

Co je WinRAR

WinRAR je 32-bitová Windows verze archivátoru RAR - výkonného nástroje, který umožňuje vytvářet, spravovat a provádět jiné operace s archivními soubory. Existuje několik verzí RARu, pro mnoho operačních systémů: RAR pro **DOS, OS/2, Windows (32-bitové), Unix** (Linux, BSD, SCO, Sparc a HP-UX) a **BeOS**.

Existují **dvě verze** RARu pro Windows:

- Verze s **grafickým uživatelským rozhraním** - WinRAR.exe
- Verze pro příkazový řádek – **konzolová (textová) verze** - Rar.exe

WinRAR poskytuje

- Kompletní podporu archivů **RAR** a **ZIP**
- Vysoce výkonný originální kompresní algoritmus
- Speciální algoritmus pro **multimediální kompresi**
- **Grafické uživatelské rozhraní** včetně funkcí **drag-and-drop**
- **Rozhraní z příkazového řádku**
- Správa **jiných než RAR archivů** (**CAB, ARJ, LZH**)
- **Solid** kompresi, která může zvýšit kompresní poměr o 10% - 50% oproti běžným kompresním metodám, zvláště při kompresi velkého množství malých, podobných souborů
- **Dělené archivy**
- Vytváření **samorozbalovacích** (SFX) archivů – i dělených – s použitím základních nebo volitelných SFX modulů
- **Opravu** fyzicky poškozených archivů
- Jiné obslužné funkce, například **šifrování archivů**, **komentáře** (s podporou ANSI escape sekvencí), **zaznamenávání chyb** atd.

Omezení WinRARu

Množství souborů, které lze umístit do archivu, závisí na množství dostupné paměti a délce jmen souborů. Jeden soubor v RAR archivu zabere zhruba 128 Bytů paměti. Například, pro archivaci milionu souborů je doporučené množství paměti 128 MB. Testy bylo ověřeno, že WinRAR dokáže zpracovat přes 10 milionů souborů.

Velikost RAR archivu, stejně jako velikost každého jednotlivého souboru v RAR archivu, je omezena na 8.589.934.591 GB. K vytváření archivů větších než 4 GB je však nutno používat systém souborů NTFS, protože starší souborové systémy tak velké soubory nepodporují.

Velikost ZIP archivu, stejně jako velikost každého jednotlivého souboru v ZIP archivu je omezena na 4 GB.

Obecně je archivní formát WinRAR mnohem lépe optimalizován pro náročné úlohy, obnášející velká množství souborů a gigabyty diskového prostoru.

Konzolová verze RARu

Kromě WinRARu se v instalačním balíku nalézá také soubor *rar.exe*. Jedná se o taktéž 32-bitovou verzi RARu, která ovšem pracuje v rozhraní příkazového řádku. Je vhodná k volání RARu z BAT a CMD souborů, z příkazového řádku DOSu atd. V porovnání s WinRARem podporuje více příkazů a přepínačů v příkazovém řádku. Přestože společné aspekty syntaxe příkazového řádku WinRARu, popisované v tématu [Rozhraní příkazového řádku](#), platí i pro konzolovou verzi, tato nápověda neobsahuje popis příkazů a přepínačů, specifických pro konzolovou verzi. Více informací a detailní popis vlastností konzolové verze RARu najdete v souboru *rar.txt*.

Poděkování

WinRAR obsahuje kompresní kód skupiny **Info-ZIP group**, který je s jejich svolením použit k operacím se ZIP archivy. Používání tohoto kódu není spojeno se žádnými poplatky či jinými náklady, originální zdrojové kódy a materiály jsou volně dostupné na <http://www.cdrom.com/pub/infozip/> na Internetu.

Myšlenka rozšíření WinRARu o integraci do rozhraní Windows byla inspirována **Ylianem Saint-Hilairem** a jeho pěkným programem "RAR shell extension".

WinRAR Win32 SFX moduly jsou komprimovány programem UPX - kompresorem spustitelných souborů, který napsali **Markus F.X.J. Oberhumer** a **Laszlo Molnar**. Tento program lze získat na adrese <http://wilder.sau.idv.uni-linz.ac.at/mfx/upx.html>. DOS SFX modul je komprimován programem LZEXE autora **Fabrice Bellarda**.

Užitečné rady, které poskytli **Alexander Khoroshev** a **Bulat Ziganshin**, dovolily RARu značně zlepšit kompresi i rychlost

Můj zvláštní dík zasluhuje **Andrey Spasibozhko** za pomoc s vývojem a propagací prvních verzí RARu.

Grafické a řádkové rozhraní

WinRAR je možné používat dvěma způsoby: v grafickém módu se standardním Windows rozhraním nebo z příkazového řádku. Spustit grafické rozhraní WinRARu lze jednoduše kliknutím na jeho ikonu. Potom můžete k archivaci či extrakci používat tlačítek a menu. Pro rady "krok za krokem" si přečtěte následující témata

Jak extrahovat soubory pomocí grafického rozhraní WinRARu

Jak archivovat soubory pomocí grafického rozhraní WinRARu

Pro použití WinRARu v řádkovém režimu je nutno v nabídce Start otevřít buď okno "Programy/Příkazový řádek MS DOS" nebo "Spustit..." a zadat text příkazu. Níže naleznete příklady jednoduchých příkazů pro archivaci a extrakci, detailnější popis režimu příkazového řádku se nachází v tématu [Režim příkazového řádku](#). V případě, že spustíte WinRAR z příkazového řádku bez parametrů, bude aktivováno grafické rozhraní.

Jak extrahovat soubory v příkazovém řádku

Jak archivovat soubory v příkazovém řádku

Pokud jste při instalaci WinRARu nevypruli volbu "Integrovat WinRAR do rozhraní Windows", je také možné extrahovat a archivovat soubory přímo z prostředí Windows (z Průzkumníka nebo Plochy). Detaily naleznete níže.

Jak extrahovat soubory v Průzkumníku nebo Ploše

Jak archivovat soubory v Průzkumníku nebo Ploše

Rychlý start: extrakce souborů v grafickém rozhraní WinRARu

Chcete-li extrahovat soubor v grafickém prostředí WinRARu, musíte nejdříve **otevřít příslušný archiv ve WinRARu**. To lze provést jedním z několika způsobů:

- dvojklikem nebo stisknutím Enter na jméně archivu v prostředí Windows (Průzkumník nebo Plocha). Pokud byl WinRAR během instalace asociován s archivy (implicitní volba), archiv se otevře ve WinRARu. WinRAR můžete s archivy asociovat i po instalaci prostřednictvím dialogu nastavení Integrace
- dvojklikem nebo stisknutím Enter na jméně archivu v okně WinRARu
- přetažením archivu na ikonu nebo okno WinRARu. Předtím než toto provedete, ujistěte se, že ve WinRARu není otevřen jiný archiv, jinak bude přetažený archiv přidán do právě otevřeného archivu.
- spuštěním WinRARu z příkazového řádku s jedním parametrem - jménem archivu.

Jakmile je archiv otevřen ve WinRARu, je zobrazen jeho obsah. **Vyberte soubory a adresáře**, které mají být extrahovány. Vybírat lze použitím Shift + klávesy šipek nebo Shift + levé tlačítko myši, stejně jako v Průzkumníku a jiných programech ve Windows. Také ve WinRARu je možné vybírat soubory použitím klávesy Ins nebo mezerníku. Klávesy "Šedé +" a " Šedé -" na numerické klávesnici umožňují výběr skupin souborů použitím masek.

Jestliže máte vybrán jeden či více souborů, **klikněte na tlačítko Extrahovat** v horní části okna WinRARu, stiskněte Alt-E nebo zvolte příkaz "Extrahovat soubory z archivu" z menu Příkazy. Pokud chcete extrahovat soubory do adresáře jiného než aktuálního, klikněte na tlačítko **Extrahovat do** nebo stiskněte Alt-A , v dialogovém okně zadejte cílovou cestu a stiskněte **OK**. Tento dialog také poskytuje několik dalších voleb (viz dialog Cíl a volby extrakce).

Během procesu extrakce bude zobrazeno okno, zobrazující průběh a stav operace. Přejete-li si přerušit proces extrakce, stiskněte tlačítko "Zrušit" v okně průběhu operace. Můžete také stisknout tlačítko "Na pozadí", které minimalizuje WinRAR do panelu programů. Po dokončení extrakce se WinRAR navrátí do grafického rozhraní, pokud došlo během operace k chybám, zobrazí se **okno diagnostických zpráv**.

Rychlý start: archivace souborů v grafickém prostředí WinRARu

Nejdříve musíte **spustit WinRAR**. Dvakrát klikněte nebo stiskněte Enter na ikoně WinRARu. Můžete jej také spustit z Windows - "Nabídka Start" - "Programy" - "WinRAR" - položka "WinRAR".

Jakmile je WinRAR spuštěn, zobrazí seznam souborů a adresářů v aktuálním adresáři. Musíte **přejít do adresáře, obsahujícího soubory, které si přejete archivovat**. Ke změně aktuálního disku můžete použít klávesovou zkratku Ctrl-D, seznam disků pod nástrojovou lištou nebo kliknout na malou ikonu disku v levém dolním rohu okna. Stisknutím Backspace, Ctrl-PageUp, malé ikony "Nahoru" pod nástrojovou lištou nebo volbou adresáře ".." se dostanete do nadřazeného adresáře. Vstoupit do jakéhokoliv jiného adresáře můžete stisknutím Enter, Ctrl-PgDn nebo dvojklikem na jeho jméno. Stisknutím Ctrl-\ přejdete do kořenového adresáře aktuálního disku.

Jste-li nastaveni v adresáři s požadovanými soubory, **vyberte soubory a adresáře**, které budete archivovat. To můžete provést použitím Shift + kláves šipek nebo myší jako v Průzkumníku nebo jiných Windows programech. Ve WinRARu lze také vybírat soubory mezerníkem či klávesou Ins. Klávesy "Šedé +" a "Šedé -" na numerické klávesnici Vám umožní vybírat skupiny souborů použitím masek.

Máte-li vybrán jeden či více souborů, **klikněte na tlačítko Přidat** v horní části okna WinRARu, stiskněte Alt-A nebo zvolte příkaz "Přidat soubory do archivu" z menu Příkazy. V dialogovém okně zadejte jméno cílového archivu (případně ponechejte jméno, nabízené WinRARem), zvolte formát vytvářeného archivu (RAR nebo ZIP), úroveň komprese, velikost dílů archivu a jiné parametry. Tento dialog je detailně popsán v kapitole Dialog Jméno a parametry archivu. Po zvolení požadovaných parametrů **stiskněte tlačítko OK** k vytvoření archivu.

Během procesu archivace bude zobrazeno okno, zobrazující jeho průběh a stav. Přejete-li si proces přerušit, stiskněte tlačítko "Zrušit". Můžete také stisknout tlačítko "Na pozadí", které minimalizuje WinRAR do panelu programů. Po dokončení archivace toto okno zmizí a v seznamu souborů bude vybrán nově vytvořený archiv.

Lze také přidávat soubory do již vytvořeného RAR archivu funkcí drag-and-drop (táhni a pusť). V okně WinRARu zvolte požadovaný archiv, vstupte do něj stisknutím Enter nebo dvojklikem. WinRAR archiv načte a zobrazí jeho obsah. Nyní jednoduše přidejte soubory přetažením na okno WinRARu z jiného programu.

Rychlý start: extrakce souborů v příkazovém řádku

Obecný příkaz pro extrakci souborů s plnou cestou je:

```
WINRAR X [-přepínače] <Archiv> [ Soubory ] [ @Seznamy souborů ] [ Cílový adresář ]
```

Extrahovat soubory bez cest lze příkazem:

```
WINRAR E [-přepínače] <Archiv> [ Soubory ] [ @Seznamy souborů ] [ Cílový adresář ]
```

Například, přejete-li si extrahovat soubor **LETTER.TXT** do aktuálního adresáře z archivu **LETTERS.RAR**, použijte následující příkaz:

```
WINRAR X LETTERS.RAR LETTER.TXT
```

Přípona archivu je volitelná a může být vynechána.

Následující příkaz extrahuje všechny soubory s příponou ***.WAV** z archivu **Songs** do adresáře **Audio**:

```
WINRAR X Songs *.WAV Audio\
```

Je také možné zapsat soubory k extrakci do textového souboru než je všechny vypisovat na příkazový řádek. V tomto případě musíte v příkazovém řádku uvést soubor, obsahující seznam souborů ke zpracování. Takový soubor musí být v příkazovém řádku označen znakem **@** před jménem souboru. Tedy, vytvoříte-li soubor **Binaries**, obsahující řetězce ***.exe** a ***.com** a provedete příkaz:

```
WINRAR X TOOLS @Binaries
```

budou všechny soubory s příponou **EXE** a **COM** z archivu **TOOLS** extrahovány do aktuálního adresáře.

