



## Obsah

K dispozici jsou následující témata nápovědy:

[Úvod](#) - stručný popis přehrávače RealAudio verze 2.1.

[Přehled](#) - popis různých částí přehrávače RealAudio verze 2.1.

[Používání přehrávače RealAudio verze 2.1](#) - podrobné pokyny k používání přehrávače RealAudio verze 2.1.

[Nabídky přehrávače RealAudio verze 2.1](#) - informace o možnostech každé nabídky.

[Nastavení předvoleb](#) - informace o vlastním nastavení výkonu přehrávače RealAudio verze 2.1.

[Odstranění problémů](#) - odpovědi na běžné otázky.

Nejnovější informace o produktech RealAudio a serverech sítí WWW získáte na domovské stránce společnosti Progressive Networks:

**<http://www.realaudio.com>**

Nejnovější podpora a technické informace jsou dostupné na adrese:

**<http://www.realaudio.com/help.html>**

Nápovědu také získáte stisknutím klávesy F1.



## Úvod

Vítá vás přehrávač RealAudio verze 2.1 společnosti Progressive Networks. Systém RealAudio je první systém pro doručování zvuku po síti Internet v reálném čase.

Pomocí přehrávače RealAudio verze 2.1 můžete poslouchat tisíce hodin živých nebo předem natočených klipů včetně sportovních reportáží, živě vysílajících rádiových stanic, zpráv, hudby a přednášek. Přehrávač RealAudio verze 2.1 navíc obsahuje několik různých součástí a poskytuje přístup k vlastnímu WWW serveru Timecast.

Další informace získáte na serveru WWW na adrese **<http://www.realaudio.com>**

### **Viz také:**

[Přehrávač RealAudio](#)

[Používání přehrávače RealAudio verze 2.1](#)

[Odstranění problémů](#)



## Součásti přehrávačů RealAudio

Kromě přehrávače RealAudio verze 2.1 jsou na váš počítač nainstalovány tři různé součásti přehrávače, z nichž každá má zvláštní funkci. Součásti pracují s různými prvky stránek sítě WWW a doručují zvuk RealAudio různými způsoby. Součásti přehrávače RealAudio verze 2.1:

Modul plugin přehrávače RealAudio	Modul plugin poskytuje přístup k programování RealAudio a rozšiřuje parametry zvuku prohlížeče Netscape (Netscape Navigator verze 2.0 nebo vyšší).
Ovládací prvek RealAudio pro platformu ActiveX	Tento ovládací prvek poskytuje přístup k programování RealAudio a rozšiřuje parametry zvuku prohlížeče Internet Explorer 3.0 a aplikací v jazyce Visual Basic.
RealAudio Xtra pro Shockwave	RealAudio Xtra pro Shockwave umožňuje programování RealAudio v rámci videa Macromedia Shockwave.



## Přehled přehrávače RealAudio verze 2.1

Přehrávač RealAudio verze 2.1 umožňuje poslouchat soubory RealAudio v síti Internet nebo v místní síti v reálném čase bez nutnosti stažení zvukového klipu na pevný disk. Když klepnete na odkaz RealAudio na stránce WWW, přehrávač RealAudio verze 2.1 se automaticky otevře a přehraje vybraný soubor.

### Přehled přehrávače RealAudio verze 2.1

#### Část

Tlačítko Přehrát/pozastavit



#### Popis

Toto tlačítko přehraje nebo pozastaví klip v závislosti na aktuálním stavu klipu.

Tlačítko Stop

Klepnutím na tlačítko  klip zastavíte.

Tlačítka Rychle převinět  
vpřed/vzad

Klepnutím na tlačítko  nebo  rychle převinete klip RealAudio vpřed nebo vzad za 10 vteřin.

Jezdec indikující polohu

Jezdec se posunuje při přehrávání klipu. Přetažením jezdcе můžete zvukový klip rychle převinout vpřed nebo vzad do libovolné části.

Propojení na domovskou  
stránku společnosti  
Progressive Networks

Jestliže jste připojeni k síti Internet, klepnutím na toto tlačítko se propojíte na domovskou stránku společnosti Progressive Networks. RealAudio je produktem této společnosti. Zobrazená ikona se mění v závislosti na akci přehrávače RealAudio verze 2.1. Dále jsou uvedeny ikony, které je možné zobrazit, a jejichž popis:



(otáčející se)

Označuje, že přehrávač RealAudio verze 2.1 se snaží spojit se serverem RealAudio.



Označuje, že přehrávač RealAudio verze 2.1 přehrává zvukový soubor.



Označuje mírnou ztrátu paket, kvalita zvuku bude podobná kvalitě přenosu rádiových vln AM.



