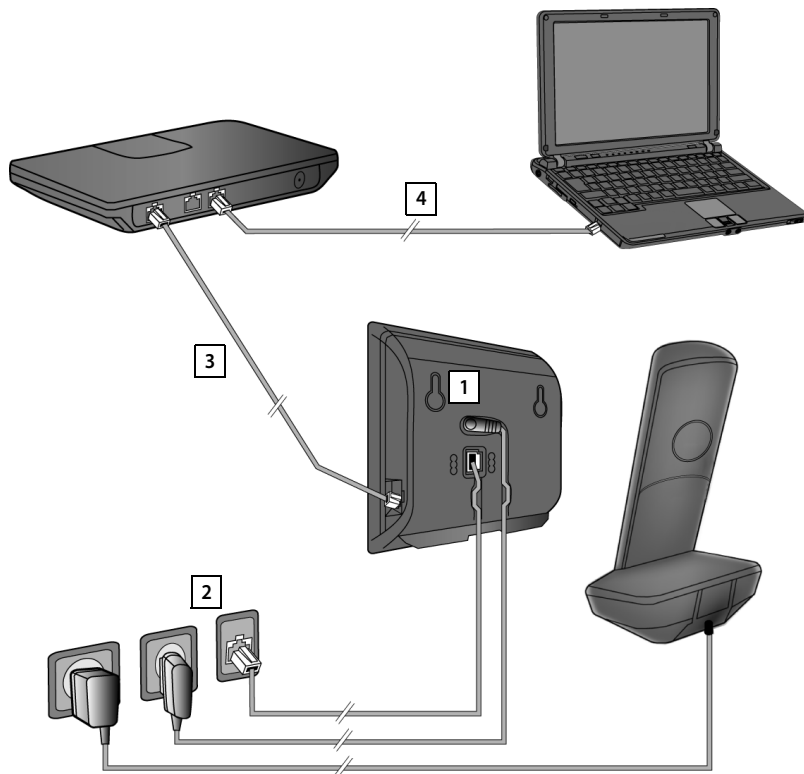
Nožky přístroje obvykle nezanechávají na podložce stopy. Vzhledem k množství typů laků a politur používaných na nábytek však nelze vyloučit, že při umístění přístroje zůstanou na povrchu stopy.

### Pozor

- ◆ Telefon nikdy nevystavujte vlivu tepelných zdrojů, přímého slunečního záření ani jiných elektrických přístrojů.
- ◆ Chraňte zařízení Gigaset před vlhkem, prachem a agresivními kapalinami a parami.

## Připojení základny

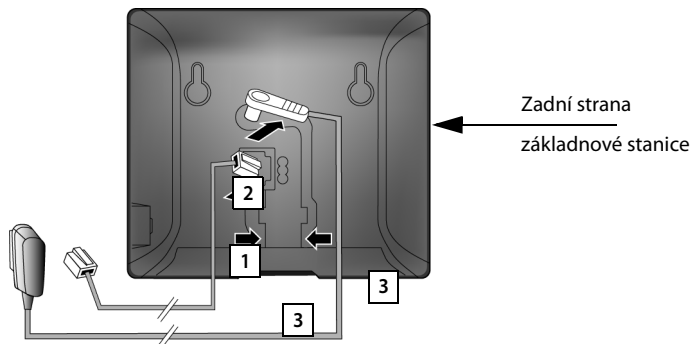
Na následujícím obrázku jsou označeny všechny konektory základnové stanice. Jednotlivá připojení jsou podrobněji popsána v další části. Aby bylo možné telefonovat prostřednictvím pevné sítě a spojení VoIP, je třeba základnovou stanici připojit k pevné síti a Internetu (viz obrázek).



Provedte následující kroky v uvedeném pořadí:

- 1 Telefonní kabel a elektrický kabel připojte k základně.
- 2 Základnu připojte do telefonní sítě a do elektrické sítě.
- 3 Aby mohl být zajištěn přístup k Internetu, připojte základnu ke směrovači (připojení prostřednictvím směrovače a modemu nebo prostřednictvím směrovače s integrovaným modemem). Poté bude možné základnu nastavit pomocí webového konfiguratoru.
- 4 Připojte počítač ke směrovači.

## 1. Připojení telefonního a napájecího kabelu k základnové stanici

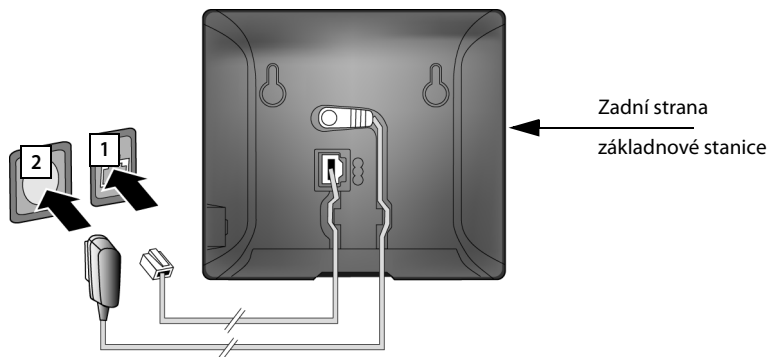


- 1 Do spodní zdířky na zadní straně základnové stanice zapojte telefonní kabel (se zástrčkou RJ11).
- 2 Do horní zdířky na zadní straně základnové stanice zapojte napájecí kabel napájecího adaptéru.
- 3 Oba kabely uložte do drážek, které jsou k tomu určeny.

### Pozor

Používejte pouze **dodaný** síťový a telefonní kabel. Obsazení konektorů telefonních kabelů se může lišit (obsazení konektorů → **str. 162**).

## 2. Připojení základnové stanice k pevné a elektrické síti



- 1 Zapojte telefonní kabel do přípojky pevné sítě.
- 2 **Potom** zapojte síťový adaptér do zásuvky.

### **Pozor**

Napájecí kabel musí být **stále zapojený** do elektrické zásuvky, jinak telefon nebude fungovat.

**Nyní již můžete telefonovat prostřednictvím pevné sítě a je vám možné volat na vaše číslo pevné linky!**

### 3. Připojení základnové stanice k routeru (Internet)

#### Upozornění týkající se ochrany údajů

Pokud je zařízení připojeno k routeru, automaticky naváže za účelem usnadnění nastavení zařízení a komunikace s internetovými službami kontakt se serverem podpory společnosti Gigaset.

Jednou denně pak odesílá tyto informace o zařízení:

- ◆ sériové číslo, výrobní číslo;
- ◆ adresu MAC;
- ◆ soukromou adresu IP zařízení Gigaset v síti LAN, číslo portu;
- ◆ název zařízení;
- ◆ verzi softwaru.

Během spojení se serverem podpory se dále přenáší tyto informace o zařízení:

- ◆ telefonní číslo Gigaset.net;
- ◆ systémové heslo a heslo zařízení.

Další informace o uložených údajích v souvislosti se službou Gigaset.net-  
naleznete na Internetu na následující stránce:

[www.gigaset.net/privacy-policy](http://www.gigaset.net/privacy-policy)

Základnová stanice je osazena konektorem sítě LAN, prostřednictvím něhož je možné ji spojit s routerem.

Připojení k routeru je nezbytné pro uskutečňování internetových hovorů prostřednictvím spojení VoIP (Voice over Internet Protocol). K telefonu lze zřídit a nastavit až šest účtů (telefonních čísel VoIP) u různých poskytovatelů služeb VoIP.

Spojení s routerem je nutné také pro tyto funkce telefonu:

- ◆ zobrazování informací o zveřejnění nové verze softwaru pro telefon na Internetu,
- ◆ stahování data a času z časového serveru na Internetu do zařízení,
- ◆ používání informačních služeb (na př. předpovědí počasí) nebo telefonních seznamů online prostřednictvím telefonu.

Chcete-li telefon nastavit prostřednictvím webového konfiguratoru, připojte ke směrovači také počítač.

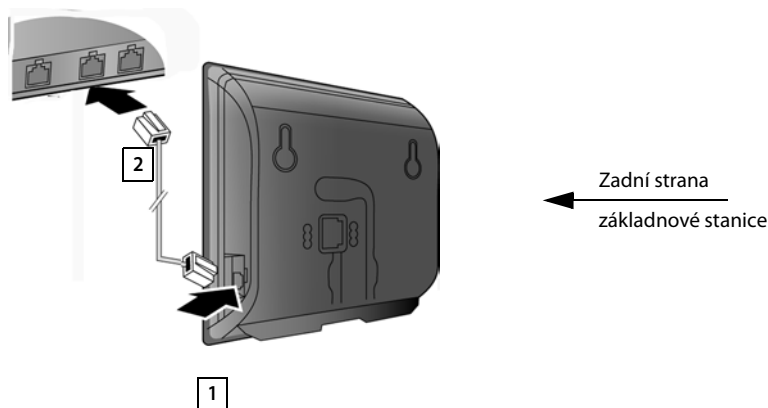
Pokud chcete základnovou stanici připojit k Internetu, potřebujete router, který je přes modem (může být zabudován v routeru) připojen k Internetu.

### Upozornění

Aby bylo možné telefonovat prostřednictvím Internetu, je zapotřebí širokopásmové připojení k Internetu (například DSL) zpoplatněné paušální sazbou (doporučeno) nebo podle objemu přenesených dat a router, který zprostředkuje připojení telefonu k Internetu. Seznam doporučených routerů naleznete na internetové stránce:

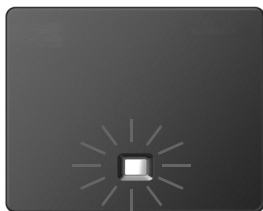
[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)

Otevřete stránku s často kladenými dotazy a vyberte svůj telefon Gigaset IP. Do pole vyhledávání zadejte například slovo „router“.



- 1 Do konektoru sítě LAN na boční straně základnové stanice zapojte dodaný ethernetový kabel (kategorie 5 se 2 konektory RJ45 Western Modular).
- 2 Druhý konektor ethernetového kabelu zapojte do přípojky sítě LAN routeru.

**Pokud je telefon propojen s routerem a router je zapnutý, rozsvítí se na přední straně základnové stanice tlačítko (tlačítko pagingu).**



Nyní můžete navazovat spojení VoIP v rámci sítě Gigaset.net (→ **str. 50**).




## Uvedení telefonu do provozu – průvodce instalací

### Automatická konfigurace:

U některých poskytovatelů služeb VoIP je konfigurace nastavení spojení VoIP automatizována. Poskytovatel proto sestaví konfigurační soubor se všemi daty potřebnými pro přístup ke službě VoIP (všeobecná data poskytovatele služeb VoIP a data osobního účtu). Tento soubor pak zveřejní na konfiguračním internetovém serveru, z něhož jej lze stáhnout do telefonu.

Od svého poskytovatele obdržíte konfigurační kód.

Průvodce instalací telefonu si (→ **str. 23**) v určité fázi vyžádá zadání tohoto kódu. Poté se do telefonu automaticky stáhnou všechny potřebné údaje o spojení VoIP.

Přenos konfiguračního souboru probíhá prostřednictvím zabezpečeného spojení (autentizace TLS). Pokud se autentizace TLS nezdaří, začne blikat tlačítko zpráv . Stisknutím tohoto tlačítka zobrazíte hlášení **Chyba certifikátu. Zkontrolujte certifikáty. konfiguratoru**. Potvrďte hlášení stisknutím pravého dialogového tlačítka.

Přihlaste se k webovému konfiguratoru (→ **str. 121**).

Na stránce **Zabezpečení** (→ **str. 129**) naleznete bližší informace o tom, proč se nepodařilo vytvořit zabezpečené spojení a jak je možné situaci řešit.

Pokud se stažení konfiguračního souboru nezdaří (např. kvůli dočasné nedostupnosti konfiguračního serveru), bude se telefon pokoušet o navázání spojení, dokud stažení souboru úspěšně neproběhne.


Pokud v telefonu nejsou nakonfigurována žádná spojení VoIP a průvodce instalací dosud není k dispozici, spusťte jej. Průvodce vám pomůže provést všechna nezbytná nastavení telefonu.

V rámci průvodce instalací se postupně spustí dva dílčí průvodci:

- 1 Chcete spustit
- 2 průvodce připojením.

### Spuštění průvodce instalací

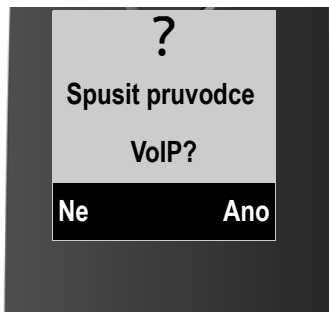


Jakmile je akumulátor sluchátka dostatečně nabitý, začne na sluchátku blikat tlačítko zpráv  (přibližně 20 minut po vložení sluchátka do nabíječky).

- ▶ Stiskněte tlačítko zpráv .

## 1. Průvodce spojením VoIP – nastavení spojení VoIP

Na displeji se zobrazí tento dotaz:



Aby bylo možné telefonovat prostřednictvím Internetu (spojení VoIP) s kýmkoli, kdo využívá internetové spojení nebo pevnou či mobilní síť, je třeba si sjednat služby poskytovatele služeb VoIP, který podporuje standard VoIP SIP.

**Předpoklad:** Zaregistrovali jste se (např. prostřednictvím počítače) u některého z poskytovatelů služeb VoIP a zřídili jste si účet VoIP (účet IP).

Abyste mohli spojení VoIP používat, je třeba zadat přístupové údaje k účtu VoIP. Tyto údaje obdržíte od poskytovatele služeb VoIP. Jde o:

### **Bud':**

- ◆ uživatelské jméno  
(pokud vám jej poskytovatel služeb VoIP přidělil)  
Podle uživatelského jména je možné identifikovat účet IP (ID volajícího). Často se shoduje s telefonním číslem;
- ◆ přihlašovací jméno nebo ID uživatele;
- ◆ (přihlašovací) heslo u poskytovatele služeb VoIP;
- ◆ obecná nastavení poskytovatele služeb VoIP (adresy serveru atd.).

### **Nebo:**

- ◆ kód automatické konfigurace (aktivační kód).

Se zadáváním údajů vám pomůže průvodce spojením VoIP telefonu Gigaset.

### **Upozornění**

Nastavit lze celkem až 6 spojení VoIP. Při uvedení telefonu do provozu je možné nastavit pouze jedno spojení VoIP. Další spojení VoIP je třeba nastavit později prostřednictvím průvodce spojením VoIP ( → **str. 109**) nebo webového konfiguratůru.


## Spuštění průvodce spojením VoIP

**Předpoklad:** Telefon je připojen k routeru. Router je připojen k Internetu (→ **str. 21**).


- ▶ Stisknutím pravého dialogového tlačítka **Ano** spusťte průvodce spojením VoIP.




Na displeji se zobrazí informace o průvodci spojením VoIP.

- ▶ Text lze posunout stisknutím dolní části ovládacího tlačítka .
- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **OK** a přejděte k dalšímu kroku.



Následující obrazovky obsahují přehled spojení IP, která je třeba nakonfigurovat (**IP 1** až **IP 6**). Již nastavená spojení VoIP jsou označena symbolem .

- ▶ Opakovaným stisknutím dolní části ovládacího tlačítka  přejděte na požadované spojení.
- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **OK** a přejděte k dalšímu kroku.

Na displeji se zobrazí tento dotaz:



Pokud jste od poskytovatele služeb VoIP obdrželi **přihlašovací jméno a heslo** (případně uživatelské jméno):

- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **Ne** na displeji.
- ▶ Další informace naleznete v oddíle: **„Stahování dat poskytovatele služeb VoIP“** → **str. 28.**

Pokud jste od poskytovatele služeb VoIP obdrželi **kód automatické konfigurace** (aktivační kód):

- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **Ano** na displeji.
- ▶ Další informace naleznete v oddíle: **„Zadání kódu automatické konfigurace“** → **str. 27.**

### Pokud není k dispozici připojení k Internetu:

Aby bylo možné telefon zaregistrovat u poskytovatele služeb VoIP, je třeba jej připojit k Internetu. Pokud se spojení nepodaří navázat, zobrazí se jedno z následujících hlášení:

- ◆ Pokud není možné vytvořit spojení s routerem, zobrazí se hlášení **IP adresa není dostupná**.

Zkontrolujte spojení mezi routerem a základnovou stanicí a nastavení routeru.

Pro telefon je přednastaveno dynamické přidělování adresy IP. Aby router dokázal telefon identifikovat, musí být i v jeho nastavení aktivováno dynamické přidělování adres IP, tzn. musí být zapnutý server DHCP routeru. Pokud server DHCP routeru nelze aktivovat nebo si toto řešení nepřejete, je třeba telefonu přidělit pevnou adresu IP (→ [str. 107](#)).

- ◆ Pokud se nepodaří telefon připojit k Internetu, zobrazí se hlášení **Zádné připojení k Internetu**.

Může se stát, že dočasně není dostupný server IP. V takovém případě zkuste spojení navázat později.

Případně: Zkontrolujte spojení mezi routerem a modemem a případně přípojkou DSL a nastavení routeru.

- ▶ Průvodce spojením VoIP ukončíte stisknutím tlačítka **OK**.

Budete-li v budoucnu chtít nastavit další spojení IP, bude třeba průvodce spustit ručně prostřednictvím nabídky.

### Zadání kódu automatické konfigurace



- ▶ Pomocí klávesnice zadejte kód automatické konfigurace, který jste obdrželi od svého poskytovatele služeb (max. 32 znaků).  
Pokud zadáte nesprávný znak, můžete jej smazat stisknutím levého dialogového tlačítka.
- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **OK** na displeji.

Všechna data potřebná k telefonování pomocí spojení VoIP se do telefonu načtou přímo z Internetu.

Pokud stažení dat do telefonu proběhne úspěšně, zobrazí se na displeji hlášení **Účet IP byl zaregistrován**.

- ▶ Další informace naleznete v oddíle: „[2. Průvodce připojením](#)“, [str. 31](#).

## Stahování dat poskytovatele služeb VoIP

Průvodce připojením naváže spojení s internetovým konfiguračním serverem Gigaset. Na tomto serveru jsou k dispozici ke stažení různé profily s obecnými přístupovými daty různých poskytovatelů služeb VoIP.

Po krátké chvíli se na displeji zobrazí tento seznam:



Načte se seznam zemí.

- ▶ Vyberte zemi, v níž budete telefon používat. Mezi položkami seznamu přecházejte stisknutím horní či dolní části ovládacího tlačítka [↕].

- ▶ Potvrďte výběr stisknutím tlačítka pod hlášením **OK** na displeji.



Zobrazí se seznam poskytovatelů služeb VoIP, pro něž je na konfiguračním serveru k dispozici profil s obecnými přístupovými údaji.

- ▶ Vyberte poskytovatele spojení. Mezi položkami seznamu přecházejte stisknutím horní či dolní části ovládacího tlačítka [↕].
- ▶ Potvrďte výběr stisknutím tlačítka pod hlášením **OK** na displeji.

Obecná data poskytovatele služeb VoIP se stáhnou a uloží do telefonu.

### Data poskytovatele služeb nelze stáhnout

Pokud váš poskytovatel služeb VoIP není uveden v seznamu a jeho obecná data tedy nelze stáhnout, je třeba průvodce spojením VoIP ukončit:

- ▶ Opakovaně **tiskněte** tlačítko zavěšení [☒], dokud se na displeji nezobrazí hlášení **Ukončit průvodce?**, poté stiskněte dialogové tlačítko **Ano**.

Nastavení poskytovatele služeb VoIP bude třeba provést později prostřednictvím webového konfiguratoru. Obecná data vám poskytne poskytovatel služeb VoIP.

Přiřazení spojení VoIP jako odesílacího nebo přijímacího spojení lze později změnit prostřednictvím webového konfiguratoru.

## Zadání uživatelských údajů k účtu VoIP


Nyní budete vyzváni k zadání osobních přístupových údajů k účtu VoIP.

V závislosti na konkrétním poskytovateli jde o:


- ◆ **ID uživatele** (přihlašovací jméno), **Heslo**, **Uživatelské jm.**

### Důležitá informace

... Při zadávání přístupových údajů dbejte na správný zápis malých a velkých písmen.

Mezi zadáváním velkých písmen, malých písmen a číslic lze přepínat (opakováním) stisknutím tlačítka . Na displeji se krátce zobrazí informace o nastaveném režimu psaní velkých či malých písmen nebo číslic.

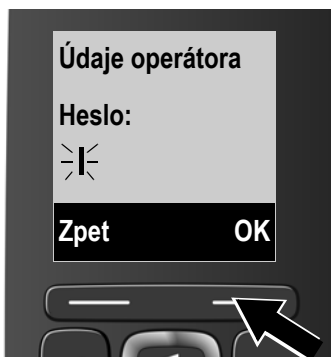
Chybně zadané znaky lze smazat pomocí levého dialogového tlačítka pod hlášením **Odst.**. Smaže se vždy znak vlevo od kurzoru.

V rámci zadávacího políčka lze pohybovat kurzorem stisknutím levé či pravé části ovládacího tlačítka .



- ▶ Zadejte na klávesnici ID uživatele, které jste obdrželi od poskytovatele služeb VoIP.

- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **OK** na displeji.

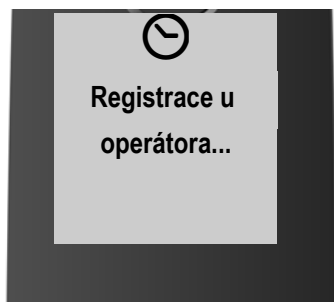


- ▶ Zadejte na klávesnici heslo.

- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **OK** na displeji.



- ▶ Zadejte na klávesnici uživatelské jméno, které jste obdrželi od poskytovatele služeb VoIP.
- ▶ Stiskněte tlačítko pod hlášením **OK** na displeji.



Po zadání všech potřebných údajů se průvodce spojením VoIP pokusí o přihlášení telefonu u poskytovatele služeb VoIP.

Po úspěšném přihlášení se na displeji zobrazí hlášení „Účet IP byl zaregistrován.“. Spustí se průvodce připojením.



## 2. Průvodce připojením

Pomocí průvodce připojením můžete přidělit přihlášeným sluchátkům přijímací a odesílací spojení, která jste nastavili v předchozích krocích (pevná síť, spojení Gigaset.net a spojení VoIP, → **str. 50** a → **str. 24**).

- ◆ **Přijímací spojení** jsou telefonní čísla (spojení), prostřednictvím kterých vás lze telefonicky kontaktovat. Příchozí hovory jsou směrovány pouze na ta sluchátka, kterým je přiděleno příslušné přijímací spojení.
- ◆ **Odesílací spojení** jsou spojení, prostřednictvím kterých jsou uskutečňovány externí hovory. Poskytovatel síťového připojení také podle odesílacích spojení provádí vyúčtování. Odesílací spojení je možné sluchátku přiřadit trvale.
- ◆ Každé spojení (telefonní číslo) telefonu může být jak odesílacím, tak přijímacím spojením. Každé spojení lze přiřadit jako odesílací či přijímací spojení více interním účastníkům současně.

### Standardní přiřazení

Sluchátkům je při přihlášení nebo uvedení zařízení do provozu jako odesílací spojení automaticky přiřazeno spojení v pevné síti a jako přijímací spojení jim jsou přidělena všechna nakonfigurovaná spojení.

### Spuštění průvodce připojením

a.




- ▶ Chcete-li změnit nastavení odesílacích a přijímacích spojení **sluchátka** s interním názvem **INT 1**, stiskněte dialogové tlačítko **Ano**.
- ▶ Pokud nastavení sluchátka změnit nechcete, stiskněte dialogové tlačítko **Ne**.

b.



Zobrazí se seznam přijímacích spojení aktuálně přidělených sluchátku.

Seznamem lze procházet opakovaným stisknutím dolní části ovládacího tlačítka .

- ▶ Chcete-li změnit nastavení přijímacího spojení, stiskněte dialogové tlačítko **Zmenit**.
- ▶ Pokud nechcete změnit nastavení přijímacího spojení, stiskněte dialogové tlačítko **OK**.


Stisknutím tlačítka **OK** pokračujte bodem **e.**

Pokud stisknete tlačítko **Zmenit**, objeví se následující zobrazení:

c.




Pokud nechcete, aby byly na sluchátku signalizovány hovory přijímané prostřednictvím spojení VoIP IP1:

- ▶ Stisknutím **pravé (nebo levé) části** ovládacího tlačítka  zvolte možnost **Ne**.



d.



- ▶ Stisknutím **dolní** části ovládacího tlačítka  přejděte k dalšímu spojení. Podle výše uvedených pokynů zvolte možnost **Ano** nebo **Ne**.
- ▶ Zopakujte tyto kroky u všech spojení.
- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** dokončete nastavení sluchátka.

Na displeji se pro kontrolu znovu zobrazí aktualizovaný seznam přijímacích spojení.

Stisknutím dialogového tlačítka **OK** přiřazení spojení potvrďte.

e.




Zobrazí se odesílací spojení, které je pro sluchátko aktuálně nastaveno: **Pev. sit**.

- ▶ Pokud nechcete nastavení změnit, stiskněte dialogové tlačítko **OK**. Další popsany krok se v tomto případě přeskočí.
- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Zmenit**, pokud chcete provést změnu nastavení.

f.





Pokud chcete pro hovory uskutečňované ze sluchátka použít jiné spojení nebo telefonní číslo:

- ▶ Opakovaným stisknutím **pravé** části ovládacího tlačítka  nastavte požadované spojení (např. IP1).



- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** nastavení uložte.

Spojení, které zde zvolíte, bude na tomto sluchátku použito jako standardní odesílací spojení v případě, že po zadání čísla krátce stisknete tlačítko přijetí hovoru .

Vždy můžete také zvolit jiné spojení, prostřednictvím něhož má být hovor uskutečněn. Pokud stisknete a **podržíte** tlačítko přijetí hovoru , zobrazí se seznam všech dostupných spojení, z kterých můžete vybírat (→ [str. 44](#)).

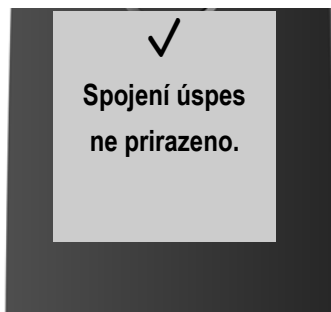
Sluchátku můžete přiřadit namísto konkrétního standardního odesílacího spojení také **Vyber**. V případě tohoto nastavení musíte při každém hovoru ze sluchátka zvolit, prostřednictvím kterého spojení se má hovor uskutečnit (→ [str. 45](#)).

Pokud již jsou k základnové stanici přihlášena další sluchátka, budete nyní vyzváni, abyste pro ně nastavili přijímací a odesílací spojení. Na displeji se zobrazí dotaz:


#### Priradit spojení k INT1?

- ▶ U všech přihlášených sluchátek zopakujte kroky **a.** až **f.**

Po úspěšném ukončení nastavení se na krátkou chvíli zobrazí tato zpráva:

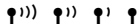




## Ukončení instalace

Pokud jste spustili průvodce pomocí tlačítka zpráv , přepne se sluchátko do klidového stavu (příklad zobrazení v klidovém stavu):










### Zobrazení na displeji

- ◆ Intenzita signálu mezi základnovou stanicí a sluchátkem:

- dobrá až nižší: 
- bez signálu: 

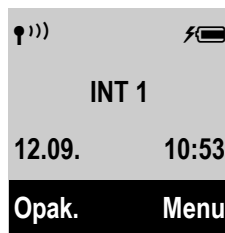
Pokud je aktivován režim **Zádné záření (str. 92)**, zobrazí se  symbol .

- ◆ Stav nabití akumulátorů:

-  více než 66 %;
-  mezi 34 % a 66 %;
-  mezi 11 % a 33 %;
-  méně než 11 %;
-  bliká: akumulátor je téměř vybitý (doba hovoru méně než 10 minut);
-     svítí: akumulátory se nabíjejí.

- ◆ INT 1

Interní název sluchátka ( → [str. 98](#))



### Upozornění

Telefon, respektive jeho systémová nastavení, je možné chránit před neoprávněným přístupem pomocí čtyřmístného číselného kódu, který zná pouze jeho uživatel – pomocí systémového kódu PIN. Tento kód je třeba zadávat mimo jiné při přihlašování sluchátek k základnové stanici či jejich odhlašování nebo při změnách nastavení spojení VoIP nebo LAN telefonu.

Při dodání zařízení je systémový kód PIN nastaven na hodnotu 0000 (4 nuly).

Informace o změně nastavení kódu PIN naleznete na [str. 107](#).

## Datum a čas

Datum a čas lze nastavit dvěma způsoby:

- ◆ Pokud je telefon připojen k Internetu, získává podle továrního nastavení informace o datu a čase z internetového časového serveru.

Synchronizaci s časovým serverem lze zapnout nebo vypnout prostřednictvím webového konfiguratoru ( → [str. 140](#)).

- ◆ Datum a čas je možné nastavit také ručně, pomocí nabídky přihlášeného sluchátka ( → [str. 107](#)).

Datum a čas je třeba nastavit, aby se například u příchozích hovorů, v seznamech hovorů a dalších seznamech zobrazoval správný čas, nebo aby bylo možné používat budík.

## Další postup

Po úspěšném uvedení do provozu můžete telefon nastavit tak, aby ještě lépe vyhovoval vašim potřebám. Následující rozcestník vám pomůže rychle vyhledat nejdůležitější témata.


Jestliže ještě dobře neznáte ovládání přístrojů podle nabídek, na příklad u jiného telefonu Gigaset, nejdříve si přečtěte oddíl „**Ovládání telefonu**“ → **str. 36**.

Informace	... naleznete zde.
Externí volání a přijímání hovorů	▶ <b>str. 44</b>
Nastavení melodie a hlasitosti vyzvánění	▶ <b>str. 103</b>
Nastavení režimu Maximalni dosah	▶ <b>str. 92</b>
Příprava telefonu pro příjem zpráv SMS	▶ <b>str. 75</b>
Přihlášení sluchátek Gigaset k základnové stanici a přenos položek telefonního seznamu do nového sluchátka	▶ <b>str. 95</b> ▶ <b>str. 66</b>
Používání telefonního seznamu online	▶ <b>str. 67</b>
Zřízení dalších účtů VoIP	▶ <b>str. 109</b>
Provoz telefonu na telefonní ústředně	▶ <b>str. 115</b>
Nastavení telefonu pomocí webového konfiguratoru	▶ <b>str. 118</b>

## Ovládání telefonu

---





### Ovládací tlačítko

Dále v příručce je ta strana ovládacího tlačítka (nahore, dole, vpravo, vlevo), kterou je v dané situaci třeba stisknout, označována černou šipkou (například  znamená „stiskněte pravou stranu ovládacího tlačítka“).





Ovládací tlačítko má několik funkcí:





#### V klidovém stavu sluchátka

-  Otevření hlavní nabídky
-  **Krátké stisknutí:** otevření telefonního seznamu sluchátka  
**Stisknutí a podržení:** otevření seznamu vybraných telefonních seznamů online.
-  Otevření seznamu sluchátek
-  Vyvolání nabídky nastavení hlasitosti hovoru ( → **str. 102**) ve sluchátku





#### V nabídce a v seznamech

-  /  Přecházení nahoru a dolů po řádcích





#### V zadávajících polích

Ovládacím tlačítkem lze přesouvat kurzor směrem nahoru , dolů , doprava  nebo doleva .

#### Během externího hovoru

-  Ztlumení mikrofonu
-  Otevření telefonního seznamu
-  Zadání interního zpětného dotazu
-  Změna hlasitosti hovoru ve sluchátku nebo při hlasitém telefonování

### Tlačítka bloku tlačítek

-  /  /  atd.  
Stiskněte na sluchátku zobrazené tlačítko.
-  Zadání číslice nebo písmena

## Oprava chybného zadání


Chcete-li opravit chybné znaky v zadávacím poli, přejděte pomocí ovládacího tlačítka k chybnému zadání. Poté můžete:

- ◆ stisknutím dialogového tlačítka **Odst.** vymazat znak a **podržením** tohoto tlačítka slovo vlevo od kurzoru;
- ◆ vložit znaky v místě kurzoru,
- ◆ přepsat označený (blikající) znak, např. při zadávání data a času.

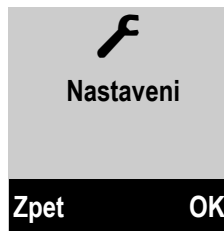
## Procházení nabídky

Funkce telefonu jsou nabízeny prostřednictvím nabídky, která má několik úrovní (přehled nabídek → **str. 41**).



### Hlavní nabídka (první úroveň nabídky)


- ▶ Hlavní nabídku otevřete v klidovém stavu sluchátka stisknutím dialogového tlačítka **Menu** nebo ovládacího tlačítka vpravo .

Funkce hlavní nabídky se na displeji zobrazí jako seznam se symbolem a názvem (příklad vpravo).



### Volba funkce


- ▶ Mezi jednotlivými funkcemi můžete procházet stisknutím ovládacího tlačítka . Vybraná funkce se zobrazí na displeji.
- ▶ Zobrazenou funkci vyberete stisknutím dialogového tlačítka **OK** nebo ovládacího tlačítka vpravo . Otevře se odpovídající podnabídka a zobrazí se její první položka.

Pokud **krátce** stisknete dialogové tlačítko **Zpet** nebo tlačítko zavěšení , displej se přepne zpět do klidového stavu.

### Podnabídky

Zobrazí se názvy funkcí podnabídky.

### Volba funkce


- ▶ Mezi jednotlivými funkcemi můžete procházet stisknutím ovládacího tlačítka . Vybraná funkce se zobrazí na displeji.
- ▶ Zobrazenou funkci vyberete stisknutím dialogového tlačítka **OK**. Otevře se odpovídající podnabídka a zobrazí se její první položka.

Pokud **krátce** stisknete dialogové tlačítko **Zpet** nebo tlačítko zavěšení , přejděte na předchozí úroveň nabídky nebo přerušíte akci.

Nastavení, která nepotvrdíte stisknutím dialogového tlačítka **OK**, se neuloží.

### Návrat do pohotovostního stavu

Z libovolného místa nabídky:

- ▶ Stiskněte a **podržte** tlačítko zavěšení  **nebo**
- ▶ nepoužívejte žádná tlačítka: displej se po dvou minutách **automaticky** přepne do klidového stavu.

Příklad displeje v klidovém stavu naleznete na **str. 34**.

### Vypínání a zapínání sluchátka



V klidovém stavu vypnete sluchátko tak, že **podržíte** tlačítko zavěšení (ozve se tón přijetí).

Opětovným **podržením** tlačítka zavěšení sluchátko znovu zapnete.

### Zapínání a vypínání blokování tlačítek

Blokování tlačítek zajišťuje telefon proti nechtěnému použití.



Stisknutím a **podržením** tlačítka s křížkem v klidovém stavu zapnete nebo vypnete blokování tlačítek. Ozve se tón přijetí.

Je-li zapnuté blokování tlačítek, po stisknutí některého z tlačítek se na displeji zobrazí příslušné upozornění.

Při příchozím hovoru se blokování tlačítek automaticky vypne. Po ukončení hovoru se opět zapne.

#### Upozornění

Pokud jsou tlačítka zablokována, nelze volit ani čísla tísňového volání!



## Způsob záznamu kroků ovládání v tomto návodu k obsluze

Kroky ovládání jsou uváděny ve zkrácené formě, např.:

**Menu** ▶ **Nastavení** ▶ **Zádné záření** (☑ = zapnuto)

▶ To znamená, že byste měli postupovat takto:



- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **Menu** pod displejem otevřete hlavní nabídku.



- ▶ Stiskněte spodní část ovládacího tlačítka ☑...



... až se na displeji zobrazí položka nabídky **Nastavení**.

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** pod displejem výběr potvrďte.



- ▶ Stiskněte spodní část ovládacího tlačítka ☑...



... až se na displeji zobrazí položka nabídky **Žádné záření**.

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** pod displejem funkci zapnete nebo vypnete (= zapnuto).

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **Zpet** pod displejem přejdete zpět do předchozí nabídky.

**Nebo**

Stiskněte a **podržte** tlačítko zavěšení  a přepněte telefon do klidového stavu.

# Přehled nabídek

Položky nabídky jsou z části hierarchicky uspořádány. Čísla stránek odkazují na popis uvedený v návodu k použití.

**Otevření hlavní nabídky:** V klidovém stavu telefonu stiskněte dialogové tlačítko **Menu**.

## ✉ SMS

Napsat zpravu
Dorucene
K odeslani
Nastaveni

Centra sluzeb
Stav
Oznamení

→ [str. 75](#)→ [str. 79](#)→ [str. 76](#)→ [str. 81](#)→ [str. 76](#)→ [str. 80](#)

## 📞 Vyber sluzeb

Pristi volani anonymni
Presmerovani hovoru
Cekajici volani
Vsechna volani anonymni
Prepojeni (ECT)

In
Pev. sit
IP1
IP2
:
IP6

Zobrazí se seznam všech spojení VoIP nakonfigurovaných pomocí telefonu.

→ [str. 56](#)→ [str. 55](#)→ [STR. 53](#)→ [str. 59](#)

## 📖 Kontakty online

Gigaset.net
Adresár online
Yellow Pages

→ [str. 71](#)→ [str. 67](#)→ [str. 67](#)

## 🕒 Budik

Aktivace
Cas buzeni

→ [str. 94](#)→ [str. 94](#)

## 📁 Zaznamnik

## Přehled nabídek

Prehrat zpravy	Sítový záznam. Pev. sit	→ str. 91
	Sítový záznam. IP1	→ str. 89
	:	
	Sítový záznam. IP6	
Memoboxy	Sítový záznam. Pev. sit	→ str. 89
	Sítový záznam. IP1	
	:	
	Sítový záznam. IP6	
Tlacitko 1	Sítový záznam. Pev. sit	→ str. 90
	Sítový záznam. IP1	
	:	
	Sítový záznam. IP6	

## Nastavení

Datum/Cas		→ str. 106
Zvuky	Hlasitost volani	→ str. 102
	Hlasitost vyzvaneni	→ str. 103
	Upozornovaci tony	→ str. 105
	Vybita baterie	→ str. 105
	Vyzvaneni (prenosna cast)	→ str. 103
Displej	Sporic displeje	→ str. 100
	Barevna schemata	→ str. 101
	Kontrast	→ str. 101
Jazyk		→ str. 100
Prihlaseni	Prihlasit sluchatko	→ str. 95
	Odhlasit prenosnou cast	→ str. 95
Telefonie	Autom. prijem volani	→ str. 102
	Asistent VoIP	→ str. 109
	Typ seznamu volani	→ str. 62
	Delka signalu flash	→ str. 115
	Kod KPVS	→ str. 115
	Melodie pri cekani	→ str. 107

System	Tovarni nastav sluchatka
	Tovarni nastav zakladny
	Restart základny
	Sifrování
	Lokalni sit
	Akutralizace základnové sta.
	Systemovy PIN
Maximalni dosah	
Zádné záření	
E-mail	E-mail 1 ... E-mail 6

- str. 105
- str. 113
- str. 113
- str. 112
- str. 107
- str. 110
- str. 107
- str. 92
- str. 92
- str. 85

# Telefonování


## Upozornění

Prostřednictvím vaší základny můžete uskutečnit až tři externí hovory současně, dva hovory přes VoIP a jeden hovor prostřednictvím pevné sítě.

## Externí hovory

Externí hovory jsou hovory do veřejné telefonní sítě (pevné sítě) a hovory uskutečňované přes Internet (VoIP).

Aby bylo možné uskutečnit externí hovor, je třeba vybrat odesílací spojení. K dispozici jsou následující možnosti:

- ◆ Odesílací spojení je možné sluchátku přiřadit trvale.
- ◆ Sluchátko je možné nastavit rovněž tak, aby se na odesílací spojení dotazovalo při každém hovoru. Stisknutím a podržením tlačítka přijetí hovoru  se otevře seznam se všemi dostupnými odesílacími spojeními telefonu.

### Pevně přiřazené odesílací spojení

#### Předpoklad:

Sluchátku je trvale přiřazeno odesílací spojení (pevná síť nebo spojení VoIP).



Zadejte telefonní číslo a **stiskněte** tlačítko přijetí hovoru. Pokud není pro zvolené telefonní číslo definováno pravidlo volby (→ **str. 135**), použije se jako odesílací spojení spojení sluchátka. Pokud je pro zvolené telefonní číslo definováno pravidlo volby, použije se jako odesílací spojení to spojení, které je nastaveno v pravidle volby. Pokud je telefonní číslo pravidlem volby blokováno, k jeho vytočení nedojde. Zobrazí se hlášení **Nelze!**.

Nebo:



Stiskněte a **podržte** tlačítko přijetí hovoru a zvolte požadované spojení.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.



Zadejte číslo. Číslo se vytočí přibližně 3,5 sekundy po zadání poslední číslice.

Na displeji se zobrazí zadané číslo a použité odesílací spojení (například **Lin: IP2**). Pokud jste zadali název spojení, zobrazí se tento název. Jinak se zobrazí standardní název.

Jakmile je spojení VoIP vytvořeno, zobrazí se vpravo nahoře na displeji číslo používané linky VoIP (pro **IP2 02**).



