

Tipy a triky pro Skype

# Telefonujte zdarma se **skype™**

Zdarma volat, kamkoli budete chtít (třeba i na Nový Zéland), přenášet data, moderovat videokonference – to všechno a ještě mnohem více vám umožní program Skype 2.0.

Text: Fabian von Keudell, Jan Řezáč, [jan.rezac@vogelburda.cz](mailto:jan.rezac@vogelburda.cz)

Již více než 200 milionů uživatelů po celém světě si na své počítače nainstalovalo program Skype, díky kterému bez nejmenších problémů volají do celého světa, a jedině, co musí zaplatit, je internetové připojení. Samotné hodinové telefonáty třeba na Nový Zéland pak nestojí ani korunu. Pro srovnání – za takovýto desetiminutový hovor účtuje Český Telecom přes 100 Kč s DPH. Telefonování prostřednictvím programu Skype není jen cenově výhodné. Jeho pomocí si z počítače můžete udělat také telefonní záznamník, videotelefon nebo sekretářku. Jedinou nevýhodou je, že ještě nefungují nouzová a speciální telefonní čísla.

## 1 Instalace a nastavení programu Skype

Z Chip DVD si nainstalujte nejnovější verzi Skype 2.0 – nachází se v rubrice Servis. Spusťte setup a zadejte své uživatelské jméno. Pokud ještě nemáte svůj účet, založte si jej, nejedná se o nic složitého – program je plně lokalizován.

## 2 Optimální využití headsetu

Abyste mohli hovor přes Skype uskutečnit, musíte ke svému počítači připojit mikrofon a reproduktory, popřípadě sluchátka. Nejvhodnější variantou je použití headsetu. V zásadě všechny běžné headsety kompatibilní s Windows fungují i se Skypem →

## » NEJLEPŠÍ TELEFONY VHDNÉ PRO SKYPE

### » Začátečník

**Skype Simply Phone:** Jedná se o kvalitní USB telefon s displejem pro telefonování s programem Skype, Voip Buster, Google Talk a softwarovými SIP klienty SPhone a X-Lite. K telefonování vám zcela postačí, displej je přehledný a zobrazuje veškerá důležitá data.

**Info:** [www.skypehardware.cz](http://www.skypehardware.cz)  
**Cena:** 1 177 Kč s DPH



### » Pokročilý

**Linksys CIT200 IP Phone:** Bezdrátový telefon disponující funkcí zesílení reproduktorů a vypnutí zvuku. Telefon má velmi hezký barevný podsvícený displej. Standard DECT má dosah 300 m ve volném prostoru, 50 m v uzavřeném prostoru.

**Info:** [www.linksys.com](http://www.linksys.com)  
**Cena:** 3 800 Kč s DPH



### » Profi

**Skype Cordless DUALphone:** DUALphone na první pohled vypadá jako běžný bezdrátový telefon, má však jednu zvláštnost – dvě zelená tlačítka pro hovor. Jedním voláte přes běžnou telefonní linku, druhým přes internetové spojení pomocí Skypu. Samozřejmě můžete přijímat jak hovory z běžné telefonní linky, tak hovory přes Skype.

**Info:** [www.skypehardware.cz](http://www.skypehardware.cz)  
**Cena:** 3 777 Kč s DPH



SERVIS

**NAJDETE NA CHIP DVD**

➤ **Skype 2.0.0.81** freeware [www.skype.com](http://www.skype.com)  
 ➤ **Festoon plugin** freeware [www.festooninc.com](http://www.festooninc.com)

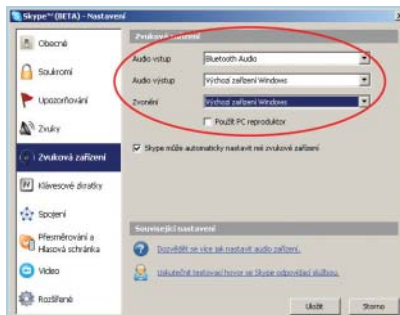
➔ (samozřejmě za předpokladu, že jsou správně nastaveny).

**Kabelové headsety:** Nejprve zařízení připojte ke zvukové kartě – jednotlivé konektory jsou barevně rozlišeny, takže špatné zapojení můžeme zcela vyloučit. USB headset bude pochopitelně připojen do USB portu. Většinou je nutné nainstalovat příslušné ovladače.