Označuje velkou ztrátu paket, kvalita zvuku bude horší než kvalita přenosu rádiových vln AM (zkomolený nebo přerušovaný zvuk, pøeskakování).

Pole Titul, Autor a Autorská práva

Text v těchto polích určuje poskytovatel obsahu. Obvykle popisují klip, který je právě přehráván.

Ovladač hlasitosti

Ovladač hlasitosti ukazuje hlasitost, při které je klip přehráván. Přetažením ovladače nahoru můžete hlasitost zvýšit a přetažením dolů ji můžete snížit.

Stavový oádek

Stavový oádek zobrazuje aktuální akci přehrávače. Například: Vyrovnávání, přehrávání dat v síti o rychlosti 28,8 nebo pozastaveno.

Uplynulý čas

Uplynulý čas je doba, po kterou určitý klip hraje.

Celkový čas

Celkový čas je délka celého klipu.

**Poznámka:** Jestliže přehráváte živý zvuk, celkový čas je 00:00.0.

#### **Viz také:**

[Nabídka přehrávače RealAudio verze 2.1](#)

[Používání přehrávače RealAudio verze 2.1](#)

[Odstranění problémů](#)



## Nabídky přehrávače RealAudio verze 2.1

Přehrávač RealAudio verze 2.1 má pět nabídek: Soubor, Zobrazit, Klip, Servery a Nápvída. Pomocí těchto nabídek můžete plně využívat funkcí přehrávače RealAudio verze 2.1.

### **Viz také:**

[Nabídka Soubor](#)

[Nabídka Zobrazit](#)

[Nabídka Klip](#)

[Nabídka Servery](#)

[Nabídka Nápvída](#)



## Nabídka Soubor

Pomocí příkazů nabídky Soubor můžete přehrávat soubory RealAudio, aniž byste použili prohlížeč sítě WWW k vyhledání souborů v síti Internet, a ukončit přehrávač RealAudio verze 2.1.

### **Příkaz nabídky**

### **Popis**

Otevřít místo

Tento příkaz vyberte, pokud chcete přehrát soubory RealAudio v síti Internet bez použití prohlížeče sítě WWW. V dialogovém okně Otevřít místo zadejte adresu URL (adresu v síti Internet) souboru s příponou **.RA** nebo **.RAM**.

Otevřít soubor

Tento příkaz vyberte, jestliže chcete přehrát místní soubor RealAudio. Když se zobrazí dialogové okno Otevřít soubor, vyberte soubor s příponou **.RA** nebo **.RAM** uložený na vašem počítači.

Otevřít minulé

Tento příkaz vyberte, pokud chcete zobrazit seznam naposledy přehraných klipů. Výběrem klipu z tohoto seznamu si můžete klip přehrát znovu.

Konec

Tento příkaz vyberte, jestliže chcete přehrávač RealAudio verze 2.1 ukončit.



## Nabídka Zobrazit

Pomocí příkazů nabídky Zobrazit můžete ovládat vzhled, provádět vlastní nastavení operace a zobrazit akce přehrávače RealAudio verze 2.1.

### **Příkaz nabídky**

### **Popis**

Informace a hlasitost

Tento příkaz vyberte, jestliže chcete zobrazit ovladač hlasitosti, titul a informace o autorovi a autorských právech klipu. Vedle příkazu se zobrazí zaškrtnutí. Opakovaným výběrem tohoto příkazu můžete informace skrýt. Zaškrtnutí bude odstraněno.

Stavový řádek

Tento příkaz vyberte, pokud chcete zobrazit stavový řádek. Vedle příkazu se zobrazí zaškrtnutí. Opakovaným výběrem tohoto příkazu můžete stavový řádek skrýt. Zaškrtnutí bude odstraněno.

Seznam zpráv, které se zobrazují na stavovém řádku, je dostupný v kapitole [Zprávy](#).

Předvolby

Tento příkaz vyberte, pokud chcete zobrazit dialogové okno Předvolby, které slouží ke konfiguraci přehrávače RealAudio verze 2.1. V tomto okně můžete nastavit předvolby. Další informace získáte v kapitole [Nastavení předvoleb](#).

Statistika

Tento příkaz vyberte, jestliže chcete zobrazit informace o kvalitě přenosu v dialogovém okně Statistika

připojení. Dialogové okno Statistika připojení zobrazuje informace o výkonu připojení v síti Internet mezi serverem RealAudio a přehrávačem RealAudio verze 2.1.