Během procesu extrakce bude zobrazeno okno, zobrazující průběh a stav operace. Přejete-li si přerušit proces extrakce, stiskněte tlačítko "Zrušit" v okně průběhu operace. Můžete také stisknout tlačítko "Na pozadí", které minimalizuje WinRAR do panelu programů. Po dokončení extrakce se WinRAR ukončí, pokud došlo během operace k chybám, zobrazí se **okno diagnostických zpráv**.

Viz také téma [Rozhraní příkazového řádku](#), popisující detailně všechny příkazy a přepínače.

Rychlý start: archivace souborů v příkazovém řádku

Obecný příkaz pro archivaci souborů je:

```
WINRAR A [-přepínače] <Archiv> [ Soubory ] [ @Seznamy souborů ]
```

Například, přejete-li si archivovat soubor **LETTER.TXT** do archivu **LETTERS.RAR**, napište:

```
WINRAR A LETTERS.RAR LETTER.TXT
```

Pokud není zadána přípona archivu, WinRAR použije implicitní typ archivu, nastavený v [Nastavení komprese](#). Můžete jej však specifikovat přímo zadáním přípony archivu **.RAR** nebo **.ZIP**.

Následující příklad archivuje všechny soubory ***.WAV** do solid RAR archivu **Songs** s použitím multimediální komprese:

```
WINRAR A -S -MM Songs.RAR *.WAV
```

Je také možno zadat seznam souborů k archivování v textovém souboru místo jejich vypisování v příkazovém řádku. V takovém případě musí být v příkazu uveden název souboru, obsahujícího seznam. Tento je označen znakem **@** před jménem souboru. Tedy, pokud vytvoříte soubor **Binaries**, obsahující řetězce ***.exe** a ***.com** a provedete příkaz:

```
WINRAR A TOOLS.ZIP @Binaries
```

budou všechny soubory s příponami **.EXE** a **.COM** z aktuálního adresáře přidány do ZIP archivu **TOOLS**.

Během procesu archivace bude zobrazeno okno, zobrazující jeho průběh a stav. Přejete-li si proces přerušit, stisknete tlačítko "Zrušit". Můžete také stisknout tlačítko "Na pozadí", které minimalizuje WinRAR do panelu programů. Po dokončení archivace WinRAR skončí, pokud došlo během operace k chybám, zobrazí se **okno diagnostických zpráv**.

Viz také téma [Rozhraní příkazového řádku](#), popisující detailně všechny příkazy a přepínače.

Rychlý start: extrakce souborů v Průzkumníku nebo na Ploše

Pokud jste při instalaci WinRARu nevyplnili volbu "Integrovat WinRAR do Windows", můžete extrahovat soubory přímo v prostředí Windows. Stiskněte pravé tlačítko myši na ikoně archivu, zvolte příkaz "Extrahovat soubory...", zadejte cílový adresář v dialogovém okně a stiskněte tlačítko "OK". Dialog také poskytuje několik dalších voleb (viz [Dialog Cíl a volby extrakce](#) pro další informace).

Můžete také zvolit příkaz "Extrahovat do <jméno adresáře>" k extrakci souborů do uvedeného adresáře bez dalších dotazů.

Pozor - pokud je zapnuta volba "Kaskádová kontextová menu" v dialogu nastavení [Integrace](#), musíte v menu otevřít položku "WinRAR", abyste se dostali k výše uvedeným příkazům. Jinak se tyto příkazy nacházejí v základní úrovni kontextového menu.

Další možná metoda je přetáhnout jeden či více archivů pravým tlačítkem myši do cílového adresáře a v kontextovém menu, které se zobrazí, zvolit "Extrahovat do <jméno adresáře>".

Rychlý start: archivace souborů v Průzkumníku nebo na Ploše

Pokud jste při instalaci WinRARu nevyplnili volbu "Integrovat WinRAR do Windows", můžete archivovat soubory přímo v prostředí Windows. V Průzkumníku či na Ploše vyberte soubory, které chcete komprimovat, stiskněte na těchto souborech pravé tlačítko myši a zvolte "Přidat do archivu...". Zadejte jméno cílového archivu nebo ponechejte nabízené jméno. Dále můžete volit formát vytvářeného archivu (RAR nebo ZIP), úroveň komprese, velikost dílů archivu a jiné parametry archivace. tento dialog je detailně popsán v kapitole Dialog Jméno a parametry archivu. Po skončení voleb stiskněte tlačítko OK. Pokud jste při zadávání jména archivu nezapadli i cestu, bude výsledný archiv vytvořen ve stejném adresáři jako archivované soubory.

Můžete také zvolit příkaz "Přidat do <jméno archivu>", který přidá soubory do archivu uvedeného jména bez dalších dotazů. V tomto případě budou použita implicitní nastavení komprese, jak jsou uvedena v dialogu nastavení Komprese.

Pozor - pokud je zapnuta volba "Kaskádová kontextová menu" v dialogu nastavení Integrace, musíte v menu otevřít položku "WinRAR", abyste se dostali k výše uvedeným příkazům. Jinak se tyto příkazy nacházejí v základní úrovni kontextového menu.

Další možná metoda je přetáhnout ikony souborů na ikonu existujícího archivu. Přetažené soubory budou přidány do tohoto archivu.

Typy archivů

RAR versus ZIP

Podpora jiných archivních formátů

Solid archivy

Samorozbalovací (SFX) archivy

Dělené archivy

Šifrování

Komentář archivu

Ochrana archivů před poškozením

Uzamykání archivů

Volba optimálních nastavení archivace

RAR versus ZIP

WinRAR může vytvářet archivy ve dvou odlišných formátech: RAR a ZIP. Výhody každého z těchto formátů budou uvedeny dále:

ZIP archivy

Hlavní výhodou formátu ZIP je jeho popularita. Například, většina archivů na Internetu jsou typu ZIP. Pokud tedy například chcete někomu poslat archiv a nejste si jisti, zda má RAR, aby mohl extrahovat jeho obsah, bude vhodné použít formát ZIP. Na druhé straně lze použít samorozbalovací (SFX) archiv formátu RAR. Tyto archivy jsou sice mírně větší, dovolují však extrakci bez použití externích programů.

Jinou výhodou ZIP archivu je rychlost. ZIP archivy jsou obvykle vytvářeny rychleji než RAR.

RAR archivy

Formát RAR poskytuje ve většině případů výrazně lepší kompresi než ZIP, zvláště v režimu solid. Jiná důležitá přednost archivu RAR je podpora dělených archivů. Tyto jsou pohodlnější a snáze použitelné než tzv. ZIP "span disks" ("rozložené...") archivy. WinRAR nepodporuje tento typ ZIP archivů, pokud potřebujete vytvářet dělené archivy, použijte formát RAR.

Formát RAR má také několik důležitých vlastností, které u ZIP archivu chybějí, například záznam pro opravu dat, která umožňuje opravu fyzicky poškozených dat a uzamykání důležitých archivů k zamezení jejich nechtěné modifikaci.

Formát RAR je schopen pracovat se soubory prakticky neomezené délky (do 8.589.934.591 GB), oproti formátu ZIP, kde maximální velikost jediného souboru je 4GB. Mějte však na paměti, že staré systémy souborů nepodporují soubory větší než 4 GB a k práci s takovými soubory bude nutné použít systém NTFS (Windows NT).

Podpora jiných formátů archivů

WinRAR poskytuje mnoho operací s archivy **CAB**, **ARJ** a **LZH**, vytvořenými jinými archivačními nástroji: zobrazení obsahu, extrakci a mazání souborů, převedení na SFX, přidání komentáře atd. Oproti RAR a ZIP archivům však WinRAR nemůže tyto archivy vytvářet a do nich přidávat soubory.

WinRAR může interně zpracovávat pouze RAR a ZIP archivy. Pro zpracování archivů CAB, ARJ a LZH je nutno mít k dispozici tyto externí programy:

K práci s CAB archivy	EXTRAC32.EXE	© Microsoft®
K práci s ARJ archivy	ARJ.EXE	© ARJ software
K práci s LZH archivy	LHA.EXE	© Haruyasu Yoshizaki

Tyto programy by se měly nacházet buďto v adresářích, uvedených v proměnné PATH, nebo ve stejném adresáři jako Winrar.exe, jinak je WinRAR nebude moci spouštět.

Pokud však nebudete používat archivy CAB, ARJ a LZH a budete se zabývat pouze archivy RAR a ZIP, nepotřebujete žádné externí programy.

Solid archiv

Solid archiv je RAR archiv, komprimovaný zvláštní kompresní metodou, která považuje všechny soubory v archivu za jeden nepřetržitý tok dat. Tyto archivy jsou podporovány pouze formátem RAR, archivy ZIP nemohou být nikdy typu solid. V případě kompresní metody RAR je použití solid komprese uživatelskou volbou.

Solid komprese výrazně zvyšuje kompresi, zvláště při archivaci velkého množství malých podobných souborů. Má však také několik důležitých nevýhod:

- pomalejší aktualizaci existujících solid archivů
- šifrované solid archivy nemohou být modifikovány
- při extrakci jednoho souboru ze solid archivu je třeba analyzovat všechny soubory, které mu v archivu předcházejí. Toto zpomalí extrakci souborů z prostředka archivu, pokud se však z archivu extrahují všechny soubory, rychlost extrakce není ovlivněna.
- v případě porušení jednoho souboru v solid archivu není možno extrahovat ani žádný následující. Proto, pokud je solid archiv ukládán na riskantní médium, například disketu, je vhodné použít záznam pro opravu dat.

Solid kompresi lze doporučit, jestliže:

- je archiv zřídka modifikován
- není často potřeba extrahovat jen jeden soubor nebo část archivu
- je kompresní poměr důležitější než rychlost komprese.

Soubory v solid archivu jsou obvykle řazeny podle přípony, je však možné použít řazení jiné pomocí zvláštního souboru rarfiles.lst.

Solid mohou být i dělené a samorozbalovací (SFX) archivy.

Viz také: přepínač -S, přepínač -DS, rarfiles.lst

Dělené archivy

Děleným archivem se rozumí rozdělení jednoho velkého archivu na několik částí s danou maximální velikostí, například pro uchování archivu na několika disketách. Dělit lze pouze RAR archivy.

První díl v pořadí má normální příponu **.rar**, další díly pokračují číslováním **.r00**, **.r01**, **r02** atd. Dělené archivy mohou být také solid a samorozbalovací. První část samorozbalovacího archivu má odlišnou (tj. ne **.rar**) příponu, například **.exe** pro SFX v operačním systému Windows, DOS nebo OS/2.

Není možné přidávat, mazat nebo aktualizovat soubory v existujících dílech archivu.

Samorozbalovací (SFX) archivy

Samorozbalovací - SFX (**SeIF-eXtracting**) archiv je archiv s připojeným spustitelným modulem, který po spuštění dokáže soubory z archivu extrahovat. K rozbalení SFX archivu není tedy potřeba žádný externí program, stačí jej spustit. I se SFX archivem však WinRAR dokáže pracovat jako s jakýmkoliv jiným archivem, takže, pokud nechcete spouštět obdrženy SFX archiv (například vzhledem k možnému přenosu počítačových virů), můžete k prohlížení či extrakci obsahu takového archivu použít WinRAR.

Samorozbalovací archivy mají obvykle příponu .exe jako běžné spustitelné soubory.

Použití SFX archivu je výhodné například tehdy, pokud někomu potřebujete předat archiv a nejste si jisti, zda má příslušný archivátor k extrakci jeho obsahu. Můžete také ve formě SFX archivu distribuovat své vlastní programy. Například instalátor WinRARu je založen na SFX modulu s grafickým uživatelským rozhraním, *Default.sfx*.

Z příkazového řádku můžete SFX archiv vytvořit použitím přepínače -sfx, případně příkazem S lze na SFX převést existující archiv. V grafickém rozhraní WinRARu lze buď zvolit položku "Vytvořit SFX archiv" v dialogu Jméno a parametry archivu, pokud vytváříte nový archiv, nebo otevřít existující archiv a stisknout tlačítko "SFX" v nástrojové liště.

Distribuční balík WinRARu obsahuje několik SFX modulů pro různé operační systémy. Všechny tyto moduly mají příponu .sfx a musí být umístěny ve stejném adresáři jako WinRAR. Implicitně používá WinRAR vždy modul *Default.sfx*, můžete však zadat jméno jiného modulu přímo v přepínači "-sfx" nebo příkazu "S". Například pro konverzi archivu *myarchive.rar* na SFX s použitím modulu *WinCon.SFX* použijte následující příkaz:

WinRAR SWinCon.SFX myarchive.rar

V grafickém rozhraní WinRARu lze SFX modul zvolit z menu, které se objeví po spuštění příkazu "SFX".