**Lin: IP2**

**12345678**

**Konec**

**Menu**

### Upozornění

- ◆ Při volání prostřednictvím spojení VoIP do pevné sítě je často třeba i u místních hovorů zadat místní předvolbu (v závislosti na poskytovateli služeb). Zadání místní předvolby nemusí být nutné, pokud je předvolba zadána do konfigurace a je aktivována možnost **Pro místní hovory skrze VoIP předem vyberte místní předvolbu** (viz část o webovém konfigurátoru).
- ◆ Pokud jste pomocí webového konfigurátoru aktivovali možnost **Automaticke alternativni spojeni prostřednictvím pevné sítě** a selže pokus o navázání spojení prostřednictvím spojení VoIP, bude automaticky zahájen pokus o připojení prostřednictvím pevné sítě.
- ◆ Telefonní čísla Gigaset.net (končí příponou „#9“) jsou automaticky vytáčena prostřednictvím spojení Gigaset.net. Tyto hovory jsou bezplatné (→ **str. 50**).

### Volba spojení při každém hovoru

**Předpoklad:** ve sluchátku je místo odesílacího spojení zvolena možnost „**Vyber**“.



Zadejte telefonní číslo a stiskněte tlačítko přijetí hovoru. Zobrazí se seznam spojení telefonu.




Zvolte požadované spojení.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Pokud je pro zvolené telefonní číslo definováno pravidlo volby (→ **str. 135**), použije se jako odesílací spojení to spojení, které je nastaveno v pravidle volby.

### Upozornění

- ◆ Stisknutím tlačítka zavěšení  je možné volbu čísla přerušit.
- ◆ Během hovoru se zobrazuje délka hovoru.
- ◆ Již použitá telefonní čísla není třeba znovu zadávat – je možné je zvolit z telefonního seznamu (→ **str. 64**), seznamu volajících či seznamu opakování volby (→ **str. 60**).

### Výběr ze seznamu spojení připojeného dialogovému tlačítku

**Předpoklad:** dialogovému tlačítku je přiřazen seznam všech nastavených spojení (→ **str. 101**).



Stiskněte toto dialogové tlačítko a zvolte požadované spojení.



Stiskněte tlačítko přijetí hovoru nebo zobrazené dialogové tlačítko.





Zadejte číslo. Číslo se vytočí přibližně 3,5 sekundy po zadání poslední číslice.

Je-li pro zadané telefonní číslo nastaveno pravidlo volby, bude ignorováno.

Výjimka: pokud je spojení VoIP pravidlem volby blokováno, k vytočení čísla nedojde (neplatí pro pevnou síť).

### Volání na adresu IP (podle poskytovatele služeb)

Při telefonování prostřednictvím spojení VoIP lze místo telefonního čísla zadat také adresu IP.

- ▶ Jednotlivé bloky čísel adresy IP oddělte stisknutím tlačítka s hvězdičkou  (např. 149\*246\*122\*28).
- ▶ Pokud chcete k zadané adrese IP připojit také číslo portu SIP volaného účastníka, stiskněte tlačítko s křížkem  (například 149\*246\*122\*28#5060).

Pokud poskytovatel služeb VoIP nepodporuje vytáčení adres IP, každá část adresy bude interpretována jako běžné telefonní číslo.

### Tísňová volání

Pokud v telefonu nejsou přednastavena pravidla volby tísňových čísel, je třeba, abyste je definovali sami. Přiřaďte jim spojení, o němž víte, že tísňová čísla podporuje. Tísňové linky vždy podporuje pevná síť.

**Důležitá informace:** Pokud jste pomocí webového konfiguratoru nedefinovali žádná pravidla volby a nastavili jste automatickou místní předvolbu, bude se tato předvolba při volbě spojení VoIP používat i pro tísňová čísla.

### Zobrazení telefonního čísla volaného (COLP)

#### Předpoklady:

- ◆ Poskytovatel připojení k síti podporuje službu COLP (Connected Line Identification Presentation). Funkci COLP může být třeba u poskytovatele aktivovat (informace získáte u poskytovatele služeb).
- ◆ Volaný nemá aktivovanou službu COLR (Connected Line Identification Restriction).

U odchozích hovorů se na displeji sluchátka zobrazí telefonní číslo přípojky, na níž bude hovor přijat.

Zobrazené telefonní číslo se může lišit od telefonního čísla, které jste zadali. Tak je tomu například v těchto situacích:

- ◆ Volaný má aktivované přesměrování volání.
- ◆ Volání bylo při převzetí hovoru přepojeno na jinou telefonní ústřednu.

Pokud je dané telefonní číslo uvedeno v telefonním seznamu, na displeji se zobrazí příslušné jméno.

#### Upozornění

- ◆ Telefonní číslo cílové přípojky (respektive příslušné jméno) se místo zadaného čísla zobrazuje také při přepínání, konferenčních hovorech a zpětných dotazech.
- ◆ Při ukládání telefonního čísla do telefonního seznamu a seznamu opakované volby se použije zadané telefonní číslo (nikoli číslo zobrazené).


## Ukončení hovoru



Stiskněte tlačítko zavěšení.



## Příjem hovoru

Příchozí hovory jsou signalizovány trojím způsobem: vyzváněním, zobrazením na displeji a blikáním tlačítka přijetí hovoru/hlasitého telefonování .


### Upozornění

Signalizovány jsou pouze hovory přicházející prostřednictvím přijímacích spojení, která jsou přiřazena sluchátku.



Pokud jsou na základnové stanici konfigurována spojení VoIP, platí zejména tato pravidla:

- ◆ Není-li v telefonu nastaveno přiřazení přijímacích spojení, všechny příchozí hovory budou signalizovány na všech přihlášených sluchátkách. Všechna dostupná spojení sluchátek jsou standardně přiřazena jako přijímací spojení.
- ◆ Je-li explicitně nastaveno přiřazení přijímacích spojení a některé ze spojení nebylo přiděleno jako přijímací spojení žádnému sluchátku, hovory přicházející prostřednictvím tohoto spojení nebudou signalizovány na žádném sluchátku.
- ◆ Pokud hovor není přiřazen ke konkrétnímu spojení telefonu, bude signalizován na všech sluchátkách (na př. spojení navázané pomocí IP adresy).

Hovory lze přijímat následujícími způsoby:

- ▶ stisknutím tlačítka přijetí hovoru ,
- ▶ Jestliže je sluchátko vloženo v nabíječce a je zapnuta funkce **Autom. příjem volání** (→ [str. 102](#)), přijme sluchátko volání po vyjmutí z nabíječky automaticky.
- ▶ U hovoru prostřednictvím pevné sítě: stiskněte dialogové tlačítko **Přijm.**

Pokud vyzvánění ruší, stiskněte dialogové tlačítko **Tichy**. Hovor bude možné přijmout po celou dobu, kdy je zobrazen na displeji.

Stisknutím tlačítka zavěšení  nebo dialogového tlačítka **Odmít.** je možné hovor přicházející prostřednictvím spojení VoIP odmítnout. Pokud stisknete u hovoru prostřednictvím pevné sítě tlačítko zavěšení , vypne se podobně jako v případě stisknutí tlačítka **Tichy** vyzvánění.

## Přenos telefonního čísla

Jsou-li splněny následující předpoklady, při příchozím hovoru se na displeji zobrazí telefonní číslo volajícího:

- ◆ Poskytovatel připojení podporuje funkce CLIP, CLI.
  - CLI (Calling Line Identification): Umožňuje přenos telefonního čísla volajícího.
  - CLIP (Calling Line Identification Presentation): Umožňuje zobrazení telefonního čísla volajícího.
- ◆ U svého provozovatele sítě jste si vyžádali službu CLIP.
- ◆ Volající si u svého poskytovatele připojení vyžádal službu CLI.

## Zobrazení hovoru

Pokud je číslo volajícího uloženo v telefonním seznamu, nahradí se číslo příslušným záznamem telefonního seznamu.

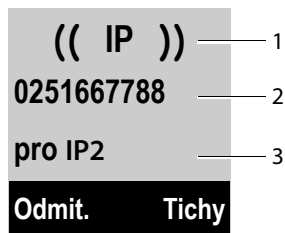
Podle zobrazení na displeji lze rozpoznat, na které přijímací spojení je hovor směrován.

Příklad zobrazení:

Hovor prostřednictvím pevné sítě



Hovor prostřednictvím spojení VoIP



- 1 Symbol vyzvánění (barva pozadí se mění podle barvy příslušné skupiny VIP → **str. 65**)
- 2 Číslo nebo jméno volajícího
- 3 Přijímací spojení: Uvádí, na které z telefonních čísel volající volá.  
Zobrazí se buď název zadaný při konfiguraci, nebo standardní název (**Pev. sit** nebo **IP1** až **IP6**).  
Při volání z Gigaset.net se zobrazí možnost **pro Gigaset.net**.

Místo telefonního čísla se zobrazí označení:

- ◆ **Externí volani**, pokud není povolen přenos telefonního čísla volajícího;
- ◆ **Anonymni**, pokud volající potlačil přenos telefonního čísla (**str. 65**).
- ◆ **Nezname**, jestliže si volající nevyžádal službu přenosu telefonního čísla.

## Převzetí jména z telefonního seznamu online

Zařízení umožňuje nastavit, aby se při příchozích hovorech místo telefonního čísla volajícího zobrazovalo jméno, pod nímž je uveden v telefonním seznamu online.

### Předpoklady:

- ◆ Pro funkci „Zobrazení jména volajícího“ jste pomocí funkce webového konfiguratoru vybrali telefonní seznam online.
- ◆ Volající povolil zobrazení svého telefonního čísla.
- ◆ Telefon je připojen k Internetu.
- ◆ Telefonní číslo volajícího není uloženo v místním telefonním seznamu sluchátka.

## Upozornění k funkci zobrazení telefonních čísel (CLIP)

Telefon Gigaset je při dodání nastaven tak, aby se na displeji zobrazovalo telefonní číslo volajícího. Není nutné provádět žádná další nastavení.

### **Pokud se telefonní číslo nezobrazuje, příčiny mohou být následující:**

- ◆ Nepožádali jste poskytovatele připojení o povolení funkce CLIP nebo
- ◆ Telefon je prostřednictvím telefonní ústředny nebo routeru připojen k integrované telefonní ústředně (bráně), která nepředává všechny informace.

### **Je telefon připojen prostřednictvím telefonní ústředny nebo brány?**

Pokud ano, mezi telefonem a domácí přípojkou je ještě další zařízení, například telekomunikační zařízení nebo brána. Problém lze často vyřešit restartováním zařízení:

- ▶ Na krátkou chvíli odpojte síťovou zástrčku telefonní ústředny. Poté ji znovu zapojte a počkejte, až se zařízení zapne.

### **Pokud se telefonní číslo stále nezobrazuje**

- ▶ Zkontrolujte nastavení funkce zobrazení telefonních čísel (CLIP) v telefonní ústředně a případně tuto funkci aktivujte. Postupujte přitom podle pokynů týkajících se funkce CLIP (může být označena také například jako přenos telefonního čísla či zobrazení hovoru) uvedených v návodu k obsluze. V případě potřeby požádejte o pomoc výrobce tohoto zařízení.

Pokud potíže nevyřeší ani tento postup, poskytovatel připojení u tohoto telefonního čísla funkci CLIP nenabízí.

### **Aktivoval poskytovatel připojení funkci zobrazení telefonního čísla?**

- ▶ Ověřte, zda váš poskytovatel služeb podporuje funkci zobrazení telefonních čísel (CLIP) a zda pro vás tuto funkci aktivoval. V případě potřeby se obraťte na svého poskytovatele připojení.

Další pokyny k tomuto tématu naleznete na stránce společnosti Gigaset na adrese: [www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)

# Telefonování VoIP prostřednictvím serveru Gigaset.net

Server **Gigaset.net** nabízí možnost bezplatně telefonovat s jinými uživateli sítě Gigaset.net (na př. jinými uživateli, přáteli a rodinnými příslušníky, kteří vlastní telefon Gigaset IP) **přímo** přes Internet, bez nutnosti zřízení účtu u poskytovatele služeb VoIP a provádění dalších nastavení. Stačí pouze připojit telefon k elektrické síti a k Internetu a případně se pod zvoleným jménem zapsat do telefonního seznamu Gigaset.net online (→ **str. 73**).

Sít **Gigaset.net** je služba VoIP společnosti Gigaset Communications GmbH určená pro všechny uživatele přístroje Gigaset VoIP.

S dalšími účastníky sítě Gigaset.net můžete telefonovat **zdarma**. To znamená, že vám kromě poplatku za připojení k Internetu nevznikají žádné další náklady. Spojení s jinými sítěmi není možné.

Telefonní čísla končící příponou „#9“ jsou automaticky vytáčena prostřednictvím spojení Gigaset.net.

### Upozornění

Sít Gigaset.net podporuje širokopásmové telefonování: Hovory uskutečňované prostřednictvím sítě Gigaset.net mezi vaším telefonem a jinými širokopásmovými koncovými zařízeními mají vynikající zvukovou kvalitu (na př. technologie High Definition Sound Performance, → **str. 51**).

Každému přístroji Gigaset VoIP je již při dodání přiřazeno telefonní číslo Gigaset.net (→ **str. 155**).

Všichni přihlášení účastníci jsou zařazeni do telefonního seznamu Gigaset.net, k němuž máte přístup.

V síti Gigaset.net je k dispozici číslo služby zkušebního hovoru (služba Echo), pomocí níž lze zkontrolovat fungování linky VoIP.

Služba Echo je k dispozici v šesti jazycích:

- ◆ 12341#9 (angličtina),
- ◆ 12342#9 (nizozemština),
- ◆ 12343#9 (italština),
- ◆ 12344#9 (francouzština),
- ◆ 12345#9 (němčina),
- ◆ 12346#9 (španělština).

Po zaznění ohlašovací zprávy vám služba zkušebního volání Echo zašle přijatá hlasová data formou ozvěny zpět.

### Vyloučení záruky

Gigaset.net je dobrovolná služba společnosti Gigaset Communications GmbH poskytovaná bez záruky a ručení za dostupnost sítě a služby.

**Upozornění**

Pokud spojení Gigaset.net nevyužijete po dobu šesti měsíců, automaticky se deaktivuje. V tom případě nebudete moci přijímat volání ze sítě Gigaset.net.

Spojení se opět aktivuje:

- ◆ jakmile spustíte vyhledávání v telefonním seznamu Gigaset.net ( → **str. 73**) nebo
- ◆ pokud uskutečníte hovor prostřednictvím sítě Gigaset.net (volte číslo s příponou „#9“);
- ◆ pokud spojení aktivujete prostřednictvím webového konfiguratoru.

**Gigaset HDSP – telefonování se skvělou zvukovou kvalitou**

Telefon Gigaset podporuje širokopásmový kodek G.722. Díky němu můžete telefonovat ve skutečně prvotřídní kvalitě (High Definition Sound Performance) přes VoIP.

Pokud je k základnové stanici přihlášeno více sluchátek, která podporují širokopásmový přenos, mohou hovory mezi těmito sluchátky probíhat prostřednictvím širokopásmového

spojení.

Předpoklady využití širokopásmového spojení telefonu:

- ◆ **Při interních hovorech:**
  - Obě sluchátka podporují širokopásmový přenos (kodek G.722).
- ◆ **Při externích hovorech prostřednictvím spojení VoIP:**
  - Telefonujete ze sluchátka s podporou širokopásmového přenosu.
  - Pro odchozí hovory je zvolen kodek G.722.
  - Poskytovatel služeb VoIP podporuje širokopásmová spojení.
  - Telefon partnera podporuje kodek G.722 a akceptuje strukturu širokopásmového spojení.

**Upozornění**

Služba VoIP sítě **Gigaset.net** ( → **str. 50**) podporuje širokopásmová spojení.

## Zapnutí a vypnutí hlasitého telefonování

Při hlasitém telefonování není třeba sluchátko přidržovat u ucha, ale lze jej položit například na stůl. Díky tomu se hovoru může účastnit více lidí.

### Upozornění

Pokud hovor uslyší i někdo jiný než pouze vy a váš protějšek, měli byste o této skutečnosti svého telefonního partnera předem informovat.

Při hovoru můžete režim hlasitého telefonování průběžně zapínat i vypínat podle potřeby:



Stlačte tlačítko hlasitého telefonování.

Každým stisknutím tlačítka přepnete mezi režimem sluchátka a režimem hlasitého telefonování. Pokud je zapnutý režim hlasitého telefonování, tlačítko svítí.

Pokud chcete sluchátko během hovoru vložit do nabíječky:

- ▶ Při vkládání podržte stisknuté tlačítko hlasitého telefonování  ještě další 2 sekundy.


Změna nastavení hlasitosti hovoru → [str. 102](#).

## Vypnutí zvuku sluchátka

Mikrofon sluchátka lze během externího hovoru (i během konferenčního hovoru nebo při přepínání) vypnout. Osoby, s nimiž telefonujete, vás pak neuslyší. Vy je však uslyšíte dále.

**Předpoklad:** Probíhá externí hovor.





Stisknutím ovládacího tlačítka **vpravo** ztlumíte zvuk sluchátka. Na displeji se proto zobrazí hlášení **Mikrofon je vypnutý**.  
Dalším stisknutím tlačítka  ztlumení zvuku zrušíte.

Pokud je ve chvíli, kdy je zvuk vypnut, ohlášen druhý hovor, bude normálně akusticky signalizován. Na displeji se však zobrazí, teprve až bude znovu zapnut mikrofon.

### Upozornění

Po vypnutí zvuku se deaktivuje většina tlačítek sluchátka. Výjimkou jsou tato tlačítka:

- ◆ Horní část ovládacího tlačítka, kterým můžete nastavit hlasitost sluchátka nebo v režimu hlasitého telefonování
- ◆ pravá část ovládacího tlačítka (zrušení vypnutí zvuku);
- ◆ tlačítko zavěšení , jehož stisknutím můžete ukončit hovor;
- ◆ tlačítko přijetí hovoru , pomocí kterého můžete zapínat a vypínat funkci hlasitého telefonování.

# Telefonování pomocí síťových služeb

---

Síťové služby jsou funkce nabízené poskytovatelem připojení.

## Důležitá informace:

- ◆ Nabídku **Vyber služeb** není možné otevřít současně na dvou sluchátkách. Pokud se takové nastavení pokusíte provést, přehraje se záporný potvrzovací tón.
- ◆ Některé síťové služby lze využívat, pouze pokud jsou samostatně objednány u poskytovatele připojení k pevné síti (případně za příplatek).
- ▶ **V případě problémů se obraťte na svého poskytovatele připojení.**

## Všeobecná nastavení pro všechny hovory

### Anonymní hovor – potlačení přenosu telefonního čísla

Zařízení umožňuje nastavit blokování přenosu telefonního čísla (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Volaným se v takovém případě nebude zobrazovat vaše telefonní číslo. Budete volat anonymně.

#### Předpoklady:

- ◆ Chcete-li uskutečňovat anonymní hovory prostřednictvím pevné sítě, je třeba u poskytovatele připojení aktivovat příslušnou službu (funkci).
- ◆ Anonymní volání umožňují pouze ta spojení VoIP, jejichž poskytovatel tuto funkci podporuje. Pokud chcete tuto funkci využívat, je třeba ji aktivovat u konkrétního poskytovatele spojení VoIP.

### Trvalé zapnutí a vypnutí funkce anonymního hovoru pro všechny hovory

Po aktivaci funkce bude přenos telefonního čísla potlačen jak u hovorů uskutečňovaných prostřednictvím pevné sítě, tak u hovorů uskutečňovaných prostřednictvím spojení VoIP. Funkce potlačení telefonního čísla bude zapnuta pro všechna přihlášená sluchátka.

**Menu** ▶  **Vyber služeb** ▶ **Vsechna volani anonymni**

Zvolte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK** ( = zapnuto).

Postup dočasného potlačení přenosu telefonního čísla u dalšího hovoru naleznete na **str. 56**.

### Obecné informace o přesměrování hovorů

Rozlišuje se:

- ◆ interní přesměrování hovorů a
- ◆ přesměrování na externí telefonní číslo.

### Přesměrování hovorů na externí linku

Při tomto přesměrování hovorů jsou hovory přepojovány na jinou externí linku. Přesměrování lze nastavit pro každé spojení zvlášť, tedy pro každé spojení (pevnou linku či spojení VoIP), které je základnové stanici přiřazeno jako přijímací spojení.

**Předpoklad:** Poskytovatel služeb VoIP podporuje funkci přesměrování hovorů.

**Menu** ▶  **Vyber služeb** ▶ **Presmerovani hovoru**

Zobrazí se seznam nakonfigurovaných a aktivovaných přijímacích spojení telefonu a možnost **In**.

- ▶ Vyberte přijímací spojení, pro které chcete aktivovat nebo deaktivovat přesměrování hovorů, a stiskněte tlačítko **OK**.
- ▶ Změna zadání o více řádcích:

### Stav

Přesměrování hovoru zapnete nebo vypnete stisknutím ovládacího tlačítka vpravo nebo vlevo.

### Telefonní číslo

Zadejte číslo, na které se mají hovory přesměrovávat. Každému spojení můžete přiřadit jiné číslo pevné či mobilní sítě nebo číslo VoIP.

### Kdy

Zvolte jednu z uvedených možností: **Vsechna vol.** / **Kdyz neodp.** / **Je-li obsaz.**

**Vsechna vol.:** hovory budou přesměrovány okamžitě, to znamená, že na telefonu nebudou signalizovány žádné hovory přicházející prostřednictvím tohoto spojení.


**Kdyz neodp.:** Hovory budou přesměrovány, pokud hovor nebude po delším vyzvánění přijat (pouze VoIP).

**Je-li obsaz.:** Hovory budou přesměrovány, pokud bude linka obsazena (pouze VoIP).

**Poslat** Stiskněte dialogové tlačítko.

### Přesměrování spojení v pevné síti:

Při aktivaci či deaktivaci přesměrování hovorů se v telefonní síti vytvoří spojení.

- ▶ Po potvrzení pevnou sítí stiskněte tlačítko zavěšení .

### Důležitá informace

**Přesměrování hovorů může být zpoplatněno.** Informujte se u svého poskytovatele služeb.



## Interní přesměrování hovorů

Můžete přesměrovat signalizaci všech příchozích **externích** hovorů na vašem sluchátku na jiné sluchátko.

**Menu** ▶  **Vyber služeb** ▶ **Presmerovani hovoru**

**In** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

▶ Změna zadání o více řádcích:

### Stav

Přesměrování hovoru zapnete nebo vypnete stisknutím ovládacího tlačítka vpravo nebo vlevo.

### Na sluchátko

Cílové sluchátko zvolíte stisknutím ovládacího tlačítka vpravo nebo vlevo.

Pokud přesměrování nebylo dosud nakonfigurováno nebo nastavené sluchátko není přihlášeno, zobrazí se hlášení **Bez sl..**

### Zpozdění vyzvánění

Pokud chcete, aby se hovory nepřesměřovaly přímo, ale s prodlevou, vyberte zde délku prodlevy (**Zadna, 10 s, 20 s** nebo **30 s**). Pokud zvolíte možnost **Zadna**, hovor nebude na sluchátku signalizován, ale bude přímo přesměrován.

**OK** Stiskněte dialogové tlačítko.

Interní přesměrování hovoru je pouze jednostupňové, to znamená, že pokud jsou hovory sluchátka přesměrovány na jiné sluchátko (na př. sluchátko 1), pro nějž je nastavena funkce přesměrování (na př. na sluchátko 2), druhé přesměrování nebude aktivováno. Hovory budou signalizovány na sluchátku 1.

### Upozornění

- ◆ Přesměrované hovory sluchátka se ukládají do seznamu hovorů.
- ◆ Pokud je hovor uskutečňován prostřednictvím přijímacího spojení, které je přiřazeno pouze sluchátku, a je přesměrován na nedostupné (např. vypnuté) sluchátko, po krátké chvíli se ukončí.

## Zapnutí a vypnutí upozornění na druhý externí hovor

Pokud je tato funkce aktivní, bude druhý příchozí externí hovor během probíhajícího **externího** hovoru zvukově signalizován. Je-li aktivní funkce CLIP, zobrazí se na displeji číslo volajícího nebo záznam z telefonního seznamu odpovídající tomuto číslu. Volající uslyší oznamovací tón.

Pokud je funkce upozornění na druhý hovor vypnutá, uslyší volající v případě, že právě vedete telefonní hovor a jste jediným účastníkem přiřazeným k tomuto spojení, obsazovací tón.

### Zapnutí a vypnutí upozornění na druhý hovor

**Předpoklady pro hovory prostřednictvím spojení VoIP:** V telefonu jsou podle továrního nastavení povolena paralelní spojení VoIP (nastavení lze změnit pomocí webového konfiguratoru).

**Menu** ▶  **Vyber služeb** ▶ **Cekající volání**


Pokud chcete zapnout nebo vypnout upozornění na druhý hovor, vyberte možnost

 **zap** nebo **Vypnuto**.


▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Poslat**.

Funkce upozornění na druhý příchozí hovor se aktivuje či deaktivuje pro všechna spojení telefonu a všechna přihlášená sluchátka.

Za účelem zapnutí či vypnutí této funkce pro spojení v pevné síti a odeslání odpovídajícího kódu vytvoří telefon spojení s telefonní ústřednou.

▶ Po potvrzení pevnou sítí stiskněte tlačítko zavěšení .

### Vypnutí a zapnutí převzetí hovoru – ECT (Explicit Call Transfer – VoIP)

Je-li aktivována tato funkce, může volající spojit své dva telefonní partnery prostřednictvím spojení VoIP. Učiní tak stisknutím tlačítka zavěšení  (→ **str. 58**). Předpokladem je, že externí hovor probíhá prostřednictvím spojení VoIP a je spuštěn externí zpětný dotaz.

Tuto funkci lze zapnout či vypnout pomocí sluchátka.

**Menu** ▶  **Vyber služeb**

**Prepojení (ECT)**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK** ( = zapnuto).

#### Upozornění

Další nastavení předávání a přesměrování hovorů na spojení VoIP je možné provést pomocí webového konfiguratoru (→ **str. 137**).

## Nastavení pro další hovor

### Zapnutí a vypnutí funkce anonymního hovoru pro další hovor (VoIP)

Zařízení umožňuje nastavení potlačení přenosu telefonního čísla pro další hovor (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Toto nastavení je platné pro všechna spojení telefonu.

V klidovém stavu:

**Menu** ▶  **Vyber služeb** ▶ **Pristi volání anonymní**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.



Zadejte požadované telefonní číslo nebo je vyberte z telefonního seznamu.

**Volit**

Stiskněte toto dialogové tlačítko. Telefonní číslo se vytočí.

Telefonní číslo můžete potlačit obecně u všech volání → **str. 53**.

## Nastavení prováděná během externího hovoru

### Důležitá informace

Telefonie VoIP nabízí níže popsané služby pouze v případě, že jsou povolena paralelní spojení VoIP.

### Přijetí čekajícího volání (VoIP)

Během externího volání uslyšíte tón upozorňující na další příchozí hovor.

Funkce přenosu telefonního čísla je aktivní:

**Přijm.** stiskněte toto dialogové tlačítko.

Funkce přenosu telefonního čísla není aktivní (pevná síť):

**Menu** ▶ **Přijmout druhu volání**

jakmile přijmete druhý hovor, můžete přepínat mezi oběma volajícími („**Přepínání (VoIP)**“ → **str. 58**) nebo s nimi hovořit současně („**Konference**“ → **str. 59**).

### Upozornění

- ◆ Není-li podporována funkce CLIP, druhý hovor je oznamován pouze signálním tónem.
- ◆ Druhý interní hovor se zobrazí na displeji. Tento interní hovor nelze přijmout ani odmítnout.
- ◆ Postup přijetí druhého externího hovoru během interního hovoru naleznete na → **str. 97**.



### Odmítnutí čekajícího volání (VoIP)

Slyšíte upozornění na čekající hovor, ale nechcete s volajícím hovořit.

**Odmít.** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Druhý volající slyší obsazovací tón.

### Upozornění

Můžete také stisknutím tlačítka zavěšení  ukončit aktuální hovor a poté stisknout tlačítko přijetí hovoru  a druhý hovor přijmout.

### Externí zpětný dotaz

Zařízení umožňuje volat druhému externímu účastníkovi. První volání je zatím přidrženo.

**Během** externího volání:

**Zpětn.** Stiskněte toto dialogové tlačítko.  
Stávající hovor bude přidržen. Vašemu partnerovi se přehraje ohlašovací zpráva nebo melodie při čekání.



Zadejte telefonní číslo druhého účastníka.

Telefonní číslo se navolí. Budete spojeni s druhým účastníkem.

Pokud se tento účastník nehlásí nebo chcete ukončit hovor s druhým účastníkem, můžete se stisknutím dialogového tlačítka **Konec** vrátit zpět k prvnímu volajícímu.

Hovor iniciovaný zpětným dotazem se uskuteční prostřednictvím stejného odesílačícího spojení jako první hovor.


#### Upozornění

Telefonní číslo druhého účastníka je možné také vybrat z telefonního seznamu, seznamu opakované volby nebo ze seznamu hovorů

### Ukončení zpětného dotazu (VoIP)

**Menu** ▶ **Ukončit aktivní**


Budete znovu spojeni s prvním volajícím.

Zpětný dotaz můžete ukončit také stisknutím tlačítka zavěšení . Spojení se na okamžik přeruší a poté bude znovu přijat hovor prvního volajícím. Po přijetí hovoru budete znovu spojeni s prvním volajícím. Předpoklad spojení VoIP: Není aktivována funkce převzetí hovoru položením sluchátka („ECT“ → [str. 56](#) a „**Konfigurace přesměrování (zprostředkování) hovorů pro spojení VoIP**“ → [str. 137](#)).

### Přepínání (VoIP)

Můžete hovořit střídavě se dvěma účastníky (přepínání).

**Předpoklad:** Během externího hovoru jste zavolali dalšímu účastníkovi (zpětný dotaz) nebo jste přijali druhý hovor.

▶ Mezi jednotlivými účastníky přecházejte tlačítkem .

Partner, se kterým právě hovoříte, je na displeji označen symbolem >.

### Přechodné ukončení aktuálního hovoru

**Menu** ▶ **Ukončit aktivní**

Budete znovu spojeni s čekajícím volajícím.

## Konference

Můžete telefonovat se dvěma partnery současně.

**Předpoklad:** Během externího hovoru jste zavolali dalšímu účastníkovi (interní nebo externí zpětný dotaz) nebo jste přijali druhý externí hovor.

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Konf.**

Vy a oba další účastníci hovoru (oba jsou na displeji označeni symbolem >) se vzájemně slyšíte a můžete spolu hovořit.

## Ukončení konference (VoIP)

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Individ.**

Znovu se aktivuje režim přepínání. Bude zachováno spojení s účastníkem, s nímž jste konferenci zahájili.

Nebo:

-  Stisknutím tlačítka zavěšení ukončíte hovor s oběma účastníky.


Oba partneři mohou svou účast v konferenci kdykoli ukončit položením sluchátka nebo stisknutím tlačítka zavěšení.

## Předání hovoru

### Předání hovoru internímu účastníkovi

Aktuální **externí** hovor je možné přepojit na jiné sluchátko.

- ▶ Zadejte **interní** zpětný dotaz ( → **str. 58**).

-  Stisknutím tlačítka zavěšení (také před přihlášením) předejte hovor dále.


### Předání hovoru externímu účastníkovi (VoIP) – funkce ECT (Explicit Call Transfer)

**Externí** hovor uskutečňovaný prostřednictvím spojení VoIP je možné předat externímu účastníkovi.

**Předpoklad:** Poskytovatel připojení tuto službu podporuje.

Pro spojení VoIP byla prostřednictvím webového konfigurátoru aktivována funkce

**Předání hovoru zavesením sluchátka („Konfigurace přesměrování (zprostředkování) hovorů pro spojení VoIP“ → str. 137.**

-  Stisknutím tlačítka zavěšení (také před přihlášením) předejte hovor dále.

## Používání seznamů

---

K dispozici jsou:

- ◆ seznam opakování volby,
- ◆ seznam doručených zpráv SMS,
- ◆ seznamy hovorů,
- ◆ memoboxy.

### Seznam opakování volby

V seznamu opakování volby je uloženo deset telefonních čísel naposledy volaných z daného sluchátka (každý záznam může obsahovat max. 32 číslic). Pokud je některé z čísel uloženo v telefonním seznamu, zobrazuje se zde příslušné jméno.

#### Ruční opakování volby



**Krátce** stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

**Nebo**

**Opak.**

Stiskněte toto dialogové tlačítko.



Vyberte záznam.



Stiskněte tlačítko přijetí hovoru. Telefonní číslo se navolí.

#### Správa záznamů v seznamu opakování volby



**Krátce** stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

**Nebo**

**Opak.**

Stiskněte toto dialogové tlačítko.



Vyberte záznam.

**Menu**

Otevřete nabídku.

Nyní můžete pomocí tlačítka zvolit následující funkce:

##### Použití čísla

(jako v telefonním seznamu, → [str. 66](#))

**Uložit číslo do tel. seznamu** ( → [Uložení čísla do telefonního seznamu, str. 64](#))

##### Smazat záznam

Smazání zvoleného záznamu

##### Smazat seznam

Smazání všech záznamů seznamu opakování volby

## Funkce tlačítka zpráv

### Vyvolání seznamů

Stisknutím tlačítka zpráv  lze vyvolat následující seznamy:

- ◆ seznam síťového hlasového záznamníku, jestliže provozovatel sítě tuto funkci podporuje a síťový hlasový záznamník je přiřazen rychlé volbě ( → **str. 90**);
- ◆ seznam doručených zpráv SMS ( → **str. 79**)
- ◆ Seznamy e-mailových zpráv ( → **str. 86**)
- ◆ Seznam hovorů

Jakmile do seznamu přibude **nový záznam**, zazní upozorňovací tón.

V klidovém stavu se na displeji zobrazuje v závislosti na druhu nového záznamu odpovídající symbol:

Symbol    Nová zpráva...



... na Memoboxu

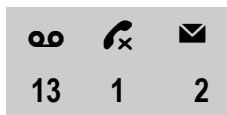


... v seznamu zmeškaných hovorů




... v seznamu zpráv SMS nebo v seznamu e-mailových zpráv

Počet **nových** položek se ukáže pod příslušným symbolem.

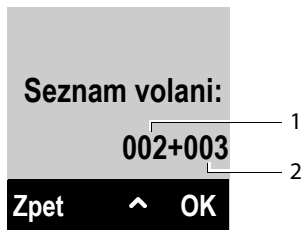



### Upozornění

Jsou-li v memoboxu uložena volání, obdržíte podle příslušného nastavení typu seznamu hlášení (viz návod k použití memoboxu od vašeho poskytovatele připojení).


Po stisknutí tlačítka pro příjem zpráv  se zobrazí všechny seznamy, v nichž jsou uloženy zprávy, a seznam síťového hlasového záznamníku.

V seznamu se zobrazí počet nových záznamů (1) a počet starých, již přečtených záznamů (2). V případě seznamu hovorů udává druhé číslo celkový počet starých hovorů uložených ve všech seznamech (příklad):



Pomocí tlačítka  vyberte seznam. Otevřete jej stisknutím tlačítka **OK**..

## Zapnutí/vypnutí blikání tlačítka zpráv

Pomocí webového konfiguratoru můžete nastavit, v případě jakého typu nové zprávy má blikat tlačítko zpráv .

## Seznam doručených zpráv SMS

Všechny doručené zprávy SMS se ukládají do seznamu doručených zpráv SMS  
→ [str. 79](#).

## Seznam hovorů

**Příklad:** Funkce přenosu telefonního čísla (CLIP, [str. 47](#))

Základna uloží v seznamu hovorů:

- ◆ přijaté hovory;
- ◆ zmeškané hovory;
- ◆ odchozí hovory.

Seznamy přijatých a zmeškaných hovorů obsahují po 30 záznamech seřazených podle času od nejnovějšího. V seznamu odchozích hovorů je uvedeno posledních 60 hovorů.

Na displeji sluchátka můžete zobrazit seznam zmeškaných hovorů nebo přehled všech hovorů ve formě čtyř dílčích seznamů.

## Nastavení typu seznamu volání

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Typ seznamu volání**

**Zmeškana volání / Vsechna volání**


Zvolte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK** (= zapnuto).



**Dlouhým** stisknutím se vrátíte do klidového stavu.

Záznamy v seznamu volání zůstanou zachovány i při změně typu seznamu.

## Otevření seznamu hovorů

Seznam volání zobrazíte v klidovém stavu stisknutím tlačítka zpráv .

Typ seznamu **Zmeškana volání:**

 ▶ **Zmeškana volání**

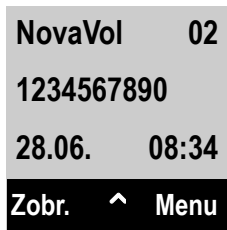
Typ seznamu **Vsechna volání:**




 ▶ **Seznam volání** ▶ **Vsechna volání / Odchozi volání / Prijata volání / Zmeškana volání**



## Záznam do seznamu

Příklad záznamů seznamu:



- ◆ Stav záznamu
    - **NovaVol**: nové zmeškané volání.
    - **StaraVol**: již přečtený záznam.
    - **Prijata vol**: volání bylo přijato.
    - **Odchozí**: odchozí hovory
  - ◆ Pořadové číslo záznamu
  - ◆ Číslo nebo jméno volajícího
  - ◆ Datum a čas volání (jsou-li nastaveny → [str. 34](#))
  - ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **Zobr.** se zobrazí další informace o záznamu, např. u zmeškaných hovorů se zobrazí přijímací spojení, prostřednictvím kterého byl hovor přijat.
  - ▶ Po stisknutí dialogového tlačítka **Menu** můžete zvolit následující funkce:
    - Uložit číslo do tel. seznamu**  
(→ [Uložení čísla do telefonního seznamu, str. 64](#))
    - SMS dotaz**  
odeslání čísla záznamu z informační zprávy SMS za účelem zjištění jména volajícího;
    - Smazat záznam**  
smazání zvoleného záznamu;
    - Smazat seznam**  
smazání všech záznamů ze seznamu.
  - ▶ Stisknutím tlačítka k přijetí hovoru  můžete zavolat vybranému volajícímu. K dispozici jsou následující možnosti:
    - ▶ **Krátkým** stisknutím tlačítka k přijetí hovoru  voláte číslo prostřednictvím odesílacího spojení sluchátka.
- Nebo:
- ▶ Přejete si volajícímu volat na jím vybrané spojení (toto spojení se zobrazí po stisknutí **Zobr.**):  
Stiskněte a **podržte** tlačítko přijetí hovoru . Vyberte ze seznamu spojení.  
Stiskněte dialogové tlačítko **Volit**.

Po zavření seznamů volání budou všechny přečtené záznamy označeny jako „staré“.



## Pořadí záznamů v telefonním seznamu


Položky jsou v telefonním seznamu obecně řazeny abecedně podle příjmení. Mezery a číslice přitom mají přednost.

Pořadí řazení je následující:



- 1 mezera,
- 2 Číslice (0–9)
- 3 písmena (podle abecedy),
- 4 ostatní znaky.

Chcete-li obejít abecední pořadí záznamů v telefonním seznamu, vložte před první písmeno jména mezeru nebo číslici. Záznam se posune na začátek telefonního seznamu.

## Volba záznamu z telefonního seznamu


 Otevření telefonního seznamu

K dispozici jsou následující možnosti:

- ◆ Nalistujte požadované jméno pomocí tlačítka .
- ◆ Zadejte první znak jména, příp. dolistujte k záznamu pomocí .

## Vytáčení pomocí telefonního seznamu

 ▶  (vyberte záznam)

 Stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Nebo během hovoru:

**OK** Stiskněte dialogové tlačítko.

## Správa záznamů z telefonního seznamu

 ▶  (vyberte záznam)

**Menu** Stiskněte dialogové tlačítko.

Nyní můžete pomocí tlačítka  zvolit následující funkce:

### Nový záznam

Vytvoření nového záznamu ( → **Uložení čísla do telefonního seznamu, str. 64**).

### Melodie volajíc. VIP

Záznam z telefonního seznamu můžete označit jako VIP (Very Important Person – velmi důležitá osoba) a přidělit mu speciální melodii vyzvánění. Záznam se v telefonním seznamu označí symbolem . Volání osob **vip** se tedy pozná podle vyzvánění.

### Barva volajíc. VIP


Záznam z telefonního seznamu jako **vip** (Very Important Person – velmi důležitá osoba) je možné označit také přidělením speciální barvy pozadí. Záznam se v telefonním seznamu zobrazí v příslušné barvě pozadí a označí se symbolem . Volání VIP poznáte podle barvy pozadí.

### Zmenit záznam

V případě potřeby číslo změňte a stiskněte tlačítko **OK**.

Můžete také upravit jméno a stisknout tlačítko **OK**.

### Použití čísla

Uložené telefonní číslo můžete upravit a uložit a poté vytočit stisknutím tlačítka  **nebo** uložit jako nový záznam; po zobrazení čísla je třeba vybrat možnost: **Menu** ▶ **Uložit číslo do tel. seznamu** ▶ **OK**

### Upozornění

Při vytáčení umožňuje tato funkce vzájemné svázání několika čísel z telefonního seznamu (např. chcete-li použít funkci Call-by-Call).