Vždy navrchu

Tento příkaz vyberte, pokud chcete, aby přehrávač RealAudio verze 2.1 zůstal vždy nahoře nad všemi ostatními okny i v případě, že je aktivní jiné okno. Vedle příkazu se zobrazí zaškrtnutí. Příkaz Vždy navrchu je užitečný při práci v prohlížeči síti WWW, protože vám umožňuje mít přehrávač RealAudio verze 2.1 neustále zobrazen. Vyberte tento příkaz znovu, jestliže chcete, aby se nad přehrávačem RealAudio verze 2.1 zobrazila další okna. Zaškrtnutí bude odstraněno.

## Zprávy

**Ukládá se do vyrovnávací paměti** - označuje, že je přehrávač připojen k serveru RealAudio a ukládá přehraný zvuk do vyrovnávací paměti, dokud nepřijme takové množství paket, aby mohlo být přehrávání zvuku zahájeno. Tato akce trvá pouze několik vteřin.

**Zastaveno** - označuje, že byl zvuk zastaven, protože jste klepli na tlačítko Stop nebo klip již skončil.

**Pozastaveno** - označuje, že byl zvuk zastaven, protože jste klepli na tlačítko Pozastavit.

**Síťové kontinuální přehrávání 14,4** - označuje, že soubor RealAudio, který je právě přehráván v síti Internet, byl zakódován pomocí algoritmu 14,4.

**Síťové kontinuální přehrávání 28,8** - označuje, že soubor RealAudio, který je právě přehráván v síti Internet, byl zakódován pomocí algoritmu 28,8.

**(1. klip ze 2)** - označuje, že je přehráván první z více klipů.

**Přehrává se místní soubor 14,4** - označuje, že místní soubor RealAudio, který je právě přehráván, byl zakódován pomocí algoritmu 14,4.

**Přehrává se místní soubor 28,8** - označuje, že místní soubor RealAudio, který je právě přehráván, byl zakódován pomocí algoritmu 28,8.

**Živé kontinuální přehrávání 14,4** - označuje, že soubor RealAudio, který je právě živě přehráván v síti Internet, byl zakódován pomocí algoritmu 14,4.

**Živé kontinuální přehrávání 28,8** - označuje, že soubor RealAudio, který je právě živě přehráván v síti Internet, byl zakódován pomocí algoritmu 28,8.

**Kontaktuje se hostitel** - označuje, že přehrávač požaduje soubor ze serveru RealAudio.





## Nabídka Klip

Některé klipy RealAudio se skládají z několika souborů, které jsou postupně přehrávány. Příkazy nabídky Klip vám umožňují přesunovat se mezi klipy v souboru (.RAM) RealAudio, který obsahuje více klipů. Tyto příkazy jsou podobné jako vyhledávací tlačítka na přehrávači CD disků. Pokud odkaz, ke kterému se snažíte získat přístup, obsahuje jen jeden klip RealAudio, nejsou tyto příkazy dostupné.

Příkazy Předchozí klip a Další klip jsou k dispozici v místní nabídce, kterou zobrazíte klepnutím pravým tlačítkem myši na okno přehrávače RealAudio verze 2.1.

### **Příkaz nabídky**

### **Popis**

Předchozí klip

Tento příkaz vyberte, pokud chcete přehrát předchozí klip v souboru RealAudio (.RAM) obsahujícím více klipů.

Další klip

Tento příkaz vyberte, pokud chcete přehrát další klip v souboru RealAudio (.RAM) obsahujícím více klipů.



## Nabídka Servery

Pomocí příkazů nabídky Servery můžete získat přístup k různým stránkám na serverech společností Progressive Networks a Timecast v síti WWW. Tuto funkci lze použít u oblíbených prohlížečů síti WWW včetně prohlížeče Netscape Navigator, Internet Explorer, Mosaic, Spyglass Mosaic a Spry Mosaic. Jestliže jste připojeni k síti Internet, ale nemáte otevřen prohlížeč síti WWW, přehrávač RealAudio verze 2.1 jej otevře.

**Poznámka:** Abyste získali přístup na tyto servery, musíte být připojeni k síti Internet.

### **Příkaz nabídky**

### **Popis**

RealAudio Home Page

Tento příkaz vyberte, jestliže chcete získat přístup na domovskou stránku společnosti Progressive Networks.

Timecast: The RealAudio Guide

Tento příkaz vyberte, pokud chcete získat přístup na Timecast: the RealAudio Guide. Timecast obsahuje seznam serverů síti WWW, které poskytují obsah RealAudio.

RealAudio Help Page

Tento příkaz vyberte, jestliže chcete získat přístup na stránku s hlavní návodou pro RealAudio.

Scan: Show Stations

Tento příkaz vyberte, pokud chcete získat přístup na stránku RealAudio Scan Stations. Na této stránce se zobrazí seznam stanic, které budou přehrány během snímání.