Informace o SFX modulech, dodávaných s WinRARem, naleznete v těchto kapitolách:

RAR a ZIP SFX moduly s grafickým rozhraním (Default.SFX a Zip.SFX)

Konzolový RAR SFX modul (WinCon.SFX)

RAR SFX moduly pro DOS a OS/2 (Dos.SFX ad Os2.SFX)

Šifrování

Oba formáty, RAR i ZIP, podporují šifrování. Abyste mohli zašifrovat soubor, musíte nejdříve zadat heslo, které chcete použít. V příkazovém řádku zadáte heslo přepínačem `-p<heslo>`, v grafickém rozhraní WinRARu můžete buď stisknout Ctrl-P, zvolit příkaz "Heslo" z menu Soubor nebo kliknout na malou ikonku klíče v levém spodním rohu okna WinRARu.

Nezapomeňte odstranit zadané heslo, pokud již není potřeba, abyste zamezili případnému neúmyslnému zašifrování archivovaných souborů. Heslo lze odstranit buď zadáním prázdného řetězce nebo novým spuštěním WinRARu. Pokud je heslo zadáno, výše zmíněná ikonka klíče je červená, jinak má barvu žlutou. Pokud je heslo zadáno, další indikací je dvojitý bliknutí titulního pruhu okna dialogu Jméno a parametry archivu, který se v takovém případě jmenuje "Archivace s heslem".

Není nutno zadávat heslo před započítím extrakce šifrovaných souborů, ačkoliv je to možné. Pokud nebylo před extrakcí heslo zadáno a WinRAR narazí na šifrovaný soubor, dotáže se na heslo automaticky.

Všechny šifrované archivy kromě solid archivů mohou být modifikovány.

Oba (RAR i ZIP) formáty používají patentované šifrovací algoritmy, algoritmus RARu je však výrazně silnější. Pokud tedy potřebujete šifrovat důležité informace, je lepší zvolit formát RAR. Pro dosažení opravdové bezpečnosti při šifrování je nutné dodržet několik pravidel: heslo dlouhé alespoň 8 znaků, nepoužívat slova žádného jazyka, raději zvolit náhodné kombinace znaků a čísel. Pozor, hesla rozlišují velká a malá písmena. Uvědomte si, že v případě ztráty hesla nebudete schopni extrahovat data z archivu. Z principu šifrování toto nedokáže ani autor WinRARu.

Komentář archivu

K archivům RAR, ZIP a ARJ lze přidat volitelnou textovou informaci, která se nazývá *komentář archivu*. Komentář lze přidat buď manuálně v grafickém rozhraní WinRARu příkazem Přidat komentář archivu, nebo z příkazového řádku načíst ze souboru příkazem "c" nebo přepínačem -z<soubor>.

Je-li ve WinRARu otevřen archiv s komentářem a je zapnuta volba "Zobrazovat komentář archivu" v dialogu nastavení Obecné, je v pravé části okna WinRARu zobrazeno okno s komentářem. Můžete změnit šířku tohoto okna přetažením jeho levého kraje myší.

WinRAR dokáže také zobrazovat barevné ANSI komentáře, obsahující tzv. ANSI Escape Sekvence. K vytvoření takového komentáře však potřebujete zvláštní editor, WinRAR sám tyto komentáře vytvářet nedokáže.

Ochrana archivů před poškozením

Archivní formát RAR podporuje zvláštní typ nadbytečné informace, zvané *záznam pro opravu dat* (*recovery record*). Obsahuje-li archiv tento záznam, může být opraven i v případě fyzického poškození dat, například při selhání diskety nebo jiného druhu ztráty dat. Formát ZIP tento záznam nepodporuje.

Přidat tuto informaci lze z příkazového řádku přepínačem -rr[n] společně s jakýmkoliv příkazem, který vytváří či modifikuje archiv nebo samotným příkazem "rr[n]" v případě již existujícího archivu. Například:

WinRAR a -rr newarc *.txt

WinRAR d -rr4 newarc dummy.txt

WinRAR rr oldarc

V grafickém rozhraní WinRARu lze tuto informaci dodat volbou "Přidat záznam pro opravu dat" v dialogu Jméno a parametry archivu při vytváření archivu nebo učinit tuto volbu implicitní v dialogu nastavení Komprese. V tomto případě bude tento záznam přidáván automaticky při jakýchkoliv modifikacích archivu.

Záznam pro opravu dat může obsahovat až 8 sektorů. Počet těchto sektorů může být zadán přímo v příkazu či přepínači "rr[n]" dosazením za n (N = 1, 2 .. 8). Pokud není tato hodnota zadána uživatelem, bude zvolena automaticky podle velikosti archivu: 2 sektory pro archiv menší než 50 kB, 4 sektory do velikosti 500 kB a 8 sektorů pro archivy větší než 500 kB

Při rovnoměrném rozložení poruch dat může každý sektor zachránit 512 Bytů poškozených dat. Tato hodnota se může zmenšit při vícenásobném poškození.

Záznam pro opravu dat mírně zvýší velikost archivu. Velikost tohoto záznamu lze přibližně vypočítat podle vztahu:

$\langle \text{velikost archivu} \rangle / 256 + \langle \text{počet sektorů záznamu} \rangle * 512 \text{ Bytů.}$

Chcete-li opravit poškozený archiv, obsahující záznam pro opravu, v grafickém rozhraní WinRARu, použijte příkaz "Opravit". V příkazovém řádku použijte příkaz "r". Opravený archiv bude mít jméno _recover.rar. Pokud poškozený archiv neobsahuje záznam pro opravu nebo nebylo možno opravu provést kvůli velkým poškozením, je provedena druhá fáze. V této fázi je rekonstruována pouze struktura archivu, ne samotná data souborů. I když nebude možné opravit poškozené soubory, u kterých selže kontrola CRC, budou zachráněny alespoň nepoškozené soubory z archivu, které nebyly dosažitelné z důvodu poškozené struktury archivu. Tato možnost je však použitelná pouze pro archivy, které nejsou typu solid. Po skončení druhé fáze bude výsledný archiv uložen jako _reconst.rar.

Uzamykání archivů

Formát RAR podporuje funkci uzamykání archivů. Uzamčený archiv Nemůže být WinRARem nijak modifikován. Tuto funkci můžete použít například k zamezení nechtěné modifikaci u důležitých archivů.

K uzamčení archivu použijte příkaz "Uzamknout archiv" v grafickém rozhraní nebo příkaz "K" v příkazovém řádku WinRARu.

Volba optimálních nastavení archivace

Při vytváření archivu musíte nejdříve zvolit jeho formát. Formát ZIP je vhodný pouze tehdy, pokud nevíte, zda příjemce archivu má WinRAR. V ostatních případech je vhodnější použít formát RAR, který poskytuje vyšší kompresi a více funkcí. Viz téma [RAR versus ZIP](#), kde se dozvíte bližší popis rozdílů mezi těmito formáty.

Bez ohledu na zvolený archivní formát je dalším krokem volba kompresní metody. Je podporováno těchto šest kompresních metod: "Bez komprese", "Nejrychlejší", "Rychlá", "Normální", "Dobrá" a "Nejlepší". Metoda "Nejlepší" poskytuje nejsilnější, ale i nejpomalejší kompresi., metoda "Nejrychlejší" komprimuje slabě, zato však velmi rychle. Způsob "Bez komprese" pouze spojí soubory do archivu bez jejich komprese. Pokud vytváříte archiv pro distribuci nebo dlouhodobé uložení, měli byste, pravděpodobně, bez ohledu na čas zvolit nejlepší kompresi pro největší možné snížení velikosti archivu. Pokud však například provádíte denní zálohu, je obvykle nejvhodnější volbou metoda "Normální"

Pokud jste zvolili formát ZIP, jsou nyní Vaše nastavení hotova. Dále uvedené možnosti jsou podporovány pouze formátem RAR.

Dalším parametrem archivace je velikost slovníku. Tato může být 64, 128, 256, 512 a 1024 kB. Vyšší hodnoty vedou k vyšší, ale pomalejší kompresi, z tohoto pohledu je tedy volba podobná jako u kompresní metody. Obecně je nejlepší zvolit velikost slovníku 1024 kB a poměr rychlost/kvalita komprese řídit nastavením kompresní metody. Větší slovník však způsobí také větší paměťové nároky, které lze přibližně vypočítat jako $\langle \text{velikost slovníku} \rangle * 5 + 2560$ kB. Pokud tedy Váš počítač má pouze 16 MB paměti, měli byste zvolit menší slovník, například 256 kB. Pozor, pokud vytváříte [samorozbalovací archiv](#) s použitím [SFX modulu pro DOS](#), velikost slovníku musí být pouze 64 kB, protože tento SFX modul nedokáže pracovat s větším slovníkem. U ostatních modulů toto omezení neplatí.

Žádné z těchto nastavení neovlivňuje paměťové nároky ani rychlost dekomprese.

Další volbou je použití či nepoužití solid komprese. Popis tohoto způsobu archivace je vysvětlen v kapitole [Solid archivy](#), zde tedy uvedeme pouze jeho nástin. Pokud potřebujete dosáhnout co největší komprese, použijte solid kompresi, pokud však požadujete vyšší rychlost aktualizace archivu či minimalizovat ztráty v případě porušení archivu, neměli byste tento způsob volit.

Zvláštní kapitolou je multimediální komprese. Tato komprese se pokouší použít další algoritmus ke zlepšení komprese zvláštního druhu dat, jako například zvuková data, obsahující až čtyři 8-bitové nebo dva 16-bitové kanály případně true color (24-bitové) bitmapy. Touto metodou lze dosáhnout až 30% zlepšení komprese, pokud je však tato metoda použita na normální data, ve většině případů se komprese příliš nezmění. Je možné, že se při použití této metody na normální data komprese zlepšit jen mírně, v některých případech se však může i zhoršit. Tato metoda však nemůže zlepšit kompresi již jednou komprimovaných audio nebo video dat, nemá tedy smysl ji aplikovat na soubory typu JPEG nebo MPEG. Může však prokázat dobré výsledky u nekomprimovaných WAV a 24-bitových BMP souborů.

Toto jsou hlavní nastavení, která ovlivňují rychlost a kvalitu komprese. Není však nutno nastavovat je před každou archivací. Nejčastěji používané nastavení můžete nastavit jako implicitní v [dialogu nastavení Komprese](#) a později je můžete pozměnit v [dialogu Jméno a parametry archivu](#) nebo použitím [přepínačů na příkazovém řádku](#) při spouštění WinRARu z příkazového řádku. Jedinou výjimkou je formát archivu, který se v příkazovém řádku nevolí přepínačem, ale zadáním přípony archivu .rar nebo .zip. V grafickém rozhraní WinRARu lze formát archivu volit v [dialogu Jméno a parametry archivu](#) stejně jako všechna ostatní nastavení.

Úvod do grafického rozhraní WinRARu

Tato kapitola stručně popisuje hlavní prvky grafického rozhraní WinRARu.

WinRAR má šest menu: Soubor, Příkazy, Historie, Oblíbené, Možnosti a Nápověda. Zvolte příslušné téma, blíže popisující jednotlivé menu.

Další prvek rozhraní je nástrojová lišta. Nachází se mezi lištou menu a seznamem souborů. Tlačítka nástrojové lišty nabízejí právě použitelné funkce z menu Příkazy (všechny z těchto položek mají také své klávesové zkratky). Některé funkce jsou dostupné pouze při procházení adresáři, některá pouze při otevřeném archivu, jiná v obou případech. Pokud WinRAR zobrazuje obsah archivu, některá tlačítka mohou chybět, pokud jejich funkce nejsou na právě otevřený archiv použitelné. U nástrojové lišty můžete odstranit text pod tlačítky nebo měnit jejich velikost použitím dialogu nastavení Obecné nebo kliknutím pravým tlačítkem na nástrojové liště.

Pod nástrojovou lištou najdete malé tlačítko "Nahoru" a seznam disků. Tlačítko "Nahoru" změní aktuální adresář o úroveň výše. Seznam disků umožňuje změnu aktuálního disku. Oba tyto prvky lze přetáhnout myší na pravou stranu nástrojové lišty. Změnu disku lze také provést pomocí malé ikony disku v levém dolním rohu okna WinRARu nebo klávesovou zkratkou Ctrl-D.

Seznam souborů se nachází pod nástrojovou lištou. Zobrazuje buď obsah aktuálního adresáře, nebo, pokud je otevřen archiv, jeho obsah. Toto jsou tzv. režimy správy souborů a správy archivu. U každého souboru jsou zobrazeny následující údaje: jméno, velikost, typ a čas poslední modifikace. Soubory v archivu mají jednu položku navíc – komprimovanou velikost. Všechny údaje jsou organizovány ve sloupcích. Kliknutím na záhlaví příslušného sloupce lze měnit způsob řazení souborů v seznamu (modrá šipka v záhlaví sloupce ukazuje směr řazení). Je také možné změnit šířku každého sloupce přetažením oddělovače v záhlaví sloupců myší. V dialogu nastavení Seznam souborů je k dispozici několik dalších voleb.