### Smazat záznam

Smazání zvoleného záznamu

### Poslat záznam

Odeslání jednotlivého záznamu na jiné sluchátko ( → **Přenos telefonního seznamu do jiného sluchátka, str. 66**)

### Smazat seznam

Smazání **všech** záznamů z telefonního seznamu

### Poslat seznam




odeslání celého telefonního seznamu na jiné sluchátko ( → **Přenos telefonního seznamu do jiného sluchátka, str. 66**).

### Zkrácená volba

Uložení aktuální položky pro zkrácenou volbu pod jedním tlačítkem ( → **Používání tlačítek zkrácené volby, str. 66**)

## Používání tlačítek zkrácené volby

Záznamy z telefonního seznamu můžete uložit pod tlačítka  a  až .

 ▶  (volba záznamu) ▶ **Menu** ▶ **Zkrácená volba** ▶  (Stiskněte tlačítko, pod nímž se má záznam uložit.)

**Chcete-li číslo vytočit, stiskněte a podržte příslušné tlačítko zkrácené volby.**

## Přenos telefonního seznamu do jiného sluchátka

Do nového sluchátka můžete přenést záznamy telefonního seznamu jiných sluchátek. Přenést lze rovněž záznamy starších sluchátek.


### Předpoklady:

- ◆ Přijímající i odesílající sluchátko je přihlášeno ke stejné základnové stanici.
- ◆ Druhé sluchátko a základna mohou odesílat a přijímat záznamy z telefonních seznamů.

 ▶  (výběr položky) ▶ **Menu** (otevření nabídky)

### Poslat záznam / Poslat seznam

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 Zvolte číslo sluchátka příjemce a stiskněte tlačítko **OK**.

Po odpovědi na dotaz **Zazn. odeslan. Další záznam?** **OK** můžete postupně přenést více jednotlivých položek.

Úspěšné přenesení se potvrdí hlášením na displeji. Ozve se tón přijetí.

### Důležitá informace:

- ◆ Záznamy se shodnými čísly se u příjemce nepřepisují.
- ◆ Jestliže telefon zazvoní nebo je paměť sluchátka příjemce plná, přenos se zruší.
- ◆ Melodie a barvy označení záznamů VIP se nepřenesou.

### Import položek telefonního seznamu ze sluchátka

**Předpoklad:** Sluchátko je v klidovém stavu.

- ▶ Zahajte přenos záznamů telefonního seznamu podle postupu, který je popsán v návodu k použití sluchátka.

Po úspěšném přenosu se na displeji sluchátka zobrazí počet (doposud) přenesených záznamů.

### Uložení zobrazeného čísla do telefonního seznamu

Do telefonního seznamu můžete uložit čísla, která jsou zobrazena v některém seznamu, např. v seznamu volání nebo v seznamu opakování volby.

Zobrazí se číslo:

**Menu** ▶ **Uložit číslo do tel. seznamu**

- ▶ Doplňte záznam ( → **Uložení čísla do telefonního seznamu, str. 64**).

### Převzetí čísla z telefonního seznamu

Zařízení v některých situacích umožňuje otevřít telefonní seznam (například během externího hovoru nebo přípravy volby) za účelem uložení čísla. Sluchátko nemusí být v klidovém stavu.



Otevřete telefonní seznam.



Zvolte záznam a stiskněte tlačítko **OK**.

## Používání telefonních seznamů online

Poskytovatel připojení může nabízet možnost využití telefonních seznamů online (telefonní seznamy online např. soukromých a firemních stanic, např. „Zlaté stránky“).

Pomocí webového konfigurátoru musíte nastavit, který z veřejných telefonních seznamů online chcete používat ( → **str. 139**).

### Vyloučení záruky

Poskytování této služby se v jednotlivých zemích může lišit. Společnost Gigaset Communications GmbH proto nepřebírá záruku a odpovědnost za dostupnost této služby. Tato služba může být kdykoli zrušena.

## Otevření telefonního nebo firemního telefonního seznamu online

**Předpoklad:** Sluchátko je v klidovém stavu.



Stiskněte a podržte toto tlačítko.

Nebo:

**Menu** ▶ **Kontakty online**

Otevře se výpis telefonních seznamů online. Zobrazí se názvy poskytovatelů.



Vyberte z výpisu telefonní nebo firemní telefonní seznam a stiskněte tlačítko **OK**.

Bude navázáno spojení s telefonním seznamem soukromých nebo firemních stanic online.

Pokud je k dispozici pouze jeden telefonní seznam online, spojení s ním se naváže ihned poté, co stisknete a **podržíte** ovládací tlačítko

### Upozornění

Volání na službu telefonního seznamu online je vždy bezplatné.

## Vyhledání záznamu

**Předpoklad:** Je otevřen jeden telefonní seznam nebo firemní telefonní seznam online.

▶ Zadání položky o několika řádcích:

**Prijmeni:** (telefonní seznam online) NEBO

**jméno:** (seznam firemních telefonních čísel)

Zadejte jméno nebo část jména či názvu firmy (max. 30 znaků).

**Mesto:** Zadejte jméno města, kde hledaný uživatel sídlí (max. 30 znaků).

Nebo:

**Číslo:** Zadejte číslo (max. 30 znaků).

▶ Stiskněte dialogové tlačítko **OK**, tím zahájíte vyhledávání.

Musíte zadat údaje v položkách **Prijmeni** nebo **jméno** a **Mesto**, nebo v položce **Číslo**. Vyhledávání podle čísla lze použít, pouze pokud vybraný telefonní seznam online tuto funkci podporuje.

### Upozornění

Zadávání textu je popsáno v návodu k použití sluchátka.

Je-li k dispozici několik měst se zadaným jménem, zobrazí se jejich seznam:



Vyberte město.

Pokud je jméno města delší než jeden řádek, bude zkráceno. Tlačítkem **Zobr.** lze zobrazit celý název města.

Pokud nebylo nalezeno hledané město: Chcete-li změnit kritéria vyhledávání, stiskněte tlačítko **Změnit**. Budou převzaty údaje **jméno** a **Mesto**, které zde můžete změnit.



Stiskněte toto dialogové tlačítko a znovu spusťte vyhledávání.

Pokud není na základě zadaných kritérií nalezen žádný uživatel, zobrazí se příslušné hlášení. K dispozici jsou následující možnosti:

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **Nový** spustíte nové vyhledávání.

Nebo

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Změnit** a změňte kritéria vyhledávání. Do polí se vyplní jméno a město zadané v předchozím vyhledávání, které zde můžete změnit.

Pokud je seznam nalezených záznamů příliš rozsáhlý, záznamy se nezobrazí. Místo něj se objeví odpovídající hlášení.

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **Nový** (→ **str. 70**) spustíte podrobné vyhledávání.

Nebo

- ▶ V závislosti na poskytovateli služeb: Pokud se na displeji zobrazuje počet nalezených záznamů, lze zobrazit také jejich seznam. Stiskněte dialogové tlačítko **Změnit**

## Výsledky vyhledávání (seznam nalezených záznamů)

Výsledky vyhledávání se na displeji zobrazují ve formě seznamu. Příklad:



- 1/50: Pořadové číslo / počet nalezených položek (pokud je počet nalezených záznamů větší než 99, zobrazí se pouze pořadové číslo)
2. Dva řádky se jménem nebo oborem podnikání, telefonní číslo (může být zkráceno). Pokud není k dispozici číslo pevné linky, zobrazí se číslo mobilního telefonu (je-li uvedeno).

K dispozici jsou následující možnosti:

- ▶ Pomocí tlačítka procházejte seznamem.
- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Zobr.** Všechny informace o záznamu (jméno, případně obor podnikání, adresa, telefonní číslo) se zobrazí v nezkrácené podobě. Pomocí tlačítka můžete v rámci zobrazení přecházet dopředu nebo dozadu.

Položka **Menu** nabízí navíc tyto možnosti:

### Upřesnit hledání

Upřesnění kritérií vyhledávání a omezení seznamu výsledků (→ **str. 70**).

### Nové hledání


Zahájení nového vyhledávání

### Uložit číslo do tel. seznamu

Uložení čísla do místního telefonního seznamu. Pokud záznam obsahuje více čísel, zobrazí se jejich seznam, z něhož je možné vybrat požadované číslo. Pro toto číslo se vytvoří nový záznam. Příjmení bude importováno do pole **Prijmeni** v místním telefonním seznamu.


### Volání účastníka

**Předpoklad:** Je zobrazen seznam nalezených záznamů.

- ▶ Vyberte požadovanou položku a stiskněte tlačítko přijetí hovoru .

Pokud záznam obsahuje pouze jedno číslo, toto číslo se vytočí.

Pokud záznam obsahuje několik telefonních čísel, zobrazí se jejich seznam.

- ▶ Pomocí tlačítka  vyberte číslo a stiskněte dialogové tlačítko **Volit**.

### Spuštění podrobného vyhledávání

Pomocí funkce podrobného vyhledávání lze přidat další kritéria vyhledávání (jméno a ulice), a tak omezit počet položek nalezených při předchozím vyhledávání.

**Předpoklad:** Jsou zobrazeny výsledky vyhledávání (seznam výsledků s několika záznamy nebo hlášení, které informuje o nalezení příliš velkého počtu záznamů odpovídajících zadaným kritériím).

**Upres.** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Nebo

**Menu** ▶ **Upresnit hledani**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Kritéria předchozího vyhledávání budou převzata a vyplněna do příslušných polí.

**Prijmeni:** (telefonní seznam online) NEBO

**jméno:** (seznam firemních telefonních čísel)

V případě potřeby je možné změnit nebo rozšířit údaj o jménu/oboru činnosti nebo části jména.

**Mesto:** Zobrazí se jméno města z předchozího vyhledávání (tuto položku nelze změnit).

**Ulice:** Zde je možné zadat ulici (max. 30 znaků).

**Kresní jméno:** (pouze v telefonním seznamu online)

V případě potřeby zadejte křestní jméno (max. 30 znaků).

**OK** Spusťte podrobné vyhledávání.



## Použití telefonního seznamu Gigaset.net

Sluchátko je v klidovém stavu.



**Stiskněte a podržte toto tlačítko.**

Nebo:

**Menu** ▶ **Kontakty online**

Otevře se výpis telefonních seznamů online.

**Gigaset.net**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Otevře se telefonní seznam Gigaset.net.

### Upozornění

- ◆ Volání do telefonního seznamu Gigaset.net jsou vždy **bezplatná**.
- ◆ Telefonní seznam Gigaset.net můžete otevřít také tak, že vytočíte číslo **1188#9** (číslo telefonního seznamu Gigaset.net) a stisknete tlačítko
- ◆ Vytvoření položky v adresáři Gigaset.net v telefonu, → **str. 73**.

Pokud s telefonním seznamem Gigaset.net nelze navázat spojení, zobrazí se příslušné hlášení a sluchátko přejde do klidového stavu.

## Vyhledávání kontaktů v telefonním seznamu Gigaset.net

Po navázání spojení s telefonním seznamem Gigaset.net budete vyzváni k zadání jména, které chcete vyhledat.

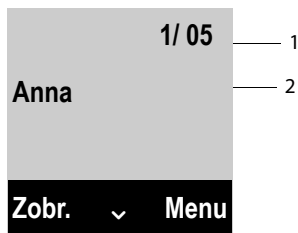
**Zadejte jméno:** Zadejte jméno nebo část jména (max. 25 znaků).

**Menu** ▶ **Hledat**

Zahájení vyhledávání

Proběhne-li vyhledávání úspěšně, zobrazí se seznam všech jmen, která začínají zadanou sekvencí písmen.

Příklad:



1. 1/5: Pořadové číslo/počet nalezených položek
2. Název záznamu (může být zkrácen)

Seznamem výsledků lze procházet pomocí tlačítka

Pokud není nalezen **žádný** záznam odpovídající kritériím, zobrazí se příslušné hlášení. K dispozici jsou následující možnosti:

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **Novy** spustíte nové vyhledávání.

## Použití telefonních seznamů



Nebo

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Změnit** a změňte kritéria vyhledávání. Jméno zadané při předešlém vyhledávání se zkopíruje do kritérií vyhledávání. Je však možné je doplnit nebo změnit.

Pokud je v telefonním seznamu Gigaset.net **příliš mnoho** záznamů odpovídajících kritériím, zobrazí se místo seznamu výsledků hlášení **Nalezeno příliš mnoho záz.**

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Upres.** a spusťte podrobné vyhledávání. Původně zadané jméno se zkopíruje do kritérií vyhledávání. Můžete je však změnit nebo doplnit.


### Volání účastníka

-   Zvolte účastníka ze seznamu nalezených záznamů a stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

### Zobrazení čísla účastníka

-  Vyberte ze seznamu nalezených záznamů požadovaného účastníka.

**Zobr.** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

-  Pomocí tohoto tlačítka lze zobrazit jméno a číslo účastníka.

### Upozornění

- ◆ Spojení se serverem Gigaset.net se vždy navazuje prostřednictvím Internetu, bez ohledu na to, které odesílací spojení je na sluchátku nastaveno nebo které jste vybrali.
- ◆ Otevřít telefonní seznam Gigaset.net a vytvořit prostřednictvím něj spojení můžete i v případě, že v tomto seznamu nejste uvedeni.

### Využití dalších funkcí

**Předpoklad:** Je zobrazen seznam vyhledaných záznamů.

-  (vyberte záznam) ▶ **Menu**

Nyní můžete pomocí tlačítka  zvolit následující funkce:

#### Uložit číslo do tel. seznamu

Uložení čísla do telefonního seznamu sluchátka. Číslo a jméno (může být zkráceno) se přenesou do místního telefonního seznamu.

- ▶ V případě potřeby záznam upravte a uložte.

Znovu se zobrazí seznam výsledků vyhledávání.

#### Nové hledání

Spuštění vyhledávání nového jména (→ **str. 71**)

#### Upřesnit hledání

Spuštění podrobného vyhledávání. Původně hledané jméno se zkopíruje do kritérií vyhledávání. Můžete je však změnit nebo doplnit.

**Vlastní informace**

„**Vložení, úprava a smazání vlastního záznamu**“ na **str. 73**.

**Upozornění**

Pokud v místním telefonním seznamu zvolíte číslo Gigaset.net, spojení se vytvoří automaticky prostřednictvím serveru Gigaset.net (Internet).

**Vložení, úprava a smazání vlastního záznamu**

K dispozici jsou následující možnosti:

- ◆ změna vlastního jména zobrazovaného v telefonním seznamu Gigaset.net,
- ◆ odstranění vlastního záznamu z telefonního seznamu Gigaset.net.

**Náhled vlastního záznamu**

Jste připojeni k telefonnímu seznamu Gigaset.net a provedli jste vyhledávání. Zobrazuje se seznam vyhledaných záznamů:

- ▶ Vyberte možnost **Menu** ▶ **Vlastní informace** a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se vaše číslo Gigaset.net a případně vaše aktuálně používané jméno.

**Zadání/změna jména**

**Upravy** Stiskněte toto dialogové tlačítko.



Upravte jméno nebo zadejte nové jméno (max. 25 znaků) a stiskněte tlačítko **OK**.

Stisknutím tlačítka **Odst.** můžete zadané jméno smazat.

**Upozornění týkající se ochrany údajů**

Zadaná přezdívka se uloží na centrální server společnosti Gigaset. Bude se zobrazovat v telefonním seznamu Gigaset.net. Ostatní uživatelé využívající služby serveru Gigaset.net tuto přezdívku uvidí a budou vás jejím prostřednictvím moci kontaktovat.

**Zadáním osobních údajů vyjadřujete souhlas s uložením těchto údajů na centrální server.** Pokud s uložením nesouhlasíte, můžete postup v této fázi ukončit.

**Ukončení postupu:**

- ▶ Nechte pole Jméno **nevyplněné** (nebo smažte aktuálně zadané jméno) a stiskněte dialogové tlačítko **OK**. Automaticky přejdete zpět na seznam výsledků.

Nebo:

- ▶ **Podržte** tlačítko zavěšení a přejděte zpět na seznam výsledků.

Další informace o uložených údajích v souvislosti se službou Gigaset.net naleznete na Internetu na následující stránce:

[www.gigaset.net/privacy-policy](http://www.gigaset.net/privacy-policy)

Pokud v telefonním seznamu Gigaset.net ještě neexistuje položka s tímto jménem, jméno se uloží. Zobrazí se odpovídající hlášení. Sluchátko přejde do klidového stavu.

Pokud již v seznamu záznam s tímto jménem existuje nebo zadané jméno obsahuje nepovolené znaky, budete vyzváni k zadání jiného jména.

Pokud vytvoření záznamu v telefonním seznamu Gigaset.net proběhne úspěšně, krátce se zobrazí zpráva „Uloženo“.

### Upozornění

- ◆ Při vymazání jména dojde k vymazání položky z telefonního seznamu. Ostatním uživatelům telefonního seznamu Gigaset.net se již tedy nebudou zobrazovat vaše údaje. I nadále vás však bude možné kontaktovat prostřednictvím čísla Gigaset.net. Postup zobrazení čísla naleznete na **str. 155**.
- ◆ Svě jméno uváděné v seznamu Gigaset.net můžete zadat či změnit také prostřednictvím webového konfigurátoru.

## Volání účastníka ze seznamu Gigaset.net

Kontaktu ze seznamu Gigaset.net lze volat přímo z telefonního seznamu Gigaset.net (viz výše) nebo prostřednictvím jeho čísla Gigaset.net:



Zadejte číslo Gigaset.net (včetně přípony „#9“) nebo je vyberte z místního telefonního seznamu.



Stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

Každé číslo s příponou „#9“ je voláno prostřednictvím serveru Gigaset.net.

## Zprávy SMS (textové zprávy)

Pomocí svého telefonu můžete odesílat a přijímat zprávy SMS jak prostřednictvím pevné sítě, tak spojení VoIP.

Spojení, prostřednictvím něhož se zprávy SMS mají odesílat, je třeba explicitně nastavit. Zprávy SMS (dále jen SMS) můžete přijímat pomocí všech spojení telefonu s výjimkou spojení Gigaset.net.

Zařízení je již z výroby nastaveno tak, aby ihned po jeho připojení k pevné síti bylo možné posílat SMS. Pokud neprovedete žádná nastavení, budou SMS odesílány prostřednictvím pevné sítě.

### Předpoklady:

- ◆ Pro vaši přípojku pevné sítě je funkce přenosu telefonního čísla aktivovaná. Přenos telefonního čísla nesmí být potlačen → **str. 53**.
- ◆ Poskytovatel připojení podporuje služby SMS (informace získáte přímo od poskytovatele).
- ◆ Zaregistrovali jste se u vašeho poskytovatele služeb k příjmu a odesílání zpráv SMS.
- ◆ Chcete-li přijímat zprávy, musíte se zaregistrovat u svého poskytovatele služeb. To je provedeno automaticky po odeslání první zprávy SMS.

### Upozornění

Je-li telefon připojen k telefonní ústředně, prostudujte si → **str. 82**.

## Psaní a odesílání zpráv SMS

### Psaní SMS

**Menu** ▶  **SMS** ▶ **Napsat zprávu**  
 Napište SMS.

### Upozornění



- ◆ Návod k zadávání textu a speciálních znaků najdete na **str. 162**.
- ◆ Jedna zpráva SMS může mít až 160znaků.

### Odesílání SMS

**Menu** Stiskněte dialogové tlačítko.

**Poslat** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

**SMS** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 /  Vyberte číslo s předvolbou (také v místní síti) z adresáře nebo je zadejte přímo.

**OK** Stiskněte toto dialogové tlačítko. Zpráva SMS se odešle.

### Upozornění

- ◆ Je-li psaní zprávy SMS přerušeno externím hovorem, text se automaticky uloží do seznamu konceptů.
- ◆ Je-li paměť plná nebo je funkce SMS základny obsazena jiným sluchátkem, proces se zruší. Na displeji se zobrazí příslušné upozornění. Pokud již zprávu SMS nepotřebujete, vymažte ji. Uloženou zprávu můžete také později odeslat.


## Hlášení o stavu zprávy SMS

**Předpoklad:** Poskytovatel připojení tuto službu podporuje.

Máte-li aktivováno zasilání hlášení o stavu, obdržíte po každém odeslání SMS zprávu s potvrzením.


### Zapnutí a vypnutí hlášení o stavu

**Menu** ▶  **SMS** ▶ **Nastavení**

**Stav** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK** (  = zapnuto).

### Čtení a smazání hlášek o stavu a uložení čísla do telefonního seznamu

▶ Otevřete seznam doručených zpráv ( → **str. 79**) a poté:

 Zvolte zprávu SMS se stavem **Stav OK** nebo **Neni OK**.

**Čist** Stiskněte dialogové tlačítko.

◆ Smazání:

**Menu** ▶ **Smazat zaznam** ▶ **OK**.

◆ Uložení čísla do telefonního seznamu:

**Menu** ▶ **Poslat do tel. seznamu** ▶ **OK**.

◆ Smazání celého seznamu:

**Menu** ▶ **Smazat seznam** ▶ **OK**.

## Seznam konceptů

Zprávu SMS lze uložit do seznamu konceptů a později ji upravit a odeslat.

### Uložení zprávy SMS do seznamu konceptů

▶ Napište SMS ( → **str. 75**).

**Menu** Stiskněte dialogové tlačítko.

**Ulozit** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Po uložení se znovu zobrazí editor zpráv SMS se zprávou. Můžete pokračovat v psaní textu a poté jej opět uložit. Dříve uložená zpráva SMS bude přepsána.

## Otevření seznamu konceptů


**Menu** ▶  SMS ▶ K odeslání


Zobrazí se první záznam v seznamu, například:



## Čtení nebo smazání SMS

▶ Otevřete seznam konceptů a poté:

 Zvolte zprávu SMS.

**Číst** Stisknutím dialogového tlačítka můžete číst zprávu SMS. Ve zprávě SMS můžete listovat pomocí tlačítka .

Nebo zprávu SMS smažte pomocí tlačítka

**Menu** ▶ Smazat záznam ▶ **OK**.

## Psaní a úprava SMS

▶ Při čtení zprávy SMS ze seznamu konceptů:

**Menu** Otevřete nabídku.

Nyní můžete volit z následujících možností:

### Napsat zprávu

Vytvoření nové zprávy SMS a její odeslání nebo uložení

### Použit text

Úprava uložené zprávy SMS a její následné odeslání (→ [str. 75](#)).

### Znakova sada

Zobrazení textu ve vybrané znakové sadě. Nastavení je platné pouze pro aktuální SMS.

## Smazání seznamu konceptů

▶ Otevřete seznam konceptů a poté:

**Menu** Otevřete nabídku.

### Smazat seznam




Vyberte tuto možnost, stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**. Seznam se smaže.

## Odesílání zpráv SMS na e-mailovou adresu

Pokud poskytovatel služeb podporuje službu odesílání zpráv SMS jako e-mailů, je možné zprávy SMS zasílat na e-mailovou adresu.

Na začátku textu musí být uvedena e-mailová adresa. Zprávu SMS je třeba odeslat na e-mailovou službu příslušného centra SMS pro odesílání zpráv.

## Zprávy SMS (textové zprávy)



- Menu** ▶  **SMS** ▶ **Napsat zprávu**
-  Zadejte e-mailovou adresu. Ukončete ji mezerou nebo dvojtečkou (podle poskytovatele služeb).
-  Zadejte text zprávy SMS.
- Menu** Stiskněte dialogové tlačítko.
- Poslat** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.
- E-mail** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**. Pokud není zadáno číslo e-mailové služby (→ **str. 81**), zadejte jej.
- OK** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

### Odesílání SMS jako faxů

Zprávy SMS lze odesílat i na fax.

**Předpoklad:** Poskytovatel připojení tuto službu podporuje.

▶ Napište SMS (→ **str. 75**).

- Menu** Stiskněte toto dialogové tlačítko.
- Poslat** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.
- Fax** Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.
-  /  Zvolte číslo z telefonního seznamu nebo je přímo zadejte. Telefonní číslo zadávejte vždy s předvolbou (i v místním síti).
- OK** Stiskněte toto dialogové tlačítko.










## Příjem zpráv SMS

Všechny doručené zprávy SMS se ukládají do seznamu doručených zpráv. Je-li zpráva příliš dlouhá nebo není-li přenesena celá, je rozdělena na více jednotlivých zpráv SMS. Protože zpráva SMS v seznamu zůstává i po přečtení, měli byste **pravidelně mazat zprávy SMS ze seznamu**.

Je-li paměť zpráv SMS plná, zobrazí se příslušné hlášení.

### Zapnutí a vypnutí potlačení prvního zazvonění

Každá zpráva SMS přicházející prostřednictvím pevné linky je signalizována jedním zazvoněním (používá se stejná melodie jako u externích hovorů). Když takové „volání“ přijmete, SMS zpráva se ztratí. Pokud si signalizaci nepřejete, nastavte potlačení prvního zazvonění pro všechny externí hovory.


- Menu** Otevřete hlavní nabídku.
-       
- Stiskněte postupně tato tlačítka.
-  **OK** První zazvonění zazní.
- Nebo:
-  **OK** Potlačení prvního zazvonění.



## Seznam doručených zpráv

Seznam doručených zpráv obsahuje:

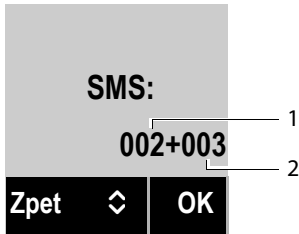
- ◆ Všechny doručené zprávy SMS bez ohledu na to, prostřednictvím kterého spojení byly doručeny. Všechny doručené zprávy SMS se zobrazují na všech sluchátkách.
- ◆ zprávy SMS, které nebylo možné odeslat kvůli chybě.

Nové zprávy SMS jsou signalizovány na všech sluchátkách Gigaset symbolem  na displeji a upozorňovacím tónem.

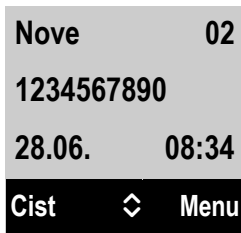
### Otevření seznamu doručených zpráv tlačítkem f

 Stiskněte tlačítko zpráv.

V seznamu doručených zpráv se zobrazí počet nových záznamů (1) a počet starých již přečtených záznamů (2) (příklad):



Stisknutím tlačítka **OK** otevřete seznam. Zobrazí se záznamy seznamu s číslem, stavem (starý nebo nový) a datem doručení (příklad):




### Otevření seznamu doručených zpráv pomocí nabídky SMS

**Menu** ▶  **SMS** ▶ **Dorucene**

### Čtení nebo smazání SMS

▶ Otevřete seznam doručených zpráv a poté:

 Zvolte zprávu SMS.

**Cist** Stisknutím dialogového tlačítka můžete číst zprávu SMS. Ve zprávě SMS můžete listovat pomocí tlačítka .

Po přečtení bude nová zpráva SMS označena jako „stará“.

Nebo zprávu SMS smažte pomocí tlačítka

**Menu** ▶ **Smazat zaznam** ▶ **OK**.

### Změna znakové sady

- ▶ Otevřete zprávu SMS.

**Menu** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

### Znakova sada

Text se zobrazí ve vybrané znakové sadě.

### Smazání seznamu doručených zpráv

- ▶ Otevřete seznam doručených zpráv.

**Menu** Otevřete nabídku.

### Smazat seznam

Vyberte tuto možnost, stiskněte tlačítko **OK** a potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**. Budou smazány všechny **nové i staré** zprávy SMS v seznamu.

## Odpovídání na zprávy SMS a přeposílání zpráv SMS

- ▶ Otevřete zprávu SMS.

**Menu** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

K dispozici jsou následující možnosti:

### Odpovedet

Vytvoření nové zprávy SMS a její odeslání odesílateli původní zprávy (**str. 75**)

### Použit text

Úprava textu zprávy SMS a její odeslání zpět původnímu odesílateli (**str. 75**)

### Poslat

Přeposlání zprávy SMS na jiné číslo (**str. 75**).

## Uložení čísla do adresáře

### Uložení čísla odesílatele

- ▶ Otevřete seznam doručených zpráv a vyberte zprávu SMS (**str. 79**).

**Menu** ▶ Uložit číslo do tel. seznamu

- ▶ Doplňte záznam → **str. 67**.

## Oznámení prostřednictvím zpráv SMS

Uživatel si může nechat zasílat zprávy SMS upozorňující na zmeškaná volání.

**Předpoklad:** U zmeškaných hovorů musí být přeneseno číslo volajícího (CLI).

Oznámení se odesílají na mobilní telefon nebo na jiný přístroj podporující přenos zpráv SMS.

Stačí pouze uložit telefonní číslo, na které mají být oznámení odesílána.

### Upozornění

Poskytovatel služeb za oznámení formou zpráv SMS účtuje běžný poplatek.

**Menu** ▶  SMS ▶ Nastavení ▶ Oznámení

- ▶ Změna zadání o více řádcích:

**Na číslo:**

Zadejte číslo (s předvolbou), na které se mají odesílat zprávy SMS.

**Zmeskana volani:**

Pokud chcete aktivovat odesílání zpráv SMS s oznámením, nastavte možnost **zap.**



Stiskněte dialogové tlačítko.

**Pozor**

Jako číslo pro oznamování zmeškaných hovorů **nezadávejte** své vlastní číslo. Mohla by se spustit nekonečná smyčka poplatků.

## Nastavení centra SMS a odesílacího spojení

Zprávy SMS jsou předávány prostřednictvím center SMS různých poskytovatelů. V telefonu je proto třeba nastavit centrum zpráv SMS, pomocí něhož se mají zprávy odesílat a přijímat. Pokud jste zaregistrováni u poskytovatele služeb, zprávy SMS můžete přijímat ze **všech** zadaných center SMS. Registrace se provede automaticky po odeslání první zprávy SMS prostřednictvím příslušného centra.

Zprávy SMS se odesílají prostřednictvím **centra zpráv SMS**, které je nastaveno jako **odesílací centrum**. Pro odeslání aktuální zprávy však můžete jako odesílací centrum vybrat jakékoli jiné centrum SMS (→ **str. 81**).

Pokud není nastaveno žádné centrum zpráv SMS, v podnabídce se zobrazí pouze položka **Nastavení**. Zaznamenejte SMS centrum služeb (→ **str. 81**).

### Uložení a změna centra SMS

- ▶ Ještě **před provedením nového zadání** nebo před smazáním přednastavených telefonních čísel se informujte o nabízených službách a zvláštních podmínkách poskytovatele služeb.

**Menu** ▶ **SMS** ▶ **Nastavení** ▶ **Centra služeb**



Vyberte centrum zpráv SMS (např. **Centrum služeb 1**) a stiskněte tlačítko **OK**.

- ▶ Změna zadání o více řádcích:

**Aktivní stredisko zpráv:**

Pokud mají být zprávy SMS odesílány prostřednictvím tohoto centra SMS, zvolte možnost **Ano**. U center SMS 2 až 4 platí nastavení pouze pro další zprávu SMS.

**Centrum SMS:**

Zadejte číslo služby SMS.

**E-mailove centrum:**

Zadejte číslo e-mailové služby.

**Odeslat pres:**

Zvolte spojení v pevné síti nebo spojení VoIP, prostřednictvím kterého se mají odesílat zprávy SMS.



Stiskněte dialogové tlačítko.

### Upozornění

- ◆ Pokud je zvoleno spojení VoIP a pokus o odeslání zprávy SMS se nezdaří, zpráva se uloží do seznamu doručených zpráv s informací o chybovém stavu. Telefon se zprávu nepokusí odeslat prostřednictvím pevné sítě, a to ani v případě, že jste aktivovali možnost **Automaticke alternativni spojeni prostřednictvím pevné sítě** (→ **Webový konfigurační**, **str. 134**).
- ◆ Pokud je odesílací spojení vymazáno z nastavení, použije se pevná síť.

### Odeslání zprávy SMS přes jiné centrum zpráv SMS

- ▶ SMS centrum (2, 3 nebo 4) aktivujte jako centrum k odeslání SMS zpráv.
- ▶ Odešlete zprávu SMS.

Toto nastavení platí pouze pro další odesílanou zprávu SMS. Poté se opět automaticky nastaví **Centrum služeb 1**.

### Zprávy SMS v telefonních ústřednách

- ◆ Zprávu SMS můžete přijmout pouze v případě, že je **přenos telefonního čísla (CLIP)** zprostředkovan až na pobočku telefonní ústředny. Vyhodnocení CLIP telefonního čísla centra zpráv SMS probíhá ve vašem zařízení **Gigaset**.
- ◆ Telefonnímu číslu centra zpráv SMS musíte v případě potřeby předradit předvolbu do veřejné sítě (v závislosti na telefonní ústředně).  
Nejste-li si jisti, že je vše zadáno správně, vyzkoušejte telefonní ústřednu například odesláním zprávy SMS na své vlastní číslo: jednou s předvolbou a jednou bez předvolby.  
Informace o automatické předvolbě čísla před číslem centra k odeslání SMS → **str. 116**.
- ◆ Při odeslání zprávy SMS je vaše telefonní číslo odesílatele případně odesláno bez čísla pobočky. V takovém případě nemůže příjemce odeslat přímou odpověď.

Odesílání a příjem SMS zpráv **na ISDN ústřednách** je možné pouze přes číslo MSN přidělené vaší základně.

### Zapnutí a vypnutí funkce SMS

Po vypnutí funkce již není možné přijímat zprávy SMS jako textové zprávy ani z telefonu odesílat zprávy SMS.

Nastavení, která jste provedli pro odesílání a přijímání zpráv SMS (čísla center zpráv SMS), i záznamy v seznamech doručených zpráv a konceptů zůstanou uloženy i po vypnutí funkce.

**Menu** Otevřete hlavní nabídku.

**\* 0 # # 0 5 # # 2 # 6 # #**

Zadejte tyto číslice.

**0 # OK** Vypněte funkci přijímání a odesílání zpráv SMS.

Nebo:



Zapněte funkci přijímání a odesílání zpráv SMS (tovární nastavení).

## Zprávy SMS – odstraňování chyb

### Chybové kódy zobrazované při odesílání

E0	Je zapnuto trvalé potlačení telefonního čísla (CLIR) nebo není povolen přenos telefonního čísla.
FE	Při přenosu zprávy SMS došlo k chybě.
FD	Při navazování spojení s centrem zpráv SMS došlo k chybě. Nahlédněte do části „První pomoc“.

### První pomoc

V následující tabulce jsou uvedeny chybové situace, jejich možné příčiny a také pokyny k odstranění těchto chyb.

<p>Není možné odesílat zprávy.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Funkce „přenos telefonních čísel“(CLIP) není aktivovaná. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Požádejte svého poskytovatele služeb o aktivaci služby.</li> </ul> </li> <li>2. Přenos zprávy SMS byl přerušen (např. hovorem). <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Odešlete zprávu SMS znovu.</li> </ul> </li> <li>3. Poskytovatel sítě tuto službu nepodporuje.</li> <li>4. Pro centrum zpráv SMS aktivované jako centrum pro odesílání zpráv není zadáno žádné číslo nebo je zadáno nesprávné číslo. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Zadejte číslo (→ <b>str. 81</b>).</li> </ul> </li> </ol>
<p>Byla doručena zpráva SMS, jejíž text není kompletní.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paměť telefonu je plná. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Smažte staré zprávy SMS (→ <b>str. 77</b>).</li> </ul> </li> <li>2. Poskytovatel služeb ještě nepřenesl zbývající část zprávy SMS.</li> </ol>
<p>Zpráva SMS je předčítána.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Není nastavena služba „zobrazení telefonního čísla“. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Požádejte svého poskytovatele služeb o aktivaci této služby (může být zpoplatněna).</li> </ul> </li> <li>2. Provozovatel mobilní sítě a poskytovatele služeb SMS v pevné síti neuzavřeli dohodu o spolupráci. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Informujte se u poskytovatele služeb SMS v pevné síti.</li> </ul> </li> <li>3. Koncové zařízení je u poskytovatele služeb SMS evidováno jako zařízení, které nepracuje se zprávami SMS v pevné síti. Není tedy registrováno. <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Nechte svůj telefon automaticky zaregistrovat pro příjem zpráv SMS – odešlete libovolnou zprávu SMS.</li> </ul> </li> </ol>
<p>Zprávy jsou přijímány pouze přes den.</p> <p>Koncové zařízení není v databázi poskytovatele služeb SMS uloženo jako zařízení, které pracuje se zprávami SMS z pevné sítě. Není tedy registrováno.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Informujte se u poskytovatele služeb SMS v pevné síti.</li> <li>▶ Nechte svůj telefon automaticky zaregistrovat pro příjem zpráv SMS – odešlete libovolnou zprávu SMS.</li> </ul>


## Oznamování e-mailových zpráv

---


Telefon oznamuje doručení nových e-mailových zpráv na váš poštovní server (tj. server POP3).

Aby se e-mailové zprávy zobrazovaly na sluchátku, je třeba do telefonu prostřednictvím webového konfigurátoru uložit název poštovního serveru (např. Yahoo, Gmail) a přístupové údaje (uživatelské jméno a heslo) (→ [str. 139](#)). Do telefonu můžete uložit přístupové údaje k šesti různým e-mailovým účtům na různých serverech POP3. E-mailové účty mohou být přiřazeny různým sluchátkům.

Telefon lze nastavit tak, aby pravidelně komunikoval s poštovním serverem a zjišťoval, zda byly doručeny nové zprávy.

Zpráva o došlém e-mailu je zobrazena na všech sluchátkách, která jsou přiřazena příslušnému e-mailovému účtu. Zazní upozorňovací tón a na displeji v klidovém stavu se zobrazí symbol .


### Upozornění

Symbol  se zobrazí také v případě, že jsou uloženy nové doručené zprávy SMS.

U každé zprávy ze seznamu doručených e-mailových zpráv lze zobrazit odesílatele, datum a čas doručení a předmět zprávy (→ [str. 86](#)).

### Upozornění

Pokud jste ve webovém konfigurátoru aktivovali autentizaci telefonu na poštovním serveru prostřednictvím zabezpečeného spojení (autentizace TLS) a tato autentizace se nezdaří, e-mailové zprávy nebude možné do telefonu stáhnout.

V takovém případě se po stisknutí blikajícího tlačítka zpráv  zobrazí hlášení **Chyba certifikátu. Zkontrolujte certifikáty. konfigurátoru..**

- ▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** hlášení potvrďte.
- ▶ Přihlaste se k webovému konfigurátoru (→ [str. 121](#)). Na stránce **Zabezpečení** (→ [str. 129](#)) naleznete bližší informace o tom, proč se nepodařilo vytvořit zabezpečené spojení a jak je možné situaci řešit.

## Otevření seznamu doručených zpráv

### Předpoklady:

- ◆ E-mailový účet je přiřazen sluchátku.
- ◆ Poštovní server používá protokol POP3.
- ◆ V telefonu jsou uloženy vaše osobní přístupové údaje (přihlašovací jméno a heslo) a název poštovního serveru.

Na sluchátku:

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **E-mail** ▶ **E-mail 1 / .../E-mail 6**

Nebo, pokud jsou k dispozici nové e-maily:

 ▶ **E-mail 1 / .../E-mail 6**

### Upozornění

Zobrazí se pouze seznamy e-mailových zpráv **E-mail 1 / .../E-mail 6** z e-mailových účtů, které jsou přiřazeny danému sluchátku.

Telefon naváže spojení s poštovním serverem. Zobrazí se seznam e-mailových zpráv uložených na serveru.

Nové, nepřečtené zprávy jsou zařazeny před již přečtené zprávy. Na začátku seznamu je uveden nejnovější záznam.

U každého e-mailu se zobrazuje jméno nebo e-mailová adresa odesílatele (na jednom řádku, v případě potřeby ve zkrácené podobě) a datum a čas (údaje o datu a čase jsou správné pouze v případě, že jsou odesílatel a příjemce ve stejném časovém pásmu).

Příklad zobrazení:

<b>Nove</b>	<b>01</b>	1
<b>Maria@wla.de</b>		2
<b>12.08.</b>	<b>10:25</b>	3
<b>Cist</b>	<b>▼</b>	<b>Odst.</b>

1 Stav zprávy a pořadové číslo

Jako **Nove** jsou označeny všechny e-mailové zprávy, které nebyly k dispozici při posledním zobrazení seznamu doručené pošty. Ostatní zprávy jsou **Stare**, ať už byly přečteny, či nikoli.

2 E-mailová adresa nebo jméno uváděné u zprávy odesílatele (zobrazení může být zkráceno)

3 Datum a čas přijetí e-mailové zprávy

Pokud je seznam doručených zpráv na poštovním serveru prázdný, zobrazí se hlášení **Zadne zadani**.



### Upozornění

Mnoho poskytovatelů e-mailových služeb má standardně aktivovanou ochranu proti spamu. E-maily, které jsou považovány za spam, jsou ukládány do zvláštní složky, a proto se při kontrole doručené pošty na displeji nezobrazí.

U některých poskytovatelů e-mailových služeb je toto nastavení možné upravit: deaktivovat ochranu proti spamu nebo povolit zobrazování spamu v seznamu doručených zpráv.

Jiní poskytovatelé e-mailových služeb zasílají po doručení spamu zprávu do složky doručených zpráv. Tato zpráva informuje o přijetí podezřelé e-mailové zprávy.

Údaje o datu a odesílateli této zprávy se průběžně aktualizují, takže se zpráva stále zobrazuje jako nová.