## Nabídka Náповěda

Pomocí příkazů nabídky Náповěda můžete získat online náповědu a informace o přehrávači RealAudio verze 2.1.

Nejnovější podpora a technické informace jsou dostupné na adrese:

<http://www.realaudio.com/help.html>

**Příkaz nabídky**

Obsah

O aplikaci

**Popis**

Tento příkaz vyberte, pokud chcete otevřít online návodů přehrávače RealAudio verze 2.1.

Tento příkaz vyberte, pokud chcete zobrazit informace o verzi 2.1 přehrávače RealAudio a o autorských právech.



## **Používání přehrávače RealAudio verze 2.1**

Přehrávač RealAudio verze 2.1 umožňuje klepnout na odkaz RealAudio v prohlížeči sítě WWW a začít přehrávat zvuk okamžitě bez toho, že byste se museli zdržovat stahováním. Navíc můžete pouhým klepnutím na tlačítko zvuk pozastavit, rychle převinout vpřed nebo vzad, zastavit nebo spustit.

**Viz také:**

[Spuštění klipu](#)

[Pozastavení klipu](#)

[Zastavení klipu](#)



## Spuštění klipu

Klip RealAudio můžete spustit několika způsoby:

- Klepněte na odkaz RealAudio na stránce sítě WWW. Prohlížeč sítě WWW otevře přehrávač RealAudio verze 2.1 a zvuk bude okamžitě přehrán do přehrávače RealAudio verze 2.1. Po několika vteřinách ukládání zvuku do vyrovnávací paměti bude přehrávání klipu zahájeno.
- Získejte přístup na server v síti WWW nebo vyberte akci, která klip automaticky přehraje. Prohlížeč sítě WWW otevře přehrávač RealAudio verze 2.1 a zvuk bude okamžitě přehrán do přehrávače RealAudio verze 2.1. Po několika vteřinách ukládání zvuku do vyrovnávací paměti bude přehrávání klipu zahájeno.
- V nabídce Soubor přehrávače RealAudio verze 2.1 vyberte příkaz **Otevřít soubor** nebo **Otevřít místo**. Další informace získáte v kapitole [Nabídka Soubor](#).


### **Viz také:**

[Pozastavení klipu](#)

[Zastavení klipu](#)



## Pozastavení klipu

Během přehrávání můžete klip pozastavit klepnutím na tlačítko . Přehrávání zvuku bude pozastaveno. Pokud chcete zahájit přehrávání klipu od místa, ve kterém byl pozastaven, klepněte na tlačítko



Jestliže pozastavíte klip a do několika minut jej znovu nespustíte, může server RealAudio ukončit připojení. Délka doby, po kterou můžete pozastavit klip bez toho, že by bylo připojení ukončeno, závisí na daném serveru RealAudio.


### **Viz také:**

[Spuštění klipu](#)

[Zastavení klipu](#)



## Zastavení klipu

Během přehrávání můžete klip zastavit klepnutím na tlačítko . Přehrávání klipu bude zastaveno. Chcete-li klip začít přehrávat znovu od začátku, klepněte na tlačítko



**Viz také:**

[Spuštění klipu](#)

[Pozastavení klipu](#)



## Nastavení předvoleb

V dialogovém okně Pøedvolby mùžete provést vlastní nastavení pøehrávaèe RealAudio verze 2.1. Pøedvolby ovládají rùzné funkce pøehrávaèe RealAudio verze 2.1, jako napøíklad poèet klipù, které si pøehrávaè pamatuje, informace o síti a informace o proxy serverech.

### **Viz také:**

[Obecné pøedvolby](#)

[Pøedvolby pro síť](#)

[Pøedvolby pro proxy](#)

[Pøedvolby pro upøesnění](#)

[Pøedvolby pro jazyk](#)



## Obecné předvolby

Karta Obecné v dialogovém okně Předvolby obsahuje předvolby pro paměť klipů, podporu synchronizovaných multimédií a využití procesoru.