Pokud je některý soubor v archivu šifrován, je za jeho jménem zobrazena hvězdička. Pokud soubor pokračuje v dalším dílu archivu, zobrazí se za jeho jménem značka "-->", pokud je soubor pokračováním z předchozího dílu, zobrazí se "<--". Je-li soubor pokračováním z předchozího a zároveň i pokračuje v dalším dílu archivu, značka je "<->".

Před zpracováním je nutno zvolit příslušné soubory v seznamu. Kromě obvyklých metod výběru souborů ve Windows poskytuje WinRAR k tomuto účelu několik dalších kláves: mezerník, Ins (Insert), "Šedé +", "Šedé -". Pro podrobnější popis viz kapitolu Výběr souborů.

Následující klávesy lze použít k pohybu v seznamu souborů. BackSpace (<-), Ctrl-PageUp nebo dvojklik na adresáři ".." k přechodu do nadřazeného adresáře. Tato akce uzavře archiv, pokud ji provedete v jeho hlavním (kořenovém) adresáři. Stiskem Enter nebo Ctrl-PgDn, případně dvojklikem na jakémkoliv jiném adresáři do něho vstoupíte. Tato akce, provedená na jméně archivu, tento archiv otevře a zobrazí jeho obsah. Stiskem Ctrl-\ nastavíte kořenový adresář aktuálního disku jako aktuální.

Pokud stisknete v seznamu souborů pravé tlačítko myši, zobrazí se menu, obsahující možné příkazy prostředím a správy souborů. Tyto příkazy jsou však dostupné v běžných menu WinRARu, na nástrojové liště či klávesovými zkratkami, takže si můžete zvolit metodu, která je pro Vás nevhodnější.

Pokud je zapnuta volba "Zobrazovat komentář archivu" v dialogu nastavení Obecné a právě otevřený archiv obsahuje komentář, je vpravo vedle seznamu souborů zobrazeno okno komentáře. Jeho velikost můžete změnit přetažením jeho hranice se seznamem souborů.

Stavová lišta se nachází ve spodní části okna WinRARu pod seznamem souborů. V její levé části jsou dvě malé ikony disku a klíče. Kliknutím na ikonu disku můžete změnit aktuální disk. Pomocí druhé ikony lze změnit aktuální heslo. Oba tyto příkazy jsou k dispozici také v menu Soubor. Ikona klíče je žlutá,

pouze je-li zadáno heslo, změní se její barva na červenou. Střední část stavové lišty zobrazuje buď celkovou velikost vybraných souborů nebo informaci o zrovna prováděné operaci. V pravé části je zobrazen počet a celková velikost všech souborů v aktuálním adresáři.

Režim správy souborů a správy archivu

Prostředí WinRARu se může nacházet v jednom ze dvou základních stavů: v režimu správy souborů nebo režimu správy archivu.

V režimu správy souborů zobrazuje WinRAR seznam souborů aktuálního adresáře. Tyto soubory můžete vybírat ve Windows obvyklými způsoby pomocí klávesnice nebo myši a provádět s nimi různé operace, jako například archivace nebo mazání. V tomto režimu je také možno provádět testování nebo extrakci skupin archivů.

V režimu správy archivu je zobrazen obsah právě otevřeného archivu. I zde můžete vybírat soubory a adresáře a provádět operace, specifické pro archivované soubory například extrakci, testování či přidávání komentáře.

V obou režimech můžete měnit aktuální adresář (skutečný nebo archivní). Stisknutím klávesy Backspace nebo dvojklikem na adresáři ".." přejdete do nadřazeného adresáře. Tato akce, provedená v hlavním adresáři archivu, aktivní archiv uzavře a navrátí WinRAR do režimu správy souborů. Stiskem Enter, Ctrl-PageDown nebo dvojklikem na jakémkoliv jiném adresáři do tohoto adresáře vstoupíte. Pokud toto provedete na jméně archivu, bude tento archiv otevřen ve WinRARu. Klávesovou zkratkou Ctrl-\ nastavíte kořenový adresář aktuálního disku jako pracovní.

Abyste spustili WinRAR v režimu správy souborů, jednoduše jej spustíte dvojným kliknutím na jeho ikoně nebo z příkazového řádku bez parametrů.

Do režimu správy archivu lze WinRAR uvést z režimu správy souborů dvojklikem nebo stiskem klávesy Enter na jméně archivu. Jinou možností je dvakrát kliknout na ikoně jakéhokoliv archivu ve Windows, aby byl tento otevřen WinRARem. Tato možnost však bude pracovat pouze tehdy, bude-li WinRAR s příslušným typem archivu asociován. Asociace se provádí při instalaci (implicitní volba) nebo po instalaci v dialogu nastavení Integrace do Windows. Konečně, je také možné vstoupit přímo do zvoleného archivu spuštěním WinRARu z příkazového řádku se jménem archivu jako parametrem.

Výběr souborů

Před provedením jakékoliv operace musíte v seznamu souborů WinRARu vybrat všechny soubory a adresáře, které mají být zpracovány.

Pokud chcete vybrat pouze jeden soubor, jednoduše na něj umístíte kurzor a spusťte operaci. Existuje několik způsobů výběru souborů. Jako v ostatních aplikacích Windows můžete vybírat skupinu souborů klávesami šipek při současně stisknuté klávese Shift. Pokud potřebujete vybrat několik nesousedních položek, stiskněte Control a poté klikněte na každou položku, kterou potřebujete vybrat. Všechny položky v adresáři vyberete stiskem Ctrl-A nebo příkazem "Vybrat vše" z menu Soubor.

Všechny výše uvedené metody provádějí dočasný výběr, který se zruší každým pohybem kurzoru. Přestože tyto metody obvykle stačí, někdy je pohodlnější mít výběr trvalý, který umožňuje i pohyb v seznamu souborů bez zrušení výběru dříve označených souborů. K tomuto účelu poskytuje WinRAR několik kláves:

Mezerník, Insert	Vybere soubor pod kurzorem a posune kurzor dále. Takto provedený výběr lze zrušit opětovným stiskem některé z těchto kláves na souboru nebo níže uvedenou klávesou "Šedé -".
Šedé * (numerická klávesnice)	Obrátí (invertuje) výběr
Šedé + (numerická klávesnice)	Vybere všechny soubory, vyhovující zadané masce
Šedé – (numerická klávesnice)	Zruší výběr všech souborů, vyhovujících zadané masce

Pokud nejsou před extrakcí nebo testováním vybrány žádné soubory, bude akce provedena se všemi soubory v archivu. Toto platí pouze pro operace extrakce nebo testování.

Prohlížení souborů

Provedete-li příkaz "Zobrazit soubor", WinRAR zobrazí obsah souboru, na kterém je kurzor, v interním prohlížeči bez ohledu na to, jaký je obsah souboru. Pokud však na některém souboru stisknete Enter, může se stát několik věcí. Pokud je soubor pod kurzorem archiv, WinRAR jej otevře a zobrazí jeho obsah, jinak provedená akce záleží na nastaveních v dialogu Prohlížeč. V tomto dialogu můžete WinRARu přikázat používat vždy interní prohlížeč, otevřít soubor v externím prohlížeči spustit program, který je s tímto souborem asociován ve Windows nebo se zeptat, která z výše uvedených akcí má být provedena.

Normální soubory může WinRAR zobrazit, ať jsou v archivu nebo ne. Pokud se k zobrazení souboru z archivu volá externí program, WinRAR dekomprimuje tento soubor do dočasného adresáře, jeho jméno předá volanému programu a počká, dokud tento neskončí. Poté WinRAR otestuje čas modifikace tohoto souboru a pokud soubor modifikován byl, nabídne jeho aktualizaci v archivu. Nakonec soubor vymaže z dočasného adresáře.

Výše popsany postup se mírně liší, pokud, pokud je Enter stisknut na souboru, který má příponu .exe. V tomto případě WinRAR neextrahuje pouze tento soubor, ale obsah celého archivu do dočasného adresáře a.exe soubor spustí. Následující kroky jsou podobné výše uvedenému postupu, WinRAR počká, dokud program neskončí, zkontroluje modifikaci extrahovaných souborů a pokud byly změněny nebo vytvořeny nové, nabídne aktualizaci archivu. Následně vymaže dočasný adresář a jeho obsah Tento způsob zpracování spustitelných souborů dovoluje spuštění programů přímo z archivu. Například při instalaci programů nemusíte distribuční balík ručně dekomprimovat, jednoduše otevřete archiv a stisknete Enter na programu setup.exe nebo install.exe.

Interní prohlížeč

příkazy interního prohlížeče:

Menu/Položka	Kláv. zkratka	Funkce
Soubor/Konec	Alt-F4	Ukončit interní prohlížeč
Úpravy/Kopírovat	Ctrl-C	Zkopírovat vybraný text do schránky
Úpravy/Vybrat vše	Ctrl-A	Vybrat celý text
Úpravy/Najít	Ctrl-F	Najít řetězec v textu
Úpravy/Najít další	F3	Najít další výskyt řetězce
Zobrazení/Zobrazit jako Windows text	Ctrl-W	Používat znakovou sadu Windows
Zobrazení/Zobrazit jako DOS text	Ctrl-D	Používat znakovou sadu DOSu
Zobrazení /Nastavit font...	žádná	Nastavit písmo prohlížeče
Nápověda/ Nápověda k prohlížeči	F1	Zobrazit nápovědu k prohlížeči

Změnu znakové sady prohlížeče můžete provést také kliknutím v pravé části stavové lišty prohlížeče, kde je zobrazeno její aktuální nastavení. Implicitní znakovou sadu můžete uvést v [dialogu nastavení Prohlížeč](#).

Příkaz "Přidat soubory do archivu"

Tento příkaz je dostupný pouze pokud je WinRAR v režimu správy souborů. Nejdříve musíte vybrat soubory a adresáře, které mají být archivovány. Pak spustíte příkaz "Přidat soubory do archivu" buď z menu Příkazy, tlačítkem "Přidat" z nástrojové lišty nebo klávesovou zkratkou Alt-A. V dialogu Jméno a parametry archivu příslušné parametry archivu a stisknete Enter pro započítí extrakce.

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "a"

Příkaz "Zobrazit soubor"

Tento příkaz je dostupný v obou režimech WinRARu, tedy režimu správy souborů a správy archivu. Otevře soubor, na kterém je kurzor, v interním prohlížeči. Tento příkaz lze spustit z menu Příkazy, tlačítkem "Zobrazit" na nástrojové liště nebo klávesovou zkratkou Alt-V.

Viz také: Interní prohlížeč, Prohlížení souborů

Příkaz "Smazat soubory"

Tento příkaz je dostupný v obou režimech WinRARu, tedy režimu správy souborů a správy archivu. V režimu správy souborů vymaže vybrané soubory i adresáře do odpadkového koše, takže zůstává možnost obnovení nechtěně smazaných dat. V režimu správy archivu jsou však soubory a adresáře trvale vymazány z archivu, bez jakékoliv možnosti jejich pozdějšího obnovení, takže je potřeba dbát zvýšené opatrnosti. Tento příkaz lze spustit příkazem z menu Příkazy, tlačítkem "Smazat" na nástrojové liště nebo klávesovými zkratkami Alt-D nebo Del.

I v režimu správy souborů však lze vymazat soubory trvale. Stiskněte klávesy Shift-Del a soubory nebudou místo vymazání přesunuty do koše.

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "d"

Příkaz "Opravit archiv"

Tento příkaz je dostupný tehdy, je-li WinRAR v režimu správy souborů. Považuje soubor pod kurzorem za poškozený archiv a pokusí se jej opravit. tento příkaz můžete spustit z menu Příkazy, tlačítkem "Opravit" na nástrojové liště nebo klávesovou zkratkou Alt-R.

WinRAR je schopen opravit pouze archivy typu RAR a ZIP. Při opravě se WinRAR pokouší zjistit typ archivu z přípony a obsahu souboru. Pokud není automatické zjištění možné, zobrazí se dialog, ve kterém může uživatel sám typ archivu zvolit.

Původní archiv není opravou změněn, výsledek operace je uložen do nového archivu _recover.rar nebo _reconst.rar. Šance na úspěch při opravě archivu se výrazně zvýší, obsahuje-li archiv záznam pro opravu dat. Pozor, solid archivy bez tohoto záznamu nelze obvykle úspěšně opravit.

Technické podrobnosti opravy archivu jsou uvedeny v popisu příkazu "r" (příkaz příkazového řádku "r" je ekvivalentní příkazu "Opravit archiv").

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "r"

Příkaz "Odhadnout kompresi"

Tento příkaz je dostupný, pokud je WinRAR v režimu správy souborů. Pokusí se odhadnout výsledek komprese zvolených souborů a adresářů při použití různých formátů a metod komprese. Tento příkaz můžete spustit z menu Příkazy, tlačítkem "Odhadnout" na nástrojové liště nebo klávesovou zkratkou Alt-S.

Odhad je prováděn rychle a pouze přibližně, neočekávejte proto přesné výsledky. Může však být vodítkem při rozhodování, zda se vyplatí ztrácet čas kompresí daných dat. Při odhadu není brán v potaz vliv solid komprese.