### Hlášení při navazování spojení

Při navazování spojení s poštovním serverem mohou nastat níže popsané problémy. Hlášení se na displeji zobrazují několik vteřin.

#### Server není dostupný

Nepodařilo se navázat spojení s poštovním serverem. Možné příčiny:

- nesprávně zadaný název poštovního serveru ( → webový konfigurátor, **str. 139**),
- přechodné problémy na straně poštovního serveru (server je mimo provoz nebo je odpojen od Internetu).
  - ▶ Ověřte nastavení ve webovém konfigurátoru.
  - ▶ Opakujte akci později.

#### Nelze!

Zdroje vašeho telefonu potřebné pro navázání spojení jsou obsazeny, například:

- K poštovnímu serveru je právě připojeno některé z přihlášených sluchátek.
  - ▶ Opakujte akci později.

#### Přihlaseň se nezdarilo.

Při přihlašování k poštovnímu serveru došlo k chybě. Možné příčiny:

- nesprávně zadaný název poštovního serveru, uživatelské jméno nebo heslo.
  - ▶ Ověřte nastavení ( → Webový konfigurátor).


#### Neúplné nastavení

Nezadali jste všechny potřebné údaje (název poštovního serveru, uživatelské jméno ?či heslo).

- ▶ Ověřte nastavení a případně doplňte chybějící údaje ( → Webový konfigura-  
tor).

### Prohlížení záhlaví e-mailu

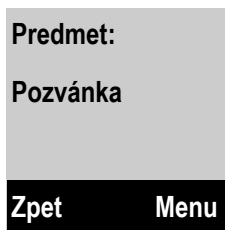
**Předpoklad:** Je otevřen seznam doručených e-mailových zpráv (→ **str. 86**).

 Vyberte požadovanou e-mailovou zprávu.

**Cist** Stiskněte dialogové tlačítko.

Zobrazí se předmět e-mailu (max. 120 znaků).

Příklad zobrazení na sluchátku:



**Zpet** Stisknutím tohoto dialogového tlačítka přejdete zpět k seznamu doručených zpráv.

### Zobrazení adresy odesílatele e-mailové zprávy

**Předpoklad:** Je otevřeno oznámení o e-mailové zprávě (→ **str. 88**).

**Menu** ▶ **Od**  
Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Zobrazí se e-mailová adresa odesílatele (může se zobrazit na několika řádcích, výpis však bude obsahovat nanejvýš 60 znaků).

**Zpet** Stisknutím dialogového tlačítka se vrátíte k oznámení o doručení e-mailové zprávy.

### Smazání e-mailové zprávy

**Předpoklad:** Je otevřen seznam doručených e-mailových zpráv (→ **str. 86**) nebo zobrazena hlavička zprávy či e-mailová adresa odesílatele (→ **str. 88**):

**Odst.** Stiskněte dialogové tlačítko.

Nebo:

**Menu** ▶ **Smazat**  
Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

**OK** Na kontrolní dotaz odpovězte stisknutím tohoto dialogového tlačítka. E-mail bude vymazán z poštovního serveru.

## Použití memoboxu

Někteří poskytovatelé nabízejí službu hlasového záznamníku v síti, tzv. memoboxu. Je třeba nastavit jeden memobox pro každé spojení prostřednictvím pevné sítě a každé spojení VoIP.

Telefonní čísla těchto memoboxů musíte uložit v telefonu.

O zřízení memoboxu pro pevnou linku **požádejte** svého poskytovatele připojení.

Memoboxy pro spojení VoIP lze aktivovat či deaktivovat pomocí sluchátka nebo prostřednictvím webového konfigurátoru.

### Zapnutí a vypnutí memoboxu a zadání čísla

Memoboxy pro spojení, která jsou přiřazena jako přijímací některému ze sluchátek, je možné ovládat prostřednictvím příslušného sluchátka.

**Menu** ▶  **Zaznamník** ▶ **Memoboxy**

Zobrazí se seznam spojení (VoIP a pevná síť), která jsou sluchátku přiřazena jako přijímací. Spojení se zobrazí ve tvaru **Sítový záznam. : xxx**, přičemž xxx je příslušný standardní název spojení (**Sítový záznam. : IP1** až **Sítový záznam. : IP6**, **Sítový záznam. : Pev. síť**).




Pokud je sluchátku přiřazeno více přijímacích spojení: Vyberte požadované spojení a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Pokud jste vybrali spojení VoIP:

- ▶ Změna zadání o více řádcích:

#### Stav

Pomocí tlačítka  zvolte možnost **zap** nebo **Vypnuto** a zapněte nebo vypněte memobox.

#### Sítový hlasový záznamník

Zobrazí se číslo, které je pro memobox aktuálně uloženo.

V případě potřeby zde můžete zadat nebo změnit číslo memoboxu.

U některých poskytovatelů služeb VoIP se číslo memoboxu ukládá již při stahování obecných dat poskytovatele služeb VoIP přímo na základnovou stanici pod názvem **Sítový hlasový záznamník**.

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **OK**.

#### Vybrali jste spojení prostřednictvím pevné sítě:



Zadejte nebo změňte číslo memoboxu.




Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Memobox poskytovaný provozovatelem pevné sítě nelze aktivovat a deaktivovat pomocí sluchátka. Informace o zapnutí a vypnutí memoboxu získáte od příslušného poskytovatele připojení.



## Přiřazení memoboxu tlačítka rychlé volby

Pomocí rychlé volby můžete přímo navolit memobox stisknutím jediného tlačítka.

### Přiřazení tlačítka 1 a změna přiřazení

Nastavení rychlé volby je specifické pro rozdílná sluchátka Na každém přihlášeném sluchátku můžete tlačítku  přiřadit jiný memobox.



V továrním nastavení není tlačítkům rychlé volby přiřazen žádný hlasový záznamník.

 Stiskněte a **podržte** tlačítko .


Nebo:

 ►  **Zaznamník** ► **Tlačítko 1**

Zobrazí se seznam spojení VoIP a spojení v pevné síti, která jsou sluchátku přiřazena jako přijímací spojení. Pro spojení v pevné síti se zobrazí **Sítový záznam. : Pev. sit** a pro spojení VoIP **Sítový záznam. : IP1** až **Sítový záznam. : IP6**.

 Zvolte požadovaný záznam a stiskněte tlačítko **OK** ( = zapnuto).

Pokud pro tento memobox již bylo uloženo číslo, okamžitě se aktivuje rychlá volba.

 V klidovém stavu **podržte** tlačítko zavěšení.

Pokud pro memobox dosud není uloženo žádné číslo, budete vyzváni, abyste jej zadali.

 Zadejte číslo memoboxu.

**OK** Stiskněte toto dialogové tlačítko.


 V klidovém stavu **podržte** tlačítko zavěšení.

Rychlá volba je aktivována.

### Volání hlasového záznamníku pomocí rychlé volby


 **Podržte toto tlačítko.**

Pokud jste pro službu memobox nastavili rychlou volbu, budete přímo spojeni s memoboxem. Režim hlasitého telefonování se zapne.

 Stisknutím tohoto tlačítka režim hlasitého telefonování vypnete.


Přehraje se ohlašovací zpráva memoboxu.

### Zobrazení nových zpráv v klidovém stavu displeje sluchátka Gigaset

Je-li v memoboxu přiřazeném přijímacímu spojení sluchátka k dispozici nová zpráva, na displeji v klidovém stavu se většinou zobrazí symbol  a počet nových zpráv.

## Volání Memoboxu

### Pomocí tlačítka zpráv

Stisknutím tlačítka zpráv  zobrazíte seznam všech memoboxů, které splňují tyto podmínky:

- ◆ příslušná spojení jsou sluchátku přiřazena jako přijímací spojení a
- ◆ číslo memoboxu je uloženo v telefonu.

Výběrem ze seznamu můžete přímo vytočit číslo memoboxu a poslechnout si uložené zprávy.

 Stiskněte tlačítko zpráv.

**Hlas. schr. IP1 / .../ Hlas. schr. IP5 / Hlasova schr.**

Vyberte položku memoboxu a stiskněte tlačítko **OK**.

### Prostřednictvím nabídky

**Předpoklad:** číslo memoboxu je uloženo v telefonu.

**Menu** ▶  **Zaznamník** ▶ **Prehrat zpravy**

**Sítový záznam. : IP1 / .../ Sítový záznam. : IP6 / Sítový záznam. : Pev. sit**

Vyberte položku memoboxu a stiskněte tlačítko **OK**.

V obou případech budete přímo spojeni s memoboxem. Přehraje se ohlašovací zpráva. Přehrávání zpráv lze ovládat pomocí klávesnice sluchátka (číselné kódy). Pozorně si poslechněte ohlašovací zprávu.

### Upozornění

- ◆ Spojení s memoboxem se automaticky navazuje prostřednictvím odpovídajícího spojení. V telefonu definovaná automatická předvolba se přitom **nepoužije**.
- ◆ Přehrávání zpráv z memoboxu lze ovládat pomocí tlačítek telefonu (číselné kódy). U služby VoIP je třeba stanovit, jak mají být číselné kódy převáděny na signály DTMF a odesílány (→ **str. 137**).  
Informace o tom, který typ přenosu DTMF je podporován, získáte od svého poskytovatele služeb VoIP.

ECO DECT znamená minimální spotřebu proudu a snížený rádiový výkon.

## Snížení rádiového výkonu (záření)

### V běžném provozu (továrního nastavení):

Při továrním nastavení je zařízení nastaveno na maximální dosah. Přitom je zaručena optimální správa rádiového spojení. V klidovém stavu sluchátko rádiově nevysílá (nevyzařuje). Pouze základna zajišťuje slabými rádiovými signály kontakt se sluchátkem. Během hovoru se rádiový výkon automaticky přizpůsobí vzdálenosti mezi základnou a sluchátkem: Čím je menší vzdálenost od základny, tím je nižší rádiový výkon.

Rádiový výkon můžete dále snížit:

### 1) Snížete dosah a rádiový výkon se tím sníží až o 80 %

V mnoha bytech, podnikových prostorách, kancelářích aj. není maximální dosah nutný. Pokud zapnete nastavení **Maximalni dosah**, sníží se rádiový výkon při hovoru až o 80 % při polovičním dosahu.

**Menu** ▶ **Nastaveni** ▶ **Maximalni dosah**

**OK** Stiskněte dialogové tlačítko (= menší dosah).

Symbol na displeji pro snížený dosah → **str. 34**.

### 2) DECT rádiový modul v klidovém stavu vypnout (Eco režim+)


Pomocí nastavení **Zádné záření** můžete za klidového stavu kompletně vypnout rádiové signály základny.

**Menu** ▶ **Nastaveni** ▶ **Zádné záření**

**OK** Stiskněte dialogové tlačítko (= zapnuto).

Při vypnutém rádiovém modulu se na displeji v klidovém stavu zobrazí místo symbolu intenzity signálu symbol .

### Upozorně

- ◆ Aby bylo možné využít přednosti **Zádné záření**, musí podporovat všechna přihlášená sluchátka toto označení výkonu.
- ◆ Rádiové spojení se automaticky vytvoří jen u příchozích nebo odchozích volání. Struktura spojení se tím zpomalí o asi 2 sekundy.
- ◆ Aby mohlo sluchátko při příchozím volání přesto rychle vytvořit rádiové spojení se základnou, musí častěji „vidět“ základnu, tzn. skenovat okolní prostředí. To zvyšuje spotřebu proudu a snižuje tím dobu připravenosti a hovoru sluchátka.
- ◆ Při aktivovaném **Zádné záření** (bez záření) nedochází k zobrazení dosahu/ alarmu vzdálenosti na sluchátku. Dosah vyzkoušíte tím, že linku obsadíte: Stiskněte dlouze tlačítko přijetí hovoru . Ozve se oznamovací tón.
- ◆ Pokud je na základně v režimu **Zádné záření** přihlášeno sluchátko, které nepodporuje toto označení výkonu, je režim **Zádné záření** automaticky vypnut (na sluchátkách je aktivováno zobrazení dosahu<sup>†</sup>). Jakmile je toto sluchátko opět odhlášeno, režim **Zádné záření** se automaticky opět zapne.

## Použití sluchátka jako budíku


---

**Předpoklad:** Jsou nastaveny údaje o datu a čase ( → **str. 34**).

### Zapínání a vypínání budíku

**Menu** ▶ **Budík** ▶ **Aktivace** (☑ = zapnuto)

Po aktivaci budíku se automaticky otevře nabídka nastavení času buzení.

Na displeji se zobrazí symbol  a doba buzení.

Buzení je signalizováno na displeji ( → **str. 7**) a pomocí zvolené hlasitosti melodie a - pomocí melodie ( → **str. 103**). Alarm budíku zní po dobu 60 sekund. Nestisknete-li žádné tlačítko, alarm se ještě dvakrát zopakuje, vždy po pěti minutách. Potom se buzení vypne.

Probíhá-li hovor, buzení je signalizováno pouze krátkým tónem.

### Nastavení času buzení

**Menu** ▶ **Budík** ▶ **Cas buzení**



Zadejte čas buzení v hodinách a minutách a stiskněte tlačítko **OK**.

### Vypnutí buzení nebo opakování po pauze (režim Podřimování)

**Předpoklad:** Je spuštěn alarm budíku.

**Vyp.** Stiskněte dialogové tlačítko. Alarm budíku se vypne.

**Nebo**

**Pozas.** Stiskněte toto dialogové tlačítko nebo jakékoli jiné tlačítko. Alarm budíku se vypne a po 5 minutách se znovu rozezní. Po druhém opakování se buzení definitivně vypne.



## Použití několika sluchátek

### Přihlášení sluchátka

K základně lze přihlásit celkem až šest sluchátek. Přihlášení sluchátka musíte provést **jak** na základně, **tak také** na sluchátku. Obojí musí proběhnout **během 60 s.**

- ▶ **Na základně:** Přihlašovací/pagingové tlačítko stiskněte **dlouze** (minimálně 3 s).
- ▶ **Na sluchátku A540H** (ostatní sluchátka viz "Pokyny"):
  - ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **Prihl..**  
nebo  
**Menu** ▶ **Nastaveni** ▶ **Prihlaseni** ▶ **Prihlasit sluchatko**
  - ▶ Zadejte systémový kód PIN (po dodání: **0000**) a stiskněte **OK**.  
Probíhá navazování spojení se základnou, může to trvat nějakou dobu.

Na displeji se zobrazí úspěšně provedené přihlášení. Nastavte sluchátku pomocí nabídky **Nastaveni** (→ **str. 24**).

#### Upozorn

- ◆ Je-li k základně přihlášeno již šest sluchátek (všechna interní čísla obsazena), bude sluchátko s interním číslem 6 (**INT 6**) nahrazeno novým sluchátkem. Pokud se spojení nezdaří, protože sluchátko např. nemá spojení se základnou (např. hovor nebo otevřená nabídka), zobrazí se příslušné hlášení.
- ◆ U **jiných sluchátek Gigaset** a sluchátek jiných zařízení kompatibilních s GAP spusťte přihlášení sluchátka podle příslušného návodu k obsluze.
- ◆ K tomu, aby byl telefonní seznam Gigaset.net dostupný také na jiných sluchátkách systému Gigaset, importuje základna při přihlášení položku se jménem **Gigaset.net** do místního telefonního seznamu nového sluchátka.

### Odhlášení sluchátka

Z každého přihlášeného sluchátka Gigaset můžete odhlásit jakékoli jiné přihlášené sluchátko.

**Menu** ▶ **Nastaveni** ▶ **Prihlaseni** ▶ **Odhlasit prenosnou cast**



Vyberte odhlašované sluchátko a stiskněte **OK**.  
(Sluchátko, se kterým právě pracujete, je označeno značkou <.)



Případně zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.



## Hledání sluchátka („paging“)

- ▶ Krátce stiskněte tlačítko přihlášení/pagingu na základně (→ str. 9).

Všechna přihlášená sluchátka zvoní současně („paging“), i když jsou tóny vyzvánění vypnuté.

Na displeji sluchátek se zobrazí aktuální (místní) **adresa IP** základnové stanice

### Ukončení hledání

- ▶ **Na základně:** Stiskněte opakovaně tlačítko přihlášení/pagingu krátce, nebo
- ▶ **Na sluchátku:** Stiskněte tlačítko přijetí hovoru , tlačítko ukončení hovoru  nebo dialogové tlačítko **Tichy**, nebo
- ▶ **Žádná akce:** Volání pagingu se přibližně po 30 sekundách **automaticky** ukončí.

### Upozornění

- ◆ Příchozí externí hovor paging nepřerušuje.
- ◆ Jsou-li mezi sluchátky vytvořena dvě interní spojení, funkce paging není dostupná.
- ◆ Volání pagingu bude zvukově signalizováno i na sluchátkách, na nichž je vypnuto vyzvánění.

## Interní hovor

Je-li k základně přihlášeno více sluchátek, lze využívat bezplatné **interní** telefonování.

### Volání konkrétního sluchátka


 Zahajte interní hovor.

 Zadejte číslo sluchátka.


**nebo:**

 Zahajte interní hovor.

 Zvolte sluchátko.


 Stiskněte tlačítko přijetí hovoru.

### Volání všech sluchátek („hromadné vyzvánění“)

 Stiskněte a **podržte** toto tlačítko.

**nebo:**

 Zahajte interní hovor.

 Stiskněte tlačítko s hvězdičkou.

**nebo:**

 Zahajte interní hovor.

**Vol. vs.** Vyberte tuto možnost.

 Stiskněte tlačítko přijetí hovoru.



Zahájí se volání všech sluchátek.

### Ukončení hovoru

 Stiskněte tlačítko zavěšení.

## Předání hovoru jinému sluchátku / interní zpětný dotaz

Hovoříte s externím účastníkem a současně můžete zavolat interního účastníka k přepojení hovoru nebo mu položit zpětný dotaz.

-  Otevření seznamu sluchátek  
Spojení s externím účastníkem bude podrženo.
-  Vyberte požadované sluchátko nebo možnost **Vol. vs.** a stiskněte tlačítko **OK**.


Pokud se interní volaný účastník nehlásí:

- Konec** Stiskněte toto dialogové tlačítko. Budete znovu spojeni s externím účastníkem.

Po ohlášení interního volaného účastníka:

- ▶ V případě potřeby ohlaste externí hovor.

**nebo**


-  Stiskněte tlačítko zavěšení. Externí hovor se přepojí na zvolené sluchátko.

**Nebo**

- Menu** Otevřete menu.

**Ukončit aktivní**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**. Budete znovu spojeni s externím účastníkem.

Při přepojení můžete také předtím, než interní účastník hovor přijme, stisknout tlačítko zavěšení .

Pokud se potom interní účastník nehlásí nebo má obsazeno, hovor se vrátí automaticky zpět k vám.

## Přijetí druhého hovoru

Pokud v průběhu **interního** hovoru zavolá **externí** účastník, ozve se tón upozorňující na druhý hovor (krátký tón). Při přenosu telefonního čísla se na displeji zobrazuje číslo volajícího.

### Odmítnutí externího hovoru

- Odmít.** Stiskněte toto dialogové tlačítko.


Tón upozorňující na druhý hovor se vypne. Spojení s interním účastníkem se nepřerušuje.

U hovorů prostřednictvím spojení VoIP: Externí volající uslyší obsazovací tón nebo příslušné hlášení (závisí na provozovateli).

U hovorů prostřednictvím pevné sítě:

Hovor bude dále signalizován na ostatních přihlášených sluchátkách.

### Přijetí externího hovoru a přidržení interního účastníka

- Prijmi.** /  Stiskněte toto dialogové tlačítko nebo tlačítko přijetí hovoru.

Nyní jste spojeni s externím volajícím. Interní hovor je **přidržen**.

### Druhý interní hovor během interního nebo externího hovoru

Pokud se s vámi během externího nebo interního hovoru pokusí navázat spojení interní účastník, bude hovor signalizován na displeji (interní druhý hovor). Tento hovor nebude možné přijmout ani odmítnout.


Zobrazení hovoru na displeji lze zrušit stisknutím libovolného tlačítka.

Aby bylo možné interní hovor přijmout, je třeba ukončit probíhající hovor. Interní hovor pak bude běžným způsobem signalizován a bude možné jej přijmout.


### Zahájení konference

Telefonujete s **externím** účastníkem a navázali jste interní zpětný dotaz, nebo jste během interního hovoru přijali druhý externí hovor.

K dispozici jsou následující možnosti:


- ◆ Přepínání mezi oběma účastníky:
  - ▶ Mezi oběma účastníky lze přepínat pomocí tlačítka .
- ◆ Zahájení konferenčního hovoru:
  - ▶ stisknutím dialogového tlačítka **Konf.** zahájíte konferenci.
- ◆ Ukončení konference
  - ▶ Do režimu přepínání mezi účastníky se můžete vrátit stisknutím dialogového tlačítka **Individ.**

Nebo:

- ▶ Jestliže **interní** účastník stiskne tlačítko zavěšení , spojení mezi jiným sluchátkem a externím účastníkem zůstane zachováno.

## Změna názvu sluchátka

Názvy „INT 1“, „INT 2“ atd. jsou při přihlašování přidělovány automaticky. Tyto názvy můžete měnit. Název může obsahovat nejvýše 10 znaků. Změněný název se bude zobrazovat v seznamu všech sluchátek.


 Otevřete seznam sluchátek. Vlastní sluchátko je označeno symbolem <.

 Vyberte sluchátko.

**Menu** Otevřete nabídku.

#### Prejmenovat


Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 Zadejte název.

**OK** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

## Změna interního čísla sluchátka


Sluchátku je při přihlášení **automaticky** přiděleno nejnižší volné číslo z rozsahu 1 – 6. Pokud jsou již obsazeny všechny pozice, pozice číslo 6 se v případě, že je dané sluchátko v klidovém stavu, přepíše. Interní číslo všech přihlášených sluchátek (1 – 6) je možné změnit.



 Otevřete seznam sluchátek. Vlastní sluchátko je označeno symbolem <.



**Menu** Otevřete nabídku.

### Zmenit cislo

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 V případě potřeby vyberte požadované sluchátko.

 /  Vyberte nebo zadejte interní číslo.

  Přepněte případně na další sluchátko, vyberte číslo atd.

**OK** Stisknutím tohoto dialogového tlačítka zadání uložte.

Pokusíte-li se přidělit již obsazené interní číslo, zazní chybový tón.

► Opakujte postup a vyberte dosud nepoužité číslo.

## Nastavení sluchátka

---

Sluchátko je přednastaveno z výroby. Nastavení je však možné podle potřeby jednotlivě měnit.

### Změna jazyka na displeji

Text se na displeji může zobrazovat v různých jazycích.


**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **Jazyk**

Aktuální jazyk je označen symbolem .

 Vyberte jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud jste nedopatřením nastavili nesrozumitelný jazyk:

 ▶  

 Zvolte správný jazyk a stiskněte tlačítko **OK**.

### Nastavení displeje / spořiče displeje

**Menu** ▶ **Nastavení** ▶ **Displej** ▶ **Sporic displeje**

Spořič displeje nahrazuje běžné zobrazení v klidovém stavu. Můžete volit mezi režimy **Bez sporice displeje**, **Digitalni hodiny** a **Live Ticker**.

Služba **Live Ticker** je dostupná pouze za předpokladu, že pomocí funkce webového konfiguratůru ji aktivujete na svém telefonu informační služby ( → **str. 139**).

**Live Ticker**: přibližně za deset vteřin po návratu sluchátka do klidového režimu se na displeji zobrazí digitální hodiny a (pokud jsou k dispozici) textové informace z Internetu (na př. předpovědi počasí, kanály RSS). Textové informace jsou zobrazeny pod digitálními hodinami formou „běžícího“ textu.

Nejprve se jednou zobrazí textové informace. Potom se zobrazí pouze digitální hodiny.


Zobrazení textových informací bude aktivováno až na základě následujících podmínek:

- ◆ budou doručeny nové informace;
- ◆ odpojíte sluchátko od nabíječky nebo jej vrátíte do nabíječky;
- ◆ stisknete libovolné tlačítko sluchátka.

Zapne se podsvícení displeje.

Obsah textových informací můžete nastavit individuálně ( → „**Informační služby**“, **str. 139**). Z výroby je nastavena předpověď počasí.

### Upozornění

- ◆ Pokud jste nastavili spořič obrazovky **Live Ticker** a chcete telefonovat nebo upravit nastavení sluchátka, budete muset pravděpodobně opakovat stisknutí tlačítka (např. dvakrát stisknout tlačítko **Menu**, čímž otevřete hlavní nabídku). Prvním stisknutím aktivujete zobrazení textových informací.
- ◆ V určitých situacích se spořič displeje nezobrazuje, například během hovoru nebo je-li sluchátko odhlášeno.
- ◆ Když spořič displeje překryje zobrazení, krátce stiskněte tlačítko  a zobrazte klidový displej s časem a datem.

## Nastavení barvy a kontrastu displeje

**Menu** ▶ **Nastavení** ▶ **Displej**

K dispozici jsou následující možnosti:

### Barevná schémata

Podsvícení displeje se může zobrazovat v různých barvách. K dispozici máte čtyři barevná schémata.

### Kontrast


K dispozici máte devět stupňů kontrastu.

## Rychlý přístup k funkcím

Levé dialogové tlačítko sluchátka je obsazeno funkcí **Opak** (otevření seznamu opakované volby). Obsazení můžete změnit, tzn. můžete přiřadit dialogovým tlačítkům jiné funkce.

Spuštění funkce potom probíhá jedním stisknutím tlačítka.

**Předpoklad:** sluchátko navázalo spojení se základnou.

- ▶ Za klidového stavu sluchátka stiskněte a **podržte** levé dialogové tlačítko. Otevře se seznam možných obsazení tlačítek.
- ▶ Ovládacím tlačítkem  vyberte požadovanou funkci a stiskněte **OK**.

Dialogovým tlačítkům můžete přiřadit následující funkce:

### Vyber linky

Přiřazení seznamu spojení telefonu tlačítku

Při každém hovoru lze volit ze seznamu odesílačích spojení (→ **str. 45**).

Dialogové tlačítko: **Spojit**

### Seznamy volání

Otevření seznamů hovorů

Dialogové tlačítko: **Hovory**

### Potlačit číslo (VoIP)

Potlačení přenosu telefonního čísla při příštím volání (→ **str. 56**):

**Menu** ▶  **Vyber služeb** ▶ **Pristi volání anonymní**

Dialogové tlačítko: **Anon.**

### Presmerování hovoru

**Předpoklad:** Poskytovatel služeb podporuje funkci přesměrování hovorů.

Nabídka pro nastavení a aktivaci či deaktivaci přesměrování hovoru ( → **str. 54**)

**Menu** ▶  **Vyber služeb** ▶ **Presmerování hovoru**

Dialogové tlačítko: **Zazn.**

### E-mail

Otevření podnabídky e-mailu pro příjem a čtení oznámení o e-mailových zprávách ( → **str. 86**):

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **E-mail**

Dialogové tlačítko: **E-mail**

Vybraná funkce se zobrazuje ve zcela spodním řádku displeje nad dialogovým tlačítkem. Spuštění funkce potom probíhá jedním stisknutím tlačítka. V případě, že se sluchátko nachází mimo dosah základny nebo základna není připojena k elektrické síti, je oblast nad levým dialogovým tlačítkem v klidovém stavu displeje prázdná.


### Spuštění funkce

V klidovém stavu sluchátka:

▶ **Stiskněte** dialogové tlačítko.

Otevře se podnabídka nebo se použije funkce.

## Zapnutí a vypnutí automatického příjmu hovoru

Pokud jste zapnuli tuto funkci a máte příchozí hovor, můžete jej přijmout pouhým vyjmutím sluchátka z nabíječky, aniž byste museli stisknout tlačítko přijetí hovoru .

**Menu** ▶ **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Autom. příjem volání**

**OK** Stiskněte dialogové tlačítko  = zapnuto).

## Změna hlasitosti hlasitého telefonování a hlasitosti ve sluchátku

Hlasitost hlasitého telefonování a hlasitost ve sluchátku lze nastavit v pěti stupních.

V klidovém stavu:

 ▶ **Hlasitost volání**



**Hlasitost sluchátka / Hlasitost handsfree**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 Nastavte hlasitost (např. hlasitost 3 = .

**OK** Stisknutím dialogového tlačítka uložte zadání.

Během hovoru pomocí sluchátka nebo hlasitého telefonování:

 Stisknutím ovládacího tlačítka vyvolejte nabídku k nastavení požadované hlasitosti. Pomocí tlačítka  nastavte hlasitost ve sluchátku nebo hlasitost hlasitého telefonování.



Nastavení se automaticky po asi 3 sekundách uloží. Uložit je můžete také stisknutím tlačítka **OK**.

### Upozornění

Hlasitost hovoru lze nastavit také prostřednictvím nabídky

**Menu** ▶ **Nastavení** ▶ **Zvuky**.

## Změna vyzváněcích tónů

### ◆ Hlasitost:

Můžete volit z pěti stupňů hlasitosti (např. hlasitost 3 = ■■■) a vyzvánění „Crescendo“ (hlasitost se zvyšuje s každým zazvoněním, hlasitost 6 = ■■■■▲).

### ◆ Vyzvánění:

Vybírat lze ze seznamu předinstalovaných vyzváněcích tónů a melodií.

Pro následující funkce je možné nastavit zvláštní vyzvánění:

- ◆ pro interní volání,
- ◆ pro budík.
- ◆ pro externí hovory směřované na jednotlivá přijímací spojení telefonu (**Pev. sit, IP1 až IP6, Gigaset.net**)

## Nastavení hlasitosti vyzvánění

Hlasitost je pro všechny druhy signalizace stejná.

V klidovém stavu:

 ▶ **Hlasitost vyzvaneni**

 Nastavte hlasitost.

**OK** Stisknutím dialogového tlačítka uložte zadání.

### Upozornění

Hlasitost vyzvánění lze nastavit také prostřednictvím nabídky


**Menu** ▶ **Nastavení** ▶ **Zvuky**.

## Nastavení melodie vyzvánění

Pro externí hovory, interní hovory a budík si můžete nastavit různé vyzváněcí melodie.

### Interní hovory a budík

V klidovém stavu:

 ▶ **Vyzvaneni (prenosna cast)**


**Pro interní volání / Pro budík**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

 Zvolte požadovanou melodii a stiskněte tlačítko **OK** (☑ = zvoleno).

### Pro externí hovory

V klidovém stavu:

 ► **Vyzvaneni (prenosna cast)**

#### Pro externí volání

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko **OK**.

Pomocí tlačítka  můžete vybírat:

#### Melodie

Vyberte požadované přijímací spojení a stiskněte tlačítko **OK**. Vyzváněcí melodie lze nastavit podle uvedených pokynů.

#### Casove nastaveni

Můžete zadat dobu, kdy nemá telefon při externích hovorech zvonit, např. v noci.

**Aktivace** pomocí tlačítka **OK** – zapínání nebo vypínání ( = zapnuto)

#### Nastaveni

**Zvoneni vyp. od: /Zvoneni vyp. do:**

Je třeba zadat 4místný čas.

#### Upozornění

V případě volání, kterým jste v telefonním seznamu přiřadili vlastní melodii / barvu pozadí (VIP), bude telefon zvonit i v této době.

#### Ztiseni anonym. volani

Můžete nastavit, aby sluchátko v případě volání bez zobrazeného telefonního čísla nezvonilo. Hovor je tak signalizován pouze na displeji.

Funkce **Ztiseni anonym. volani** se zapíná a vypíná pomocí tlačítka **OK**

( = zapnuto).

#### Upozornění

Vyzváněcí melodie lze nastavit také prostřednictvím nabídky

**Menu** ► **Nastaveni** ► **Zvuky**.

### Zapnutí a vypnutí vyzvánění


Máte možnost

- ◆ trvale vypnout vyzvánění buď v klidovém stavu, nebo při volání ještě před jeho přijetím;
- ◆ vypnout vyzvánění pouze pro aktuální hovor.

Opětovné zapnutí během hovoru není možné.

#### Trvalé vypnutí vyzvánění



Stiskněte a **podržte** tlačítko s hvězdičkou. Na displeji se zobrazí symbol .

#### Opětovné zapnutí vyzvánění



Stiskněte a **podržte** tlačítko s hvězdičkou.

## Vypnutí vyzvánění pro aktuální hovor

**Tichy** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

## Zapnutí a vypnutí upozornovacích tónů a výstražného tónu akumulátoru

Sluchátko akusticky informuje o různých činnostech a stavech. Tóny lze zapínat a vypínat nezávisle na sobě:

### ◆ Upozornovací tony

- **Potvrzovací tón:** na konci zadání/nastavení a při doručení SMS zprávy nebo nového záznamu v seznamu volajících.
- **Chybový tón:** při chybném zadání
- **Stisk tlačítka:** při každém stisknutí tlačítka.

### ◆ Vybita baterie

Je třeba nabít akumulátor.

### ▶ Upozornovací tony / Vybita baterie

Vyberte tuto možnost a stisknutím tlačítka **OK** ji vypněte nebo zapněte ( = zapnuto).

**Tón ukončení nabídky** nelze vypnout, pokud bylo při listování nabídkou dosaženo konce.

## Obnovení továrního nastavení sluchátka

Jednotlivá nastavení a provedené změny je možné zrušit.

Resetování **neovlivní** následující nastavení:

- ◆ přihlášení sluchátka k základnové stanici,
- ◆ datum a čas
- ◆ záznamů v telefonním seznamu, seznamů hovorů , seznamu zpráv SMS.

**Menu** ▶ **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Tovarni nastav sluchatka**

**OK** Potvrďte volbu.

## Nastavení základny

---

Základnu nastavíte pomocí přihlášeného sluchátka Gigaset.

### Nastavení data a času

Datum a čas jsou nezbytné k tomu, abyste např. u příchozích hovorů viděli správný čas.

Datum a čas lze nastavit dvěma způsoby:

- ◆ Pokud je telefon připojen k Internetu a je zapnuta synchronizace s časovým serverem, získává základna informace o datu a čase z internetového časového serveru (při továrním nastavení; → **str. 140**).
- ◆ Datum a čas je možné změnit také ručně, pomocí nabídky přihlášeného sluchátka.

Základna získá informace o datu a čase a přenese je na všechna přihlášená sluchátka.

#### Nastavení data a času na sluchátku

Pokud není na sluchátku nastaveno datum a čas, zobrazí se dialogové tlačítko **Cas**.

**Cas** Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Nebo:

**Menu** ▶  **Nastaveni** ▶ **Datum/Cas**

- ▶ Změna zadání o více řádcích:

#### Datum:

Zadejte klávesnicí v osmimístném formátu den, měsíc a rok,

např.         jako datum 14.01.2011, a stiskněte tlačítko **OK**.

#### Cas:

Zadejte na klávesnici ve formě čtyřmístného čísla hodiny a minuty, např.

pro čas 07:15 hod.

- ▶ Stiskněte dialogové tlačítko **OK** a uložte zadané hodnoty.

## Ochrana telefonu před neoprávněným přístupem


Systémová nastavení telefonu můžete zabezpečit systémovým kódem PIN, který budete znát jen vy. Pokud není systémový kód PIN **0000**, musí být zadán při přihlašování a odhlašování sluchátka, při úpravách nastavení místní sítě, při aktualizaci firmwaru a při obnovení továrního nastavení.

### Upozornění

Pokud je kód PIN telefonu 0000 (stav při dodání), budete vyzváni k jeho zadání pouze při resetování základny a přihlašování sluchátek.

### Změna systémového kódu PIN

Nastavený čtyřmístný systémový kód PIN telefonu (tovární nastavení: **0000**) lze změnit na libovolný tajný 4místný systémový kód PIN.

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Systemovy PIN**



Pokud aktuální systémový kód PIN není „0000“:  
Zadejte aktuální systémový kód PIN a stiskněte **OK**.



Zadejte nový systémový kód PIN.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.

## Zapínání a vypínání melodie při čekání

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Melodie při cekani**

Stiskněte tlačítko **OK**, chcete-li zapnout nebo vypnout melodii při čekání ( = zapnuto).

## Nastavení adresy IP základnové stanice v síti LAN

**Předpoklad:** Základnová stanice je připojena k routeru nebo počítači (→ **str. 21**).

Aby mohl být telefon identifikován sítí LAN, musí mít adresu IP.

Adresa IP může být telefonu přidělena automaticky (routerem) nebo ji lze přidělit ručně.

- ◆ V případě **dynamického** přidělování přiděluje telefonu adresu IP automaticky server DHCP routeru. Adresa IP základnové stanice se může v závislosti na nastavení routeru měnit.
- ◆ Při ručním/**statickém** přidělení získá základnová stanice pevnou adresu IP. Ta může být vyžadována například z důvodu uspořádání konkrétní datové sítě (např. v případě přímého propojení telefonu s počítačem).

### Upozornění

Aby bylo možné provádět dynamické přidělování adresy IP, musí být aktivován server DHCP routeru. Bližší informace naleznete v návodu k obsluze routeru.

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Lokalni sit**



Pokud systémový kód PIN není „0000“: Zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

▶ Změna zadání o více řádcích:

### Typ IP adresy

Vyberte možnost **Staticka** nebo **Dynamicka**.

Pokud je položka **Typ IP adresy** nastavena na možnost **Dynamicka**:

V polích **IP adresa**, **Maska podsítě**, **Server DNS** a **Výchozí brána** se zobrazí aktuální nastavení, která telefon získal od směrovače. Tato nastavení nelze změnit.

Pokud je položka **Typ IP adresy** nastavena na možnost **Staticka**:

Do zobrazených polí je třeba ručně zadat adresu IP telefonu, masku podsítě, výchozí bránu a server DNS.

Pokud je položka **Typ IP adresy** nastavena na možnost **Staticka**:

### IP adresa (cast 1/2)

Zadejte obě první části adresy IP, která má být telefonu přiřazena (přepište aktuální nastavení).

Přednastavena je hodnota 192.168.

Další informace o adrese IP naleznete v části Vysvětlení pojmů na (→ **str. 174**).

### IP adresa (cast 2/2)

Zadejte poslední dvě části adresy IP (přepište aktuální nastavení).

Přednastavena je hodnota 001.002.

### Maska podsítě (1/2), Maska podsítě (cast 2/2)

Zadejte masku podsítě, která má být telefonu přiřazena (přepište aktuální nastavení).

Přednastavena je hodnota 255.255.255.0.

Bližší informace o masce podsítě naleznete v části Vysvětlení pojmů na (→ **str. 179**).

### Výchozí brána (1/2), Vychazi brana (cast 2/2)

Zadejte adresu IP výchozí brány (→ **str. 173**), prostřednictvím níž je místní síť připojena k Internetu. Obecně jde o místní (soukromou) adresu IP routeru (např. 192.168.1.1). Telefon tuto informaci potřebuje k tomu, aby mohl získat přístup k Internetu.

Přednastavena je adresa 192.168.1.1.

### Server DNS (1/2), DNS server (cast 2/2)

Zadejte adresu IP upřednostňovaného serveru DNS. Server DNS (Domain Name System, → **str. 171**) mění při navazování spojení symbolický název serveru (název DNS) na veřejnou adresu IP serveru.

V této části můžete uvést adresu IP svého routeru. Router předává dotazy na adresu telefonu příslušnému serveru DNS.

Přednastavena je adresa 192.168.1.1.

▶ Stisknutím dialogového tlačítka **OK** uložte nastavení.

**Upozornění**

Nastavení místní sítě lze provést také prostřednictvím webového konfiguratoru (→ [str. 128](#)).

## Konfigurace spojení VoIP, přidělování přijímacích a odesílacích spojení

V telefonu je možné nastavit až šest spojení VoIP, což znamená, že je možné mu přiřadit až šest různých telefonních čísel VoIP.

Pro každé spojení VoIP je třeba zřídit zvláštní účet IP (účet VoIP) u poskytovatele služeb VoIP. Přístupové údaje k tomuto účtu je nutné uložit do telefonu.

Telefonní čísla VoIP můžete přiřadit přihlášeným sluchátkům jako odesílací nebo přijímací spojení.

Konfiguraci spojení VoIP a přiřazení těchto spojení jednotlivým sluchátkům vám usnadní průvodce spojením VoIP:

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Asistent VoIP**

Další postup pomocí průvodce spojením VoIP je popsán na [str. 24](#).

V rámci jednoho spuštění průvodce spojením VoIP lze nastavit **jedno** spojení VoIP (jeden účet IP).

- ▶ Pokud chcete nastavit další spojení VoIP, musíte průvodce spojením VoIP spustit znovu.

**Upozornění**

- ◆ Spojení VoIP lze nastavit a spravovat také prostřednictvím webového konfiguratoru (→ [str. 131](#)).
- ◆ Přidělení přijímacích a odesílacích spojení můžete měnit pomocí webového konfiguratoru (→ [str. 134](#)).


**Přidělování čísel:**

- ◆ Pokud je konfigurováno nové spojení, je automaticky přiřazeno všem sluchátkům jako přijímací spojení.
- ◆ Každému sluchátku je při přihlášení jako odesílací spojení automaticky přiřazeno spojení v pevné síti a jako přijímací spojení jsou pro ně nastavena všechna spojení základnové stanice.
- ◆ Ve výběru odesílacího spojení se nezobrazuje spojení Gigaset.net. Číslo Gigaset.net (s příponou #9) se automaticky volí prostřednictvím serveru Gigaset.net.
- ◆ Pokud je smazáno nebo deaktivováno spojení VoIP, které bylo přiřazeno sluchátku jako odesílací spojení, bude sluchátku přiřazeno jako odesílací spojení spojení prostřednictvím pevné sítě.
- ◆ Pokud některé ze spojení není přiřazeno jako přijímací spojení žádnému internímu účastníkovi, hovory přicházející prostřednictvím tohoto spojení nebudou signalizovány.