Pole	Popis
Pamatovat [ ] posledních klipů	Zadejte počet klipů, které si má přehrávač RealAudio verze 2.1 pamatovat a zobrazit, když použijete příkaz Otevřít minulé v nabídce Soubor.
Synchronizovaná multimédia	Zaškrtnutím tohoto políčka zapnete synchronizovaná multimédia. Pokud je tato možnost zapnuta, přehrávač RealAudio verze 2.1 může spustit nové stránky sítě WWW během synchronizovaného multimediálního klipu RealAudio a tak poskytnout prezentaci s komentářem.  Jestliže chcete tuto funkci vypnout, klepněte na pole znovu a zaškrtnutí bude odstraněno. Je-li tato funkce vypnuta, nemůže přehrávač RealAudio verze 2.1 zobrazit vizuální obsah během zvukového synchronizovaného multimediálního klipu.
Kvalita zvuku a využití procesoru	Přesunutím jezdce můžete ovládat kvalitu zvuku oproti využití procesoru. Chcete-li dosáhnout nejlepší kvality zvuku u algoritmu RealAudio 28,8, musí počítač rychle zpracovat velké množství dat sítě Internet. Pokud u počítače dojde ke snížení výkonu během přehrávání souboru RealAudio, změňte nastavení přetažením tohoto jezdce. Nejlepší nastavení pro počítač a připojení k síti Internet budete muset zjistit postupným zkoušením.



## Předvolby pro síť

Na kartě Síť v dialogovém okně Předvolby můžete pro přehrávač RealAudio verze 2.1 vytvořit vlastní nastavení připojení k síti.

Popis těchto předvoleb předpokládá základní znalost protokolů sítě Internet a bezpečnostních bran firewall. Další informace o bezpečnostních branách firewall získáte na serveru WWW na adrese <http://www.realaudio.com/firewall.html>.

Pole	Popis
Přijímat zvuk protokolem	Jako způsob příjmu zvuku vyberte protokol UDP (User Datagram Protocol) nebo TCP (Transmission Control Protocol) Přehrávač RealAudio verze 2.1 přijímá standardní pakety s daty pomocí protokolu UDP. Pokud nemůžete přijmout pakety UDP, protože jste za bezpečnostní bránou firewall filtrující pakety, nastavte tuto předvolbu na TCP.

**Poznámka:** Jestliže používáte protokol TCP spolu s modemem, může být přehrávání zvuku přerušováno mezerami.

Pro UDP používat port

Toto políčko zaškrtněte, pokud chcete nakonfigurovat bezpečnostní bránu firewall filtrující pakety tak, aby přijímala protokol UDP pomocí jednoho určeného portu. Zadejte číslo portu. Přehrávač RealAudio verze 2.1 může přijímat pakety UDP pomocí jakéhokoli portu s označením mezi 1000 a 9999. Správce bezpečnostní brány firewall vám sdělí, jaký port máte zadat.

**Poznámka:** Pakety RealAudio TCP lze přijímat pouze pomocí portu 7070.

Server v požadované době neodpovídl

Zadejte maximální počet vteřin, po které má přehrávač RealAudio verze 2.1 čekat na připojení k serveru RealAudio. Pokud nedojde k připojení během určeného časového období, zobrazí se zpráva s možnostmi Zkusit znovu nebo Zrušit. Hodnota 0 znamená, že přehrávač RealAudio verze 2.1 nikdy nečeká na připojení.

Odeslat statistiku

Toto políčko zaškrtněte, pokud chcete, aby přehrávač RealAudio verze 2.1 odeslal po přehrávání klipu statistiku kvality připojení na server RealAudio.

Tato funkce pomáhá poskytovatelům připojení zajistit kvalitu přenosu. Tato informace je v podstatě shodná s informacemi zobrazenými v dialogovém okně Statistika připojení. Dané informace obsahují počet přijatých paket, počet paket ztracených během přenosu a počet paket přijatých pozdě, brzy a mimo pořadí.

**Poznámka:** Přehrávač RealAudio verze 2.1 neumožňuje přístup ani neodesílá na server žádné informace o vaší totožnosti (vaše uživatelské jméno nebo adresu elektronické pošty).

Opravení ztrát

Toto políčko zaškrtněte, pokud chcete, aby přehrávač RealAudio verze 2.1 nahradil pakety ztracené při přenosu mezi serverem RealAudio a přehrávačem RealAudio verzí 2.1. Jestliže pakety chybí, uslyšíte v přehrávání zvuku krátkou poruchu.

Pokud není políčko Opravení ztrát zaškrtnuto, budou ztracené pakety vynechány a v přehrávání zvuku se objeví přerušení.



## Předvolby pro proxy

Proxy server je server, který pracuje jako prostředník mezi chráněnou sítí LAN organizace a sítí Internet. Další informace o proxy serverech a bezpečnostních branách firewall získáte na adrese <http://www.realaudio.com/firewall.html>. Proxy server zajišťuje, že je veškerý přenos dat mezi sítí Internet a uživatelem v síti LAN autorizován. Přehrávač RealAudio verze 2.1 může být nakonfigurován tak, aby spolupracoval s proxy servery pomocí nastavení předvoleb pro proxy. Pokud nastavíte předvolby pro proxy,



musíte zadat informace do pole Proxy systému RealAudio a Proxy protokolu HTTP.