Příkaz "Extrahovat z vybraných archivů"

Tento příkaz je dostupný, pokud je WinRAR v režimu správy souborů. Umožňuje extrahovat všechny soubory z jednoho či více vybraných archivů bez nutnosti všechny jednotlivě otevírat a přepínat WinRAR do režimu správy archivů. Před spuštěním tohoto příkazu musíte vybrat archivy a adresáře, kde má WinRAR hledat archivy. Příkaz lze poté spustit z menu Příkazy jako "Extrahovat z vybraných archivů", tlačítkem "Extrahovat do" z nástrojové lišty nebo klávesovou zkratkou Alt-E. WinRAR vyhledá archivy ve vybraných souborech a adresářích a pokud nějaké archivy najde, zobrazí dialog Cíl a volby extrakce. V tomto dialogu můžete zvolit cestu, kam se mají soubory extrahovat a některé další možnosti. Po jeho uzavření je spuštěna extrakce.

Neplete si tento příkaz s příkazem Extrahovat v režimu správy souborů, který zpracuje pouze vybrané soubory a adresáře z právě otevřeného archivu.

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "x"

Příkaz "Otestovat vybrané archivy"

Tento příkaz je dostupný v režimu správy souborů. Umožňuje otestovat všechny soubory ve všech vybraných archivech bez nutnosti přechodu do režimu správy archivů a jednotlivého otevírání všech archivů. Nejdříve musíte vybrat archivy a adresáře, kde má WinRAR hledat archivy. Příkaz potom spustíte z položkou "Otestovat vybrané archivy" z menu Příkazy, stiskem tlačítka "Otestovat" na nástrojové liště nebo klávesovou zkratkou Alt-T. WinRAR vyhledá archivy ve vybraných souborech a adresářích a pokud nějaké najde, začne je testovat.

V závislosti na nastavení volby "Zobrazit zprávu po úspěšném testu archivu" v dialogu nastavení Extrakce se po dokončení testování zobrazí či nezobrazí dialog se zprávou o výsledku. Pokud je volba vypnuta, je známkou úspěšného testu nezobrazení žádného dalšího dialogu. Neúspěch je hlášen vždy.

Nezaměňujte tento příkaz s příkazem Otestovat, který zpracuje pouze vybrané soubory v právě otevřeném archivu.

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "t"

Příkaz "Extrahovat soubory z archivu"

Tento příkaz je dostupný v režimu správy archivu. Nejdříve musíte v archivu vybrat soubory a adresáře, které mají být extrahovány. Potom spustíte příkaz "Extrahovat soubory z archivu" z menu Příkazy, tlačítkem "Extrahovat" z nástrojové lišty nebo klávesovou zkratkou Alt-E. Vybrané soubory budou extrahovány do aktuálního adresáře. Pokud potřebujete zvolit cílový adresář pro extrakci nebo některé další možnosti, použijte příkaz Extrahovat do určeného adresáře.

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "x"

Příkaz "Extrahovat do určeného adresáře"

Tento příkaz je dostupný v režimu správy archivu. Nejdříve musíte vybrat archivované soubory a adresáře, které mají být extrahovány. Potom spustíte příkaz "Extrahovat do určeného adresáře" z menu Příkazy, stisknete tlačítko "Extrahovat do" na nástrojové liště nebo použijte klávesovou zkratku Alt-A. V dialogu Cíl a volby extrakce můžete určit cílovou cestu extrakce a v případě potřeby i jiné volby. Extrakce začne po uzavření tohoto dialogu.

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "x"

Příkaz "Otestovat soubory v archivu"

Tento příkaz je dostupný v režimu správy archivu. Nejdříve musíte vybrat archivované soubory a adresáře, které mají být otestovány. Potom spustíte příkaz "Otestovat soubory v archivu" z menu Příkazy, stisknete tlačítko "Otestovat" na nástrojové liště nebo použijte klávesovou zkratku Alt-T.

Všechny chyby, které se při testu vyskytnou, budou zobrazeny v okně "Diagnostické zprávy".

V závislosti na nastavení volby "Zobrazit zprávu po úspěšném testu archivu" v dialogu nastavení Extrakce se po dokončení testování zobrazí či nezobrazí dialog se zprávou o výsledku. Pokud je volba vypnuta, je známkou úspěšného testu nezobrazení žádného dalšího dialogu. Neúspěch je hlášen vždy.

Pokud potřebujete otestovat všechny soubory z více archivů, zvažte použití příkazu Otestovat vybrané archivy.

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "t"

Příkaz "Přidat komentář archivu"

Tento příkaz je dostupný v režimu správy archivu. K provedení tohoto příkazu nemusíte vybírat žádné soubory, stačí spustit příkaz "Přidat komentář archivu " z menu Příkazy, stisknout tlačítko "Komentář" na nástrojové liště nebo použít klávesovou zkratku Alt-M a v dialogu, který se objeví, zadat komentář archivu.

Ekvivalenty z příkazového řádku: příkaz "c", přepínač -z<soubor>

Příkaz "Ochránit archiv před poškozením"

Tento příkaz je dostupný v režimu správy archivu. Nemusíte vybírat žádné soubory, pouze spusťte příkaz "Ochránit archiv před poškozením " z menu Příkazy, stiskněte tlačítko "Ochránit" na nástrojové liště nebo použijte klávesovou zkratku Alt-P.

Tento příkaz přidá do právě otevřeného archivu záznam pro opravu dat. Tento záznam může pomoci při opravě archivu v případě malého fyzického poškození archivních dat.

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "rr"

Příkaz "Zamknout archiv"

Tento příkaz je dostupný v režimu správy archivu. Není třeba vybírat žádné soubory, stačí spustit příkaz "Zamknout archiv " z menu Příkazy, stisknout tlačítko "Zamknout" na nástrojové liště nebo klávesovou zkratku Alt-L.

Zamčený archiv nemůže být WinRARem modifikován. Důležité archivy můžete zamknout k zamezení jejich nechtěné modifikaci.

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "k"

Příkaz "Převést archiv na SFX"

Tento příkaz je dostupný v režimu správy archivu. Slouží k převedení archivu na samorozbalovací. K provedení této operace není třeba vybírat žádné soubory, stačí spustit příkaz položkou "Převést archiv na SFX" z menu Příkazy, tlačítkem "SFX" na nástrojové liště nebo klávesovou zkratkou Alt-S a ze seznamu vybrat potřebný SFX modul.

Informace o SFX modulech, dodávaných s WinRARem, naleznete v těchto kapitolách:

RAR a ZIP SFX moduly s grafickým rozhraním (Default.SFX a Zip.SFX)

Konzolový RAR SFX modul (WinCon.SFX)

RAR SFX moduly pro DOS a OS/2 (Dos.SFX ad Os2.SFX)

Ekvivalent z příkazového řádku: příkaz "s"

Příkaz "Zobrazit informace o archivu"

Tento příkaz je dostupný v režimu správy archivu. K provedení této operace není třeba vybírat žádné soubory, stačí pouze spustit příkaz položkou "Zobrazit informace o archivu" z menu Příkazy, stisknutím tlačítka "Informace" na nástrojové liště nebo klávesovou zkratkou Alt-I.

Tento příkaz zobrazí dialog s následujícími informacemi o otevřeném archivu:

- jméno archivu (v názvu dialogu)
- typ (solid, SFX, dělený) a formát (RAR, ZIP, CAB, ARJ nebo LZH) archivu. Všechny tyto parametry jsou vyjádřeny jedním řetězcem v horní části dialogu
- minimální verzi archivátoru, nutnou k extrakci archivu
- operační systém, pod kterým byl archiv vytvořen
- celkový počet souborů v archivu
- celkovou originální a komprimovanou velikost souborů
- celkový kompresní poměr
- velikost samorozbalovacího modulu nebo 0, pokud archiv není SFX
- obsahuje-li archiv komentář;
- obsahuje-li archiv šifrované soubory
- je-li archiv zamčený nebo ne
- obsahuje-li archiv záznam pro opravu dat
- maximální velikost slovníku, použitou u některého souboru v archivu
- informaci o autentičnosti, je-li k dispozici

Pokud archiv obsahuje komentář, je zobrazen další dialog s tímto komentářem.

Menu Soubor

Příkaz	Zkratka	Funkce
<i>Změnit disk</i>	Ctrl-D	Změní aktuální disk
<i>Zvolit adresář</i>	Ctrl-T	Umožňuje zvolit aktuální adresář z adresářového stromu
<i>Nastavit heslo</i>	Ctrl-P	Nastaví implicitní <u>heslo</u> . Heslo musí být zadáno dvakrát pro ověření jeho správnosti a vyloučení překlepu či omylu. Zadané heslo bude použito při všech kompresních a dekompresních operacích
<i>Vybrat vše</i>	Ctrl-A	<u>Vybere</u> všechny soubory a adresáře
<i>Vybrat skupinu</i>	Šedé +	<u>Vybere</u> všechny soubory a adresáře, vyhovující zadané masce
<i>Zrušit výběr skupiny</i>	Šedé -	<u>Zruší výběr</u> všech souborů a adresářů, vyhovujících zadané masce
<i>Invertovat výběr</i>	Šedé *	<u>Invertuje výběr</u> všech souborů a adresářů
<i>Konec</i>	Alt-F4	Ukončí WinRAR

Menu Příkazy

Funkce	Zkratka
<u>Přidat soubory do archivu</u>	Alt-A
<u>Opravit archiv</u>	Alt-R
<u>Odhadnout kompresi</u>	Alt-S
<u>Extrahovat z vybraných archivů</u>	Alt-E
<u>Otestovat vybrané archivy</u>	Alt-T
<u>Zobrazit soubor</u>	Alt-V
<u>Smazat soubory</u>	Del, Alt-D, Shift-Del
<u>Extrahovat soubory z archivu</u>	Alt-E
<u>Extrahovat do určeného adresáře</u>	Alt-A
<u>Otestovat soubory v archivu</u>	Alt-T
<u>Přidat komentář archivu</u>	Alt-M

<u>Ochránit archiv před poškozením</u>	Alt-P
<u>Zamknout archiv</u>	Alt-L
<u>Převést archiv na SFX</u>	Alt-S
<u>Zobrazit informace o archivu</u>	Alt-I

Menu Historie

Toto menu obsahuje seznam naposledy otevřených archivů. Můžete si zde vybrat archiv a znovu jej otevřít. Příkaz "Vymazat položky historie" vyčistí tento seznam.

Menu Oblíbené

Menu Oblíbené obsahuje seznam Vašich oblíbených adresářů a archivů. Můžete přidat právě otevřený archiv či adresář do tohoto seznamu příkazem "Přidat k oblíbeným ...", který má klávesovou zkratku Ctrl-F. Zvolíte-li adresář či archiv z tohoto seznamu, bude tento otevřen ve WinRARu. Rychlý přístup k prvním deseti položkám tohoto seznamu je také možný bez otevírání menu klávesovou zkratkou Ctrl-1 ... Ctrl-0. Ctrl-1 aktivuje první položku, Ctrl-2 druhou, ..., Ctrl-9 devátou, Ctrl-0 desátou.

Příkaz "Správa oblíbených položek..." Vám umožňuje přidávat/mazat položky tohoto seznamu, stejně jako změnu jejich pořadí v seznamu. Vyberte položky a stiskněte tlačítko příslušné operace k jejímu provedení. Vymazat položku lze, kromě příkazu "Vymazat" také klávesou Del.

Menu Možnosti

Příkaz "Nastavení..." z tohoto menu aktivuje jeden dialog, obsahující následující nastavení WinRARu: Obecné, Komprese, Extrakce, Volba cest, Seznam souborů, Prohlížeč a Integrace. Více informací o jednotlivých dialozích nastavení najdete v jejich kapitolách. Klávesová zkratka pro "Nastavení..." je Ctrl-S.

Dalším příkazem tohoto menu je "Zobrazit soubor záznamů ...". V interním prohlížeči, se otevře obsah souboru *rar.log*, který se nachází v adresáři jako WinRAR.exe. Pokud chcete, aby WinRAR zapisoval chyby do tohoto souboru, musíte povolit volbu "Zaznamenávat chyby do souboru" v dialogu nastavení Obecné. Příkaz "Smazat záznamy" z tohoto menu vymaže obsah tohoto souboru. Zaznamenávání chyb do souboru je dostupné pouze v registrované verzi programu.

Menu Nápověda

Příkaz "Témata nápovědy" zobrazí obsah nápovědy WinRARu.

Příkazem "Domovská stránka WinRARu" Vám umožňuje připojit se na [domovskou stránku WinRARu](#), v síti Internet, kde naleznete nejnovější verze RARu a můžete si on-line zaregistrovat svou kopii WinRARu.

Příkaz "O WinRARu..." zobrazí dialog s informacemi o verzi a autorských právech programu.