# Automatická aktualizace nastavení poskytovatele služeb VoIP



Prostřednictvím webového konfiguratoru telefonu můžete zvolit, aby probíhala automatická kontrola verze údajů poskytovatele služeb VoIP, nahraných do vašeho telefonu ( → **str. 132**).

Po prvním stažení nastavení poskytovatele služeb VoIP telefon každý den kontroluje, zda na internetovém konfiguračním serveru nebyla zveřejněna novější verze údajů poskytovatele služeb VoIP.

Pokud poskytovatel spojení zveřejní nové údaje, zobrazí se v klidovém stavu sluchátka hlášení **Nový profil k dispozici**. Rovněž bude blikat tlačítko zpráv .

 Stiskněte toto tlačítko.

 Stisknutím dialogového tlačítka dotaz potvrďte.

 Pokud systémový kód PIN není „0000“: Zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko .

Nová data poskytovatele služeb VoIP se stáhnou a uloží do telefonu.

Aktualizace profilu se spustí, pouze pokud do daného okamžiku nebyla provedena jiná aktualizace profilu nebo firmwaru.

## Aktualizace firmwaru telefonu

**Předpoklad:** Telefon je připojen k Internetu (tj. připojen k routeru → **str. 21**).

Firmware telefonu je v případě potřeby možné aktualizovat.

Aktualizace firmwaru se standardně stahují přímo z Internetu. Příslušná internetová stránka je v telefonu již přednastavena.


### Předpoklad:



Telefon je v klidovém stavu. To znamená, že:

- ◆ neprobíhá hovor;
- ◆ není navázáno žádné interní spojení mezi přihlášenými sluchátky;
- ◆ na žádném sluchátku není otevřena nabídka základnové stanice.


### Ruční spuštění aktualizace firmwaru

 ► **Nastavení** ► **System** ► **Aktualizace základnové sta.**

Vyberte tuto možnost a stiskněte tlačítko .

 Pokud systémový kód PIN není „0000“: Zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko .

Telefon se připojí k Internetu.

 Stiskněte toho dialogové tlačítko a spusťte aktualizaci firmwaru.



**Upozornění**

- ◆ Aktualizace firmwaru může v závislosti na kvalitě připojení DSL trvat až 6 minut.
- ◆ Při aktualizaci z Internetu se prověřuje, zda je k dispozici nová verze firmwaru. Pokud ne, aktualizací proces se ukončí a zobrazí se příslušné hlášení.
- ◆ Během aktualizace je dočasně přerušeno spojení přihlášených sluchátek se základnou. Základna se znovu zapne.
- ◆ Můžete také přejít pomocí webového konfigurátoru na starší verzi firmwaru, to znamená, že můžete do telefonu nahrát předchozí verzi firmwaru nebo verzi firmwaru, která v něm byla nainstalována při dodání.

**Automatická aktualizace firmwaru**

Telefon denně kontroluje, zda na internetovém konfiguračním serveru není k dispozici novější verze firmwaru. Pokud ano, v klidovém stavu se na displeji zobrazí hlášení **Nový firmware k dispozici**.



Stiskněte toto tlačítko.



Stisknutím dialogového tlačítka dotaz potvrďte.



Pokud systémový kód PIN není „0000“: Zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.

Firmware se stáhne do telefonu.

**Upozornění**

Pokud nemá telefon v okamžiku, kdy má vyhledávat novou verzi firmwaru, přístup k Internetu (např. je vypnutý router), provede hledání, jakmile bude k Internetu znovu připojen.

Automatické vyhledávání nových verzí lze deaktivovat pomocí webového konfigurátoru.

## Provoz opakovače (repeateru)

---

Pomocí opakovače (zesilovače signálu) Gigaset lze zvětšit dosah vašeho sluchátka Gigaset.

Funkce a nastavení vašeho opakovače závisí na verzi použitého opakovače. Verzi opakovače lze vyčíst z výrobního čísla na štítku přístroje:

Opakovač Gigaset Repeater (před verzí 2.0)S30853-S601-...




Opakovač Gigaset Repeater 2.0S30853-S602-...

Další informace naleznete v návodu k obsluze opakovače a na internetu na [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com).

### Opakovač Gigaset Repeater (před verzí 2.0)

#### Předpoklady:

- ◆ Funkce ECO DECT **Maximalni dosah** je zapnutá.
- ◆ Funkce ECO DECT **Zádné záření** je vypnutá.
- ◆ Šifrování je deaktivováno.

Menu ▶  Nastavení ▶ OK ▶  Systém ▶ OK ▶  Šifrování  
▶ Zmenit (☐ = deaktivováno)

Změna ECO DECT funkcí → **str. 92**.

#### Přihlášení opakovače:

- ▶ Zapojte opakovač do elektrické sítě. ▶ Tlačítko přihlášení/Paging na základně **dlouze** (min. 3 s) stisknout. ▶ Opakovač se automaticky spustí.

Můžete přihlásit až 6 opakovačů Gigaset.

### Opakovač Gigaset Repeater 2.0

#### Přihlášení opakovače Gigaset Repeater 2.0:

- ▶ Zapojte opakovač do elektrické sítě. ▶ Tlačítko přihlášení/Paging na základně **dlouze** (min. 3 s) stisknout. ▶ Opakovač se automaticky spustí.

Můžete přihlásit maximálně 2 opakovače Gigaset Repeater 2.0.

Funkce ECO DECT **Maximalni dosah** se zapne a **Zádné záření** vypne. Nastavení nelze měnit, dokud je opakovač přihlášen.

#### Odhlášení opakovače Gigaset Repeater 2.0:

Menu ▶  Nastavení ▶ OK ▶  Systém ▶ OK ▶  Šifrování ▶ OK ▶  Vybrat opakovač. ▶ Odhlásit

## Restartování základny

V klidovém stavu sluchátka:

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Restart základny**

Načte a spustí se firmware základnové stanice. Tento proces trvá přibližně 20 sekund.

## Obnovení továrního nastavení základnové stanice


Při obnovení původního nastavení dojde k vynulování všech individuálních nastavení.

### Obnovení nastavení základnové stanice prostřednictvím nabídky

Při obnovení původního nastavení

- ◆ zůstávají přihlášena sluchátka,
- ◆ zůstává nastaven systémový kód PIN.

Do továrního stavu se obnoví především tato nastavení (nastavení označená symbolem „\*“ se provádějí prostřednictvím webového konfigurátoru):

- ◆ vytvořená spojení VoIP (budou smazána);
- ◆ přidělení přijímacích a odesílacích spojení;
- ◆ zvuková nastavení pro spojení VoIP\*;
- ◆ nastavení volby DTMF\*;
- ◆ nastavení místní sítě;
- ◆ názvy sluchátek;
- ◆ nastavení zpráv SMS (např. centra SMS);
- ◆ **Maximalní dosah** bude vypnut;
- ◆ **Zádné záření** bude vypnut;
- ◆ nastavení připojení k telefonním ústřednám;
- ◆ přiřazení číselných a dialogových tlačítek a tlačítka ;
- ◆ nastavení síťových služeb: přesměrování hovoru (vyjma služeb pevné sítě, které byly aktivovány nebo deaktivovány poskytovatelem síťového připojení na vyžádání).

Při obnově se smažou následující seznamy:

- ◆ seznamy zpráv SMS,
- ◆ Seznamy hovorů

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **System** ▶ **Tovarní nastav zakladny**



Zadejte systémový kód PIN a stiskněte tlačítko **OK**.



Stiskněte toto dialogové tlačítko.

Po obnovení továrního nastavení se základnová stanice znovu zapne. Nové spuštění trvá přibližně 10 sekund.

Spustí se průvodce instalací (→ **str. 23**).

### Obnovení nastavení pomocí tlačítka na základnové stanici

Stejně jako při obnovení nastavení základnové stanice prostřednictvím nabídky dojde k vynulování všech individuálních nastavení. Kromě toho se **systémový kód PIN nastaví zpět na hodnotu „0000“** a odhlásí se všechna sluchátka přihlášená po dodání.

#### Upozornění

Po obnovení továrních nastavení můžete sluchátka znovu přihlásit podle pokynů na **str. 95**.

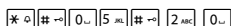
- ▶ Odpojte kabelová připojení základnové stanice k routeru (→ **str. 21**) a pevné síti (→ **str. 19**).
- ▶ Vytáhněte napájecí adaptér základnové stanice (→ **str. 19**) ze zásuvky.
- ▶ Stiskněte a podržte tlačítko přihlášení/paging (→ **str. 9**) a současně opět připojte zástrčku zdroje do zásuvky.
- ▶ Tlačítko přihlášení/pagingu podržte stisknuté minimálně dalších 10 sekund.
- ▶ Uvolněte tlačítko přihlášení/pagingu. Nastavení základnové stanice je nyní obnoveno na tovární hodnoty.

### Zjištění adresy MAC základnové stanice

V závislosti na uspořádání konkrétní datové sítě může být nutné adresu MAC základnové stanice zadat například do přístupového seznamu routeru. Adresu MAC lze zjistit pomocí sluchátka.

V klidovém stavu:

**Menu** Otevřete nabídku.



Stiskněte postupně tato tlačítka. Zobrazí se adresa MAC.

**Zpět** Přepněte zařízení zpět do klidového stavu.

## Připojení základny k telefonní ústředně

Následující nastavení je třeba provést, pouze pokud to vyžaduje konkrétní telefonní ústředna (viz návod k obsluze telefonní ústředny).

U telefonních ústředen, které nepodporují službu přenosu telefonního čísla, není možné odesílat a přijímat zprávy SMS.

### Délka signálu -flash (pevná síť)

#### Nastavení délky signálu flash

Telefon je po dodání nastaven na provoz v hlavní přípojce. Má-li však být používán na telefonních ústřednách, může být nutné tuto hodnotu změnit. Podrobnosti naleznete v návodu k obsluze telefonní ústředny.

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Delka signalu flash**



Zvolte délku signálu flash a stiskněte tlačítko **OK** (☑ = nastavená hodnota). Nastavit lze tyto hodnoty: 80ms, 100ms, 120ms, 180 ms, 250ms, 300ms, 400 ms, 600 ms, 800 ms.

### Uložení předvolby (provolyb/předčíslí)

Uložit lze dvě předvolby: jednu pro pevnou linku a jednu pro spojení VoIP.

**Předpoklad:** Na telefonní ústředně je u externích hovorů nutné před vlastní číslo vložit předvolbu, např. „0“.

**Menu** ▶  **Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Kod KPVS**

▶ Změna zadání o více řádcích:

#### Přístup k ext. lince pres:

Spojení prostřednictvím pevné sítě: Zadejte, případně změňte předvolbu. Může obsahovat maximálně 3 číslice.

#### Pro:

Určete, kdy se má předvolba zařadit před číslo vytáčené prostřednictvím pevné sítě:

#### Seznamy volani

Předvolba se vloží před čísla vybraná z některého z následujících seznamů:

- seznam zpráv SMS,
- seznam přijatých hovorů,
- seznam zmeškaných hovorů,

#### Vsechna volani

Předvolba bude vložena před všechna vytáčená čísla.

#### Vypnuto

Předvolba bude pro spojení prostřednictvím pevné sítě deaktivována. Nebude vkládána před žádná telefonní čísla.

#### Prirazení spojení IP:

Spojení VoIP: Zadejte, případně změňte předvolbu. Může obsahovat maximálně 3 číslice.

## Připojení základny k telefonní ústředně

### Pro:

Určete, kdy se má předvolba zařadit před číslo vytáčené prostřednictvím spojení VoIP:

#### Seznamy volaní

při volbě ze seznamu zpráv SMS, seznamu zmeškaných hovorů, seznamu přijatých hovorů.

#### Všechna volaní

U všech čísel vytáčených prostřednictvím sluchátka

#### Vypnuto

Předvolba se při vytáčení prostřednictvím spojení VoIP nepoužije.




Stiskněte dialogové tlačítko.

### Upozornění

- ◆ Při volání tísňových linek není číslo předvolby nikdy přednastaveno.
- ◆ V režimu **Všechna volaní** je číslo předvolby (AKZ) automaticky vloženo před číslo center k odeslání zpráv SMS.

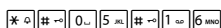
## Nastavení délek pauz

### Změna pauzy po obsazení linky

Zařízení umožňuje nastavit délku pauzy mezi stisknutím tlačítka přijetí hovoru  a odesláním telefonního čísla.



Otevřete hlavní nabídku.



Stiskněte postupně tato tlačítka.



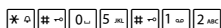
Pomocí číslice zadejte délku pauzy (1 = 1 sekunda; 2 = 3 sekundy; 3 = 7 sekund) a stiskněte tlačítko **OK**.

### Změna pauzy po stisknutí tlačítka R

Pokud to vyžaduje vaše telefonní ústředna, můžete změnit také délku této pauzy (viz návod k obsluze telefonní ústředny).



Otevřete hlavní nabídku.



Stiskněte postupně tato tlačítka.

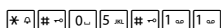


Zadejte číslici pro délku pauzy (1 = 800 ms; 2 = 1600 ms; 3 = 3200 ms) a stiskněte tlačítko **OK**.

### Změna pauzy ve volbě (pauzy po předvolbě)



Otevřete hlavní nabídku.



Stiskněte postupně tato tlačítka.




Pomocí číslice zadejte délku pauzy (1 = 1 sekunda; 2 = 2 sekundy; 3 = 3 sekundy; 4 = 6 sekund) a stiskněte tlačítko **OK**.

**Vložení pauzy ve volbě:** Stiskněte tlačítko  a 2 s jej podržte. Na displeji se zobrazí symbol P.

## Dočasné přepnutí na tónovou volbu

Pokud vaše telefonní ústředna pracuje s impulzní volbou (IWV), můžete v případě potřeby během volání dočasně přepnout na tónovou volbu (například pokud si chcete poslechnout zprávy uložené v memoboxu).

**Předpoklad:** Probíhá hovor nebo již bylo vytočeno externí číslo.

 Stiskněte tlačítko s hvězdičkou.

Po ukončení hovoru se automaticky znovu zapne impulzní volba.

## Nastavení telefonu pomocí webového konfiguratoru

---

Webový konfigurator umožňuje nastavit telefon Gigaset pohodlně prostřednictvím počítače.

- ◆ Nastavení, která lze provést prostřednictvím přihlášeného sluchátka Gigaset, je možné zadat také pomocí webového prohlížeče v počítači (např. nastavení spojení VoIP, aktualizace firmwaru nebo aktivace režimu Eco).
- ◆ Ve webovém konfiguratoru však lze provést i nastavení, která nejsou na přihlášeném sluchátku k dispozici (např. nastavení telefonních přípojek tak, aby vyhovovaly firemní síti, nebo nastavení zvukové kvality spojení VoIP).
- ◆ V základnové stanici je možné uložit údaje potřebné pro přístup k některým internetovým službám. Jde mimo jiné o veřejné a soukromé telefonní seznamy online, poštovní servery s e-mailovými účty a časový server, který zajišťuje synchronizaci data a času.
- ◆ Konfigurační data uložená v telefonu lze uložit do souborů a zálohovat v počítači. V případě potřeby je pak možné je nahrát zpět do telefonu.
- ◆ Můžete spravovat telefonní seznamy a adresáře přihlášeného sluchátka (zálohovat je na počítači, synchronizovat vzájemně mezi sebou nebo s adresářem v počítači).

V následující části naleznete seznam funkcí webového konfiguratoru a cestu ke stránkám webového konfiguratoru, kde jsou tyto funkce k dispozici. Podrobný popis webových stránek s příklady najdete v online nápovědě webového konfiguratoru (→ **str. 125**).



## Spojení počítače s webovým konfiguratorem telefonu

### Předpoklady:

- ◆ Na počítači je nainstalován standardní webový prohlížeč, např. Internet Explorer verze 7 a verze 8 (XP a Win 7), Firefox verze 3.6.x a 4.x nebo Apple Safari verze 5.0.x (Windows a MacOS).
- ◆ Telefon a počítač jsou přímo spojeny přes router. Nastavení brány firewall umožňuje komunikaci mezi počítačem a telefonem.

Počítač lze s webovým konfiguratorem telefonu spojit dvěma způsoby:

- ◆ prostřednictvím adresy IP telefonu v místní síti,
- ◆ pomocí konfigurace zařízení Gigaset, pokud jsou telefon i počítač připojeny k Internetu (→ **str. 120**).

### Upozornění

- ◆ V závislosti na zvoleném poskytovateli služeb VoIP nemusí být možné některá nastavení prostřednictvím webového konfiguratoru změnit.
- ◆ Během provádění nastavení ve webovém konfiguratoru **není** telefon blokován. Je tedy možné zároveň telefonovat a měnit nastavení.
- ◆ V době, kdy jste připojeni k webovému konfiguratoru, není konfigurator dostupný pro ostatní uživatele. Přístup několika uživatelů současně není možný.

### Navazování spojení prostřednictvím adresy IP telefonu

- ▶ Prostřednictvím jednoho z přihlášených sluchátek zjistíte aktuální adresu IP telefonu:

Adresa se zobrazí na displeji sluchátka po **stisknutí** tlačítka přihlášení/pagingu na základnové stanici.

Pokud je aktivována funkce dynamického přidělování adresy IP (→ **str. 107**), adresa IP telefonu se může měnit.

### Pozor

Pokud některá ze čtyř částí adresy IP začíná nulami (např. 002), v adresním poli webového prohlížeče je neuvádějte. Jinak webový prohlížeč nemusí být schopen navázat spojení s webovým konfiguratorem.

**Příklad:** Na základnové stanici se zobrazí adresa IP 192.168.002.002. Do adresního pole zadejte číslo 192.168.2.2.

- ▶ Spustíte v počítači webový prohlížeč.
- ▶ Do adresního pole webového prohlížeče zadejte aktuální adresu IP telefonu ve tvaru **http://**a aktuální adresa IP (příklad: **http://192.168.2.2**).
- ▶ Stiskněte klávesu Enter.

Bude navázáno spojení s webovým konfiguratorem telefonu.

### Navázání spojení pomocí konfigurace zařízení Gigaset

**Předpoklad:** Počítač a telefon jsou připojeny k Internetu.

- ▶ Spustíte v počítači webový prohlížeč.
- ▶ Zadejte do prohlížeče tuto adresu:  
<http://www.gigaset-config.com>
- ▶ Stiskněte klávesu Enter.

Obdržíte zprávu, že spojení bylo přepojeno na telefon.

Je-li prostřednictvím internetového připojení k dispozici více telefonů Gigaset, systém se dotáže, na který z těchto telefonů chcete být přepojeni.

Po úspěšném přepojení se ve webovém prohlížeči zobrazí stránka **Prihlaseni** webového konfigurátoru.

#### **Upozornění**

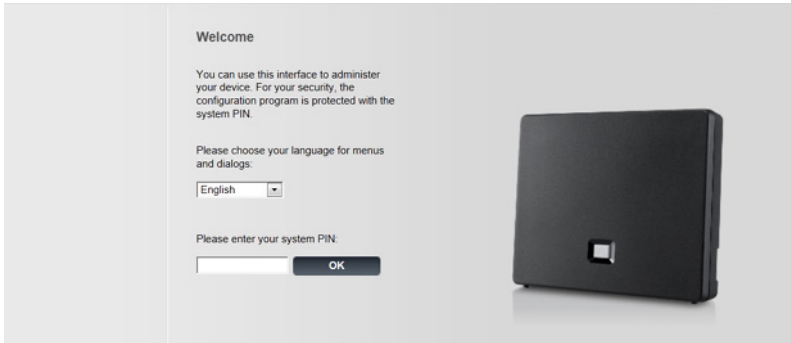
Spojení počítače s webovým konfigurátorem má místní charakter (jde o spojení prostřednictvím sítě LAN). Pouze jeho navázání probíhá přes Internet.

## Přihlášení k webovému konfiguratoru a odhlášení z něj

**Předpoklad:** Počítač a telefon jsou připojeny k Internetu.

### Přihlášení a nastavení jazyka uživatelského rozhraní

Po úspěšném navázání spojení se ve webovém prohlížeči zobrazí stránka **Prihlaseni**.



Obrázek 1 Úvodní stránka

Můžete zde vybrat jazyk, v němž se mají zobrazovat nabídky a dialogy webového konfiguratoru. V horním poli na stránce je uveden aktuálně nastavený jazyk.

- ▶ V případě potřeby klepnutím na tlačítko  otevřete seznam dostupných jazyků.
- ▶ Zvolte požadovaný jazyk.

Webová stránka se načte znovu ve vybraném jazyce. To může nějakou dobu trvat, protože stránky webového konfiguratoru pro vybraný jazyk se do základnové stanice načítají z konfiguračního serveru.

- ▶ V dolním poli na stránce zadejte systémový kód PIN telefonu (tovární nastavení: 0000). Tím získáte přístup k funkcím webového konfiguratoru.
- ▶ Klepněte na tlačítko **OK**.

Po úspěšném přihlášení se otevře stránka **Domovska stranka** s obecnými informacemi o webovém konfiguratoru.

Je-li zadán nesprávný systémový kód PIN, zobrazí se příslušné hlášení. Budete vyzváni k opakovanému zadání kódu PIN.

Pokud třikrát zadáte nesprávný systémový kód PIN, bude pole k zadání kódu PIN na určitou dobu zablokováno (vyplněno šedou barvou). Při každém dalším zadání nesprávného kódu PIN se doba blokování zdvojnásobí.

### Upozornění

- ◆ Pokud je systémový kód PIN v telefonu nastaven na hodnotu „0000“ (tovární nastavení), budete při přihlášení upozorněni na to, že zařízení není zabezpečené, a budete vyzváni ke změně kódu PIN. Zobrazování tohoto bezpečnostního upozornění při dalších přihlášeních lze vypnout aktivací možnosti „**Toto bezpečnostní upozornění již znovu nezobrazovat.**“. Klepnutím na tlačítko **OK** zavřete dialogové okno.
- ◆ Jestliže neprovedete po delší dobu (cca 10 minut) žádná zadání, dojde automaticky k vašemu odhlášení. Při dalším pokusu o provedení zadání nebo otevření webové stránky se zobrazí stránka **Přihlasení**. Pokud se chcete přihlásit, zadejte znovu systémový kód PIN.
- ◆ Zadání, která jste do telefonu neuložili ještě před automatickým odhlášením, budou ztracena.

### Odhlášení

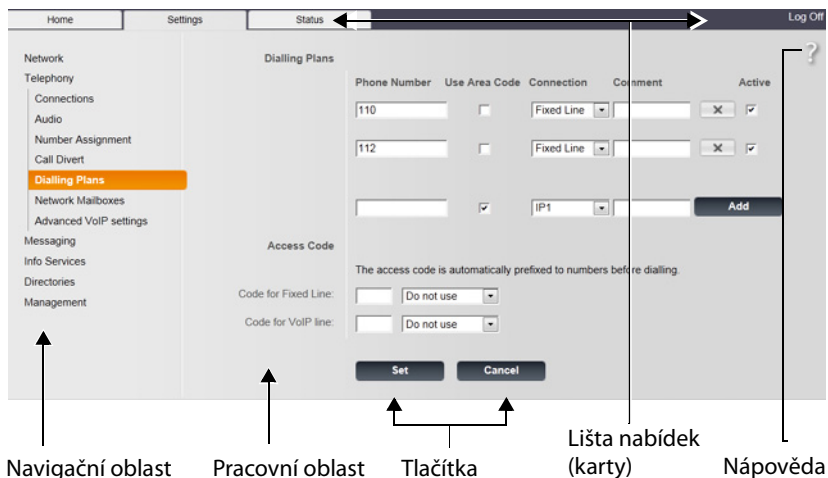
Na každé stránce webového konfiguratůru je vpravo nahoře na liště nabídek (→ **str. 123**) k dispozici příkaz **Odhlasit**. Chcete-li se odhlásit z webového konfiguratůru, klepněte na možnost **Odhlasit**.

### Pozor

K ukončení spojení s webovým konfiguratorem používejte vždy příkaz **Odhlasit**. Pokud byste například zavřeli webový prohlížeč, aniž byste se nejprve odhlásili, mohl by se na několik minut zablokovat přístup k webovému konfiguratůru.

## Struktura stránek webového konfigurátoru

Stránky webového konfigurátoru (webové stránky) obsahují ovládací prvky znázorněné níže – viz **Obrázek 2** (příklad).



Obrázek 2 Příklad struktury stránky webového konfigurátoru

### Lišta nabídek

Na liště nabídek jsou ve formě rejstříkových záložek či listů uvedeny jednotlivé nabídky webového konfigurátoru.

K dispozici jsou tyto nabídky:

#### Domovská stránka

Úvodní stránka se otevře bezprostředně po přihlášení k webovému konfigurátoru. Obsahuje informace o funkcích webového konfigurátoru.

Pokud dosud není na telefonu nakonfigurováno žádné spojení VoIP, můžete na úvodní obrazovce spustit průvodce, který vás provede procesem konfigurace nových spojení VoIP. Klepněte přitom na možnost **Asistent rychlého startu**.

#### Nastavení

Prostřednictvím této nabídky lze provádět nastavení telefonu.

Po klepnutím na nabídku **Nastavení** se v navigační oblasti (→ **str. 124**) zobrazí seznam funkcí.

#### Stav

V této nabídce jsou uvedeny informace o připojeném telefonu a jeho spojeních.

#### Odhlasit

Vpravo na liště nabídek je na každé webové stránce příkaz **Odhlasit**.

### Upozornění

Přehled nabídek webového konfigurátoru naleznete na **str. 127**.

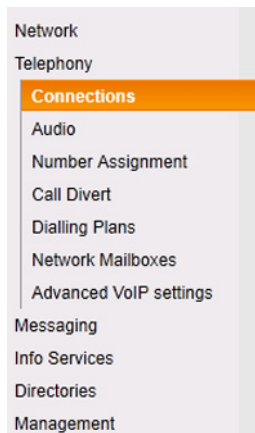
### Navigační oblast

V navigační oblasti se zobrazuje seznam funkcí nabídek, které byly zvoleny na liště nabídek (→ [str. 123](#)).

Když na některou z funkcí klepnete, v pracovní oblasti se otevře příslušná stránka s informacemi a poli pro zadání. Aktuálně vybraná funkce je zobrazena v oranžovém rámečku.

Jsou-li u některé funkce k dispozici podfunkce, vypíší se po klepnutí na danou funkci pod jejím názvem (příklad: **Telefonie**).

V pracovní oblasti se zobrazí stránka první podfunkce (která je zvýrazněna oranžovým rámečkem).



### Pracovní oblast

V pracovní oblasti se v závislosti na funkci vybrané v navigační oblasti zobrazují informace nebo datová pole, pomocí nichž lze určovat nebo měnit nastavení telefonu.

### Provádění změn

Jednotlivá nastavení se provádějí prostřednictvím zadávacích polí, seznamů nebo voleb.

- ◆ Hodnoty zadávané do pole mohou být určitým způsobem omezeny – např. maximálním počtem znaků, pravidly pro zadávání speciálních znaků nebo stanoveným rozsahem hodnot.
- ◆ Seznam otevřete klepnutím na tlačítko . Poté můžete vybírat z přednastavených hodnot.
- ◆ K dispozici jsou dva typy možností:
  - Vyběrové možnosti: V seznamu lze aktivovat jednu nebo více možností. Aktivní možnosti jsou označeny symbolem  a neaktivní symbolem . Možnost aktivujete klepnutím na symbol . Stav jiných možností v seznamu se nezmění. Možnost deaktivujete klepnutím na symbol .
  - Alternativní možnosti (přepínač): Aktivní možnost je v seznamu označena symbolem  a neaktivní symbolem . Možnost aktivujete klepnutím na symbol . Dříve aktivní možnost se tím deaktivuje. Označenou možnost lze deaktivovat pouze aktivací jiné možnosti.

### Zadávání azbuky a tureckého písma

Maximální počet znaků, které lze zadat do pole, uváděný v další části se vztahuje na písmena a číslice v latině (1 znak = 1 bajt), tzn. 1 znak představuje 1 bajt.

Znaky azbuky a tureckého písma vyžadují 2 bajty, tzn. 16 zde uváděných znaků je pouze 8 znaků azbuky či tureckého písma.

Pokud do pole zadáte příliš mnoho znaků, zadání se zruší (neuloží se do telefonu). „Starý“ obsah pole (resp. standardní nastavení) zůstává účinný a při aktualizaci webové stránky se opět zobrazí. Nezobrazí se žádné varování ani potvrzení.

### Převzetí (uložení) změn

Jakmile na některé ze stránek provedete změny, klepnutím na tlačítko **Nastavit** uložíte a aktivujete nová nastavení v telefonu.

Pokud některý ze zadaných údajů nesplňuje pravidla pro příslušné pole, zobrazí se hlášení. Poté můžete zadání upravit.

#### Pozor

Změny, které jste do telefonu ještě neuložili, budou ztraceny, jestliže přejdete na jinou webovou stránku nebo jestliže dojde k přerušení spojení s webovým konfigurátorem, např. z důvodu překročení časového limitu ( → **str. 122**).

### Tlačítka

V dolní části pracovní plochy jsou umístěna tlačítka. Tlačítka na jednotlivých webových stránkách se liší v závislosti na funkci stránky. Funkce tlačítek jsou popsány v online nápovědě k webovému konfigurátoru. Nejdůležitější tlačítka:

#### Zrusit

Zrušení změn, které byly na stránce provedeny, a nové načtení webové stránky s hodnotami aktuálně uloženými v telefonu

#### Nastavit

Uložení změn provedených na webové stránce do telefonu

### Nápověda

Na většině stránek webového konfigurátoru se v pravém horním rohu nachází symbol otazníku. Po klepnutím na tento symbol se zobrazí samostatné okno s online nápovědou k aktuálně otevřené webové stránce.

Stránky s nápovědou se načítají přímo z konfiguračního serveru.

#### Upozornění

Aby se stránky s nápovědou zobrazily správně, může být nutné změnit některá nastavení webového prohlížeče. U aplikací Internet Explorer a Firefox jde o tato nastavení:

- ▶ povolení blokování aktivního obsahu nápovědy (klepněte pravým tlačítkem myši na informační panel v záhlaví okna prohlížeče);
- ▶ povolení použití vlastního typu písma stránek nebo nastavení výchozího písma na hodnotu „Arial“ (obecné nastavení).

### Typy zobrazení v nápovědě

#### půltučné písmo

Položky rozhraní – nabídky funkcí, popis zadávacích polí, možnosti

#### [půltučné písmo]

Tlačítka

[O nápovědě](#) ▶ / [O nápovědě](#) ▼

Modrý podtržený text značí skrytý text.

Klepnutím na tento „odkaz“ skrytý text zobrazíte. Šipka na konci odkazu se otočí o 90 stupňů.

Opětovným klepnutím na text [O nápovědě](#) ▼ se zobrazení znovu skryje.

#### Telefonie > Pravidla volby

Přechod k funkci webového konfigurátoru

Tento zápis odpovídá pokynu „**Telefonie ▶ Pravidla volby**“ v tomto návodu k obsluze (**Zobrazení webových stránek** v následujícím textu).

### Vyhledávání v nápovědě

Klepněte do okna nápovědy a stiskněte tlačítka **Ctrl** a **F**. Otevře se dialogové okno vyhledávání.

### Zobrazení webových stránek

V následující části je stručně popsána navigace k jednotlivým funkcím webového konfigurátoru.

#### Příklad

**Definování pravidel volby:**

**Nastavení ▶ Telefonie ▶ Pravidla volby**

Chcete-li otevřít tuto webovou stránku, postupujte po přihlášení podle těchto kroků:

- ▶ Na liště nabídek klepněte na nabídku **Nastavení**.
- ▶ V navigační oblasti klepněte na funkci **Telefonie**.  
V navigační oblasti se zobrazí podfunkce funkce **Telefonie**.
- ▶ Klepněte na podfunkci **Pravidla volby**.



## Nabídka webového konfigurátoru

<b>Domovska stránka</b>			
<b>Nastavení</b>	Síť	Konfigurace protokolu IP	→ <b>str. 128</b>
		Zabezpečení	→ <b>str. 129</b>
	Telefonie	Spojení	→ <b>str. 130</b>
		Zvuk	→ <b>str. 132</b>
		Přidělení čísla	→ <b>str. 134</b>
		Presmerovani hovoru	→ <b>str. 136</b>
		Pravidla volby	→ <b>str. 135</b>
		Sitove memoboxy	→ <b>str. 136</b>
		Pokročilá nastavení VoIP	→ <b>str. 137</b>
	Zprávy	E-mail	→ <b>str. 139</b>
		Upozornění na zprávy	→ <b>str. 141</b>
	Informacni sluzby		→ <b>str. 139</b>
	Telefonní seznamy	Online telefonní seznam	→ <b>str. 139</b>
		Přenos telefonního seznamu	→ <b>str. 140</b>
	Sprava	Datum a čas	→ <b>str. 139</b>
		Místní nastavení	→ <b>str. 142</b>
		Ruzne	→ <b>str. 143</b>
Restartovat a znovu spustit		→ <b>str. 143</b>	
Uložit a obnovit		→ <b>str. 142</b>	
Aktualizace firmwaru - základna		→ <b>str. 144</b>	
<b>Stav</b>	Zarizeni	→ <b>str. 145</b>	
	Spojení	→ <b>str. 145</b>	

# Funkce webového konfiguratoru

## Připojení základnové stanice k místní síti (LAN/router)

Funkce pro připojení k síti LAN jsou dostupné na webové stránce:

### Nastavení ► Síť ► Konfigurace protokolu IP

Ve většině případů není třeba pro připojení telefonu k routeru či k místní síti provádět zvláštní nastavení. Podle továrního nastavení telefonu se přiřazování adresy IP provádí dynamicky (DHCP). Aby router dokázal telefon identifikovat, musí být i v jeho nastavení aktivováno dynamické přidělování adres IP, tzn. musí být zapnutý server DHCP routeru.

Pokud server DHCP routeru nelze aktivovat nebo si toto řešení nepřejete, je třeba telefonu přidělit pevnou (statickou) adresu IP (→ **str. 107**). Pevná adresa IP má smysl například v případě, že je na routeru pro telefon nastaveno přesměrování portů nebo zóna DMZ.

Statickou adresu IP lze nastavit také prostřednictvím sluchátka.

Ve webovém konfiguratoru lze provést také další nastavení, která mohou být potřebná, pokud je telefon připojen k velké (firemní či podnikové) síti nebo má být ovládán dálkově prostřednictvím webového konfiguratoru. K dispozici jsou tyto možnosti:

- ◆ Pokud v síti LAN není možný přímý přístup, řešením může být statické nastavení adresy serveru HTTP proxy v síti LAN, přes který lze telefon připojit k Internetu.
- ◆ Dále lze nastavit možnosti **Identifikátor site VLAN / Priorita site VLAN** pro přístup k síti VLAN se značkami.
- ◆ Jinou možností je připojení počítače nacházejícího se mimo síť LAN k webovému konfiguratoru.

### Pozor

- ◆ Rozšíření oprávnění přístupu k jiným sítím zvyšuje riziko nepovoleného přístupu. Proto se doporučuje vzdálený přístup, který právě není používán, vypnout.
- ◆ Přístup k webovému konfiguratoru z jiných sítí je možný pouze v případě, že router přeposílá data služeb „zvenčí“ do telefonu přes port 80 (standardní port). Seznamte se s návodem k obsluze routeru.

### Nastavení zabezpečení – správa certifikátů k autentizaci TLS

Telefon podporuje vytvoření zabezpečeného datového spojení prostřednictvím protokolu TLS (Transport Layer Security). U spojení TLS se klient (telefon) serveru prokazuje na základě certifikátů. Tyto certifikáty je nutné uložit do základnové stanice.

Certifikáty TLS lze spravovat na webové stránce:

#### Nastavení ► Síť ► Zabezpečení

Na této stránce se nacházejí seznamy **Certifikaty serveru** a **Certifikaty CA**. Tyto seznamy obsahují certifikáty uložené v základnové stanici. Certifikáty jsou v základnové stanici buď uloženy již z výroby, nebo je do ní lze nahrát prostřednictvím webové stránky **Zabezpečení**.

V seznamu **Neplatné certifikaty** jsou uvedeny certifikáty, které při vytváření spojení neprošly kontrolou certifikátu, a certifikáty ze seznamů **Certifikaty serveru** / **Certifikaty CA**, které již nejsou platné (např. z důvodu vypršení platnosti).

Certifikáty je možné ze základnové stanice odstranit a nahrát místo nich nové. Dále je možné přijmout či odmítnout neplatné certifikáty.

Pokud není možné vytvořit spojení s internetovým datovým serverem, protože telefon nepřijme certifikát získaný ze serveru (například při stahování e-mailových zpráv ze serveru POP3), budete vyzváni k přechodu na webovou stránku **Zabezpečení**.

Certifikát použitý při vytváření spojení bude zařazen do seznamu **Neplatné certifikaty**. Pokud chcete zobrazit podrobnější informace o certifikátu, označte odpovídající položku a klepněte na tlačítko [**Podrobnosti**]. Zobrazí se mimo jiné strana, která certifikát vystavila, a účel a platnost certifikátu.

Na základě těchto informací je třeba rozhodnout, zda certifikát přijmete či zamítnete.

Pokud certifikát přijmete, zařadí se podle typu buď na seznam **Certifikaty serveru**, nebo **Certifikaty CA** (i v případě, že je právě aktivní). Při příštím přihlášení k serveru s tímto certifikátem bude spojení bez problémů akceptováno.

Pokud certifikát zamítnete, bude s dodatkem (**zamítnuto**) přesunut do seznamu **Certifikaty serveru**. Při příštím přihlášení k serveru s tímto certifikátem bude spojení ihned zamítnuto.

### Správa spojení základnové stanice, aktivace a deaktivace spojení

Spojení základnové stanice lze spravovat na webové stránce:

#### Nastavení ▶ Telefonie ▶ Spojení

Na této stránce se zobrazuje seznam všech dostupných spojení a aktuální stav (například „spojeno“ či „přihlášeno“):

##### ◆ Pripojení prostřednictvím pevné sítě

Spojení v pevné síti není třeba konfigurovat. Jakmile je telefon připojen k pevné síti, můžete prostřednictvím spojení v pevné síti uskutečňovat i přijímat hovory.

Klepnutím na odpovídající tlačítko [**Upravit**] můžete změnit název spojení v pevné síti a hodnotu parametru **Režim volby** a **Delka signalu flash**.

Zadaný název se bude zobrazovat například na displeji přihlášeného sluchátka při příchozím hovoru směřovaném na pevnou linku nebo v seznamu hovorů.

Délka signálu flash je z výroby nastavena pro provoz telefonu na hlavní telefonní přípojce. Pokud telefon připojujete k telefonní ústředně (více informací naleznete v návodu k obsluze telefonní ústředny), toto nastavení je nutné změnit. Délka signálu flash určuje dobu, po kterou je přerušeno spojení, zatímco jsou předávány řídicí signály do zprostředkovatelny nebo telekomunikačního zařízení (např. přesměrování hovoru, provedení zpětného dotazu).

##### ◆ Gigaset.net

Spojení Gigaset.net je v telefonu přednastaveno. Telefonu je již z výroby přiřazeno číslo Gigaset.net.

Toto spojení lze aktivovat i deaktivovat. Pokud je spojení deaktivováno, telefon se nebude přihlašovat ke službě Gigaset.net. Nebude tedy možné vás kontaktovat prostřednictvím sítě Gigaset.net.

Klepnutím na tlačítko [**Upravit**] můžete změnit název spojení Gigaset.net či deaktivovat spojení se serverem STUN.

Služba Gigaset.net standardně využívá server STUN. Ten v odesílaných datových paketech nahrazuje soukromou adresu IP telefonu veřejnou adresou IP.

Používáte-li telefon za routerem se symetrickým překladačem NAT, server STUN nemůžete použít. Je tedy třeba jej deaktivovat. Jinak by se mohlo stát, že svého partnera při telefonování v síti Gigaset.net neuslyšíte.

##### ◆ Pripojení VoIP

Telefonu lze přidělit až šest spojení VoIP (telefonních čísel VoIP). Pro každé telefonní číslo je třeba u poskytovatele služeb VoIP zřídit zvláštní účet VoIP.

Přístupová data všech účtů a příslušných poskytovatelů služeb VoIP musí být uložena do telefonu.

Každému spojení VoIP odpovídá jedna položka v seznamu, prostřednictvím které je můžete nastavit a spravovat.

Klepněte na příslušné tlačítko [**Upravit**].

### Konfigurace a smazání spojení VoIP


Nakonfigurovat či smazat spojení VoIP lze na webové stránce:

#### Nastavení ▶ Telefonie ▶ Spojení

V seznamu spojení VoIP klepněte na tlačítko [Upravit] za požadovaným spojením.