**Bluetooth headsety:** Standardní ovladače Windows pro Bluetooth adaptéry neumožňují používat BT headsety jako zvuková zařízení. Jediné, co pomocí nich můžete udělat, je počítač i headset spárovat. Tím však vaše snaha v tomto případě končí. K tomu, abyste si z bezdrátového sluchátka mohli pustit například i skladby ve formátu MP3 a samozřejmě sluchátko využili pro veškerý přenos zvuku, vám poslouží ovladače od společnosti Widcomm, která se touto problematikou už nějakou dobu zabývá. Zprovoznění je však velmi složité a místy to chce velice pevné nervy.

I metodou pokus-omyl však jistě dospějete ke zdárnému konci. Výsledek za to opravdu stojí!

**Více informací na:** [www.widcomm.com](http://www.widcomm.com)



**2 Zde probíhají veškerá nastavení. V tomto případě volíme zvuková zařízení.**

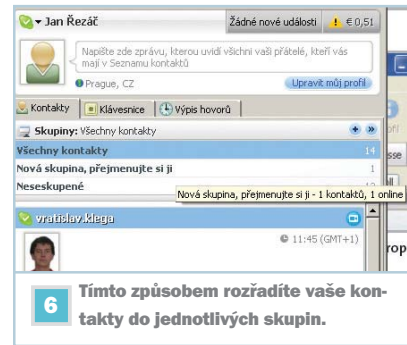
Spusťte Skype, jděte do menu „Nástroje/Nastavení“ a v levé polovině zvolte „Zvuková zařízení“. Zde vyberte svůj headset. U připojení přes zdičku mikrofonu zvolte „Výchozí zařízení Windows“ a u připojení přes USB vyberte jeho název. Pokud chcete přijímat zvuk přes headset namísto reproduktorů, změňte odpovídajícím způsobem nastavení v záložce „Audio výstup“.

### 3 Bezproblémové telefonování s firewallem

Po spuštění programu se vám může stát, že Skype nenaváže žádné spojení. Váš firewall nejspíše blokuje potřebné porty. Abyste nemuseli obtížně konfigurovat svůj firewall, raději vše vyřešte rychleji přímo ve Skypu: klikněte na „Nástroje/Nastavení“ a poté vlevo na „Spojení“. V pravé části okna zaškrtněte možnost „Použít port 80 a 443 jako alternativu pro přichodí spojení“. Skype si poté rozdělí standardní porty webového prohlížeče, které nejsou blokovány.

### 4 Spamový filtr proti „telefonnímu teroru“

Nevyžádaná reklama se netýká pouze e-mailů. Bezpečnější obchodníci také vytváří virtuální VoIP uživatele s reklamními zprávami. Rušivých reklam se zbavíte tak, že nastavíte konfiguraci svého „Soukromí“. V tomto nastavení máte několik možností, jaké hovory chcete přijímat. Můžete tedy zvolit možnost „od kohokoli“ (což je největší útočiště právě pro reklamy), nebo možnost „pouze osob z mého Seznamu kontaktů“. Na nejvyšší úrovni zabezpečení proti reklamám je volba „pouze osob, se kterými mám vyměněny kontaktní informace“. Pokud by i dále přicházel reklamní spam, zablokujte ho do budoucna pomocí „Správy blokovaných kontaktů“. To lze také samozřejmě aplikovat i na uživatelské jméno, které používá vaše tchyně :-).



### 5 Aktivace záznamníku

Potřebujete opustit svůj počítač, ale musíte počkat na důležitou zprávu? Proč se nenechat zastoupit vaším záznamníkem? Pro aktivaci klikněte na „Nástroje/Nastavení“ a následně vlevo vyberte záložku „Přesměrování a Hlasová schránka“. Vpravo poté klikněte na „Přesměruj mé hovory, pokud nejsem na Skype“ a zadejte nick uživatele, kam se mají hovory přesměrovat. Pokud máte aktivovanou službu Skype-out, můžete vyplnit číslo třeba na svůj mobil. Ale pozor, při přesměrování pak zaplatíte délku hovoru, který na váš mobil proběhl. Peníze se strhnou z vašeho Skype-out kreditu.