Jak otevřít archiv z prostředí Windows

Pokud jste nevympnuli volbu "Asociovat WinRAR s archivy" při instalaci WinRARu, je otevření archivu z Průzkumníka či Plochy velmi lehké. Stačí jednoduše dvakrát kliknout na jeho ikonu.

Asociovat WinRAR a archivy však lze i po instalaci v dialogu nastavení Integrace.

Použití kontextových menu

Pokud jste při instalaci WinRARu nevyprnuli volbu "Integrovat WinRAR do prostředí Windows", přibudou v kontextových menu, která se zobrazují v Průzkumníku či Ploše při kliknutí pravým tlačítkem myši, některé položky.

Pro archivy přidá WinRAR položky: "Extrahovat soubory..." and "Extrahovat do <jméno adresáře>", kde <jméno adresáře> je nahrazeno skutečným jménem adresáře. Oba příkazy volají WinRAR k extrakci obsahu archivu, první příkaz Vám umožňuje zadat cílový adresář extrakce a některé volby v dialogu Cíl a volby extrakce, druhý extrahuje soubory do uvedeného adresáře bez dalších dotazů.

WinRAR modifikuje také položku "Vlastnosti" kontextového menu archivů a zobrazuje v ní informace o archivu a, pokud je existuje, také jeho komentář. Informace o archivu jsou podobné těm, které zobrazuje příkaz WinRARu Zobrazit informace o archivu. Jediný rozdíl je, že se zde nezobrazuje detailní informace o autentičnosti (původu archivu).

Pro obecné soubory a adresáře přidává WinRAR položky: "Přidat do archivu ..." a "Přidat do archivu <jméno archivu>", kde <jméno archivu> je nahrazeno skutečným jménem souboru. Oba tyto příkazy volají WinRAR k přidání vybraných souborů do archivu, první příkaz umožňuje zadat jméno archivu a volit některé další možnosti komprese v dialogu Jméno a parametry archivu, druhý začne komprimovat do archivu uvedeného jména bez dalších dotazů.

Podpora funkce "drag and drop"

WinRAR podporuje funkci Windows "drag and drop" ("táhni a pusť").

Pokud je, v režimu správy souborů, přetažen do okna WinRARu archiv, je tento archiv ve WinRARu otevřen, je zobrazen jeho obsah a WinRAR přejde do režimu správy archivu.

Je-li v režimu správy souborů přetažen do okna WinRARu jeden či více souborů (pokud jeden, ne archiv), WinRAR zobrazí dialog Jméno a parametry archivu a spustí archivaci těchto souborů.

Jsou-li v režimu správy archivu na okno WinRARu přetaženy jakékoliv soubory, budou rovněž přidány do archivu. Tato funkce je dostupná pouze pro RAR a ZIP archivy.

Bez ohledu na režim WinRARu a typ otevřeného archivu je možné přetahovat soubory z WinRARu do jiných programů.

Pokud jste při instalaci WinRARu nevyplnili volbu "Integrovat WinRAR do Windows", můžete přidávat soubory do RAR a ZIP archivů přetažením zvolených souborů na ikonu archivu. Pozor, v tomto případě začne archivace okamžitě bez dotazů. Také pokud přetáhnete archiv pomocí pravého tlačítka myši na cílový adresář, objeví se menu, kde můžete zvolit položku "Extrahovat do <jméno adresáře>" a extrahovat všechny soubory z archivu do tohoto adresáře.

Syntaxe příkazového řádku

Příkazy WinRARu je možné provádět i přímo z příkazového řádku. Obecná syntaxe příkazu je následující:

WinRAR <příkaz> -<přepínač1> -< přepínač N> <archiv> <soubory...> <@seznamy...> <cílová_cesta>

<i>příkaz</i>	Kombinace písmen, označující funkci, kterou má WinRAR provést
<i>přepínač</i>	Přepínače, blíže určující či modifikující operaci, např. sílu komprese, typ archivu atd.
<i>archiv</i>	Jméno archivu, který má být zpracován.
<i>soubory</i>	Jméno(a) souborů ke zpracování.
<i>seznamy</i>	Jméno souboru, obsahujícího seznam jmen souborů ke zpracování.
<i>cílová_cesta</i>	Použita pouze u příkazů e a x , určuje cestu, kam mají být soubory extrahovány. Pokud neexistuje, bude vytvořena.

Poznámky

a) nejsou-li uvedeny *soubory* ani *seznamy*, předpokládá se *.* a WinRAR zpracuje všechny soubory

b) není-li uvedena přípona archivu, WinRAR použije implicitní formát archivu, nastavený v nastavení Komprese, toto nastavení však můžete obejít zadáním přípony .RAR nebo .ZIP

c) Přepínače, uvedené v příkazovém řádku, jsou nadřazeny odpovídajícím nastavením v konfiguraci

d) Pro příkazy **c**, **e**, **s**, **t**, **rr**, **k** a **x** lze ve jménech archivů používat masky (wildcards), takže je možno zpracovat jedním příkazem více archivů. Zadáte-li navíc přepínač **r**, budou archivy vyhledávány i v podadresářích

e) některé příkazy a přepínače jsou použitelné pouze u RAR archivů, některé pro RAR i ZIP a některé u všech formátů archivů. Toto závisí na funkcích, podporovaných jednotlivými formáty archivů

f) příkazy a přepínače nerozlišují malá a velká písmena, můžete je tedy psát oběma způsoby

Abecední seznam příkazů

<u>a</u>	přidat soubory do archivu
<u>c</u>	přidat komentář archivu
<u>d</u>	vymazat soubory z archivu
<u>e</u>	extrahovat soubory z archivu s vynecháním cest
<u>f</u>	aktualizovat soubory v archivu (jen existující)
<u>k</u>	zamknout archiv
<u>m</u>	přesunout soubory a adresáře do archivu
<u>r</u>	opravit poškozený archiv
<u>rr[N]</u>	přidat záznam pro opravu dat
<u>s[jméno]</u>	převést archiv na samorozbalovací (SFX)
<u>t</u>	otestovat soubory v archivu
<u>u</u>	aktualizovat a přidat soubory do archivu
<u>a</u>	extrahovat soubory s plnými cestami

Příkaz **A** – přidat soubory do archivu

Přidá určené soubory do archivu. Toto je řádkový ekvivalent příkazu správy souborů Přidat soubory do archivu.

Poznámka: protože dělené archivy nelze modifikovat, lze tento příkaz použít pouze k jejich vytváření.

Příklady:

a) přidat všechny soubory ***.hlp** z aktuálního adresáře do archivu **help.rar**

WinRAR a help *.hlp

b) archivovat všechny soubory z aktuálního adresáře a jeho podadresářů do samorozbalovacího solid archivu, děleného po 362000 Bytech **save.exe**, **save.r00**, **save.r01**, ..., a přidat záznam pro opravu dat ke každému dílu

WinRAR a -r -v362 -s -sfx -rr save

protože nejsou žádné soubory uvedeny, předpokládá se *.* - všechny soubory.

c) pokud je jako parametr uvedeno jméno adresáře v kombinaci s **přepínačem -r**, bude do archivu přidán obsah celého adresáře a jeho podadresářů. Následující příkaz přidá všechny soubory z adresáře

Bitmaps do RAR archivu **Pictures** s multimediální kompresí

WinRAR a -mm -r Pictures.rar Bitmaps

Je však samozřejmě možné použít normální zápis a napsat **Bitmaps*.*** místo **Bitmaps**.

Příkaz C – přidat komentář archivu

Tento příkaz umožňuje přidat do archivu komentář. Maximální délka komentáře je 62000 Bytů pro RAR archivy a 32768 Bytů pro archivy ZIP. Komentář je také možné přidat příkazem správy archivu Přidat komentář archivu.

Protože není možná modifikace dělených archivů, není tento příkaz použitelný u dělených archivů. Můžete však použít přepínač -z<soubor> a přidat komentář k dělenému archivu při jeho vytváření.

Příklady:

a) přidat komentář k archivu *distrib.rar*

WinRAR c distrib.rar

b) můžete také načíst komentář z textového souboru přepínačem -z<soubor>

WinRAR c -zinfo.txt dummy

Příkaz **D** - vymazat soubory z archivu

Vymaže určené soubory a adresáře z archivu. Tento příkaz je řádkovým ekvivalentem příkazu správy archivu Smazat.

Poznámky:

- 1) Pokud jsou vymazány všechny soubory z archivu, bude prázdný archiv odstraněn.
- 2) Protože není možná modifikace dělených archivů, není na ně tento příkaz možné použít.

Příklad:

vymazat všechny soubory *.dmy z archivu *dummy*

WinRAR d dummy *.dmy

Příkaz **E** - extrahovat soubory z archivu s vynecháním cest

Extrahuje soubory z archivu do aktuálního nebo určeného adresáře, přičemž ignoruje adresářovou strukturu v archivu. Tento příkaz je řádkovým ekvivalentem příkazu správy archivu Extrahovat do určeného adresáře se zapnutou volbou "Neextrahovat cesty" v dialogu Cíl a volby extrakce.

Příklad:

extrahovat všechny soubory *.doc ze všech .RAR archivů do aktuálního adresáře

WinRAR e *.rar *.doc

Příkaz F – aktualizovat soubory v archivu

Aktualizuje soubory v archivu pouze tehdy, jsou-li starší než soubory vkládané. Nové soubory nebudou do archivu přidány. Tento příkaz je řádkovým ekvivalentem příkazu správy souborů Přidat soubory do archivu se zapnutou volbou aktualizace "Pouze aktualizovat existující soubory" v dialogu Jméno a parametry archivu.

Protože není možná modifikace dělených archivů, tento příkaz na ně není použitelný.

Viz také: příkaz A - přidat soubory do archivu

Příkaz **K** – zamknout archiv

Tento příkaz zamezí jakékoliv budoucí modifikaci archivu WinRARem. Je řádkovým ekvivalentem příkazu správy archivu Zamknout archiv.

Příklad:

WinRAR k release.rar

Příkaz **M** – přesunout soubory a adresáře do archivu

Podobný příkazu a, původní soubory a adresáře jsou však po úspěšném dokončení komprese vymazány. Tento příkaz je řádkovým ekvivalentem příkazu správy souborů Přidat soubory do archivu se zapnutou volbou "Vymazat soubory po archivaci" v dialogu Jméno a parametry archivu.

Protože není možná modifikace dělených archivů, nelze je tímto příkazem aktualizovat, pouze vytvářet.

Příkaz R - opravit poškozený archiv

Oprava archivu se skládá ze dvou fází. Nejprve je v archivu hledán záznam pro opravu dat (viz příkaz **rr**). Pokud jej archiv obsahuje a pokud je souvislá část poškozených dat menší než N*512 Bytů, kde N je počet sektorů pro opravu, nacházejících se v archivu, je šance na úspěšnou rekonstrukci velmi vysoká. Po skončení této fáze je vytvořen nový archiv *_recover.rar*.

Pokud poškozený soubor neobsahuje záznam pro opravu dat nebo nemůže-li být archiv opraven kvůli velkému poškození, začne druhá fáze. Během ní je obnovena pouze struktura archivu, ne samotná data souborů. Nelze tedy obnovit soubory, u kterých nesouhlasí ověření CRC, lze však přistupovat k souborům, jejichž data nebyla poškozena a které byly před opravou nedostupné kvůli poškozené struktuře archivu. Toto je obecně užitečné pro ne-solid archivy. Pokud je poškozen solid archiv, často se v této fázi podaří obnovit pouze první soubor.

Po skončení této fáze je vytvořen nový archiv *_reconst.rar*.

Během provádění opravy může WinRAR žádat uživatele o volbu při nalezení podezřelých souborů.

Podezřelá položka <možné jméno souboru>. Přidat do archivu: Ano/Ne/Vše

odpovíte-li 'A', bude tato položka přidána do archivu *_recover.rar*.

Tento příkaz je řádkovým ekvivalentem příkazu správy souborů Opravit archiv.

Příklad:

Winrar r buggy.rar

Příkaz **RR[N]** – přidat záznam pro opravu dat

K archivu může být volitelně přidána nadbytečná informace (záznam pro opravu dat). Tento záznam mírně zvětší velikost archivu, pomůže však opravit soubory v archivu v případě jeho poškození selháním diskety či jiné ztráty dat.

Záznam pro opravu dat může obsahovat až 8 sektorů. Počet sektorů může být zadán přímo s příkazem "rr" (N = 1 .. 8) nebo může být zvolen automaticky podle velikosti archivu: 2 sektory pro archivy menší než 50 kB, 4 sektory pro archivy do 500 kB a 8 sektorů pro archiv větší než 500 kB.

Pokud je poškození dat souvislé, každý sektor může zachránit 512 Bytů poškozených dat, toto číslo však může klesat při více oblastech poškození.

Velikost záznamu pro opravu dat může být přibližně vypočtena jako:

<velikost archivu> / 256 + <počet opravných sektorů > * 512 Bytů.

Tento příkaz je řádkovým ekvivalentem příkazu správy archivu Ochránit archiv před poškozením.