Otevře se stránka, která má tyto oblasti:

- ◆ **Konfigurace VoIP / Stažení profilu**
- ◆ **Osobní data od poskytovatele**
- ◆ **Obecná data od poskytovatele služeb**
- ◆ **Sítová data od poskytovatele služeb**

Podrobné informace o jednotlivých oblastech naleznete v online nápovědě k této webové stránce. Online nápovědu otevřete klepnutím na symbol otazníku  v pravém horním rohu stránky.

Nabízí se několik možností, jak nastavit spojení VoIP:

- ◆ Někteří poskytovatelé podporují také automatickou konfiguraci s kódem. V tomto případě musíte pouze spustit průvodce konfigurací (tlačítko **Zapnout asistenta konfigurace**). Po jeho spuštění budete vyzváni k zadání konfiguračního kódu. Poté se do polí uvedených v předchozím textu načtou všechny potřebné údaje o spojení VoIP. Konfigurace je dokončena.
- ◆ Většina poskytovatelů na svém konfiguračním serveru zveřejňuje takzvaný profil poskytovatele, který obsahuje všechny potřebné údaje. Tyto údaje můžete nahrát pomocí průvodce konfigurací do telefonu. Klepněte na tlačítko **Zapnout asistenta konfigurace**. Budete vyzváni k výběru země a poskytovatele síťového připojení. Poté jsou data z profilu poskytovatele vložena do polí **Obecná data od poskytovatele služeb** a **Sítová data od poskytovatele služeb**.

Poté musíte zadat osobní údaje o účtu.

Ve výjimečných případech je zapotřebí upravit také údaje v polích oblasti **Sítová data od poskytovatele služeb** podle nastavení routeru:

- Pokud při odchozím hovoru neslyšíte svého partnera, přepněte mezi režimem serveru outbound proxy a serveru STUN. Server STUN a server outbound proxy nahrazují v odesílaných datových paketech soukromou adresu IP telefonu adresou veřejnou. Používáte-li telefon za routerem se symetrickým překladačem NAT, server STUN nemůžete použít.
- Pokud je vaše spojení dočasně nedostupné pro příchozí hovory, je nutné změnit nastavení parametru **Doba obnovení překladu NAT**: Jestliže není v routeru pro telefon aktivováno přesměrování portů ani pro něj není zřízena zóna DMZ, za účelem zajištění dosažitelnosti telefonu je třeba vložit záznam do směrovací tabulky serveru NAT (v routeru). Telefon musí tento záznam ve směrovací tabulce v určitých časových intervalech (**Doba obnovení překladu NAT**) potvrzovat. Jinak bude z tabulky odstraněn.
- ◆ Poskytovatel také svůj profil nemusí zveřejnit.

V tomto případě je třeba pole v oblastech **Osobní data od poskytovatele**, **Obecná data od poskytovatele služeb** a **Sítová data od poskytovatele služeb** vyplnit ručně. Veškeré údaje získáte od poskytovatele služeb VoIP.

### Aktivace a deaktivace funkce automatické kontroly aktualizací profilů poskytovatelů, aktualizace profilů

Otevřením následující webové stránky můžete aktivovat nebo deaktivovat funkci kontroly, případně můžete spustit vyhledávání:

**Nastavení ▶ Telefonie ▶ Spojení**

K dispozici jsou následující možnosti:

◆ **Aktivace a deaktivace funkce automatické kontroly**

Výběrem možnosti **Automaticky kontrolovat aktualizace profilu** můžete aktivovat nebo deaktivovat funkci kontroly aktualizací profilů.

Pokud je aktivovaná funkce kontroly verze, telefon denně kontroluje, zda nebyly zveřejněny nové verze profilů pro poskytovatele služeb VoIP s obecnými daty poskytovatele.

Je-li k dispozici nová verze profilu poskytovatele, na displeji přihlášených sluchátek se zobrazí příslušné hlášení. Aktualizaci lze spustit na jednom ze sluchátek (→ **str. 110**).

#### Upozornění

Pokud telefon nemá v okamžiku, kdy má provést kontrolu, přístup k internetu (např. je vypnutý směrovač), bude kontrola provedena, jakmile bude telefon k Internetu znovu připojen.

◆ **Aktualizace profilů poskytovatelů**

Pokud chcete, aby byla provedena přímá aktualizace profilů poskytovatelů, klepněte na tlačítko **Aktualizovat profil**. Telefon poté přímo zkontroluje, zda nejsou k dispozici aktualizace nahraných profilů. Dostupné aktualizace poté můžete uložit ve svém telefonu.

### Optimalizace kvality zvuku při použití spojení VoIP

Funkce pro zlepšení kvality zvuku přenášeného prostřednictvím spojení VoIP jsou dostupné na této stránce:

**Nastavení ▶ Telefonie ▶ Zvuk**

Kvalitu hlasu při spojení VoIP určuje **hlasový kodek** používaný k přenosu dat a **šířka přenosového pásma**, která je k dispozici pro připojení DSL.

Pomocí hlasového kodeku se hlasová data digitalizují (kódují/dekódují) a komprimují. „Lepší“ kodek (kodek zajišťující lepší kvalitu hlasu) musí být schopen přenést více dat, takže pro bezvadný přenos hlasových dat je zapotřebí připojení DSL s větší šíří pásma.

Kvalitu hlasu můžete ovlivnit tím, že (s ohledem na šířku pásma připojení DSL) zvolíte hlasové kodeky, které má telefon používat, a stanovíte pořadí, v němž mají být tyto kodeky navrhovány při vytváření spojení VoIP.

V telefonu jsou uložena standardní nastavení používaných kodeků – jedno je optimalizováno pro úzké a druhé pro široké pásmo.

Pro všechna spojení VoIP můžete vybrat jedno ze standardních nastavení. Pokud přípojka DSL disponuje jen úzkou šířkou pásma, můžete kvalitu hovoru vylepšit tím, že zakážete paralelní spojení VoIP.

Nastavení hlasových kodeků lze provést také ručně. Pro každé spojení VoIP telefonu můžete zvolit jiné hlasové kodeky a také pořadí, v němž mají být při vytváření spojení VoIP navrhovány.

Telefon podporuje tyto hlasové kodeky:

### G.722

Velmi dobrá kvalita hlasu. **Širokopásmový** hlasový kodek **G.722** pracuje ve stejné přenosové rychlosti jako kodek G.711 (64 kbit/s na hlasové spojení), ale s vyšší frekvencí vzorkování. Díky tomu lze reprodukovat vyšší frekvence. Hlas je proto jasnější a kvalitnější než při použití jiných kodeků (High Definition Sound Performance – HDSP).

### G.711 a law / G.711 $\mu$ law

Velmi dobrá kvalita hlasu (srovnatelná se spojením ISDN). Potřebná šířka pásma je 64 kbit/s na hlasové spojení.

### G.726

Dobrá hlasová kvalita (horší než při použití kodeku G.711, ale lepší než při použití kodeku G.729).

Telefon podporuje kodek G.726 s přenosovou rychlostí 32 kbit/s na jedno hlasové spojení.

### G.729

Střední kvalita hlasu. Potřebná šířka pásma je menší nebo rovna 8 kbit/s na jedno hlasové spojení.

Chcete-li pásmo a přenosovou kapacitu využít ještě úsporněji, můžete u spojení VoIP, která používají kodek **G.729**, potlačit přenos hlasových paketů v pauzách při hovoru („potlačení ticha“). Váš partner tak namísto ruchu pozadí ve vašem okolí uslyší syntetický šum ze sluchátka. **Povolit standard Annex B pro kodek G.729**.

### Upozornění

Chcete-li získat dobrou kvalitu hlasu, dodržujte také následující zásady:

- ◆ Při telefonování prostřednictvím spojení VoIP nepoužívejte Internet k jiným aktivitám (např. surfování).
- ◆ Uvědomte si, že v závislosti na použitém kodeku a vyžití sítě může dojít ke zpoždění řeči.

### Přidělení odesílacích a přijímacích spojení

Přiřazení čísel se provádí na webové stránce:

#### Nastavení ▶ Telefonie ▶ Přidělení čísla

Přiřadte přihlášeným sluchátkům odesílací a přijímací spojení.

Pro adresu IP platí několik pravidel:

- ◆ Každému sluchátku je při přihlášení jako odesílací spojení automaticky přiřazeno spojení v pevné síti a jako přijímací spojení jsou pro ně nastavena všechna spojení základnové stanice.
- ◆ Sluchátkům lze buď přiřadit trvalé odesílací spojení, nebo u nich nastavit možnost volby spojení. Zvolíte-li možnost volby spojení, budete při každém odchozím hovoru dotázáni, které spojení chcete použít.
- ◆ Každému přihlášenému sluchátku je jako odesílací spojení trvale přiděleno číslo Gigaset.net. Telefonní čísla končící příponou „#9“ jsou vytáčena automaticky prostřednictvím sítě Gigaset.net.

#### Upozornění

Přiřazení odesílacího spojení můžete u některých telefonních čísel obejít tím, že pro ně nastavíte pravidlo volby.

### Aktivace spojení v pevné síti jako alternativního spojení

V telefonu lze jako alternativní způsob spojení aktivovat spojení v pevné síti. Pokud se nepodaří navázat spojení prostřednictvím služby VoIP (bez zpětného dotazu), bude automaticky zahájen pokus o navázání hovoru prostřednictvím pevné sítě.

Alternativní způsob spojení se použije v těchto případech:

- ◆ linky VoIP jsou obsazené;
- ◆ telefon není připojen k Internetu (na př. chybí přímé spojení se směrovačem nebo přepínačem, nesprávná konfigurace IP).

#### Výjimka

Prostřednictvím alternativního spojení **nejsou** odesílány zprávy SMS, které se nepodaří odeslat s použitím spojení VoIP.

Alternativní spojení lze aktivovat na webové stránce:

#### Nastavení ▶ Telefonie ▶ Přidělení čísla

### Uložení nastavení správce hovorů (Call Manager) do počítače

Zadejte, prostřednictvím kterého spojení a na jakém sluchátku má být navázán hovor zvolený pomocí počítače.

Dostupné možnosti naleznete na následující webové stránce:

#### Nastavení ▶ Telefonie ▶ Přidělení čísla



## Uživatелеm definovaná pravidla volby – nastavení pevných pravidel telefonování

Vlastní pravidla volby je možné nastavit v oblasti **Pravidla volby** na stránce:

**Nastavení ▶ Telefonie ▶ Pravidla volby**

Pravidla volby, která lze nastavit:

- ◆ U některých telefonních čísel můžete stanovit typ spojení (spojení v pevné síti nebo spojení VoIP), pomocí něhož se mají uskutečňovat, a tudíž i účtovat hovory.

Pokud zadáte pouze některá čísla (např. místní předvolbu, předvolbu země nebo předvolbu mobilní sítě), budou všechna telefonní čísla, která těmito čísly začínají, volena prostřednictvím vybraného spojení.

- ◆ Určitá telefonní čísla můžete zablokovat. Telefon pak s nimi nebude realizovat spojení VoIP (např. čísla 0190 nebo 900).

Pravidla volby platí pro všechna přihlášená sluchátka. Při výběru čísel, pro která byla stanovena pravidla volby, se neuplatňuje nastavení odesílacích spojení.

Pravidla volby lze aktivovat i deaktivovat.

### Upozornění

Pravidla volby se nepoužijí, pokud před zadáním čísla stisknete dialogové tlačítko sluchátka, jemuž je přiřazena možnost volby spojení, a explicitně ze seznamu dostupných spojení vyberete požadovanou položku. Pokud je spojení VoIP pravidlem volby blokováno, k vytočení čísla nedojde (neplatí pro pevnou síť).

### Tipy:

- ◆ Porovnejte tarify pro dálkové hovory (především do zahraničí) nabízené poskytovateli spojení VoIP a pevné sítě a určete, které spojení má být používáno pro jednotlivé státy nebo místa. Např. pravidlo volby pro **Telefonní číslo „0033“** se týká všech volání do Francie.
- ◆ Stanovte pomocí pravidla volby, aby čísla, která začínají číslem Call-by-Call, byla volána vždy pomocí spojení v pevné síti. Zadejte čísla Call-by-Call do pole **Telefonní číslo**.

### Upozornění

Pokud se některá pravidla volby vzájemně překrývají, je zvoleno vždy pravidlo s větší shodou.

#### Příklad:

Zadali jste pravidlo volby pro číslo „02“ a druhé pravidlo pro číslo „023“. Vytáčíte-li číslo „0231...“, bude aktivováno druhé pravidlo; pokud číslo „0208...“, pak pravidlo první.

### Příklady

Všechna volání do mobilní sítě chcete realizovat pomocí spojení VoIP poskytovatele služeb B. Čísla mobilní sítě začínají číslicemi 017, 015 a 016.

Pravidla volby:

**Telefonní číslo = 017 Připojení = IP3**, poskytovatel B  
a odpovídající pravidla volby pro „015“ a „016“.

### Čísla tísňového volání

Pokud nejsou tísňová čísla přednastavena, je třeba, abyste pravidla vytáčení tísňových linek vytvořili sami a přiřadili jim spojení, o němž víte, že podporuje volání tísňových čísel.

### Předvolba – aktivace pravidla volby při připojení k telefonní ústředně

Pokud je telefon připojen k telefonní ústředně, je nezbytné, abyste při externích hovorech zadali před telefonní číslo předvolbu (AKZ = úřední značka, např. „0“).

Uložte předvolbu pro pevnou linku a spojení VoIP a u každého spojení zvlášť stanovte, v jakých případech se má tato předvolba automaticky vložit před volané telefonní číslo.

Můžete volit z možností **Použít vždy**, **Nepoužívat** a **Použijte pro seznamy volání** (pouze volba ze seznamu hovorů).

Tato nastavení se provádí v oblasti **Přístupový kód** webové stránky:

**Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Pravidla volby**

### Zapnutí a vypnutí memoboxu a zadání čísla

Seznam memoboxů všech spojení telefonu je uveden na stránce:

**Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Sitové memoboxy**

Do tohoto seznamu můžete vkládat telefonní čísla memoboxů.

Prostřednictvím seznamu také můžete aktivovat či deaktivovat memoboxy všech konfigurovaných spojení VoIP.

### Zvláštní nastavení pro spojení VoIP

#### Aktivace přesměrování hovorů pro spojení VoIP

Možnost nastavení přesměrování hovorů je k dispozici na webové stránce:

**Nastavení** ▶ **Telefonie** ▶ **Presmerování hovorů**

Hovory lze přesměrovat na spojení VoIP nebo na číslo Gigaset.net.

Hovory směřované na spojení VoIP je možné přepojit na jakékoli externí číslo (VoIP, pevná síť, mobilní telefon). Přesměrování probíhá prostřednictvím služby VoIP.

Hovory na číslo Gigaset.net lze přesměrovat v rámci sítě Gigaset.net, tedy na jiné číslo Gigaset.net.

U každého spojení VoIP (účtu VoIP) můžete stanovit, zda chcete přesměrovat hovory na příslušná telefonní čísla VoIP a kdy se mají hovory přesměrovávat.

### Typ signalizace DTMF pro službu VoIP

Nastavení signalizace DTMF se nastavuje pomocí polí v oblasti **Prenos DTMF prostřednictvím připojení VoIP** na webové stránce:

#### Nastavení ► Telefonie ► Pokročilá nastavení VoIP

Signalizace DTMF (Dual Tone Multi Frequency) je vyžadována například při dotazování a řízení některých memoboxů pomocí číselných kódů, řízení automatických informačních systémů, nebo při dálkovém ovládní hlasového záznamníku.

Aby bylo možné odesílat signály DTMF prostřednictvím služby VoIP, je třeba stanovit, jakým způsobem mají být tlačítkové kódy používány a odesílány: jako slyšitelné informace v hlasovém kanálu nebo jako tzv. hlášení „SIP info“. Informace o tom, který typ přenosu DTMF je podporován, získáte od svého poskytovatele služeb VoIP.

Telefon lze nastavit tak, aby se při každém hovoru pokusil použít typ signalizace DTMF vhodný pro aktuálně zvolený kodek (**Automaticky**).

Typ signalizace DTMF můžete stanovit také explicitně:

- ◆ Chcete-li přenášet signály DTMF akusticky (v hlasových paketech), zvolte možnost **Zvuk** nebo **RFC 2833**.
- ◆ Chcete-li, aby se signály DTMF přenášely ve formě kódu, zvolte možnost **Inf. o prot. SIP**.

#### Upozornění

- ◆ Nastavení signalizace DTMF platí pro všechna spojení VoIP (účty VoIP).
- ◆ Na širokopásmových spojeních (při použití kodeku G.722) nelze signály DTMF přepojovat ve zvukové cestě (**Zvuk**).

### Konfigurace přesměrování (zprostředkování) hovorů pro spojení VoIP

Možnost nastavení přesměrování hovorů je k dispozici v oblasti **Predání hovoru** na webové stránce:

#### Nastavení ► Telefonie ► Pokročilá nastavení VoIP

Systém umožňuje propojit externí hovor směřovaný na jedno ze spojení VoIP s jiným externím účastníkem (v závislosti na poskytovateli). Zadejte zpětný dotaz k dalšímu účastníkovi. Až se účastník ohlásí, stisknete na sluchátku tlačítko R. Hovor bude přesměrován.

Nastavení přesměrování lze rozšířit či změnit:

- ◆ Přesměrování můžete aktivovat zavěšením. Pokud na sluchátku stisknete tlačítko zavěšení (☎), budou vzájemně spojeni oba externí účastníci. Vaše spojení s nimi bude ukončeno.
- ◆ Aktivovat lze rovněž přímé přesměrování. Hovor můžete přesměrovat dříve, než se ohlásí druhý účastník.
- ◆ Pokud chcete tlačítko R obsadit jinou službou ( „**Určení funkce tlačítka R pro spojení VoIP (Hook Flash)**“), je možné přesměrování hovorů stisknutím tlačítka R deaktivovat.

### Určení funkce tlačítka R pro spojení VoIP (Hook Flash)

Funkci tlačítka R lze nastavit na stránce:

#### Nastavení ► Telefonie ► Pokročilá nastavení VoIP

Někteří poskytovatelé služeb VoIP podporují zvláštní služby. Pokud chcete některou z těchto služeb využít, musí telefon vyslat serveru SIP určitý signál (datový paket). Tento „signál“ lze přiřadit jako funkci R tlačítka R sluchátek. **Předpoklad:** Tlačítko R není obsazeno funkcí přesměrování hovorů (tovární nastavení, viz výše).

Pokud během hovoru VoIP stisknete toto tlačítko, bude vyslán signál. V telefonu musí být prostřednictvím informačních hlášení SIP aktivována signalizace DTMF (viz výše).

### Určení místních komunikačních portů pro spojení VoIP

Nastavení komunikačních portů lze provést na webové stránce:

#### Nastavení ► Telefonie ► Pokročilá nastavení VoIP

V telefonii VoIP se používají následující komunikační porty:

##### ◆ Port SIP

Komunikační port, pomocí kterého telefon přijímá signalizační údaje (SIP). V továrním nastavení je číslo standardního portu pro signalizaci SIP „5060“.

##### ◆ Port RTP

Každé spojení VoIP vyžaduje dva po sobě následující porty RTP (po sobě jdoucí čísla portů). Pomocí jednoho portu jsou přijímány hlasové údaje, pomocí druhého údaje o ovládání. V továrním nastavení je číslo standardního portu pro hlasový přenos „5004“.

Měnit tato nastavení je nutné pouze v případě, že porty s těmito čísly již využívá jiný účastník v síti LAN. Portům SIP a RTP lze v takovém případě přiřadit jiné číslo, případně rozsah čísel.

Chcete-li k routeru s funkcí NAT připojit více telefonů s podporou spojení VoIP, je vhodné nastavit náhodné přidělování portů. Telefony tak musí používat různé porty, aby mohl překladač NAT routeru příchozí hovory a hlasová data předávat pouze na jeden telefon (na ten, na nějž jsou data směřována). Prostřednictvím webového konfiguratoru je možné pro porty SIP a RTP nastavit rozmezí, z něhož budou vybírána jejich čísla.

### Nastavení přístupu k internetovým službám

V telefonu lze využívat tyto internetové služby:

#### ◆ Oznámení o e-mailové zprávě

Aby bylo možné na sluchátku využívat e-mailové funkce telefonu, je třeba do základnové stanice uložit adresu poštovního serveru a osobní přihlašovací údaje ke schránce doručené pošty.

Na základně můžete uložit přístupová data až šesti e-mailových účtů a můžete přiřadit příslušné příchozí seznamy jednotlivým přihlášeným sluchátkům.

Navíc můžete specifikovat časový interval, v jakém má telefon kontrolovat, zda nejsou na poštovním serveru k dispozici nové zprávy, a můžete určit, zda má ověření probíhat prostřednictvím zabezpečeného spojení.

Nastavení lze provést na webové stránce:

**Nastavení ▶ Zprávy ▶ E-mail**

#### ◆ Informační služby

Na displeji v klidovém stavu můžete povolit zobrazování textových informací vybraných informačních služeb. Přitom musíte na sluchátku aktivovat spořič displeje **Live Ticker**. Přednastaveno je zobrazování předpovědi počasí.

Pokud navíc přihlásíte k základně sluchátko Gigaset C ... (od verze C59H), SL... nebo S... (od verze S79H), můžete pomocí tohoto sluchátka zobrazovat obsah online z internetu (hlášení o počasí, zprávy apod.), tzn., že můžete využívat informační služby (Apps), které jsou speciálně upravené pro telefon. Toto informační centrum vyvoláte z nabídky na sluchátku.

Můžete využívat spořič obrazovky **Live Ticker** a informační centrum pouze za předpokladu, že jste pro svůj telefon aktivovali informační služby.

K tomu slouží možnost **Aktivovat informační služby** na stránce webového konfigurátoru:


**Nastavení ▶ Informační služby**

Na webovém portálu Gigaset.net můžete nastavit vlastní služby pro spořič obrazovky **Live Ticker** a informační centrum. Přístup k webovému portálu Gigaset.net (URL a osobní přihlašovací údaje) naleznete rovněž na stránce webového konfigurátoru.

#### ◆ Telefonní seznamy online

Na základně jsou uloženy přístupové údaje veřejných telefonních seznamů online od několika poskytovatelů. Navíc můžete na základně uložit přístupové údaje dalších poskytovatelů telefonních seznamů online.

Vyberte ze seznamu všech uložených telefonních seznamů online libovolné množství těch, které chcete používat na svém telefonu.

Seznam aktivovaných (vybraných) telefonních seznamů online se zobrazí na sluchátku Gigaset A5120H po stisknutí a podržení ovládacího tlačítka .

Kromě toho můžete u příchozích hovorů zobrazit jméno, pod kterým je volající uložen v telefonním seznamu online – při zobrazení volání a v seznamu volajících. Vyberte poskytovatele, v jehož telefonním seznamu online chcete hledat jméno, nebo tuto funkci deaktivujte.

Nastavení lze provést na webové stránce:

**Nastavení ▶ Telefonní seznamy ▶ Online telefonní seznam**

### ◆ Synchronizace základnové stanice s časovým serverem

Telefon je z výroby nastaven tak, aby z časového serveru na Internetu stahoval údaje o datu a čase.

Změnit nastavení časového serveru a aktivovat či deaktivovat synchronizaci je možné na webové stránce:

**Nastavení** ▶ **Sprava** ▶ **Datum a čas**

## Načtení telefonních seznamů a adresářů sluchátka z počítače nebo do počítače a mazání

Funkce pro úpravu telefonních seznamů a adresářů (dále jen „telefonních seznamů“) najdete na webové stránce:

**Nastavení** ▶ **Telefonní seznamy** ▶ **Přenos telefonního seznamu**

Webový konfigurátor nabízí několik možností úpravy telefonních seznamů na přihlášených sluchátkách.

- ◆ Uložení telefonních seznamů do počítače. Záznamy se v počítači uloží ve formátu navštívenek vCard v souboru vcf. Tyto soubory je možné načíst do všech přihlášených sluchátek. Záznamy z telefonních seznamů lze také importovat do adresáře v počítači.
- ◆ Import kontaktů z adresáře v počítači do telefonních seznamů sluchátek. Exportujte kontakty do souborů ve formátu vcf (navštívenky vCards) a poté je pomocí webového konfigurátoru importujte do telefonních seznamů sluchátek.
- ◆ Vymazání telefonního seznamu ze sluchátka.

Pokud jste například v počítači upravili soubor s telefonním seznamem (soubor vcf) a nyní jej chcete v modifikované podobě používat na sluchátko, můžete před přenosem nového seznamu stávající telefonní seznam vymazat.

**Tip:** Před smazáním zálohujte stávající telefonní seznam v počítači. Pokud nebude možné modifikovaný telefonní seznam nebo jeho část kvůli chybám formátování načíst do sluchátka, budete moci použít zálohovanou verzi.

### Upozornění

- ◆ Chcete-li načíst telefonní seznam uložený v počítači (ve formátu vcf) s několika záznamy do adresáře aplikace Microsoft Outlook™, uvědomte si následující fakt:  
Aplikace Microsoft Outlook™ převezme do svého adresáře vždy jen první záznam (telefonního seznamu) ze souboru vcf.

### Pravidla přenosu

Záznamy z telefonního seznamu načtené ze souboru vcf do sluchátka se uloží do telefonního seznamu. Pokud již v seznamu záznam s některým z importovaných jmen existuje, bude doplněn nebo se vloží další záznam s tímto jménem. Žádné telefonní číslo nebude přepsáno ani vymazáno.

### Upozornění

V závislosti na typu zařízení mohou být pro každý soubor vCard v telefonním seznamu vytvořeny až 3 záznamy se stejným jménem – jeden záznam pro každé vložené číslo.

### Obsah souboru telefonního seznamu (soubor vcf)

Záznam telefonního seznamu v souboru vcf obsahuje následující data (jsou-li k dispozici). Stejná data jsou také importována ze souboru vcf do telefonního seznamu sluchátka:


- ◆ Jméno
- ◆ Jméno
- ◆ Číslo
- ◆ číslo (kancelář),
- ◆ číslo (mobilní telefon),
- ◆ e-mailová adresa,
- ◆ datum výročí (RRRR-MM-DD) a čas připomínky (HH:MM) oddělené znakem „T“ (příklad: 2008-12-24T11:00).

Další informace, které může soubor vCard obsahovat, nejsou do telefonního seznamu sluchátka importovány.

### Příklad záznamu ve formátu vCard:

```
BEGIN:VCARD
VERSION:2.1
N:Příkladná;Anna
TEL;HOME:1234567890
TEL;WORK:0299123456
TEL;CELL:0175987654321
EMAIL:anna@prikladna.de
BDAY:2008-12-24T11:00
END:VCARD
```

### Aktivace a deaktivace funkce upozornění na nové zprávy blikáním tlačítka zpráv

S ohledem na jednotlivá sluchátka můžete stanovit, u jakého typu nových zpráv má blikat kontrolka LED tlačítka zpráv  a u jakého typu zpráv blikat nemá.

Blikání tlačítka zpráv můžete zapnout nebo vypnout jednotlivě pro následující typy zpráv:

**Zmeškané hovory, SMS, E-mail, Sitové memoboxy.**

Nastavení lze provést na webové stránce:

**Nastavení ▶ Zprávy ▶ Upozornění na zprávy**

### **Nastavení základny podle místních požadavků a požadavků platných v zemi, kde je zařízení používáno, zadání předvolby**

Při volání prostřednictvím spojení VoIP do pevné sítě je často třeba i u místních hovorů zadat místní předvolbu (v závislosti na poskytovateli služeb). Místní předvolbu není třeba zadat, pokud:

- ◆ uložíte do konfigurace celou předvolbu (včetně mezinárodní předvolby) místa, kde používáte telefon a
- ◆ stanovíte, zda má být použita „automatická místní předvolba“ u každého vytočeného čísla, které nezačíná číslicí 0, či nikoli (platí to rovněž pro čísla ze seznamu nebo telefonního seznamu).

Tato nastavení naleznete na následující webové stránce:

**Nastavení ▶ Sprava ▶ Místní nastavení**

### **Zálohování a obnovení systémových nastavení**

Po dokončení konfigurace základnové stanice a po každém provedení změn nastavení můžete stávající nastavení uložit do souboru v počítači (soubor s příponou cfg).

Pokud nastavení později neúmyslně změníte nebo budete muset kvůli chybě obnovit výchozí hodnoty základnové stanice (restart základnové stanice), bude možné zálohovaná data ze souboru v počítači znovu importovat do telefonu.

Soubor cfg obsahuje mimo jiné:

- ◆ nastavení místní sítě (konfigurace IP),
- ◆ údaje o nakonfigurovaných spojeních (včetně spojení VoIP),
- ◆ přiřazení přijímacích a odesílacích spojení,
- ◆ provolby,
- ◆ číslo memoboxu,
- ◆ nastavení internetových služeb,
- ◆ nastavení funkce ECO DECT.

Zálohování a obnovení systémových nastavení lze provést na webové stránce:

**Nastavení ▶ Sprava ▶ Uložit a obnovit**



## Restartování základny a obnovení všech výchozích nastavení zařízení

- ◆ Pokud telefon již nefunguje podle očekávání, je možné jej restartovat. Je pravděpodobné, že přitom bude problém odstraněn.
- ◆ Mimo to můžete obnovit všechny výchozí hodnoty nastavení telefonu, aniž by bylo zařízení odpojeno od elektrické sítě, v případě, že chcete například předat zařízení třetí osobě nebo jste zapomněli systémový kód PIN. Resetují se všechny hodnoty, které byly individuálně nastavené na základně, včetně systémového kódu PIN, a odhlásí se všechna sluchátka přihlášená po dodání.  
Pokud jste restartovali základnu z důvodu chyby, nebo protože jste zapomněli systémový kód PIN, můžete do základny nastavení uložené v počítači znovu nahrát ( → „**Zálohování a obnovení systémových nastavení**, str. 142“).

Restartování a obnovení výchozích nastavení lze provést na následující webové stránce:

**Nastavení ▶ Sprava ▶ Restartovat a znovu spustit**

## Změna nastavení základnové stanice a přihlášení sluchátek

Prostřednictvím webového konfiguratoru je možné:

- ◆ přepnout základnovou stanici do režimu přihlašování, kdy lze k telefonu přihlásit další sluchátka – nastavení vyžaduje podržení tlačítka přihlášení/pagingu na přední straně základnové stanice;
- ◆ vypnout či zapnout režim Eco-Modus nebo Eco-Modus+ – více informací o režimu Eco Modus naleznete na **str. 92**;
- ◆ změnit systémový kód PIN ( → **str. 107** ) telefonu;
- ◆ zapnout či vypnout diodu LED tlačítka přihlášení/pagingu na přední straně základnové stanice – význam signálů diody LED naleznete na **str. 9**;
- ◆ zapnout či vypnout zobrazení stavových hlášení spojení VoIP na sluchátku.

Nastavení základnové stanice lze provést na webové stránce:

**Nastavení ▶ Sprava ▶ Ruzne**

### Aktualizace firmwaru základnové stanice / obnovení původní verze firmwaru, vypnutí a zapnutí automatické aktualizace

Přechod na novější nebo starší verzi firmwaru lze provést na stránce:

#### Nastavení ► Správa ► Aktualizace firmwaru - základna

Na internetovém konfiguračním serveru jsou pravidelně zveřejňovány aktualizace firmwaru základnové stanice a profilů poskytovatelů spojení VoIP (obecné údaje o poskytovatelích). Tyto aktualizace je možné nahrát do základnové stanice. Adresa URL serveru je uložena v telefonu.

K dispozici jsou následující možnosti:

#### ◆ Spuštění aktualizace firmwaru

Pokud je k dispozici **nová** verze firmwaru, je stažena do základnové stanice, která se poté restartuje. Aktualizace firmwaru trvá přibližně 6 minut. Přesná doba závisí mimo jiné na šířce pásma připojení DSL.

#### ◆ Aktivování a deaktivování automatické kontroly verze

Je-li zapnuta funkce kontroly verze, telefon denně kontroluje, zda jsou na konfiguračním serveru Gigaset dostupné nové verze firmwaru.

Pokud telefon nemá v okamžiku, kdy má provést kontrolu, přístup k internetu (např. je vypnutý směrovač), bude kontrola provedena, jakmile bude telefon k Internetu znovu připojen.

Je-li k dispozici nová verze, na displeji přihlášených sluchátek se zobrazí příslušné hlášení. Aktualizaci firmwaru lze spustit i ze sluchátka.

#### ◆ Přechod na starší verzi firmwaru

K dispozici jsou následující možnosti:

- stáhnout do základnové stanice znovu tu verzi firmwaru, která v telefonu byla uložena před poslední aktualizací;
- stáhnout do telefonu verzi firmwaru, která v něm byla nainstalována při dodání.

Při nahrání vybraného firmwaru do telefonu se přepíše aktuální firmware.

## Zobrazení stavu telefonu a jeho spojení

Na kartě **Stav** se zobrazují mimo jiné tyto informace o telefonu:

### Stav ▶ Zarizení

- ◆ adresa IP a MAC základnové stanice;
- ◆ verze firmwaru aktuálně nahaná v telefonu;  
Verze se zobrazuje v tomto formátu: aabbbxxyyyz.  
aa označuje verzi produktu telefonu,  
bbb verzi firmwaru a xx jeho podverzi (údaj yyyz slouží pouze pro servisní účely).  
Příklad 420200000 znamená, že je v základnové stanici uložen firmware verze 20.
- ◆ seznam přihlášených sluchátek;

### Stav ▶ Spojení

U každého spojení telefonu se zobrazí následující informace:

- ◆ Typ připojení (pevná síť, VoIP, Gigaset.net);
- ◆ název spojení;
- ◆ stav spojení (např. přihlášeno, spojeno);
- ◆ stav přesměrování hovoru.

## Zákaznický servis a podpora

---

Krok za krokem k vašim řešením se zákaznickým servisem Gigaset  
[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)



### Navštivte naše stránky zákaznického servisu:

[www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service)

Zde kromě jiného naleznete:

- ◆ Otázky & odpovědi
- ◆ Možnost stáhnout si zdarma software a provozní návody
- ◆ zkoušky slyšitelnosti



### Kontaktujte naše pracovníky servisu:

Nemůžete najít žádné řešení v sekci „Otázky & odpovědi“?

Jsme vám rádi k dispozici ...

... **na e-mailu:** [www.gigaset.com/contact](http://www.gigaset.com/contact)

#### ... na telefonu:

Pouze v případě oprav či reklamací:

Servisní hotline-linka Česká republika **233 032 727**

(Cena dle běžných sazeb hovorů v ČR)

Mějte připraven doklad o koupi.

Prosím berte na vědomí, že pokud Gigaset produkt nebyl prodán autorizovaným dealerem v daném regionu, produkt nemusí být plně kompatibilní s lokální telefonní sítí. Na balení vedle označení CE je uvedeno, pro kterou/ které země je zařízení určeno. Pokud je zařízení používáno v rozporu s pokyny, instrukcemi v manuálu a se zařízením jako takovým, toto může mít vliv na reklamační nebo záruční podmínky (oprava nebo výměna produktu).


Aby mohla být uznána záruka, kupující je žádán doložit nákupní doklad, na kterém je uvedeno datum nákupu (datum od kterého je počítána záruční doba) a typ zboží které bylo zakoupeno.


Ohledně otázek o DSL a VoIP přístupu, prosím kontaktujte příslušného poskytovatele služeb.

## Otázky a odpovědi

Pokud se při používání telefonu budete chtít na cokoli zeptat, jsme vám k dispozici na adrese [www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service).

Případné potíže se můžete pokusit vyřešit také pomocí doporučených kroků uvedených v následující tabulce.

<p><b>Displej je prázdný.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sluchátko není zapnuté. <ul style="list-style-type: none"> <li>Stiskněte a <b>podržte</b> tlačítko zavěšení .</li> </ul> </li> <li>Akumulátor je vybitý. <ul style="list-style-type: none"> <li>Nabijte nebo vyměňte akumulátor ( → <b>str. 12</b>).</li> </ul> </li> </ol>
<p><b>Na displeji bliká hlášení “Základna”.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sluchátko se nachází mimo dosah základnové stanice. <ul style="list-style-type: none"> <li>Použijte sluchátko blíže k základnové stanici.</li> </ul> </li> <li>Při aktivaci režimu Eco se snižuje dosah základny. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte režim Eco ( → <b>str. 92</b>) nebo zkrátte vzdálenost mezi sluchátkem a základnou.</li> </ul> </li> <li>Základnová stanice není zapnutá. <ul style="list-style-type: none"> <li>Zkontrolujte napájecí adaptér základny ( → <b>str. 19</b>).</li> </ul> </li> <li>Právě probíhá aktualizace firmwaru. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vyčkejte do ukončení aktualizace.</li> </ul> </li> <li>Sluchátko zatím nebylo přihlášeno k základně nebo bylo odhlášeno. <ul style="list-style-type: none"> <li>Přihlášení sluchátka ( → <b>str. 95</b>)</li> </ul> </li> </ol>
<p><b>Sluchátko nezvoní.</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Vyzvánění je vypnuté. <ul style="list-style-type: none"> <li>Zapněte vyzvánění ( → <b>str. 104</b>).</li> </ul> </li> <li>Přesměrování hovorů je nastaveno na možnost „Vsechna vol.“. <ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte přesměrování hovorů ( → <b>str. 54</b>).</li> </ul> </li> <li>Spojení, prostřednictvím něhož je hovor přijímán, není sluchátku přiřazeno jako přijímací spojení. <ul style="list-style-type: none"> <li>Změňte přiřazení přijímacích spojení ( → <b>Webový konfigurační nástroj, str. 134</b>).</li> </ul> </li> <li>Telefon zvoní pouze za předpokladu, že je přenášeno telefonní číslo. <ul style="list-style-type: none"> <li>Zapnutí vyzvánění pro anonymní hovory ( → <b>str. 104</b>).</li> </ul> </li> </ol>
<p><b>Z pevné sítě není slyšet vyzváněcí/oznamovací tón.</b></p> <p>Nebyl použit dodaný telefonní kabel nebo byl nahrazen novým kabelem s nesprávným obsazením kontaktů konektoru, případně je tento kabel vadný.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vždy používejte dodaný telefonní kabel, případně při nákupu ve specializovaném obchodě volte konektor se správným obsazením kontaktů ( → <b>str. 162</b>).</li> </ul>
<p><b>Spojení se vždy po přibližně 30 sekundách přerušuje.</b></p> <p>Byl aktivován nebo deaktivován opakovač ( → <b>str. 112</b>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vypněte a opět zapněte sluchátko ( → <b>str. 38</b>).</li> </ul>
<p><b>Některé ze síťových služeb nefungují tak, jak je uvedeno.</b></p> <p>Příslušné funkce nejsou povoleny.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bližší informace získáte od svého poskytovatele připojení.</li> </ul>
<p><b>Po dotazu na systémový kód PIN se ozve chybový tón.</b></p> <p>Zadaný systémový kód PIN není správný.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zadejte systémový kód PIN znovu.</li> </ul>

<p><b>Ztráta systémového kódu PIN.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Nastavte systémový kód PIN znovu na hodnotu 0000 ( → <b>str. 114</b>).</li></ul>
<p><b>Partner na druhé lince neslyší můj hlas.</b></p> <p>Během hovoru jste stisknuli tlačítko ztlumení zvuku . Na sluchátku je ztlumený zvuk.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Zapněte opět mikrofon ( → <b>str. 52</b>).</li></ul>
<p><b>Přestože je aktivována funkce CLIP, nezobrazuje se telefonní číslo volajícího.</b></p> <p>Není zapnut přenos telefonního čísla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ <b>Volající</b> by si měl nechat u poskytovatele připojení k síti aktivovat funkci přenosu telefonního čísla (CLI).</li></ul> <p>Řiďte se pokyny k zobrazení telefonních čísel → <b>str. 49</b>.</p>
<p><b>Při zadávání se ozývá chybový tón.</b></p> <p>Akce se nezdařila nebo bylo zadání chybné.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Opakujte postup.</li></ul> <p>Řiďte se pokyny na displeji, případně nahlédněte do návodu k obsluze.</p>
<p><b>Nelze vyslechnout vzkazy z memoboxu.</b></p> <p>Telefonní ústředna je nastavena na impulsní volbu.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Nastavte telefonní ústřednu na tónovou volbu.</li></ul>
<p><b>U zprávy v seznamu hovorů není uveden čas.</b></p> <p>Nejsou nastaveny údaje o datu a čase.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▶ Nastavte datum a čas nebo</li><li>▶ prostřednictvím webového konfiguratoru aktivujte synchronizaci s časovým serverem.</li></ul>
<p><b>Neprovádí se aktualizace firmwaru nebo stažení profilu spojení VoIP.</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Zobrazí-li se na displeji hlášení <b>Momentálně nemožné</b>, může být spojení VoIP obsazeno nebo již bylo stažení (případně aktualizace) provedeno.<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Opakujte akci později.</li></ul></li><li>2. Pokud se na displeji zobrazí hlášení <b>Chyba při čtení souboru</b>, může být soubor s firmwarem neplatný.<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Používejte pouze firmware, který je k dispozici na přednastaveném konfiguračním serveru Gigaset.</li></ul></li><li>3. Pokud se na displeji zobrazí hlášení <b>Server není dostupný</b>, nelze navázat komunikaci se serverem pro stahování.<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Server není v dané chvíli dostupný. Opakujte akci později.</li><li>▶ Změnili jste přednastavenou adresu serveru. Opravte adresu. V případě potřeby obnovte původní nastavení základnové stanice.</li></ul></li><li>4. Pokud se na displeji zobrazí hlášení <b>Chyba přenosu XXX</b>, při přenosu dat došlo k chybě. Se zprávou XXX se zobrazí také chybový kód HTTP.<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Opakujte postup. Pokud k chybě dojde znovu, obraťte se na servis.</li></ul></li><li>5. Zobrazí-li se na displeji hlášení <b>Zkontrolujte nastavení IP</b>, telefon může být odpojen od Internetu.<ul style="list-style-type: none"><li>▶ Zkontrolujte kabelové spojení mezi základnovou stanicí a routerem a také mezi routerem a sítí Internet.</li><li>▶ Zkontrolujte, jestli je telefon připojen k síti LAN, tedy jestli je dostupný pod svou adresou IP.</li></ul></li></ol>

**Nelze navázat spojení s webovým prohlížečem v počítači.**

- ▶ Při vytváření spojení zkontrolujte zadanou místní adresu IP telefonu. Adresu IP lze zjistit prostřednictvím sluchátka ( → **str. 107**).
- ▶ Zkontrolujte spojení mezi počítačem a základnovou stanicí. Můžete například na základnovou stanicí odeslat příkaz ping (ping <místní adresa IP základnové stanice>).
- ▶ Pokusili jste se navázat spojení s telefonem prostřednictvím protokolu Secure http (https://...). Opakujte akci s protokolem http://...