Máte-li zaplacenou hlasovou schránku, v menu „Oslovení“ nahrajte vlastní zprávu. Uživatel, který se vám dovolá, tuto zprávu uslyší a může vám zanechat vzkaz.

### 6 Správa a záloha kontaktů

Pokud jste si vytvořili kontakty a jejich počet není zrovna nízký, patrně pro vás nebude vůbec jednoduché udržet si v nich přehled. Vývojáři Skypu se na tento problém zaměřili a od nové verze 2.0 nám nabídli funkci rozdělení kontaktů do skupin (přes menu „Zobrazit/Zobrazit skupiny kontaktů“). Díky tomu například můžete pomocí dvou kliknutí myši svolat telefonickou kon-

## » NEJLEPŠÍ MIKROFONY A HEADSETY VHODNÉ PRO SKYPE



### » Začátečník

**Mikrofon Trust MC-2200:** Vysoce citlivý kondenzátorový mikrofon s filtrem pro redukci šumu a s tlačítkem pro vypnutí/zapnutí. Vhodný pro internetovou telefonii, videokonference, rozpoznávání řeči a další aplikace.  
**Info:** [www.skypehardware.cz](http://www.skypehardware.cz)  
**Cena:** 265 Kč s DPH



### » Pokročilý

**Náhlavní sada Trust HS-4100:** Stereoheadset (sluchátko s mikrofonem) pro připojení na USB port (headset nevyžaduje připojení na zvukovou kartu). Náhlavní sada má integrovaný kondenzátorový mikrofon s filtrem pro redukci šumu a slušivý design, je vhodná pro internetové telefonování, videokonference, chatování i hraní her.  
**Info:** [www.skypehardware.cz](http://www.skypehardware.cz)  
**Cena:** 795 Kč s DPH



### » Profi

**Logitech Mobile Traveller Headset:** Tento bezdrátový headset je lehký, nabízí kvalitní přenos zvuku a ochranu proti šumu zapříčiněnému větrem.  
**Info:** [www.logitech.com](http://www.logitech.com)  
**Cena:** 1 080 Kč s DPH





**9 Prezentace:**  
**Plugín Festoon přenáší jednotlivá okna. Váš partner vidí, co v oknech zobrazujete a při tom s vámi může hovořit přes videochat i komunikovat přes samotný Skype.**

→ ferenci nebo poslat určitá data celé skupině pomocí datatransferu.

Skype ale nezajišťuje váš profil na serveru centrálně. Pokud tedy tento program nainstalujete na nový PC, musíte také znovu své kontakty do skupin rozřídít, nebo si je můžete uložit přes menu „Nástroje/Zálohovat kontakty/Záloha kontaktů do souboru“. Tuto zálohu obnovíte pomocí „Nástroje/Zálohovat kontakty/Obnovení kontaktů ze souboru“.

### 7 Uložení vlastní vizitky

Aby i ostatní živiitelé tohoto komunikačního programu věděli, s kým mají tu čest, můžete si vytvořit (resp. vyplnit) svou osobní „vizitku“. V menu „Nástroje“ klikněte na „Nastavení“ a v záložce „Obecné“ klikněte na „Upravit můj Skype profil“. Zde vyplňte své údaje – uvidí je všichni z vašeho seznamu kontaktů. Vlevo dole můžete také přiložit vlastní fotografii, kterou ostatní uvidí při jakékoli komunikaci s vámi.

### 8 Nastavení videohovorů

Díky programu Skype 2.0 můžete osoby, se kterými mluvíte, samozřejmě i vidět. Pokud máte správně nainstalovanou webovou kameru,

spusťte Skype a přihlaste se. Jestliže je osoba ve vašem seznamu kontaktů také schopna videohovoru, objeví se vedle jejího jména symbol kamery. Pokud na něj kliknete, budete prostřednictvím videohovoru automaticky spojeni.