Příkaz:

přidat záznam pro opravu dat do archivu *backup*

Winrar rr backup

Příkaz **S[jméno]** - převést archiv na samorozbalovací

Tento příkaz vytvoří samorozbalovací (SFX) archiv, který po spuštění extrahuje soubory v něm obsažené.

Je také možné vytvořit samorozbalovací první část děleného archivu, je však třeba brát v úvahu, že jeho velikost naroste o velikost SFX modulu. Je-li však první díl archivu přímo jako SFX vytvářen – příkazem **a** s přepínači: -v[<velikost>] -sfx – není třeba brát na velikost SFX modulu ohled, archiv bude vytvořen ve správné velikosti.

Tento příkaz je řádkovým ekvivalentem příkazu správy archivu Převést archiv na SFX.

Příklad:

WinRAR s diamant

Implicitně používá WinRAR pro samorozbalovací RAR archivy SFX modul default.sfx, který se musí nacházet ve stejném adresáři jako *Winrar.exe* a, pro ZIP archivy, modul zip.sfx. V příkazu "s" je však možné zadat jméno jiného SFX modulu, který má být použit.

Například pro použití DOSového SFX modulu dos.sfx použijte příkaz:

WinRAR s dos.sfx myinst

Pozor, je nutno brát v úvahu, že s WinRARem dodávaný DOS SFX modul nemůže zpracovávat archivy s velikostí slovníku větší než 64 kB.

Příkaz T - otestovat soubory v archivu

Tento příkaz provádí extrakci zvolených souborů "naprázdno", při které nic neukládá a pouze testuje správnost extrahovaných dat. Je to řádkový ekvivalent příkazu správy archivu Otestovat soubory v archivu.

Příklad:

otestovat všechny *.rar archivy na aktuálním disku

WinRAR t -r *.rar

Příkaz **U** - aktualizovat soubory v archivu

Tento příkaz, stejně jako příkaz f, aktualizuje soubory v archivu pouze tehdy, jsou-li starší než soubory vkládané. Na rozdíl od příkazu "f", tento přidává i nové soubory.

Toto je řádkový ekvivalent příkazu správy souborů Přidat soubory do archivu se způsobem aktualizace "Přidat a aktualizovat soubory", zvoleným v dialogu Jméno a parametry archivu.

Protože není možná modifikace dělených archivů, tento příkaz není na dělené archivy použitelný.

Viz také: příkaz A - přidat soubory do archivu

Příkaz X - extrahovat soubory s plnými cestami

Extrahuje soubory z archivu včetně jejich cest. Při extrakci souborů bude na disku vytvořena stejná adresářová struktura, jaká je v archivu. Toto je řádkový ekvivalent příkazu správy archivu Extrahovat soubory z archivu.

Podobně jako příkaz e může tento příkaz extrahovat soubory do aktuálního i do zvoleného adresáře.

Například příkaz:

WinRAR x Fonts *.ttf

extrahuje všechny *.ttf soubory z archivu Fonts do aktuálního adresáře, následující příkaz:

WinRAR x Fonts *.ttf NewFonts

je extrahuje do adresáře **NewFonts**

Koncové zpětné lomítko je nutné, označuje zadané jméno jako adresář.

Abecední seznam přepínačů

<u>-ac</u>	odstranit atribut "Archive" po archivaci či extrakci souborů
<u>-ag[formát]</u>	vygenerovat jméno archivu z aktuálního data a času
<u>-ao</u>	přidat soubory s nastaveným atributem "Archive"
<u>-ap</u>	nastavit cestu v archivu
<u>-as</u>	synchronizovat obsah archivu
<u>-av</u>	vložit informaci o autentičnosti
<u>-av-</u>	nevkládat informaci o autentičnosti
<u>-cl</u>	převést jména souborů na malá písmena
<u>-cu</u>	převést jména souborů na velká písmena
<u>-df</u>	vymazat soubory po archivaci
<u>-dh</u>	otevírat i sdílené soubory
<u>-ds</u>	neprovádět řazení souborů při archivaci
<u>-ep</u>	odstranit cesty ze jmen souborů
<u>-f</u>	aktualizovat soubory v archivu
<u>-kb</u>	ponechat vadné extrahované soubory
<u>-m<n></u>	nastavit kompresní metodu
<u>-md<n></u>	nastavit velikost slovníku
<u>-mm</u>	multimediální komprese
<u>-mmf</u>	přikázat multimediální kompresi
<u>-o+</u>	přepsat existující soubory
<u>-o-</u>	nepřepisovat existující soubory
<u>-p<heslo></u>	nastavit heslo
<u>-r</u>	procházet podadresáře
<u>-r0</u>	procházet podadresáře pouze pro jména zadaná maskou
<u>-rr[n]</u>	přidat záznam pro opravu dat

<u>-s</u>	vytvořit solid archiv
<u>-s<N></u>	vytvořit solid skupiny po N souborech
<u>-se</u>	vytvořit solid skupiny podle přípony souboru
<u>-sv</u>	vytvořit nezávisle dělený solid archiv
<u>-sfx[jméno]</u>	vytvořit samorozbalovací archiv
<u>-s-</u>	nepoužívat solid archivaci
<u>-tk</u>	zachovat původní čas archivu
<u>-tl</u>	nastavit čas archivu podle nejnovějšího souboru
<u>-u</u>	aktualizovat a přidat soubory
<u>-v<n>[k b f]</u>	vytvořit dělený archiv
<u>-vd</u>	vymazat obsah disku před vytvořením dílu archivu
<u>-x<soubor></u>	vyřadit zadaný soubor ze zpracování
<u>-x@<seznam></u>	vyřadit ze zpracování soubory, uvedené v seznamu
<u>-y</u>	předpokládat Ano na všechny dotazy
<u>-z<soubor></u>	načíst komentář archivu ze souboru
<u>=</u>	nenačítat další přepínače

Přepínač **-AC** - odstranit atribut "Archive"

Tento přepínač je určený k použití při zálohování. Pokud je použit při archivaci, odstraní atribut "Archive" po kompresi. Při použití k dekompresi odstraní tento atribut u extrahovaných souborů.

Přepínač **-AG[formát]** - vygenerovat jméno archivu podle aktuálního data a času

Přidá řetězec, vytvořený z aktuálního času za jméno souboru při vytváření archivu. Zvláště užitečné při vytváření denních záloh.

Formát řetězce je určen volitelným parametrem *formát*, pokud není zadán, je použito "YYYYMMDDHHMMSS". Formátovací řetězec může obsahovat následující znaky:

Y	rok
M	měsíc
MMM	měsíc jako text (Led, Úno, atd.)
D	den
H	hodina
M	minuta (pokud se vyskytuje za hodinou, považováno za minutu)
S	vteřiny

Všechny ostatní znaky jsou do jména archivu přidány beze změny.

Příklady:

1) použití implicitního formátu YYYYMMDDHHMMSS

Winrar a -ag backup

2) použití formátu DD-MMM-YY

Winrar a -agDD-MMM-YY backup

3) formát YYYYMMDDHHMM

Winrar a -agYYYYMMDDHHMM backup

Přepínač **-AO** - přidat soubory s nastaveným atributem "Archive"

Tento přepínač slouží k účelům zálohování. Pokud je použit při archivaci, budou do archivu přidány jen soubory s nastaveným atributem "Archive".

Příklad:

přidat všechny soubory z disku C: s nastaveným atributem "Archive" do archivu 'f:backup' a odstranit atribut "Archive" po kompresi

WinRAR a -r -ac -ao f:backup c:*.*

Přepínač **-AP<cesta>** - nastavit cestu v archivu

Pokud použijete tento přepínač při archivaci, bude jím určená cesta připojena ke jménům souborů - soubory budou umístěny do adresáře v archivu. Při extrakci je možno tímto přepínačem zadanou cestu ze jmen odstranit.

Například, chcete-li přidat soubor *readme.txt* do adresáře *DOCS\ENG* v archivu *release*, použijte následující příkaz:

WinRAR a -apDOCS\ENG release readme.txt

nebo pro extrakci adresáře *ENG* do aktuálního adresáře:

WinRAR x -apDOCS release DOCS\ENG*.*

Přepínač **-AS** - synchronizovat obsah archivu

Použijete-li tento přepínač při archivaci, budou z archivu odstraněny ty soubory, které nejsou mezi právě přidávanými soubory. Vhodné použití je, společně s přepínačem **-u**, k synchronizaci obsahu archivu a archivovaného adresáře.

Například po provedení tohoto příkazu:

Winrar a -u -as backup sources*.cpp

bude archiv *backup.rar* obsahovat pouze soubory **.cpp* z adresáře *sources*, všechny ostatní soubory budou z archivu odstraněny. Tato operace se může jevit podobně jako vytvoření nového archivu, je zde však jeden důležitý rozdíl: pokud nebyly od posledního zálohování žádné soubory modifikovány, bude operace provedena mnohem rychleji, než vytváření nového archivu.

Přepínač **-AV** - vložit informaci o autentičnosti

Při použití tohoto přepínače uloží WinRAR do všech vytvářených nebo modifikovaných archivů informaci o autorovi, datu modifikace a jméně archivu. Je-li archiv, obsahující tuto informaci, modifikován bez použití tohoto přepínače, informace bude odstraněna.

V režimu správy archivu lze tuto informaci zobraz příkazem Zobrazit informace o archivu. Informace o autentičnosti je podporována pouze formátem RAR.

Vytváříte-li dělený archiv s použitím přepínače "-av", bude informace o autentičnosti přidána do všech jeho dílů.

Aby bylo možno ukládat do archivů informaci o autentičnosti, Váš program **musí být registrovaný**. Pro více informací o registraci si, prosím, přečtěte kapitolu Informace o licenci a registraci.

Není-li uveden přepínač "-av", bude informace o autentičnosti přidána pouze tehdy, je-li zapnuta volba "Přidávat informaci o autentičnosti" v dialogu nastavení Komprese.

Příklad:

přidat soubory z aktuálního adresáře do archivu *release* a přidat do archivu informaci o autentičnosti

WinRAR a -av release

Přepínač **-AV-** - nekládat informaci o autentičnosti

Tento přepínač způsobí, že informace o autentičnosti nebude do archivů přidávána ani když je zapnuta volba "Přidávat informaci o autentičnosti" v dialogu nastavení Komprese.

Přepínač **-CL** - převést jména souborů na malá písmena

Použijete-li tento přepínač, budou jména všech souborů, extrahovaných, vkládaných nebo modifikovaných v archivu, převedena na malá písmena. Toto je někdy vhodné při přenášení archivu z operačního systému, který nerozlišuje velká a malá písmena na takový, který je rozlišuje, například extrakci archivu, vytvořeného v DOSu, pod UNIXem.

Příklad:

extrahovat všechny soubory z archivu *port.rar* s převodem všech jmen na malá písmena

WinRAR x -cl port

Přepínač **-CU** - převést jména souborů na velká písmena

Použijete-li tento přepínač, budou jména všech souborů, extrahovaných, vkládaných nebo modifikovaných v archivu, převedena na velká písmena.

Příklad:

extrahovat všechny soubory z archivu *port.rar* s převodem všech jmen na velká písmena

WinRAR x -cu port

Přepínač **-DF** - vymazat soubory po archivaci

Přesune soubory do archivu. Tento přepínač v kombinaci s příkazem a provede stejnou operaci jako příkaz m.

Přepínač **-DH** - otevírat i sdílené soubory

Umožní zpracovat i soubory, které mají jiné aplikace právě otevřeny pro zápis.

Tento přepínač může být nebezpečný, protože umožňuje archivovat i soubor, který je právě modifikován jinou aplikací. **Používat velmi opatrně.**

Není-li tento přepínač zadán, záleží zpracování sdílených souborů na volbě "Otevírat i sdílené soubory" v menu nastavení Komprese.

Příklad:

WinRAR a -dh dbf *.dbf

Přepínač **-DS** - neprovádět řazení souborů při archivaci

Tento přepínač má smysl pouze u solid RAR archivů. Kompresní poměr solid archivů je závislý na pořadí vkládaných souborů. WinRAR standardně řadí soubory podle přípony. Toto řazení můžete přepínačem -ds vypnout a pokusit se zvolit výhodnější pořadí souborů. Obecně by měla být podobná data umístěna blízko sebe.

Příklad:

WinRAR a -s -ds tools *.com *.exe *.doc *.txt *.*

Soubory budou archivovány v následujícím pořadí: *.com, *.exe, *.doc, *.txt, všechny ostatní typy souborů.

Poznámka:

Pořadí vkládání souborů do solid archivů lze také definovat v souboru *rarfiles.lst*

Přepínač **-EP** - odstranit cesty ze jmen souborů

Při použití tohoto přepínače jsou soubory do archivu vkládány bez cest. Výsledkem může být existence více souborů stejného jména v archivu.