**Vyloučení záruky**

Některé displeje mohou obsahovat pixely (obrazové body), které zůstávají stále aktivní nebo neaktivní.

Jde o normální jev, a nikoli o závadu.

## Informace o provozu telefonů Gigaset VoIP za routery se systémem Network Address Translation (NAT)

Zpravidla není pro provoz telefonu Gigaset VoIP na routeru se systémem NAT potřebná žádná zvláštní konfigurace telefonu nebo routeru. Konfigurační nastavení popsaná v této části musíte provést, pouze pokud dojde k jednomu z následujících problémů.

### Typické potíže vyvolané systémem NAT

- ◆ Příchozí hovory VoIP nejsou dostupné. Hovory na vaše číslo VoIP nebudou přepojeny.
- ◆ Odchozí hovory přes VoIP nebudou spojeny.
- ◆ Spojení s volajícím sice bude navázáno, ale neuslyšíte jej a druhá strana neuslyší vás.

### Možná řešení

- 1 Změňte čísla komunikačních portů (porty SIP a RTP) na vašem telefonu (→ „**1. Změňte čísla portů pro SIP a RTP na telefonu VoIP**“).
- 2 V některých případech musíte navíc definovat pro komunikační porty telefonu na routeru také Port-Forwarding (také aktivace portu nebo přepojení portu (→ „**2. Nastavte na routeru přesměrování portů**“, str. 151).

### 1. Změňte čísla portů pro SIP a RTP na telefonu VoIP

Definujte **na telefonu VoIP** pro porty SIP a RTP další (lokální) čísla portů (v rozmezí 1024 a 49152), která

- ◆ nepoužívá žádná jiná aplikace nebo žádný jiný klient na LAN a
- ◆ jsou dostatečně vzdálená od obvykle používaných (a na telefonu nastavených) čísel portů SIP a RTP.

Tento postup pomůže především v situacích, kdy jsou k routeru připojeny další telefony VoIP.

### Čísla portů SIP a RTP na svém telefonu VoIP změníte takto:

- ▶ Otevřete v prohlížeči vašeho počítače webový konfigurační telefon a přihlaste se.
- ▶ Otevřete internetovou stránku **Nastavení ▶ Telefonie ▶ Pokročilá nastavení VoIP** a změňte nastavení pro porty SIP a RTP (→ **str. 138**).

Abyste si snadněji zapamatovali také nová čísla portů (např. ke konfiguraci routeru), můžete vybrat taková čísla portů, která jsou velmi podobná standardnímu nastavení, např.:

<b>Port SIP</b>	49060	místo	5060
<b>Port RTP</b>	49004 až 49010	místo	5004 až 5010

- ▶ Uložte změny do telefonu.
- ▶ Počkejte, dokud nebudou znovu zaregistrována aktivní spojení VoIP. Přejděte potom na internetovou stránku **Nastavení ▶ Telefonie ▶ Spojení**, zde se zobrazí **Stav** vašeho spojení VoIP.



- ▶ Zkontrolujte, zda původní problém přetrvává. Pokud problém zatím přetrvává, proveďte krok 2.

## 2. Nastavte na routeru přesměrování portů

Aby byla vámi nastavená čísla portů SIP a RTP používána na rozhraní WAN s veřejnou adresou IP, definujte pro porty SIP a RTP pravidla přesměrování portů na routeru.

### Definujte přesměrování portů na routeru:

Následující používané pojmy se mohou lišit v závislosti na routeru.

K aktivaci portů musíte zadat následující údaje (příklad):

Protokol	Veřejný port	Místní port	Místní host (IP)	
UDP	49060	49060	192.168.2.10	Pro SIP
UDP	49004 – 49010	49004 – 49010	192.168.2.10	Pro RTP

#### Protokol

Zadejte **UDP** jako použitý protokol.

#### Veřejný port

Číslo portu/rozsah čísel portu na rozhraní WAN

#### Místní port

Čísla portů SIP a RTP, nastavená na telefonu.

V nové verzi firmwaru telefonů Gigaset VoIP můžete nastavit rozsah portů RTP. Potom musíte i pro tento rozsah definovat příslušné přesměrování portu na routeru.

#### Místní host (IP)

Místní adresa IP vašeho telefonu v LAN. Aktuální adresa IP telefonu je zobrazena na displeji sluchátka, pokud krátce stisknete tlačítko přihlášení (paging) na základně.

Aby router mohl provést přesměrování portu, musejí nastavení DHCP routeru zajistit, aby byla telefonu přiřazována stále stejná místní adresa IP. To znamená, že DHCP nezmění za provozu adresu IP přiřazenou telefonu. Nebo přiřadíte telefonu pevnou (statickou) adresu IP. Dávejte však pozor, aby adresa IP neležela v rozsahu adres rezervovaném pro DHCP, aby také nebyla přiřazena žádnému jinému klientovi na LAN.

## Stavové kódy VoIP

V následujících tabulkách je popsán význam nejdůležitějších stavových kódů a hlášení VoIP.

Stavový kód	Význam
0x31	Chyba konfigurace adresy IP: Není zadána adresa IP domény.
0x33	Chyba konfigurace adresy IP: nebylo zadáno uživatelské jméno SIP ( <b>Údaje operátora ID uživatele</b> ). Tento kód se zobrazí například při vytáčení s příponou, pokud na základnové stanici pro příponu není nakonfigurováno žádné spojení.
0x34	Chyba konfigurace adresy IP: nebylo zadáno heslo SIP ( <b>Údaje operátora Heslo</b> ).
0x300	Volaný je dostupný prostřednictvím několika telefonních spojení. Pokud poskytovatel služeb VoIP poskytuje tuto možnost, vedle stavového kódu se zobrazí také seznam telefonních spojení. Volající může zvolit, které spojení chce využít.
0x301	Trvalé přesměrování. Volaný již na tomto čísle není dostupný. Jeho nové číslo se při zobrazení tohoto stavového kódu přeneso do telefonu a ten poté již nebude vytáčet staré číslo, ale přímo nové číslo.
0x302	Dočasné přesměrování. Telefon obdrží informaci, že volaný účastník není dostupný na zvoleném čísle. Doba použití přesměrování je časově omezena. Telefon získá údaj o době trvání přesměrování.
0x305	Dotaz byl předán jinému serveru proxy, například za účelem vyvážení dotazové zátěže. Telefon odešle dotaz znovu na jiný server proxy. V tomto případě se nejde o přesměrování adresy na sebe.
0x380	Jiná služba: Dotaz nebo hovor nebylo možné zprostředkovat. Telefon ale získal informaci o dalších možnostech spojení, aby hovor mohl být uskutečněn jinou cestou.
0x400	Chybné volání
0x401	Chybná autorizace
0x403	Poskytovatel služeb VoIP tuto službu nepodporuje.
0x404	Chybné telefonní číslo. Tomuto číslu neodpovídá žádné spojení. Příklad: Při místním hovoru jste nezvolili místní předvolbu, přestože váš poskytovatel služeb VoIP místní hovory nepodporuje.
0x405	Způsob není povolen.
0x406	Nelze přijmout. Požadovaná služba není dostupná.
0x407	Je vyžadováno ověření serveru proxy.
0x408	S volaným nelze navázat spojení (např. byl smazán jeho účet).
0x410	Poskytovatel služeb VoIP tuto službu neposkytuje.
0x413	Zpráva je příliš dlouhá.

Stavový kód	Význam
0x414	Identifikátor URI je příliš dlouhý.
0x415	Formát dotazu není podporován.
0x416	Identifikátor URI není správný.
0x420	Chybná koncovka
0x421	Chybná koncovka
0x423	Poskytovatel služeb VoIP tuto službu nepodporuje.
0x480	Volané číslo je dočasně nedostupné.
0x481	Příjemce není dostupný.
0x482	Dvojitý dotaz na službu
0x483	Příliš mnoho přechodů: Dotaz byl odmítnut, protože služební server (proxy) rozhodl, že tento dotaz již prošel příliš mnoha služebními servery. Maximální počet serverů určuje původní odesílatel dotazu.
0x484	Chybné telefonní číslo: Ve většině případů tato odpověď znamená, že jste jednoduše zapoměli zadat jednu nebo několik číslic telefonního čísla.
0x485	Zadaný identifikátor URI není jednoznačný, a poskytovatel služeb VoIP jej proto nemůže zpracovat.
0x486	Volané číslo je obsazené.
0x487	Obecná chyba: Hovor byl ještě před uskutečněním přerušen. Stavový kód potvrzuje přijetí signálu přerušeni.
0x488	Server nemůže zpracovat dotaz, protože údaje zadané v popisu médií nejsou kompatibilní.
0x491	Server oznamuje, že dotaz bude zpracován, jakmile se zpracuje předchozí dotaz.
0x493	Server odmítá dotaz, protože telefon nemůže zprávu rozšifrovat. Odesílatel zvolil šifrování, které server nebo telefon příjemce nedokáže dekódovat.
0x500	Server proxy nebo vzdálené zařízení zjistily při provádění dotazu chybu, která znemožnila dokončení dotazu. Na zařízení, které dotaz zadalo, případně na telefonu se v tomto případě zobrazí chybové hlášení a dotaz se po několika sekundách zopakuje. Po několika sekundách je možné dotaz zopakovat, případně jej ze vzdáleného zařízení přenést na původní zařízení nebo telefon.
0x501	Příjemce nemohl zpracovat dotaz, protože nemá funkci vyžadovanou volajícím. Pokud příjemce dotazu rozumí, ale nemůže jej zpracovat, protože odesílatel nemá potřebná oprávnění nebo dotaz není v aktuální souvislosti povolen, odešle se místo kódu 501 kód 405.
0x502	Vzdáleným zařízením, které chybový kód odeslalo, je v tomto případě server proxy nebo brána, která obdržela od brány, přes kterou se dotaz realizoval, neplatnou odpověď.
0x503	Vzdálené zařízení nebo server proxy nemůže momentálně zpracovat dotaz, protože server je přetížen nebo probíhá jeho údržba. Pokud bude dotaz možné v dohledné době zopakovat, server o tom bude volajícího nebo telefon informovat.
0x504	Překročení času na bráně

## Zákaznický servis a podpora

Stavový kód	Význam
0x505	Server odmítá dotaz, protože zadané číslo verze protokolu SIP neodpovídá ani nejnižší verzi používané serverem nebo přístrojem SIP, kterých se dotaz týká.
0x515	Server odmítá dotaz, protože zpráva překračuje maximální přípustnou velikost.
0x600	Volané číslo je obsazené.
0x603	Volaný odmítl hovor.
0x604	Volaný identifikátor URI neexistuje.
0x606	Komunikační nastavení nelze přijmout.
0x701	Volaný zavěsil.
0x703	Spojení bylo přerušeno kvůli překročení časového limitu.
0x704	Spojení bylo přerušeno kvůli chybě protokolu SIP.
0x705	Chybný oznamovací tón
0x706	Nepodařilo se vytvořit spojení.
0x751	Obsazovací tón: Kodek volajícího a volaného účastníka se neshodují.
0x810	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Uživatel není ověřen.
0x811	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Chybné číslo rozhraní Socket
0x812	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Není navázáno spojení s rozhraním Socket.
0x813	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Chyba ukládání
0x814	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: rozhraní Socket není k dispozici – ověřte nastavení adresy IP / problém se spojením / chybné nastavení spojení VoIP.
0x815	Obecná chyba rozhraní Socket Layer Error: Nelegální aplikace na rozhraní Socket.

## Dotaz na servisní informace

Servisní informace o základnové stanici budete potřebovat pro případný kontakt se zákaznickým servisem.

**Předpoklad:** Snažte se navázat externí hovor nebo vedete externí hovor.

### Upozornění

Může být nutné vyčkat několik sekund, než se na displeji zobrazí možnost **Menu**.

### **Menu** ▶ Služby Info

Potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**.

Pomocí tlačítka **[↵]** můžete zvolit následující informace či funkce:

- 1: Sériové číslo základnové stanice (RFPI)
- 2: IPU (International Portable User Identity) používaného sluchátka
- 3: Informování pracovníků servisu o nastaveních základnové stanice (šestnáctkový zápis), například o počtu přihlášených sluchátek nebo zapnutí opakovače.
- 4: Varianta (číslíce 1 až 2),  
verze firmwaru telefonu (číslíce 3 až 5).
- 5: Číslo telefonu na serveru Gigaset.net. Pomocí tohoto čísla vás může pracovník servisu kontaktovat prostřednictvím Internetu, aniž byste museli být přihlášení u poskytovatele služeb VoIP. Díky tomu je možné otestovat online připojení a spojení VoIP bez pomoci poskytovatele služeb VoIP.
- 6: Číslo přístroje základnové stanice. Obsahuje další informace pro pracovníky servisu.

### System odemknutí

(pouze pokud je zařízení blokováno poskytovatelem služeb)

Potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**.

Případné blokování přístroje nastavené poskytovatelem můžete odstranit zadáním příslušného kódu.

### Aktualizovat profil

Potvrďte výběr stisknutím tlačítka **OK**.

Do telefonu se automaticky načtou aktuální profily poskytovatele služeb VoIP (obecná data poskytovatele všech nakonfigurovaných spojení VoIP). Obecná nastavení všech spojení VoIP, pro která je na Internetu k dispozici profil, budou aktualizována.

### Odeslat

Tuto možnost používejte, pouze když vás k tomu vyzve pracovník servisu.

## Prohlášení o shodě

Tento přístroj je určen pro analogové telefonní přípojky v České republice.

Telefonování Voice-over-IP je možné přes LAN rozhraní (IEEE 802.3).

V závislosti na vašem rozhraní telekomunikační sítě může být nezbytný další modem.

Pro další informace prosím kontaktujte vašeho poskytovatele internetu.

Specifické zvláštnosti země jsou zohledněny.

Společnost Gigaset Communications GmbH tímto prohlašuje, že typ bezdrátového zařízení Gigaset A540IP vyhovuje směrnici 2014/53/EU.

Úplný text Prohlášení o shodě s předpisy EU je dostupný na následující internetové adrese:

[www.gigaset.com/docs](http://www.gigaset.com/docs).

nebo prostřednictvím hotline-linky společnosti (tel.: 23303 2727).

Toto prohlášení by mohlo být rovněž součástí souborů „Mezinárodní prohlášení o shodě“ nebo „Evropská prohlášení o shodě“.

Přezkoumejte všechny tyto soubory.

## Záruka

## Záruční list

Typ přístroje: .....

Výrobní číslo přístroje: (viz typový štítek přístroje)  
 ..... (vyplní prodejce)

Datum prodeje:  
 ..... (vyplní prodejce)

Razítko a podpis prodejce: (vyplní prodejce)

Oprava č. 1  
 Datum příjmu do opravy .....  
 Datum provedení opravy .....  
 Razítko a podpis opravny:

Oprava č. 2  
 Datum příjmu do opravy .....  
 Datum provedení opravy .....  
 Razítko a podpis opravny:

Oprava č. 3  
 Datum příjmu do opravy .....  
 Datum provedení opravy .....  
 Razítko a podpis opravny:

Záruční podmínky - viz zadní strana.

## Záruční podmínky

- 1) Záruční doba na výrobek činí 24 měsíců a počíná plynout dnem převzetí výrobku kupujícím. Životnost akumulátoru je 6 měsíců od data převzetí výrobku kupujícím. Ztráta kapacity akumulátoru, která se projeví do šesti měsíců od převzetí výrobku, jde k tíži prodávajícího. Po této době se toto posuzuje jako snížení funkčnosti akumulátoru způsobené obvyklým opotřebením.
- 2) Odpovědnost za vady nelze uplatnit: Pokud výrobek nebyl provozován v souladu s návodem k použití, pokud se jedná o chybnou instalaci výrobku, pokud došlo k neoprávněnému nebo neodbornému zásahu do výrobku, vniknutí cizích látek do výrobku, působení vyšší moci (např. živelné pohromy), pokud byl výrobek skladován mimo rozmezí teplot - přístroj: -25°C až +55°C, akumulátor: 0°C až +49°C - nestanoví-li výrobce v návodu k použití jinak, pokud byl výrobek skladován nebo provozován ve vlhkém, prašném, chemicky agresivním či jinak nevhodném prostředí - nestanoví-li výrobce v návodu k použití jinak, pokud dojde k mechanickému poškození, pokud byl výrobek připojen na jiné než předepsané napájecí napětí, pokud bylo k výrobku připojeno jiné než výrobcem schválené příslušenství. Odblokování bezpečnostního kódu výrobku není servisním úkonem a nevztahuje se na něj záruka. Ztráta nebo zapomenutí bezpečnostního kódu výrobku nejsou vadami, a proto za ně prodávající v rámci poskytované záruky neodpovídá.
- 3) Prodávající rovněž neodpovídá za vady, pro které byla poskytnuta sleva z ceny výrobku.
- 4) Prodávající neručí za zachování individuálních nastavení či údajů uložených kupujícím v reklamovaném výrobku. Prodávající si vyhrazuje právo vrátit reklamovaný výrobek ve stavu, který odpovídá stavu při jeho převzetí kupujícím, tj. bez jakýchkoliv dat a s továrními nastaveními.
- 5) Řádně vyplněný záruční list musí obsahovat tyto náležitosti: typ výrobku, výrobní číslo, razítko prodejce, datum prodeje a podpis oprávněného pracovníka.
- 6) Reklamací je možné uplatnit u prodejce, dovozce nebo v prodejním a servisním centru společnosti Micos spol. s r.o. na adrese: Modřice - Masarykova 118, 664 42 (příjem poštou i osobní příjem) nebo na adrese Olomouc - Ztracená 6 (osobní příjem), Prostějov - Žižkovo nám. 11 (osobní příjem).
- 7) Hotline a informace o průběhu reklamace: tel. 233 032 727



## Vyloučení záruky

Displej vašeho sluchátka má rozlišení pixelů (obrazových bodů). Každý pixel se skládá ze tří subpixelů (červený, zelený, modrý).

Může se stát, že je některý pixel chybně nastaven, nebo vykazuje barevnou odchylku. **To je běžné a není to důvodem k uplatnění záruky.**

Z následující tabulky zjistíte počet pixelových chyb, které se smí vyskytnout, aniž by vzniknul nárok na uplatnění záruky.

Popis	Max. počet povolených pixelových chyb
Barevně svítící subpixel	1
Tmavé subpixely	1
Celkový počet barevných a tmavých subpixelů	1

### Upozorněn

Stopy po použití na displeji a na plášti jsou ze záruky vyloučeny.

## Ochrana životního prostředí

### Naše představa ideálního životního prostředí

Společnost Gigaset Communications GmbH se hlásí ke své společenské odpovědnosti a angažuje se v boji za lepší svět. Ve všech oblastech naší činnosti, ať již se jedná o plánování výroby a procesů, výrobu, distribuci nebo likvidaci, klademe velký důraz na to, abychom plnili náš závazek šetrnosti k životnímu prostředí.

Další informace o ekologických výrobcích a postupech naleznete na webových stránkách na adrese [www.gigaset.com](http://www.gigaset.com).

### Systém zajištění ochrany životního prostředí



Společnost Gigaset Communications GmbH je certifikována v souladu s mezinárodními normami ISO 14001 a ISO 9001.

**ISO 14001 (životní prostředí):** certifikát vydaný zkušebnou TÜV SÜD Management Service GmbH, platný od září 2007.

**ISO 9001 (kvalita):** certifikát vydaný zkušebnou TÜV SÜD Management Service GmbH, platný od 17.2.1994.

## Likvidace

Nevyhazujte akumulátory s běžným domovním odpadem. Respektujte místní předpisy o likvidaci odpadů, které si můžete vyžádat u svého obecního úřadu nebo specializovaného prodejce, u kterého jste si produkt koupili.

Veškeré elektrické a elektronické výrobky musí být likvidovány odděleně od komunálního odpadu prostřednictvím určených sběrných míst stanovených vládou nebo místními úřady.



Tento symbol škrtnuté popelnice na kolečkách znamená, že se na produkt vztahuje evropská směrnice 2012/19/EU.

Správná likvidace a samostatný sběr starých přístrojů pomůže preventivně před negativními důsledky na životní prostředí a lidské zdraví. Je předpokladem opakovaného použití a recyklace použitého elektrického a elektronického zařízení.

Podrobnější informace o likvidaci starých přístrojů si prosím vyžádejte od místního úřadu, podniku zabývajícího se likvidací odpadů nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

## Dodatek

---

### Údržba a péče

Zařízení otírejte **vlhkým hadříkem** nebo **vlhkou antistatickou utěrkou**.  
Nepoužívejte rozpouštědla ani utěrky z mikrovlákna.

**Nikdy** nepoužívejte suchý hadřík. Mohlo by dojít ke vzniku elektrostatického výboje.

### Kontakt s kapalinou

Pokud se sluchátko dostane do kontaktu s kapalinou:

- 1 **Sluchátko vypněte a ihned vyjměte akumulátory.**
- 2 Nechte kapalinu ze sluchátka vykat.
- 3 Všechny části opatrně osušte a poté sluchátko s otevřenou přihrádkou na akumulátory položte klávesnicí směrem dolů na dobu **alespoň 72 hodin** na suché a teplé místo (**nesušte jej** v mikrovlnné troubě, troubě na pečení apod.).
- 4 **Sluchátko znovu zapněte až po úplném vysušení.**

Po úplném vyschnutí je zařízení v mnoha případech i nadále funkční.

## Technické údaje

### Akumulátory

Technologie: 2 x AAA NiMH

Napětí: 1,2 V

Kapacita: 400 mAh

### Provozní doba / doba nabíjení sluchátka

Provozní doba telefonu závisí na kapacitě akumulátoru, jeho stáří a chování uživatele. (Všechny časové údaje představují maximální údaje.)

Pohotovostní doba (hodin) *	200 * / 110 **
Doba hovoru (hodin)	18
Provozní doba při 1,5 hodiny hovoru denně (hodin) *	90 * / 65 **
Doba nabíjení (hodin) v nabíječce	4

\***Vyp. záření** vypnuto, **bez** osvětlení displeje v klidovém stavu

\*\***Vyp. záření** zapnuto, **bez** osvětlení displeje v klidovém stavu

### Příkon základnové stanice

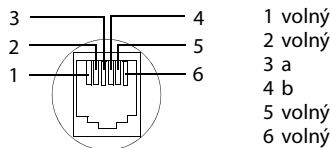
V pohotovostním režimu: přibližně 1,2 W

Během hovoru: přibližně 1,3 W

### Všeobecné technické údaje

Standard DECT	Podporován
Standard GAP	Podporován
Počet kanálů	60 duplexních kanálů
Frekvenční pásmo	1880 - 1900 MHz
Duplexní provoz	Časový multiplex, délka rámce 10 ms
Opakovací frekvence odesílání pulzů	100 Hz
Délka odeslaného pulzu	370 μs
Kanálový rastr	1 728 kHz
Datový tok	1 152 kb/s
Modulace	GFSK
Kódování řeči	32kb/s
Výsílací výkon	10 mW, střední výkon na jeden kanál, 250 mW, výkon pulzu
Dosah	Až 300 m ve volném prostoru, až 50 m v budovách
Napájení základny elektrickým proudem	230 V ~ / 50Hz
Podmínky prostředí za provozu	+5 °C až +45 °C; 20% až 75% relativní vlhkost vzduchu
typ volby	MFV (tónová)

## Obsazení kontaktů telefonního konektoru



## Psaní a úprava textu

Pro psaní textu platí následující pravidla:

- ◆ Každému tlačítku mezi [0\_] a [9\_] i [\*\_#] a [#\_#] je přiřazeno několik písmen a znaků.
- ◆ Kurzor se ovládá pomocí tlačítek [←] [→] [↶] [↷].
- ◆ Znak se vkládá v místě kurzoru.
- ◆ Stisknutím dialogového tlačítka [Odst] vymažete znak vlevo od kurzoru.
- ◆ U položek telefonního seznamu je první písmeno jména automaticky psáno velkým písmenem, následují malá písmena.

### Nastavení psaní velkých písmen, malých písmen nebo číslic

Mezi režimy zadávání textu lze přepínat opakovaným stisknutím tlačítka s křížkem [✖].

123	Psaní číslic
Abc	Psaní velkých písmen *
abc	Psaní malých písmen

\* 1. písmeno velké, všechna ostatní malá

Aktivní režim se při přepnutí režimu zobrazí vlevo dole na displeji.

### Psaní zpráv SMS / jmen

- ▶ Zadávejte jednotlivá písmena či znaky pomocí příslušných kláves.

Znaky přiřazené konkrétnímu tlačítku se zobrazují na výběrovém řádku vlevo v dolní části displeje. Vybraný znak je zvýrazněn.

- ▶ Na požadované písmeno či znak přejdete tak, že tlačítko opakovaně krátce stisknete.

## Standardní písmo

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x	11x	12x	13x	14x	15x	16x
1. mez	1	€	§	¤												
2. mez	a	b	c	2	ä	á	â		ç							
3. mez	d	e	f	3	ë	é										
4. mez	g	h	i	4	í	î										
5. mez	j	k	l	5												
6. mez	m	n	o	6	ö	ó	ô									
7. mez	p	q	r	s	7	ß										
8. mez	t	u	v	8	ü	ú										
9. mez	w	x	y	9		ý										
0. mez	<sup>1)</sup>	.	,	?	!	<sup>2)</sup>	0	+	-	:	"	'	;	_		
* mez	*	/	(	)	<	=	>	%								
# mez		#	@	\	&	§										

- 1) Mezera
- 2) Odstavec

## Střední Evropa

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x	8x	9x	10x	11x	12x	13x	14x
1. mez	1	€	§	¤										
2. mez	a	b	c	2	ä	á	â		ç					
3. mez	d	e	f	3	ë	é								
4. mez	g	h	i	4	í	î								
5. mez	j	k	l	5										
6. mez	m	n	o	6	ó	ö	ô							
7. mez	p	q	r	s	7	ß	ú							
8. mez	t	u	v	8	ü	ú								
9. mez	w	x	y	9	ý	ü								
0. mez	<sup>1)</sup>	.	,	?	!	<sup>2)</sup>	0	+	-	:	"	'	;	_
* mez	*	/	(	)	<	=	>	%						
# mez		#	@	\	&	§								

- 1) Mezera
- 2) Odstavec

## Použitý software Open Source

---

### Všeobecné informace

Přístroj Gigaset obsahuje mimo jiné software Open Source, který podléhá různým licenčním podmínkám. Používání tohoto softwaru Open Source, který je distribuován společně s programy společnosti Gigaset Communications GmbH, upravují licenční podmínky pro software OpenSource.

Příslušné licenční texty pravidelně obsahují omezení odpovědnosti vzhledem k relevantnímu poskytovateli licence na software Open Source. Vyjmutí odpovědnosti pro licenci LGPL verze 2.1 například vypadá takto:

„This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.“

Odpovědnost Gigaset Communications GmbH tímto není nijak dotčena.

### Licenční a právní upozornění

Jednotka Gigaset obsahuje software Open Source, který podléhá licenci GNU (GPL) (General Public License) nebo GNU (LGPL) (Library/Lesser General Public License). Odpovídající licenční podmínky najdete níže v původní verzi. Příslušný zdrojový kód si lze stáhnout z internetových stránek [www.gigaset.com/opensource/](http://www.gigaset.com/opensource/). V průběhu tří let po koupi výrobku si lze za cenu režijních nákladů vyžádat odpovídající zdrojový kód také od společnosti Gigaset Communications GmbH. K tomu prosím využijte možnosti kontaktu uvedené na stránce [www.gigaset.com/service](http://www.gigaset.com/service).

## Licenční texty

### GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA  
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

#### Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages—typically libraries—of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the "Lesser" General Public License because it does less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License. In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system. Although the Lesser General Public License is less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a "work based on the library" and a "work that uses the library". The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

#### TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called "this License"). Each licensee is addressed as "you".

A "library" means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The "Library", below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A "work based on the Library" means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) "Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

a) The modified work must itself be a software library.

b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.

c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.

d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library. In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.



When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a "work that uses the Library" with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer's own use and reverse engineering for debugging such modifications.

You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable "work that uses the Library", as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)

b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user's computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.

c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.

d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.

e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy. For an executable, the required form of the "work that uses the Library" must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:

a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.

b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.

8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.

10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.

11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

## Použitý software Open Source

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License. 12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

### NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

### How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

<one line to give the library's name and a brief idea of what it does.>

Copyright (C) <year> <name of author>

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library 'Frob' (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

<signature of Ty Coon>, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

That's all there is to it!

# Vysvětlení pojmů

---

## A

### Adresa IP

Jednoznačná adresa síťové komponenty v síti určená na základě protokolu TCP/IP (např. v síti LAN či Internet). V síti **Internet** se místo adres IP zpravidla přidělují doménová jména. Server **DNS** pak přiřazuje doménovému jménu příslušnou adresu IP.

Adresa IP má čtyři části (desítková čísla v rozmezí 0 až 255), které jsou vzájemně odděleny tečkou (např. 230.94.233.2).

Adresa IP obsahuje číslo sítě a číslo **Zařízení v síti** (například telefon). V závislosti na **Symetrický překlad NAT** tvoří jednu, dvě nebo tři části síťové číslo. Zbytek adresy IP se týká síťové komponenty. Síťové číslo všech komponent v rámci jedné sítě musí být shodné.

Adresy IP mohou být přidělovány automaticky pomocí protokolu DHCP (dynamické adresy IP) nebo ručně (pevné adresy IP).

Viz také: **DHCP**.

### Adresa MAC

Media Access Control Address

Hardwarová adresa, pomocí níž lze jednoznačně určit všechna síťová zařízení (např. síťové karty, přepínače či telefony) na celém světě. Skládá se ze 6 částí (hexadecimální čísla), které jsou odděleny pomlčkou („-“) (např. 00-90-65-44-00-3A).

Adresu MAC přiděluje výrobce a nelze ji měnit.

### Adresa SIP

Viz **URI**.

### ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

Zvláštní typ sítě **DSL**.

### ALG

Application Layer Gateway

Mechanismus řízení NAT routeru.

Mnoho routerů s integrovanou technologií NAT využívá bránu ALG. Brána ALG umožňuje předávání datových paketů prostřednictvím spojení VoIP a doplňuje tyto pakety o veřejnou adresu IP zabezpečené soukromé sítě.

Pokud poskytovatel služeb VoIP nabízí služby serveru STUN nebo outbound proxy, brána ALG routeru by měla být vypnuta.

Viz také: **Firewall**, **Náhlavní souprava**, **Server outbound proxy**, **STUN**.

### Autentifikace

Omezení přístupu do sítě či ke službě přihlašovacím jménem a heslem

### Automatické zpětné volání

Viz **Zpětné volání**, **pokud je linka obsazena**.

## Vysvětlení pojmů

### B

#### Bloková volba

Nejprve se zadá celé telefonní číslo a pak se v případě potřeby upraví. Poté lze číslo vytočit zvednutím sluchátka nebo stisknutím tlačítka přijetí hovoru / hlasitého telefonování.

#### Brána

Brána vzájemně spojuje dvě různé **Sítí**. Například router funguje jako internetová brána.

Pro telefonní hovory z **Veřejná adresa IP** do telefonní sítě musí být brána spojena se sítí IP a telefonní sítí (brána/provozovatel VoIP). Brána v případě potřeby předává hovory ze sítě VoIP do telefonní sítě.

### C

#### CF

Přesměrování hovoru

Viz **ALG**.

#### COLP / COLR

Connected Line Identification Presentation/Restriction

Služba spojený VoIP/ISDN pro odchozí hovory.

V režimu COLP se na zařízení volajícího zobrazuje telefonní číslo účastníka, který přijal hovor.

Toto telefonní číslo se například při přesměrování nebo převzetí hovoru může lišit od volaného čísla.

Volaná strana může zobrazení svého telefonního čísla volajícímu potlačit pomocí funkce COLR (Connected Line Identification Restriction).

#### CW

Čekající hovor

Viz **ALG**.

#### Číslo portu

Označuje určitou aplikaci, kterou využívá **Zařízení v síti**. Číslo portu může být v závislosti na nastavení v síti **LAN** stanoveno pevně nebo přidělováno při každém přístupu.

Kombinace **Adresa IP** a čísla **Přepínání** slouží k identifikaci příjemce či odesílatele datového paketu v rámci sítě.

### D

#### DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Internetový protokol, který řídí automatické přidělování **Adresa IP Zařízení v síti**. Protokol je v síti poskytován serverem. Serverem DHCP může být například router.

Klient DHCP je součástí vašeho telefonu. Router, který obsahuje server DHCP, může ze stanoveného rozsahu adres automaticky přidělovat adresy IP. Díky tomuto dynamickému přidělování se může o jednu adresu IP dělit více **Zařízení v síti**. Nemohou ji však využívat současně, ale pouze střídavě.

U některých routerů je možné nastavit, aby se adresa IP telefonu nikdy neměnila.

**DMZ (Demilitarizovaná zóna)**

Zóna DMZ je oblast sítě, která se nachází mimo bránu firewall.

Zóna DMZ je vlastně mezi chráněnou sítí (např. síť LAN) a nezabezpečenou sítí (např. Internet). Umožňuje neomezený přístup ze sítě Internet k jedné nebo několika síťovým komponentám, zatímco ostatní síťové komponenty zůstávají v bezpečí za branou firewall.

**DNS**

Domain Name System

Hierarchický systém, který umožňuje, aby **Adresa IP** získala přidělené **Doménové jméno**, které je lépe zapamatovatelné. Přiřazení musí v každé síti LAN a WLAN spravovat místní server DNS. Místní server DNS adresu IP překládá, případně ji zjišťuje dotazem u nadřazených serverů DNS a jiných místních serverů DNS na Internetu.

Nastavit lze adresu IP primárního a sekundárního serveru DNS.

Viz také: **DynDNS**.

**Doménové jméno**

Označení jednoho webového serveru nebo několika serverů v síti Internet (například gigaset.net). Doménové jméno je pomocí systému DNS přiřazeno příslušné adrese IP.

**DSCP**

Differentiated Service Code Point

Viz **Quality of Service (QoS)**.

**DSL**

Digital Subscriber Line

Technologie přenosu dat, která umožňuje přístup do sítě Internet rychlostí například **1,5 Maska podsítě** prostřednictvím běžného telefonního připojení. Předpoklady: modem DSL a odpovídající nabídka poskytovatele internetového připojení

**DSLAM**

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

DSLAM je skříňový rozvaděč ve zprostředkovatelně, v němž se sbíhají účastnické přípojky.

**DTMF**

Dual Tone Multi-Frequency

Jiné označení pro tónovou volbu (MFV)

**Dynamická adresa IP**

Dynamická adresa IP je síťové komponentě automaticky přidělována prostřednictvím protokolu **DHCP**. Dynamická adresa IP síťové komponenty se při každém přihlášení nebo v určených časových intervalech mění.

Viz také: **Firewall**

**DynDNS**

Dynamický server DNS

Přiřazování doménových jmen a IP adres je realizováno prostřednictvím serveru **DNS**. Pro **Dynamická adresa IP** je tato služba doplněna o tzv. dynamický server DNS. Díky tomu je možné používat síťové komponenty s dynamickou adresou IP jako **Server HTTP proxy** na **Internet**. Dynamický server DNS zaručuje, že pro vyžádání služby v síti Internet lze bez ohledu na aktuální adresu IP použít vždy stejný **Doménové jméno**.

## Vysvětlení pojmů

### E

#### ECT

Explicitní přeměrování hovoru

Účastník A volá účastníkovi B. Přidrží spojení a zavolá účastníkovi C. Neuskuteční se však konferenční hovor – účastník A spojí účastníka B s účastníkem C a zavěsí.

#### EEPROM

Electrically Erasable Programmable Read Only Memory

Paměťový modul telefonu s pevnými daty (např. uživatelská nastavení zařízení a nastavení od výrobce) a automaticky ukládanými daty (např. záznamy v seznamu hovorů)

### F

#### Firewall

Brána firewall chrání síť před neoprávněným přístupem zvenčí. Za účelem kontroly datového toku mezi chráněnou soukromou sítí a nezabezpečenou sítí (např. Internet) je možné kombinovat různé postupy a opatření (hardwarové i softwarové).

Viz také: **Náhlavní souprava**.

#### Firmware

Software zařízení, ve kterém jsou uloženy základní informace potřebné pro fungování zařízení. Je-li třeba opravit chyby v softwaru zařízení nebo software aktualizovat, lze do paměti zařízení stáhnout novou verzi firmwaru (aktualizace firmwaru).

#### Fragmentace

Velké pakety se před přenosem rozdělují na dílčí pakety (fragmenty). Ty se u příjemce opět spojují (defragmentace).

### G

#### G.711 a law, G.711 μ law

Standard **Kodek**.

Kodek G.711 zaručuje velmi dobrou kvalitu hlasu odpovídající kvalitě v síti ISDN. Protože se používá nízký stupeň komprimace, je pro hlasové spojení potřeba šířka spojení přibližně 64kbit/s. Zpoždění kvůli kódování a dekodování je však pouze 0,125 ms.

„a law“ označuje evropský standard, „μ law“ severoamerický a japonský standard.

#### G.722

Standard **Kodek**.

Kodek G.722 je **širokopásmový** hlasový kodek s šířkou pásma 50 Hz až 7 kHz, čistou přenosovou rychlostí pro hlasové spojení 64 kbit/s a integrovaným rozeznáním přestávky v hovoru a hluku na pozadí (potlačení přestávek v hovoru).

Kodek G.722 zaručuje velmi dobrou kvalitu hlasu. Hlas zní díky vyšší frekvenci vzorkování jasněji a lépe než při použití jiných kodeků. Kodek umožňuje přenos zvuku v režimu High Definition Sound Performance (HDSP).

#### G.726

Standard **Kodek**.

Kodek G.726 zajišťuje dobrou kvalitu hlasu. Kvalita je v tomto případě horší než u kodeku **G.711**, ale lepší než u kodeku **G.729**.

## G.729A/B

Standard **Kodek**.

Při použití kodeku G.729A/B je hlasová kvalita spíše nižší. Kvůli vysokému stupni komprimace je pro jedno hlasové spojení potřeba šířka pásma pouze asi 8 kbit/s, zpoždění je však zhruba 15ms.

## Globální adresa IP

Viz **Adresa IP**.

## GSM

Global System for Mobile Communication (Globální systém pro mobilní komunikaci)

Původně evropský standard pro mobilní síť. Dnes jej již lze označit za standard celosvětový.

V USA a Japonsku jsou přesto dosud častěji podporovány národní standardy.

## H

### Hlasový kodek

Viz **Kodek**.

## I

### ID uživatele

Viz **Bloková volba**.

### Identifikace uživatele

Kombinace jména a čísla pro přístup např. k účtu VoIP nebo soukromému adresáři uloženému na Internetu

## IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers

Mezinárodní grémium pro normování v oblasti elektroniky a elektrotechniky, zvláště pro standardizaci technologie LAN, přenosových protokolů, rychlosti datového přenosu a kabeláže

### Infrastrukturní síť

Síť s centrální strukturou: Všechna **Zařízení v síti** komunikují prostřednictvím centrálního **Směrovač**.

## Internet

Globální síť **WAN** Pro datovou výměnu se používá řada protokolů, které se označují souhrnným názvem TCP/IP.

Každého **Zařízení v síti** lze identifikovat pomocí **Adresa IP**. Přiřazení **Doménové jméno** k **Adresa IP** přebírá server **DNS**.

Mezi nejdůležitější služby na Internetu patří World Wide Web (WWW), e-mail, přenos dat a diskuzní fóra.

### IP (internetový protokol)

Protokol TCP/IP na síti **Internet**. Protokol IP odpovídá za adresování účastníků **Síť** podle **Adresa IP** a přenáší data od odesílatele k příjemci. Protokol IP určuje volbu cesty (směrování) datových paketů.