Neuvidíte-li během hovoru v okně vlastní obraz, musíte ještě nastavit kameru v nastavení Skypu. Klikněte tedy na „Nástroje/Nastavení“ a v záložce „Video“ vyberte svou kameru. Zde ještě zvolte, zda má Skype automaticky u každého kontaktu spustit videokameru („Odeslat video automaticky“). Pokud při telefonování nechcete být přistiženi v nevhodném okamžiku, nechte se Skypem nejdříve upozornit. V menu „Pokud hovořím“ tedy zaškrtněte „Odesílat automaticky video“. Během hovoru pak můžete pomocí nabídky „Spustit video“ svou kameru zapnout – nebo ji nechat vypnutou. Pokud vlastníte webkameru s vestavěným mikrofonom, aktivujte ho pomocí záložky „Zvuková zařízení“ (viz bod 2).

Aby šel obraz plynule, měli byste mít připojení k internetu s hodnotou alespoň 128 Kb/s upload.

### 9 Zobrazení dokumentů a prezentací

Chcete svému kamarádovi vysvětlit princip nového programu nebo mu snad ukázat

nějaký text? Se Skypem je to velmi jednoduché: vše, co k tomu potřebujete, je plug-in Festoon (Chip DVD, rubrika Servis). Plug-in si zkopírujte na harddisk a spusťte setup. V průběhu instalace zvolte možnost „Povolit přístup ke Skype“ a následně potvrďte stiskem tlačítka „OK“. Nyní v systémové liště vedle hodin klikněte pravým tlačítkem myši na symbol Festoon a zvolte možnost „Start a video Call“. V následujícím okně zaškrtněte požadovaný kontakt a zvolte možnost „Start Call“.

Pokud si druhý účastník plug-in také nainstaloval, může se ke schůzi přidat kliknutím na odkaz „I have Festoon on this computer“. Pokud plug-in nainstalovaný nemá, musí si ho stáhnout pomocí odkazu „I need to get Festoon on this computer“. Pomocí možnosti „Sdílení“ vyberte z menu spouštěcí okno. To se automaticky objeví i na druhém PC. V něm nyní můžete zobrazovat dokumenty, zvýrazňovat text nebo například přehrát kompletní prezentaci a přitom všem zároveň telefonovat.

### 10 Volání do pevné sítě

Se Skypem se samozřejmě dovoláte i do pevné sítě. To sice už není zdarma, ale je to stále velmi výhodné. Výrobce proto nabízí službu SkypeOut – díky ní se dovoláte do více než 20 zemí za 50 haléřů za minutu. To znamená, že třeba do Velké Británie nebo do USA, popř. i na zmiňovaný Nový Zéland vás minutový hovor přijde na 50 haléřů. Do mobilních sítí v těchto lokalitách se cena pohybuje kolem 6 Kč. Kredit si dobijíte na webových stránkách Skypu. Pro případ, že by vám chtěl někdo na Skype účet volat, nechte si jednoduše přidělit číslo na pevnou síť v jakémkoli formátu (podle země, kde se nacházíte). To vás vyjde na cca 300 Kč za tři měsíce. Ať už zdarma v rámci Skypu, nebo do pevné sítě, budete prostě telefonovat levněji! ■ ■ ■

## » NEJLEPŠÍ KAMERY VHODNÉ PRO SKYPE

### » Začátečník

**Webkamera Trust WB-1400T:** USB webkamera s rozlišením 352 × 288 (100k, QVGA), vhodná pro Skype, MSM, Yahoo video. Je přizpůsobena pro připevnění na LCD notebooku, ale je samozřejmě použitelná i na stolním počítači (položením na monitor).

**Info:**  
[www.skypehardware.cz](http://www.skypehardware.cz)  
**Cena:** 445 Kč s DPH



### » Pokročilý

**Creative Webcam Instant Skype:** Kamera certifikovaná právě pro službu Skype. V balení s kamerou ještě dostanete velice praktický drátový headset a klopový mikrofon. Kromě toho je v ceně zahrnut SkypeOut kredit na 30 minut a velice užitečný software.

**Info:** [www.creative.com](http://www.creative.com)  
**Cena:** 1 046 Kč s DPH



### » Profi

**Creative WEBCAM LIVE:** Kamera na vysoké úrovni s revolučním otáčením, které automaticky sleduje zaměřený objekt. Kameru lze umístit na jakýkoli povrch včetně LCD monitoru či displeje notebooku. Motorizované zaměření automaticky reaguje na pohyb subjektu a pohybuje kamerou vodorovně (200°) i svisle (105°).

**Info:** [www.creative.com](http://www.creative.com)  
**Cena:** 3 650 Kč s DPH