<b>Pole</b>	<b>Popis</b>
Používat proxy	Toto políčko zaškrtněte, jestliže se má přehrávač RealAudio verze 2.1 připojovat k serveru pomocí proxy. V opačném případě toto políčko nezaškrťávejte.  <b>Poznámka:</b> Pokud jste za bezpečnostní bránou firewall a neznáte jméno hostitele nebo číslo portu vašeho proxy serveru, zjistěte tyto informace od správce bezpečnostní brány firewall.
Proxy systému RealAudio	Zadejte název domény nebo adresu IP proxy serveru RealAudio a číslo portu, který má přehrávač RealAudio verze 2.1 používat ke komunikaci s proxy serverem a k přehrávání zvuku.  <b>Poznámka:</b> Další informace o proxy systému RealAudio získáte na adrese <b><a href="http://www.realaudio.com/firewall.html">http://www.realaudio.com/firewall.html</a></b> .
Proxy protokolu HTTP	Zadejte název domény nebo adresu IP proxy serveru HTTP a číslo portu, který má přehrávač RealAudio verze 2.1 používat ke komunikaci s proxy serverem a serverem sítě WWW. Zadané číslo portu musí být stejné jako číslo portu prohlížeče, zkontrolujte proto konfiguraci proxy prohlížeče sítě WWW.
Bez proxy: [hostitel1, hostitel2...]	Jestliže jste určili, že přehrávač RealAudio verze 2.1 musí být připojen k serveru pomocí proxy, můžete zadat určité místní hostitele (název domény nebo adresu IP), se kterými nepotřebujete komunikovat pomocí proxy serveru. Zadejte dané hostitele do tohoto pole. Toto pole je dostupné pouze v případě, že je zaškrtnuto políčko Používat proxy.  Požadované informace vám poskytne správce bezpečnostní brány firewall.



## Předvolby pro upřesnění

Možnosti na kartě Upřesnit v dialogovém okně Předvolby potlačí výchozí nastavení přehrávače RealAudio verze 2.1 pro kompatibilitu zvukových karet. Tyto možnosti potřebujete pouze v případě, pokud máte problémy s kvalitou zvuku.

<b>Pole</b>	<b>Popis</b>
Použít jen 8bitové	Toto políčko zaškrtněte, pokud chcete, aby zvuková karta přehrávala pouze 8bitový zvuk. Používejte tuto možnost, pouze pokud se objeví problémy s kompatibilitou zvukové karty. Přehrávač RealAudio verze 2.1 obvykle přenáší na zvukovou kartu 16bitový zvuk. Přehrávač by

mìl automaticky zjistit, zda zvuková karta podporuje pouze 8bitový zvuk a potom pøenášet zvuk jen 8bitový.

Používat jen 11 kHz

Toto políèko zaškrtníte, pokud chcete, aby zvuková karta pøehrávala pouze zvuk 11 kHz. Používejte tuto možnost, pouze pokud se objeví problémy s kompatibilitou zvukové karty. Pøehrávaè RealAudio verze 2.1 obvykle pøenáší na zvukovou kartu zvuk 8 kHz. Jestliže vaše zvuková karta nepodporuje vzorkovací frekvenci 8 kHz, zvuk mùže být velmi vysoký nebo pøíliš rychlý. Pokud je toto políèko zaškrtnuto, pøehrávaè RealAudio verze 2.1 zmíní zvuk pøed pøenesením na zvukovou kartu na 11 kHz. Tato možnost mírnì zvyšuje využití procesoru.



## Pøedvolby pro jazyk

Nastavení na kartì Jazyk v dialogovém oknì Pøedvolby urùuje jazyk, který je používán v rámci pøehrávaèe RealAudio verze 2.1.

### Pole

Nastavený jazyk

### Popis

Toto pole zobrazuje jazyk, který je používán v rámci pøehrávaèe RealAudio verze 2.1.

Nainstalované jazyky

Vyberte jazyk, který chcete používat v nabídkách a oknech pøehrávaèe RealAudio verze 2.1.

**Poznámka:** Informace o jazycích dostupných pro pøehrávaè RealAudio verze 2.1 získáte od společnosti Progressive Networks.