## Vysvětlení pojmů

### K

#### Klient

Aplikace, která využívá služby serveru

#### Kodek

Kodér/dekodér

Kodek určuje postup, kterým se před odesláním prostřednictvím Internetu digitalizuje a komprimuje analogová řeč a kterým se při příjmu hlasových paketů dekodují (překládají do analogového jazyka) digitální data. Existují různé typy kodeků, které se odlišují mimo jiné stupněm komprimace.

Obě strany telefonické komunikace (volající/odesílatel a příjemce) musí používat stejný kodek. Kodek se volí při vytváření spojení mezi odesílatelem a příjemcem.

Výběr kodeku je kompromisem mezi kvalitou hlasu, rychlostí přenosu a potřebnou šířkou pásma. Vyšší stupeň komprimace například znamená, že pro hlasové spojení postačí menší šířka pásma. Znamená ovšem také, že pro komprimaci a dekomprimaci dat je zapotřebí více času. Prodlužuje se tedy doba pohybu dat sítí, což má vliv na hlasovou kvalitu. Kromě toho se zvyšuje zpoždění mezi pronesením repliky na jedné straně spojení a jejím zazněním na druhé straně.

### L

#### LAN

Local Area Network (místní síť)

Síť s omezeným prostorovým rozšířením. Síť LAN může být bezdrátová (WLAN) nebo kabelová.

### M

#### Maska podsítě

**Adresa IP** se skládají z pevného čísla sítě a variabilního čísla zařízení. Číslo sítě je pro všechna **Zařízení v síti** stejné. Masku podsítě určuje, jak velká část adresy IP je vyhrazena pro číslo sítě. Například u masky podsítě 255.255.255.0 označují první tři trojčíslí adresy IP číslo sítě a poslední část je číslo zařízení v síti.

#### Mb/s

Milióny bitů za sekundu

Jednotka přenosové rychlosti v síti

#### Melodie při čekání

Music on hold

Melodie přehrávaná při **Zpětný dotaz** nebo při **Přepínání**. Tuto melodii slyší čekající účastník ve chvíli přidržení hovoru.

#### Místní adresa IP

Místní neboli soukromá adresa IP je adresa síťové komponenty v místní síti (LAN). Tuto adresu přiděluje poskytovatel připojení. Zařízení spojující místní síť se sítí Internet (brána nebo router) mají veřejnou i místní adresu IP.

Viz také **Adresa IP**.

#### Místní port SIP

Viz **Širokopásmové připojení k Internetu**.

#### MRU

Maximum Receive Unit

Jednotka určující maximální množství uživatelských dat v datovém paketu



**MTU**

Maximum Transmission Unit

Jednotka určující maximální délku datového paketu, který je možné najednou přenést v síti

**N****Náhlavní souprava**

Souprava mikrofonu a sluchátka. Náhlavní souprava umožňuje pohodlné hlasité telefonování. K dispozici jsou náhlavní soupravy, které se k základnové stanici připojují pomocí kabelu (soupravy s kabelem) nebo prostřednictvím rozhraní Bluetooth (bezdrátové soupravy).

**NAT**

Network Address Translation (překlad síťových adres)

Způsob převodu (soukromé) **Adresa IP** na jednu nebo více (veřejných) IP adres. Díky překladači NAT mohou být IP adresy **Zařízení v síti** (například VoIP telefony) v jedné síti **LAN** skryty za společnou IP adresou **Směrovače** na **Internetu**.

Server VoIP nemá (kvůli místní adrese IP) přístup k telefonům VoIP za routerem NAT. Technologii NAT lze „obejít“, pokud (případně) použijete v routeru bránu **ALG**, v telefonu VoIP server **STUN** nebo pokud poskytovatel služeb VoIP použije **Server outbound proxy**.

Pokud je k dispozici server outbound proxy, je třeba tuto skutečnost zohlednit v nastavení telefonu VoIP.

**P****Paging** (vyhledávání sluchátka)

(česky: vyhledávání sluchátka)

Funkce základnové stanice umožňující zjištění polohy přihlášeného sluchátka. Základnová stanice naváže spojení se všemi přihlášenými sluchátky. Sluchátka začnou zvonit.

**Paušální sazba**

Druh účtování připojení k **Internetu**. Poskytovatel připojení k Internetu uživateli účtuje měsíční paušál. K této ceně se již nepřipočítávají další poplatky za dobu ani počet připojení.

**Pevná adresa IP**

Pevná adresa IP se síťové komponentě přiděluje ručně při konfiguraci sítě. Zatímco **Dynamická adresa IP** se průběžně mění, pevná adresa IP je přidělena natrvalo.

**PIN**

Personal Identification Number

Toto číslo slouží jako ochrana před neoprávněným použitím zařízení. Je-li aktivována ochrana kódem PIN, je třeba při přístupu do chráněné oblasti zadat číselnou kombinaci.

Konfigurační data základnové stanice lze chránit systémovým kódem PIN (čtyřmístná číselná kombinace).

**Plně duplexní přenos**

Režim přenosu dat, při němž lze data současně odesílat i přijímat

**Podsít'**

Segment **Sítě**.

**Přenosový protokol**

Protokol, který řídí přenos dat mezi dvěma komunikačními partnery (aplikacemi)

Viz také: **UDP, TCP, TLS**.

## Vysvětlení pojmů

### Přenosová rychlost

Rychlost, jakou jsou přenášena data v síti **WAN** nebo **LAN**. Rychlost přenosu dat se měří v datových jednotkách za časovou jednotku (Mbit/s).

### Přepínání

Tato funkce umožňuje přepínat mezi dvěma partnery na lince nebo mezi konferenčním hovorem a jedním partnerem na lince, aniž by čekající účastník mohl poslouchat konverzaci, která mu není určena.

### Přesměrování hovorů

AWS

Automatické přesměrování hovorů na jiné telefonní číslo Existují tři způsoby přesměrování hovorů:

- okamžité přesměrování (CFU, Call Forwarding Unconditional),
- přesměrování, pokud je linka obsazena (CFB, Call Forwarding Busy),
- přesměrování, pokud se volaný nehlásí (CFNR, Call Forwarding No Reply).

### Příprava volby

Viz **Bloková volba**.

### Poskytovatel služeb VoIP

**Globální adresa IP**, VoIP nebo SIP je poskytovatel v síti Internet, který nabízí **Globální adresa IP** pro internetovou telefonii. Protože telefon pracuje se standardem SIP, je třeba, aby poskytovatel služeb podporoval tento standard.

Poskytovatel služeb předává hovory VoIP do telefonní sítě (analogové, ISDN a mobilní) a obráceně.

### Port

Přes port se vyměňují data mezi dvěma aplikacemi v **Sítí**.

### Port RTP

(Místní) **Přepínání**, prostřednictvím něhož jsou v rámci spojení VoIP odesílány a přijímány hlasové datové pakety.

### Port-Forwarding (přesměrování portů)

Internetová brána (například váš router) předává datové pakety z **Internetu**, které jsou směřovány na určitý **Přepínání**, dál na tento port. Servery v síti **LAN** tak mohou poskytovat služby v síti Internet, aniž by potřebovaly veřejnou adresu IP.

### Port SIP / Local SIP Port

(Místní) **Přepínání**, prostřednictvím něhož jsou v rámci spojení VoIP odesílána a přijímána signalizační data SIP.

### Poskytovatel brány

Viz **Poskytovatel brány**.

### Poskytovatel připojení k?Internetu

Subjekt, který za poplatek zajišťuje přístup k Internetu.

### Poskytovatel spojení SIP

Viz **Příprava volby**.

**Protokol**

Popis úmluv o komunikaci v dané **Sít**. Zahrnuje pravidla pro vytváření, správu a rušení spojení a informace o datových formátech, časových rámcích a případném řešení chyb.

**Proxy / server proxy**

Počítačový program, který v počítačové síti řídí výměnu dat mezi **COLP / COLR** a **Server HTTP proxy**. Když telefon odešle dotaz na server VoIP, server proxy se ve vztahu k telefonu chová jako server a ve vztahu k serveru jako klient. K identifikaci serveru proxy se používají **Adresa IP/ Doménové jméno** a **Přepínání**.

**Q****Quality of Service (QoS)**

Kvalita služby

Označuje kvalitu služeb v komunikačních sítích. Rozlišují se různé třídy služeb.

Kvalita služby ovlivňuje tok datových paketů na Internetu – např. pomocí upřednostňování datových paketů, rezervace šířek pásma a optimalizace paketů.

V sítích VoIP má technologie QoS vliv na hlasovou kvalitu. Pokud celá infrastruktura (router, síť, server atd.) disponuje technologií QoS, je kvalita hlasu vyšší, což znamená menší zpoždění, méně ozvěn a méně praskání.

**R****RAM**

Random Access Memory (paměť s náhodným přístupem)

Úložiště dat ke čtení a ukládání dat. Do paměti RAM se ukládají například melodie a loga nahraná do telefonu prostřednictvím webového konfiguratoru.

**Registrační server**

Registrační server spravuje aktuální IP-adresy **Zařízení v síti**. Po přihlášení u poskytovatele služeb VoIP se vaše aktuální adresa IP uloží na registračním serveru. Díky tomu bude možné se s vámi spojit, i když budete na cestách.

**ROM**

Read Only Memory

Úložiště dat pouze ke čtení

**Rozbočovač**

Spojuje v rámci jedné **Infrastrukturní síť** více **Zařízení v síti**. Všechna data, která na rozbočovač odešle jedno ze zařízení v síti, jsou předána všem zařízením v příslušné síti.

Viz také: **Globální adresa IP**, **Směrovač**.

**Rozsah IP Pool**

Rozsah adres IP, které může server DHCP použít při přidělování dynamických adres IP

**RTP**

Realtime Transport Protocol

Celosvětový standard pro přenos zvukových a obrazových dat. Často se používá ve spojení s protokolem UDP. Pakety RTP se vkládají do paketů UDP.

## Vysvětlení pojmů

### S

#### Server

Poskytuje služby, které mohou využívat ostatní **Zařízení v síti (Klient)**. Může jít o počítač nebo o aplikaci. K identifikaci serveru se používají **Adresa IP/Doménové jméno** a **Přepínání**.

#### Server outbound proxy

Další mechanismus řízení NAT vedle serveru STUN a brány ALG.

Poskytovatelé služeb VoIP v prostředí firewall/NAT používají servery outbound proxy jako alternativu k **Širokopásmové připojení k Internetu**. Tyto servery řídí datový provoz přes bránu firewall.

Servery outbound proxy a STUN by se neměly používat současně.

Viz také: **STUN** a **Náhlavní souprava**

#### Server HTTP proxy

Server, prostřednictvím něhož realizují **Zařízení v síti** internetový provoz.

#### Server SIP proxy

Adresa IP serveru brány poskytovatele služeb VoIP.

#### Síť

Spojení zařízení. Zařízení mohou být spojena různými kabely nebo bezdrátově.

Sítě se rozlišují také podle dosahu a struktury:

- Podle dosahu: místní síť (**LAN**) nebo dálkové síť (**WAN**)
- Podle struktury: **Infrastrukturní síť** nebo síť ad-hoc.

#### Síť Ethernet

Síť **LAN**, k níž se zařízení připojuje pomocí kabelu

#### SIP (Session Initiation Protocol)

Signalizační protokol nezávislý na hlasové komunikaci. Používá se k navázání a zrušení hovoru. Pomocí tohoto protokolu lze rovněž definovat parametry pro hlasový přenos.

#### Širokopásmové připojení k Internetu

Viz **DSL**.

#### Směrovač

Toto zařízení předává nejrychlejší cestou datové pakety v rámci sítě a mezi různými sítěmi. Může se používat k propojení následujících sítí: **Širokopásmové připojení k Internetu** a WLAN. Může také sloužit jako **Globální adresa IP** do sítě Internet.

#### Směrování

Směrování je přenos datových paketů k jinému účastníkovi v síti. Na cestě k příjemci se datové pakety odesílají z jednoho síťového uzlu na druhý, dokud nedorazí do cíle.

Bez tohoto předávání datových paketů by nemohly fungovat sítě, jako je například Internet. Jednotlivé sítě jsou prostřednictvím směrování spojeny do globálního systému.

Součástí tohoto systému je router, který předává datové pakety v rámci místní sítě a také do jiných sítí. Přenos dat mezi sítěmi probíhá na základě společného protokolu.

#### Statická adresa IP

Viz **Firewall**.

**STUN**

Simple Transversal of UDP over NAT

Mechanismus řízení NAT

STUN je datový protokol využívaný telefony VoIP. Nahrazuje místní adresu IP v datových paketech telefonu VoIP veřejnou adresou zabezpečené soukromé sítě. K řízení přenosu dat je na Internetu zapotřebí také server STUN. Protokol STUN nelze použít u symetrických technologií NAT.

Viz také: **ALG, Firewall, Náhlavní souprava, Server outbound proxy.**

**Symetrický překlad NAT**

Symetrický překlad NAT přiřazuje stejným interním adresám IP a číslům portů různé externí adresy IP a čísla portu – v závislosti na externí cílové adrese.

**T****TCP**

Transmission Control Protocol

**Přenosový protokol.** Zajištěný protokol pro přenos dat: Při přenosu dat se vytvoří, spravuje a opět zruší spojení mezi odesílatelem a příjemcem.

**TLS**

Transport Layer Security

Protokol pro šifrování datových přenosů v síti Internet. Protokol TLS je nadřazený **Přenosový protokol**.

**U****UDP**

User Datagram Protocol

**Přenosový protokol.** Na rozdíl od protokolu **TCP** není protokol **UDP** zabezpečený. Protokol UDP nevytváří pevné spojení. Datové pakety (tzv. datagramy) se odesílají jako nezávislé zprávy. Za doručení dat odpovídá sám příjemce. Odesílatel neobdrží žádné oznámení o přijetí dat.

**Upozornění na druhý hovor**

= CW (Call Waiting).

Služba poskytovatele připojení k síti. Pokud telefon v průběhu hovoru zaznamená další příchozí hovor, ozve se zvukový signál. Hovor je možné přijmout nebo odmítnout. Tuto službu lze aktivovat či deaktivovat.

**URI**

Uniform Resource Identifier

Řetězec znaků, který slouží k identifikaci zdrojů (např. příjemce elektronické pošty, web <http://gigaset.com>, soubory)

V síti **Internet** se identifikátory URI používají k jednotnému označování zdrojů. Identifikátory URI se označují také jako adresa SIP.

Identifikátory URI je v telefonu možné uložit jako čísla. Po zvolení čísla URI lze prostřednictvím Internetu telefonovat účastníkovi s vybavením VoIP.

## Vysvětlení pojmů

### URL

Universal Resource Locator

Jednoznačná adresa domény v síti **Internet**.

Jde o podtyp identifikátoru **URI**. Adresy URL identifikují zdroje na základě jejich umístění (angl. location) v síti **Internet**. Tento pojem se často užívá jako synonymum k označení URI (z historických důvodů).

### V

#### Veřejná adresa IP

Veřejná adresa IP je adresa síťové komponenty v síti Internet. Přiděluje ji poskytovatel připojení k Internetu. Zařízení spojující místní síť se sítí Internet (brána nebo router) mají veřejnou i místní adresu IP.

Viz také: **Adresa IP**, **Náhlavní souprava**

### VoIP

Voice over Internet Protocol

Telefonní hovory již nejsou navazovány a uskutečňovány prostřednictvím telefonní sítě, ale prostřednictvím sítě **Internet** (nebo jiné sítě IP).

### W

#### WAN

Wide Area Network (rozsáhlá síť)

Síť, která není prostorově omezená (například **Internet**).

### Z

#### Zařízení v síti

Přístroje a počítače, které jsou vzájemně spojeny v síti, např. servery, počítače a telefony.

#### Zobrazené jméno

Služba poskytovatele služeb VoIP Umožňuje zadat jméno, které se má zobrazovat na přístroji volaného účastníka místo vašeho telefonního čísla.

#### Zpětný dotaz

Probíhá hovor. Tento hovor nakrátko přerušíte zpětným dotazem, při němž navážete druhé spojení s dalším účastníkem. Pokud spojení s tímto účastníkem ihned ukončíte, šlo o zpětný dotaz. Když přepínáte mezi prvním a druhým účastníkem, nazývá se to **Přepínání**.

#### Zpětné volání, pokud je linka obsazena

= CCBS (Completion of calls to busy subscriber). Pokud volající uslyší obsazovací tón, může aktivovat funkci zpětného volání. Po uvolnění cílové telefonní linky volající obdrží upozornění. Jakmile opět zvedne sluchátko, automaticky se naváže požadované spojení.

#### Zpětné volání, pokud se volaný nehlásí

= CCNR (Completion of calls on no reply). Pokud se volaný účastník nehlásí, může si volající vyžádat automatické zpětné volání. Jakmile cílový účastník poprvé naváže a ukončí spojení a jeho telefonní linka je opět volná, volající obdrží upozornění. Tato služba je k dispozici, pouze pokud ji podporuje telefonní ústředna. Požadavek na zpětné volání se po asi 2 hodinách (podle konkrétního poskytovatele síťového připojení) automaticky smaže.

# Příslušenství

## Sluchátka Gigaset

Používejte své zařízení Gigaset jako bezdrátovou telefonní ústřednu:

### Sluchátko Gigaset A540H

- ◆ identifikace volajícího vyzváněcím tónem VIP;
- ◆ vysoce kvalitní klávesnice;
- ◆ 1,8palcový černobílý displej;
- ◆ telefonní seznam na 150 záznamů;
- ◆ doba hovoru/pohotovosti až 18h/200h, standardní akumulátory;
- ◆ komfortní hlasité telefonování;
- ◆ spořič displeje (digitální hodiny);
- ◆ technologie ECO DECT;
- ◆ budík;
- ◆ nedostupnost pro anonymní volající;
- ◆ zprávy SMS o délce až 160znaků.

[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)



### Opakovač Gigaset

Pomocí opakovače Gigaset lze zvětšit dosah pro komunikaci sluchátka Gigaset a základny.

[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)



### Kompatibilita

Další informace o funkcích sluchátka v kombinaci s jednotlivými základnami Gigaset naleznete na stránkách:

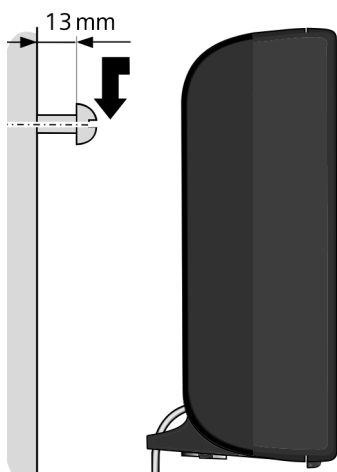
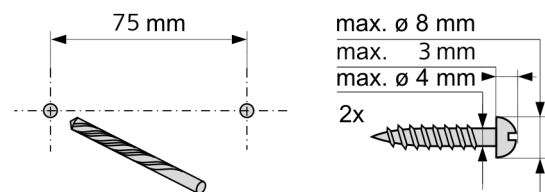
[www.gigaset.com/compatibility](http://www.gigaset.com/compatibility)

Veškeré příslušenství a akumulátory lze zakoupit ve specializovaných prodejnách.

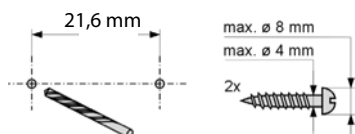


Používejte pouze originální příslušenství. Vyhněte se tak možnému poškození zdraví a majetku a zajistíte dodržování všech relevantních předpisů.

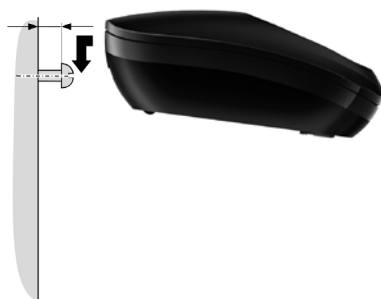
## Montáž základnové stanice na stěnu



## Montáž nabíječky na stěnu



cca 3,3 mm





# Rejstřík

---

## A

Adresa IP .....	174
automatické přidělení .....	107
dynamická .....	171
globální .....	173
místní .....	174
pevná .....	172
přidělení .....	107
statická .....	178
veřejná .....	180
volba .....	46
zobrazení na sluchátku .....	9
Adresa MAC .....	174
zjištění .....	114
Adresa odesílatele (e-mail) .....	88
Adresa SIP .....	178
ADSL .....	169
Aktivace Annex B pro kodek G.729 .....	133
Akumulátor	
stažení .....	6, 7, 15
symbol .....	6, 7
tón .....	105
vložení .....	12
zobrazení .....	6, 7
ALG .....	169
Alternativní možnosti .....	124
Anonymní volání .....	53
Application Layer Gateway (ALG) .....	169
Asymmetric Digital Subscriber Line .....	169
Autentifikace .....	169
Automatická konfigurace .....	23
Automatická kontrola verze .....	132, 144
Automatické	
přijetí hovoru .....	47, 102

## B

Barevné schéma .....	101
Bezpečnostní pokyny .....	10
Blikání tlačítka zpráv	
vypnutí/zapnutí .....	62
Bloková volba .....	170
Blokování	
zapnutí a vypnutí blokování tlačítek ..	38
zobrazení telefonního čísla .....	53
Brána .....	173
Budík .....	94

## C

Call Forwarding .....	170
Call Waiting .....	170
Centrum zpráv SMS	
nastavení .....	81
změna telefonního čísla .....	81
CF .....	170
CLI, CLIP .....	47
COLP .....	46, 170
COLR .....	46, 170
Connected Line Identification Presentation/ Restriction .....	46, 170
CW .....	170

## Č

Časové ovládání (noční režim) .....	104
Číslo	
nastavení memoboxu .....	89
uložení do telefonního seznamu ..	64, 67
zadání z telefonního seznamu .....	67
zobrazení čísla volajícího (CLIP) .....	47
Číslo portu .....	176
Číslo příjemce	
zobrazení na sluchátku .....	48
Číslo tísňového volání	
pravidla volby pro .....	136

## D

Datové pakety, fragmentace .....	172
Délka hovoru .....	45
Délka signálu flash .....	115
Demilitarizovaná zóna .....	171
DHCP .....	170, 171
Dialogová tlačítka .....	6, 8
přiřazení .....	101
Differentiated Service Code Point .....	171
Digital Subscriber Line .....	171
Digital Subscriber Line Access Multiplexer ..	
171	
Displej	
barevné schéma .....	101
kontrast .....	101
nastavení .....	100, 101
v klidovém stavu .....	38
změna jazyka na displeji .....	16, 100
displej	
rozlomený .....	10
DMZ .....	171
DNS .....	171
Doba nabíjení sluchátka .....	161

## Rejstřík

Domain Name System .....	171	telefonní seznam .....	71
dosah		volání účastníka .....	72, 74
snížit .....	92	vyhledávání kontaktů .....	71
Dotaz na servisní informace .....	155	zadání jména .....	73
DSCP .....	171	změna/smazání vlastního jména .....	73
DSL .....	171	Global System for Mobile Communication (Globální systém pro mobilní komunikaci) .....	173
DSLAM .....	171	Globální adresa IP .....	173
Dynamic Host Configuration Protocol ..	170	GNU General Public License (GPL) anglicky .....	165
Dynamická adresa IP .....	171	GNU Lesser General Public License (LGPL), anglicky .....	165
Dynamický server DNS .....	171	GPL .....	164
DynDNS .....	171	GSM .....	173
<b>E</b>		<b>H</b>	
ECO DECT .....	92	HDSP .....	51, 133
ECT .....	59	High Definition Sound Performance viz HDSP	
zapnutí a vypnutí .....	56	Hlasité telefonování .....	52
E-mail		Hlasitost	
hlášení při navazování spojení .....	87	hlasitost hlasitého telefonování na sluchátku .....	102
mazání .....	88	reproduktor .....	102
nastavení .....	139	sluchátko .....	102
oznámení .....	85	ve sluchátku .....	102
zobrazení adresy odesílatele .....	88	vyzváněcí tón .....	103
E-mailová adresa .....	77	Hlasový záznamník	
Explicit Call Transfer .....	172	nastavení rychlé volby .....	90
Externí volání		Hlasový záznamník nabízený poskytovatelem připojení, viz Memobox	
upozornění na druhý hovor .....	55	Hledání sluchátka .....	96
<b>F</b>		Hledání v telefonním seznamu .....	65
Fax (SMS) .....	78	Hovor	
Firemní telefonní seznam .....	68	druhého volání .....	47
Firewall .....	172	interní .....	96
Firmware .....	172	předání .....	59
aktualizace .....	12	přesměrování (přepojení) .....	59, 97, 98
automatická aktualizace .....	111, 132, 144	ukončení .....	46
spuštění aktualizace .....	110	Hovor z neznámého čísla .....	48
zjištění verze .....	155	Hromadné volání .....	96
Formát vCard .....	141	<b>Ch</b>	
Fragmentace datových paketů .....	172	Chyba certifikátu .....	23, 85
<b>G</b>		Chybné zadání (oprava) .....	37
G.711 a law .....	133	Chybový tón .....	105
G.711 µ law .....	133		
G.722 .....	51, 133		
G.726 .....	133		
G.729 .....	133		
Gigaset HDSP viz HDSP			
Gigaset.net .....	50		
přesměrování hovorů .....	54, 136		
služba Echo .....	50		

<b>I</b>	
ID uživatele .....	180
Identifikace uživatele .....	170
IEEE .....	173
Importování obsahu adresáře z počítačedo telefonního seznamu .....	140
Infrastruktura sítí .....	173
Instalace základnové stanice .....	17, 18
Institute of Electrical and Electronics Engineers .....	173
Internet .....	173
Internetový protokol .....	173
Interní	
konference .....	98
telefonování .....	96
zpětný dotaz .....	98
Interní hovor .....	96
upozornění na druhý hovor .....	97
IP .....	173
<b>J</b>	
Jazyk	
jazyk na displeji .....	16, 100
webový konfigurační .....	121
Jazyk uživatelského rozhraní	
webový konfigurační .....	121
Jméno	
sluchátka .....	98
volajícího z telefonního seznamu	
online .....	48
zobrazené (VoIP) .....	169
<b>K</b>	
Klidový stav (displej) .....	38
Klidový stav, návrat do .....	38
Klient .....	170
Kód automatické konfigurace .....	24
Kodeky .....	174
Konference .....	59
Konference (interní) .....	98
Konference tří účastníků .....	59
Konfigurace adresy IP .....	107
Konfigurace zařízení Gigaset .....	119, 120
Kontrast .....	101
Kontrola verze, automatická .....	132, 144
Kvalita služeb .....	177
<b>L</b>	
Lékařské přístroje .....	10
LGPL .....	164
Licence	
GPL .....	165
LGPL .....	165
Likvidace .....	160
Lišta nabídek .....	123
Local Area Network .....	174
Local SIP Port .....	176
<b>M</b>	
Maska podsítě .....	179
zadání .....	108
Maximum Receive Unit .....	174
Maximum Transmission Unit .....	175
Mazání	
znak .....	37
Mb/s .....	174
Media Access Control .....	169
Melodie při čekání .....	107, 180
Memobox .....	89
nastavení rychlé volby .....	90
seznam .....	91
volání .....	90, 91
zadání čísla .....	89
zapnutí a vypnutí .....	89
zapnutí avypnutí .....	89
Mikrofon .....	6
vypnutí zvuku .....	52
Milióny bitů za sekundu .....	174
Místní adresa IP .....	174, 176
Místní komunikační porty .....	138
Možnosti .....	124
MRU .....	174
MTU .....	175
Music on hold .....	174
<b>N</b>	
Nabídka	
otevření .....	36
popis .....	41
procházení .....	37
přehled webového konfiguračního ...	127
tón konce .....	105
Náhlavní souprava .....	173
Nápověda .....	147
Naslouchadla .....	10
Nastavení	
telefonní seznam online .....	139
Nastavení času .....	106
Nastavení času buzení .....	94
Nastavení data .....	106

## Rejstřík

Nastavení melodie (vyzvánění) .....	103
Nastavení od výrobce .....	143
NAT .....	175
symetrický .....	179
Navigační oblast .....	124
Název domény .....	171
Network Address Translation .....	175
Neznámé .....	48
Noční režim viz Časové ovládání	

## O

Obnovení výchozích nastavení .....	143
Obrázek CLIP .....	48
Obsah balení .....	11
Obsah dodávky .....	11
Ochrana životního prostředí .....	159
Odesláni	
záznam telefonního seznamu do	
sluchátka .....	66
Odhlášení	
hlasitost hlasitého telefonování .....	102
hlasitost ve sluchátku .....	102
hledání .....	96
jazyk na displeji .....	100
nastavení .....	100
obnovení továrního nastavení .....	105
paging .....	96
použití několika sluchátek .....	95
přesměrování hovoru .....	97
sluchátka .....	95
sluchátko .....	95
z webového konfigurátoru .....	122
změna interního čísla .....	99
změna názvu .....	98
Odstaňování chyb	
e-mail .....	87
Odstaňování chyb (zprávy SMS) .....	84
Odstaňování chyb obecně .....	147
Opakovač .....	112
Opakování volby .....	60
Oprava chybného zadání .....	37
Osazení konektoru .....	162
Otázky a odpovědi .....	147
Otevření seznamu doručených zpráv ...	86
Ovládací tlačítko .....	6, 36
Oznámení	
doručený e-mail .....	85
prostřednictvím SMS .....	80

## P

Paging .....	9, 96, 175
Paušální sazba .....	172
Pauza	
po obsazení linky .....	116
po předvolbě .....	116
po stisknutí tlačítka R .....	116
Pauza ve volbě .....	116
Personal Identification Number .....	175
Pevná adresa IP .....	172
PIN .....	175
Plně duplexní přenos .....	175
Podsít .....	175
Port .....	176
Port RTP .....	176
Port SIP .....	178
Pořadí v telefonním seznamu .....	65
Poskytovatel brány .....	173
Poskytovatel připojení k Internetu .....	176
Poskytovatel služeb VoIP .....	176
stažení dat .....	28
výběr .....	28
Poskytovatel spojení SIP .....	176
Potlačení	
pauz při hovoru .....	133
pauzy při hovoru (VoIP) .....	133
první zazvonění .....	78
ticha .....	133
zobrazení čísla .....	53
zobrazení telefonního čísla .....	53
Potvrzovací tóny .....	105
Pracovní oblast .....	124
Pravidla volby	
pro čísla tísňového volání .....	136
Prohlášení o shodě .....	156
Protokol .....	177
Provolba .....	115
Provoz (vedení telefonu do provozu) ..	11
Provozní doba sluchátka .....	161
Proxy .....	177
Průvodce instalací .....	23
Průvodce spojením	
spuštění (vedení do provozu) .....	25
Předpověď počasí, displej v klidovém	
stavu .....	139
Předvolba	
v telefonní ústředně .....	115
Přenos telefonního čísla .....	47
Přenos telefonního seznamu .....	140

Přenosová rychlost .....	179
Přenosový protokol .....	179
Přepínání .....	58, 174
Přesměrování hovorů .....	54, 169
Gigaset.net .....	54, 136
Přesměrování portů .....	176
Přihlášení	
z webového konfiguratoru .....	121
Přihlášení (sluchátko) .....	95
Přihlášení dalších sluchátek Gigaset. ....	95
Přijetí hovoru .....	102
Příkon (základnová stanice) .....	161
Připojení k Internetu (širokopásmové) ..	170
Připojení, základna k telefonní ústředně	115
Příprava volby .....	180
Přiřazení číselného tlačítka .....	101
Přiřazení tlačítka .....	101
Příslušenství .....	181
Psaní (zprávy SMS) .....	75
Psaní a úprava textu .....	162

**Q**

Quality of Service .....	177
--------------------------	-----

**R**

RAM .....	177
Random Access Memory .....	177
Read Only Memory .....	177
Registrační server .....	177
Režim Eco+ (vypnutí rádiového modulu)	92
Režim podřimování .....	94
RFC 2833 (signalizace DTMF) .....	137
ROM .....	178
Router .....	178
Rozbočovač .....	173
rozlomený displej .....	10
Rozsah IP Pool .....	174
RTP .....	177
Ruční opakování volby .....	60
Rychlá volba .....	90

**S**

Server .....	178
Server DNS	
upřednostňovaný .....	108
Server HTTP proxy .....	173
Server outbound proxy .....	175
Server proxy .....	177
Server SIP proxy .....	178

**Seznam**

memobox .....	61, 91
oznámení o e-mailové zprávě .....	86
seznam doručených zpráv SMS. 61, 78, 79	
seznam e-mailových zpráv .....	86
seznam konceptů zpráv SMS .....	76
seznamy hovorů .....	62
sluchátko .....	36
zmeškané hovory .....	62
Seznam doručených zpráv	
otevření (e-mail) .....	86
Seznam zpráv	
e-mail .....	86
memobox .....	91
Seznamy .....	124
hovorů .....	62
Signalizace DTMF pro službu VoIP .....	137
Simple Transversal of UDP over NAT ..	179
SIP .....	178
Síť .....	178
Ethernet .....	178
Síť Ethernet .....	178
Síť LAN .....	174
Síťové služby .....	53
Síťový zdroj .....	10
Sluchátko	
jazyk na displeji .....	16
klidový stav .....	38
kontakt s kapalinou .....	160
přihlášení dalšího Gigaset .....	95
seznam .....	36
vedení do provozu .....	12
zapnutí avypnutí .....	38
Služba Echo sítě Gigaset.net .....	50
Služby	
telefonní seznam online .....	139
Směrování .....	178
Snížené záření .....	92
Snížený rádiový výkon .....	92
Soubor telefonního seznamu	
obsah (formát vCard) .....	141
Soubor vcf .....	140
Spojení	
s webovým konfiguratorem .....	119
Spojení počítače s webovým	
konfiguratorem .....	119
Spořič displeje .....	100, 101
Spotřeba proudu viz Příkon	

## Rejstřík

Statická adresa IP.....	178	délka pauz .....	116
Stavová hlášení VoIP		nastavení délky signálu flash .....	115
tabulka stavových kódů .....	152	nastavení typu volby .....	115
Stavové kódy (VoIP)		přepnutí na tónovou volbu .....	117
tabulka stavových kódů .....	152	připojení základny .....	115
Struktura adresy IP .....	169	uložení předvolby.....	115
Struktura webových stránek .....	123	zprávy SMS.....	82
STUN.....	179	Telefonování	
Symbol		externí .....	44
blokování tlačítek .....	38	interní .....	96
budík .....	94	přijetí hovoru .....	47
nová zpráva SMS .....	79	Textové informace	
nové zprávy .....	61	na displeji v klidovém režimu .....	139
vyzváněcí tón .....	104	Textové zprávy, viz Zprávy SMS	
Symetrický překlad NAT.....	179	tísňové volání	
Systémová nastavení		nelze.....	10
zabezpečení.....	107	Tlačítka.....	125
<b>Š</b>		dialogová tlačítka .....	6, 8
Širokopásmová spojení .....	51	ovládací tlačítko .....	6, 36
Širokopásmové připojení k Internetu ...	170	přřazení záznamu telefonního	
Širokopásmový hlasový kodek ...	133, 172	seznamu .....	66
Širokopásmový hlasový kodek G.722...	133	rychlá volba .....	6
<b>T</b>		tlačítko mazání .....	8
TCP .....	179	tlačítko pagingu (základnová stanice)...	9
Technické údaje .....	161	tlačítko přijetí hovoru .....	6
Telefon		tlačítko R .....	6
uvedení do provozu .....	11	tlačítko s hvězdičkou .....	6
Telefonní konektor, osazení konektoru .	162	tlačítko s křížkem .....	6
Telefonní seznam .....	64	tlačítko zapínání a vypínání .....	6
Gigaset.net .....	71	tlačítko zavěšení .....	6
odeslání záznamu nebo seznamu do		tlačítko zpráv .....	6
sluchátka .....	66	zkrácená volba.....	66
otevření.....	68	Tlačítko 1 (rychlá volba).....	6
otevření .....	36	tlačítka 1 .....	90
pořadí záznamů .....	65	Tlačítko R.....	6, 116
použití při zadávání telefonního čísla .	67	funkce pro spojení VoIP.....	138
přenos do počítače nebo z počítače .	140	Tlačítko zpráv	
správa záznamů .....	65	otevření seznamu .....	79
uložení čísla odesílatele (zprávy SMS) .	80	vyvolání seznamů .....	61
uložení čísla z textu .....	67	zapnutí/vypnutí blikání.....	62
uložení záznamu .....	64	Tlaěitka	
vyhledání záznamu .....	68	tlaěitko s křížkem .....	38
Telefonní seznam online .....	68	TLS .....	179
Gigaset.net .....	71	Tón přijetí .....	105
výběr .....	139	Tónová volba .....	117
Telefonní ústředna		Transmission Control Protocol.....	179
		Transport Layer Security .....	179

<b>U</b>	
UDP	179
Údržba telefonu	160
Ukazatel stavu nabití akumulátoru	6, 7
Ukončení hovoru	46
Uložení (předvolba)	115
Uniform Resource Identifier	179
Universal Resource Locator	180
Upozornění k funkci zobrazení telefonních čísel	49
Upozornění na druhý hovor	169
externí hovor	55
interní hovor	97
přijetí a odmítnutí	57
zapnutí avypanutí	56
Upřednostňovaný server DNS	108
URI	179
URL	180
User Datagram Protocol	179
Uvedení do provozu	
sluchátko	12
Uživatelské údaje VoIP	
zadání (průvodce připojením)	29
<b>V</b>	
Veřejná adresa IP	175
Výběrové možnosti	124
Voice over Internet Protocol	180
VoIP	180
konfigurace účtu (první)	29
stavové kódy (tabulka)	152
stažení dat poskytovatele	28
zobrazení čísla volaného	46
Volání	
anonymní	53
Gigaset.net	72, 74
interní	96
z telefonního seznamu online	70
z firemního telefonního seznamu	70
zadání adresy IP	46
Vyhledávání kontaktů v seznamu	
Gigaset.net	71
Vypínání	
blokování tlačítek	38
blokování zobrazení telefonního čísla	53
memobox	89
potlačení vyzvánění	78
přesměrování hovorů	54
přijetí hovoru	102
sluchátko	38
Vypnutí rádiového modulu	92
Vypnutí zvuku telefonu	52
Vyslechnutí	
tlačítko	6
Vytočit	
adresa IP	46
pomocí telefonního seznamu	65
zkrácenou volbou	66
Vyzváněcí tón	
nastavení hlasitosti	103
nastavení melodie	103
potlačení	78
úprava	103
<b>W</b>	
WAN	180
Webová stránka	
struktura	123
Webový konfigurační	
jazyk uživatelského rozhraní	121
nabídka	127
signalizace DTMF pro službu VoIP	137
sluchátka	122
spojení s počítačem	119
Wide Area Network	180
<b>Z</b>	
Zadání uživatelských údajů (VoIP)	
pomocí sluchátka	29
Zadávací pole	124
Zadávání arabského písma	125
Zadávání azbuky	125
Zadávání azbuky a arabského písma	125
Zákaznický servis a podpora	146
Základnová stanice	
aktualizace firmwaru	110
instalace	17, 18
nastavení	106
obnovení továrního nastavení	113
příkon	161
připojení k telefonní ústředně	115
systémový kód PIN	107
Zapínání	
blokování tlačítek	38
blokování zobrazení telefonního čísla	53

## Rejstřík

memobox .....	89	Zpětný dotaz .....	58, 178
potlačení vyzvánění .....	78	Zpětný dotaz (interní) .....	98
přesměrování hovorů .....	54	Zpráva	
přijetí hovoru .....	102	mazání (e-mail) .....	88
sluchátko .....	38	poslech (memobox) .....	91
Záruka .....	157	Zprávy SMS .....	75
Záznam		centrum pro odesílání zpráv .....	81
volba z telefonního seznamu .....	65	čtení .....	77, 79
Zesilovač příjmu viz.Opakovač		hlášení o stavu .....	76
Zkrácená volba .....	64, 66	mazání .....	77, 79
Změna		odeslání na e-mailovou adresu .....	77
délka pauz .....	116	odeslání na fax .....	78
interního čísla .....	99	odpověď nebo přeposílání .....	80
systémového kódu PIN .....	107	odstraňování chyb .....	84
typ volby .....	115	oznámení prostřednictvím SMS .....	80
Změnit		první pomoc při odstraňování chyb ..	84
hlasitost hlasitého telefonování .....	102	přeposílání .....	80
hlasitost ve sluchátku .....	102	příjem .....	78
interní čísla .....	99	psaní .....	75, 162
jazyk na displeji .....	16, 100	seznam doručených zpráv .....	61, 79
název sluchátka .....	98	seznam konceptů .....	76
vyzváněcí tón .....	103	uložení čísla .....	80
Zmeškaný hovor .....	62	v telefonních ústřednách .....	82
Znaková sada .....	77, 80, 163	Zvuk viz Vyzvánění	
Zobrazené jméno (VoIP) .....	169		
Zobrazení			
číslo (CLI/CLIP) .....	47		
jména z telefonního seznamu online ..	48		
Zobrazení hovoru			
jména z telefonního seznamu online ..	48		
Zpětné volání			
pokud je linka obsazena .....	180		
pokud se volaný nehlásí .....	180		



Issued by  
Gigaset Communications GmbH  
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2016  
Subject to availability.  
All rights reserved. Rights of modification reserved.  
[www.gigaset.com](http://www.gigaset.com)