## Odstranění problémů

Nejnovější informace o produktech RealAudio získáte na domovské stránce společnosti Progressive Networks:

**<http://www.realaudio.com>**

Báze technických znalostí, seznam èastých otázek a technická knihovna je dostupná na serveru WWW na adrese:

**<http://www.realaudio.com/help.html>**

**Viz také:**

[Jak nakonfigurovat prohlížeè, aby podporoval RealAudio?](#)

[Co se stalo, když je kvalita zvuku špatná?](#)

[Proè nemá pøehrávaè RealAudio verze 2.1 ovladaè hlasitosti?](#)

[Co zpùsobuje, že je zvuk klipu RealAudio nikdy pøerušován?](#)

[Proè na svém počítaèi nemohu pøehrávat klipy RealAudio?](#)





## Jak nakonfigurovat prohlížeč, aby podporoval RealAudio?

Instalace přehrávače RealAudio verze 2.1 nakonfiguruje většinu prohlížečů tak, aby podporovaly RealAudio. Pokud prohlížeč změníte a ten přestane pracovat se soubory RealAudio, nainstalujte přehrávač RealAudio verze 2.1 znovu. Prohlížeč sítí WWW můžete ručně nakonfigurovat následujícím způsobem:

1. Otevřete nabídku Možnosti, Předvolby nebo Nastavení.
2. Klepněte na příkaz **Pomocné aplikace** nebo na podobný příkaz.
3. V seznamu Typy souborů vyhledejte audio/x-pn-realaudio. Pokud je tato položka v seznamu, vyberte ji.  
  
V opačném případě klepněte na tlačítko **Nový typ**. Jako typ MIME zadejte **zvuk**. Zadejte **xpnrealaudio** jako vedlejší typ MIME. Klepněte na tlačítko OK.
4. Do pole Příklad zadejte **ra,ram**.
5. Vyberte možnost Spustit aplikaci. Vyhledejte adresář, ve kterém je přehrávač RealAudio verze 2.1 nainstalován.
6. Vyberte RealAudio (raplayer.exe) jako aplikaci, která má být spuštěna.



## Kvalita zvuku je špatná. Co se stalo?

Kvalita zvuku by měla být podobná jako u rádiových vln FM mono. Pokud je kvalita zvuku horší než u přenosu rádiových vln AM (zkomolená nebo přerušovaná řeč, přeskokování atd.), zjistíte a vyřešíte problém pomocí následujících pokynů. Jestliže byla kvalita zvuku špatná během přehrávání souboru "Instalace je ukončena" (během instalace přehrávače RealAudio verze 2.1), pokuste se nakonfigurovat přehrávač RealAudio verze 2.1 nebo zvukovou kartu.

Pokud byla špatná kvalita zvuku z určitého serveru, zkontrolujte ztracené pakety v dialogovém okně Statistika připojení přehrávače RealAudio verze 2.1. Je-li ztráta paket velká, může to být způsobeno přetížením sítě. Připojte se k serveru později.

### **Je-li kvalita zvuku špatná na všech serverech, proveďte následující kroky:**

1. Zkontrolujte aktuální rychlost modemového připojení. Tato rychlost je zobrazena u vnějších modemů na osvětleném displeji a u vnitřních modemů v informačním okně (viz uživatelská příručka modemu). Poskytovatelé služeb nikdy nepoužívají nízkou rychlost připojení, jako například 14,4, aby i při volání modemem 28,8 byla přijímána data pouze 14,4 Kb/s.
2. U připojení 14,4 na Apple Duo přejděte do okna s vlastnostmi modemu a vypněte ovládání komprese. Komprese používá cykly procesoru, které přehrávač RealAudio verze 2.1 může ke své funkci potřebovat. Protože soubory RealAudio jsou již komprimovány, není tento nástroj nutný. Vypnutí komprese neovlivní další operace počítače.
3. Pokud používáte vnější modem spolu s počítačem se systémem Windows a v okně Statistika připojení je zobrazena minimální ztráta paket (10% nebo méně), může být problém s rychlostí, při které jsou pakety přenášeny mezi modemem a sériovou kartou. Pokuste se nastavit rychlost portu na vyšší (alespoň na dvojnásobnou rychlost modemu).



## Proč nemá přehrávač RealAudio verze 2.1 ovladač hlasitosti?

Ujistěte se, že je vedle příkazu Informace a hlasitost v nabídce Zobrazit zobrazeno zaškrtnutí. Pokud zaškrtnutí zobrazeno není, klepněte v nabídce Zobrazit na příkaz **Informace a hlasitost**.

Jestliže zvuková karta instalovaná na počítači nepodporuje ovladač hlasitosti, ovladač hlasitosti se v přehrávači RealAudio verze 2.1 nezobrazí.



## Co způsobuje, že je zvuk klipu RealAudio někdy přerušován?

Existují dva možné důvody:

- Spouštění nebo ukončování velkých aplikací během přehrávání zvuku RealAudio může způsobit krátká přerušení zvukového záznamu.
- Pokud používáte při živém přehrávání zvuku režim PerfectPlay, mohou se ve zvuku objevit přerušení v okamžiku, kdy přehrávač RealAudio verze 2.1 přeruší zvuk, aby udržel spojení se sítí.



## Proč na svém počítači nemohu přehrávat klipy RealAudio?

Jestliže jste v místní síti připojené k síti Internet a nemůžete přehrát soubory RealAudio ze vzdálených serverů WWW, je možné, že vám v dosažení přehrávání RealAudio brání bezpečnostní brána firewall vaší společnosti. Uživatelé mohou přijímat živý zvuk nebo zvuk na požádání ze síti Internet bez toho, že by síť své společnosti vystavili ohrožení bezpečnosti.

Je-li počítač za bezpečnostní bránou firewall, získáte další informace na stránce bezpečnostní brány firewall společnosti Progressive Networks na adrese: <http://www.realaudio.com/firewall.html>




## **Tlačítko Přehrát/pozastavit**


Toto tlačítko přehraje nebo pozastaví klip v závislosti na aktuálním stavu klipu.

# Tlačítko Stop

Klepnutím na tlačítko  klip zastavíte.

## Tlačítka Rychle převíjet vpřed/vzad

Klepnutím na tlačítko  nebo

 rychle převinete klip RealAudio vpřed nebo vzad za 10 vteřin.

## Jezdec indikující polohu

Jezdec se posunuje při přehrávání klipu. Přetažením jezdce můžete zvukový klip rychle převinout vpřed nebo vzad do libovolné části.

## **Propojení na domovskou stránku společnosti Progressive Networks**

Jestliže jste připojeni k síti Internet, propojíte se klepnutím na toto tlačítko na domovskou stránku společnosti Progressive Networks. RealAudio je produktem této společnosti. Zobrazená ikona se mění v závislosti na akci přehrávače RealAudio verze 2.1.

## Ovladač hlasitosti

Ovladač hlasitosti ukazuje hlasitost, při které je klip přehráván. Přetažením ovladače nahoru můžete hlasitost zvýšit a přetažením dolů ji můžete snížit.

## Stavový řádek

Stavový řádek zobrazuje aktuální akci přehrávače RealAudio verze 2.1. Například: Vyrovnávání, přehrávání dat v síti o rychlosti 28,8 nebo pozastaveno.

## Uplynulý čas/celkový čas

Uplynulý čas je doba, po kterou určitý klip hraje. Celkový čas je délka celého klipu.

**Poznámka:** Jestliže přehráváte živý zvuk, celkový čas je 00.00.0.



## **Pole Titul, Autor a Autorská práva**

Text v těchto polích určuje poskytovatel obsahu. Obvykle popisují klip, který je právě přehráván.

## Nabídka Soubor

Pomocí příkazů nabídky Soubor můžete přehrávat soubory RealAudio, aniž byste použili prohlížeč sítě WWW k vyhledání souborů v síti Internet, a ukončit přehrávač RealAudio verze 2.1.

## Nabídka Zobrazit

Pomocí příkazů nabídky Zobrazit můžete ovládat vzhled, provádět vlastní nastavení operace a zobrazit výkon přehrávače RealAudio verze 2.1.

## Nabídka Klip

Příkazy nabídky Klip umožňují přesunovat se mezi klipy v souboru RealAudio s příponou (**.RAM**), který obsahuje více klipů. Tyto příkazy jsou podobné jako vyhledávací tlačítka na přehrávači CD disků. Pokud odkaz, ke kterému se snažíte získat přístup, obsahuje jen jeden klip RealAudio, nejsou tyto příkazy dostupné.

Příkazy Předchozí klip a Další klip jsou k dispozici v místní nabídce, kterou zobrazíte klepnutím pravým tlačítkem myši kamkoli do okna přehrávače RealAudio verze 2.1.

## Nabídka Servery

Pomocí příkazů nabídky Servery můžete získat přístup k různým stránkám na serverech společností Progressive Networks a Timecast v síti WWW. Tuto funkci lze použít u oblíbených prohlížečů síti WWW včetně prohlížeče Netscape, Internet Explorer, Mosaic, Spyglass Mosaic a Spry Mosaic. Jestliže jste připojeni k síti Internet, ale nemáte otevřen prohlížeč síti WWW, přehrávač RealAudio verze 2.1 jej otevře.

**Poznámka:** Abyste získali přístup na tyto servery, musíte být připojeni k síti Internet.

## **Nabídka Nápověda**

Pomocí příkazů nabídky Nápověda můžete získat online nápovědu a informace o přehrávači RealAudio verze 2.1.