Příklad:

archivovat bez cest všechny soubory *.bas z aktuálního disku

WinRAR a -r -ep bsources *.bas

Přepínač **-F** - aktualizovat soubory

Tento přepínač může být použit při vytváření i extrakci archivu. Příkaz "a -f" je ekvivalentní příkazu f. Přepínač "-f" lze použít i s příkazem m.

Je-li přepínač "-f" použit s příkazem x nebo e, budou pouze starší soubory nahrazeny novými verzemi z archivu. Z archivu nebudou extrahovány soubory, které nemají odpovídající protějšek v cílovém adresáři.

Ekvivalentem v grafickém rozhraní jsou volby "Pouze aktualizovat existující soubory" v dialogu Jméno a parametry archivu a "Pouze aktualizovat existující" v dialogu Cíl a volby extrakce.

Přepínač **-KB** - ponechat vadné extrahované soubory

Tento přepínač zabrání WinRARu v odstranění vadně extrahovaných souborů.

Přepínač **-M<n>** - nastavit kompresní metodu

Volbou <n> od 0 do 5 můžete vybrat vhodnou kompresní metodu

-m0	<i>Bez komprese</i>	přidá soubory do archivu bez komprese
-m1	<i>Nejrychlejší</i>	Nejrychlejší metoda (s nejnižší kompresí)
-m2	<i>Rychlá</i>	Rychlá kompresní metoda
-m3	<i>Normální</i>	Normální kompresní metoda (implicitní)
-m4	<i>Dobrá</i>	Dobrá kompresní metoda (s vyšší kompresí)
-m5	<i>Nejlepší</i>	Nejlepší kompresní metoda (nejlepší komprese, nejpomalejší)

Implicitně používá WinRAR metodu "-m3" (Normální).

Přepínač "-m<n>" je řádkovým ekvivalentem volby "Metoda komprese" v dialogu nastavení Komprese.
Lze ji také nastavit volbou ze seznamu "Metoda komprese" v dialogu Jméno a parametry archivu.

Přepínač **-MD<n>** - nastavit velikost slovníku

Tento přepínač umožňuje výběr velikosti slovníku <n> v kB. <n> musí být 64, 128, 256, 512 nebo 1024, případně příslušné písmeno z 'a', 'b', 'c', 'd', 'e'.

Posuvný slovník je zvláštní paměťový prostor, používaný kompresním algoritmem. Je-li velikost souboru ke kompresi (nebo celková velikost souborů při solid kompresi) větší než velikost slovníku, zvětšení slovníku obecně zvýší kompresní poměr, zpomalí kompresi a výši paměťovou náročnost.

Implicitní velikost slovníku ve WinRARu je 256 kB. Ve verzích RARu pro Windows, Unix a OS/2 je možnost volby z pěti velikostí slovníku: 64, 128, 256, 512 nebo 1024 kB. Na rozdíl od komprese, rychlost extrakce není velikostí slovníku ovlivněna. V RARu pro DOS je velikost slovníku pevně nastavena na 64 Kb, extrakce je však možná i z archivů s velkým slovníkem.

ZIP archivy jsou vždy vytvářeny se 32 kB slovníkem. Větší hodnoty nelze použít z důvodu omezení formátu ZIP.

Velikost paměti, kterou potřebuje WinRAR k vytvoření RAR archivu lze spočítat jako $5 \times \text{velikost slovníku} + 2560$ kB. Pro extrakci je potřeba kolem 1 MB, pro aktualizaci solid archivu $5 \times \text{velikost slovníku} + 3584$ kB.

Přepínač "-md<n>" je řádkovým ekvivalentem volby "Velikost slovníku" v dialogu nastavení Komprese. Velikost slovníku lze zvolit také ze seznamu "Velikost slovníku" v dialogu Jméno a parametry archivu.

Příklad:

vytvořit solid archiv *stuff* s použitím 1024 kB slovníku a nejlepší kompresní metodou

WinRAR a -md1024 -m5 -s stuff

Přepínač **-MM** - multimedialní komprese

Umožní WinRARu použít speciální kompresní algoritmus, navržený zvláště pro kompresi surových audio dat, jako například .WAV souborů, až do čtyř 8-bitových nebo dvou 16-bitových kanálů. Dobré výsledky však algoritmus vykazuje i u true color (24-bitových) bitmap. Lze očekávat zlepšení kompresního poměru až o 30% než při normální kompresi. Multimedialní kompresi lze použít pouze u RAR archivů.

Během archivace souboru provádí RAR inteligentní analýzu dat a podle jejího výsledku volí buďto obecnou nebo multimedialní kompresi pro různé části souboru. Tato analýza umožňuje optimální kompresi v případech, kdy soubor obsahuje různé typy dat (například .MOD nebo .STM soubory).

S multimedialní kompresí lze použít i přepínače -m<N> "Nastavit kompresní metodu" a -s "Vytvořit solid archiv", tyto však budou mít vliv pouze v částech, komprimovaných obecným kompresním algoritmem.

Je-li přepínač -mm použit u dat, která nejsou multimedialní, obecně se kompresní poměr nezmění, ale z důvodu časové režie při analýze dat dojde vždy ke zpomalení komprese. Není proto doporučeno používat přepínač -mm na jiných než multimedialních datech.

Ekvivalentem tohoto přepínače v grafickém rozhraní je volba "Multimedialní komprese" v dialogu Jméno a parametry archivu.

Příklad:

přidat všechny *.wav soubory z aktuálního adresáře do archivu *samples* s použitím multimedialní komprese

WinRAR a -mm samples *.wav

Poznámka: Multimedialní komprese je navržena pouze pro určité typy souborů, dobře například pracuje u souborů WAV, STM, MOD a 24-bitových bitmap, nedosáhne však zisku u souborů MID, GIF, JPG nebo 8-bitových bitmap.

Přepínač **-MMF** - přikázat multimedialní kompresi

Tento přepínač pracuje jako -mm s jedním rozdílem: komprimuje všechna data jako multimedialní, bez ohledu na výsledek jejich analýzy. Toto obvykle vede k horšímu výsledku, mohlo by však být vhodné v hypotetickém případě, kdy by WinRAR nedokázal rozpoznat multimedialní soubor.

Obvykle se použitím přepínače "-mmf" zvýší velikost archivu, někdy lze však zlepšit kompresi u souborů, které se skládají pouze z multimedialních dat (například WAV, ne však STM) z důvodu zanedbání možných nepřesností analýzy dat.

Přepínač **-O+** - přepsat existující soubory

Umožní přepsání existujících souborů bez dotazů na uživatele.

Přepínač **-O-** - nepřepisovat existující soubory

Umožní přeskočení zpracování již existujících souborů bez dotazů na uživatele.

Přepínač **-P<heslo>** - nastavit heslo

Abyste mohli šifrovat během komprese nebo dešifrovat během dekomprese, musíte nastavit heslo **<heslo>**. V hesle jsou rozlišována velká a malá písmena. Pokud vynecháte heslo v příkazovém řádku, budete na něj WinRARem dotázáni.

V grafickém režimu lze heslo zadat v dialogu Zadání implicitního hesla dialog.

Příklad:

přidat obsah adresáře *games* do archivu *secret* s heslem *ZaBaToAd*

WinRAR a -pZaBaToAd -r secret games*.*

Poznámky:

- 1) šifrované solid archivy nemohou být modifikovány
- 2) chcete-li dosáhnout opravdového bezpečí, nepoužívejte hesla, kratší než 8 znaků a taková, která je lehké uhádnout
- 3) nezapomeňte použité heslo, protože bez něj jsou Vaše data ztracena

Přepínač **-R** - procházet podadresáře

Umožní rekurzivní procházení podadresářů. Může být použit s příkazy: **a, u, f, m, x, e, t, k, rr, c a s**.

Při použití s příkazy **a, u, f** nebo **m**, budou zpracovány soubory v aktuálním adresáři a všech jeho podadresářích.

Při použití s příkazy **x, e, t, k, rr, c** nebo **s**, budou zpracovány archivy v aktuálním adresáři a všech jeho podadresářích.

Příklady:

1) přidat obsah disku C do archivu **Backup**

WinRAR a -r Backup c:*.*

2) otestovat všechny archivy *.rar na aktuálním disku

WinRAR t -r *.rar

Přepínač **-R0** - procházet podadresáře pouze pro jména zadaná maskou

Podobný jako přepínač -r, při použití s příkazy **a**, **u**, **f**, **m** prochází podadresáře pouze pro ta jména, která obsahují masku ("wildcard" - znaky '*' a '?').

Přepínač **-RR[n]** - přidat záznam pro opravu dat

Tento přepínač se používá při vytváření nebo modifikaci archivu. Uloží do archivu záznam pro opravu dat, obsahující <n> (n=1...8) sektorů.

Ekvivalent tohoto přepínače v grafickém rozhraní je volba "Přidat záznam pro opravu dat" v dialogu Jméno a parametry archivu.

Příklad:

přidat všechny soubory *.dbf z aktuálního adresáře do archivu *WeeklyBackup* a přidat 8-sektorový záznam pro opravu dat

WinRAR a -rr8 WeeklyBackup *.dbf

Viz také popis příkazu rr[N] a kapitolu záznam pro opravu dat.

Přepínač **-S** - vytvořit solid archiv

Solid archiv je zvláštní typ archivu. Solid archivace výrazně zlepšuje kompresní poměr za cenu zpomalení modifikace archivu. Tento přepínač má význam pouze při vytváření nového RAR archivu.

Ekvivalent tohoto přepínače v grafickém rozhraní je volba "Vytvořit solid archiv" v dialogu Jméno a parametry archivu.

Příklad:

přidat všechny soubory *.c a *.h z aktuálního adresáře do solid archivu *Sources*

WinRAR a -s Sources *.c *.h

Pro více informací si, prosím, přečtěte kapitolu Solid archivy.

Přepínač **-S<N>** - vytvořit solid skupiny po N souborech

Podobný jako -s, po kompresi <N> souborů však vyprázdní solid statistiku. Obvykle sníží kompresi, avšak také ztrátu dat v případě poškození solid archivu.

Přepínač **-SE** - vytvořit solid skupiny podle přípony souboru

Podobný jako -s, solid statistiku však vyprázdní vždy při změně přípony zpracovávaných souborů. Obvykle sníží kompresi, avšak také ztrátu dat v případě poškození solid archivu.

Přepínač **-SV** - vytvořit nezávisle dělený solid archiv

Podobný jako -s, vždy však vyprázdní solid statistiku jak nejdříve je to možné po započetí vytváření nového dílu archivu. Přepínač má význam pouze při vytváření solid archivu, jinak je ignorován. Obvykle mírně sníží kompresní poměr, také ale podstatně sníží ztrátu dat v případě poškození dílu archivu. V takovém případě je možné zkusit extrahovat od dílu následujícího po poškozeném (toto u normálních solid dělených archivů není možné).

Z důvodu použití vnitřních zásobníků není vždy možné vyprázdnit slovníky okamžitě po vytvoření nového dílu. Několik malých souborů na začátku nového dílu může stále používat data z předchozího dílu.

Přepínač "-sv" je řádkovým ekvivalentem volby "Nezávislé díly solid archivů" v dialogu nastavení Komprese, která je implicitně zapnutá. Je velmi vhodné nechat tuto volbu zapnutou, protože za cenu mírně snížené komprese u dělených archivů výrazně zvyšuje šanci na obnovu části dat při poškození dílu archivu.

Přepínač **-S-** - nepoužívat solid archivaci

WinRAR nebude vytvářet solid archivy ani když je tato volba zapnutá v dialogu nastavení Komprese.

Přepínač **-SFX[jméno]** - vytvořit samorozbalovací archiv

Je-li tento přepínač použit při vytváření nového archivu, je vytvořen samorozbalovací (SFX). WinRAR implicitně používá SFX modul Default.SFX pro RAR archivy a Zip.SFX pro ZIP archivy. Tyto moduly se musejí nacházet ve stejném adresáři jako Winrar.exe. Za přepínačem "-sfx" však lze uvést jméno jiného SFX modulu, který chcete použít.

Ekvivalent tohoto přepínače v grafickém rozhraní je volba "Vytvořit SFX archiv" v dialogu Jméno a parametry archivu.

Poznámka: SFX modul pro DOS - Dos.SFX nemůže zpracovávat archivy se slovníkem větším než 64 kB.

Příklady:

a) vytvořit samorozbalovací dělený solid archiv

WinRAR a -sfx -v360 -s Games

a) vytvořit archiv s použitím SFX modulu WinCon.SFX

WinRAR a -sfxWinCon.SFX Gift.rar

Viz také příkaz s[jméno]

Přepínač **-TK** - zachovat původní čas archivu

Zakáže WinRARu změnit čas archivu při jeho modifikaci.

Přepínač **-TL** - nastavit čas archivu podle nejnovějšího souboru

WinRAR nastaví datum a čas archivu na hodnoty nejnovějšího souboru v archivu.

Přepínač **-U** - aktualizovat a přidat soubory

Může být použit při archivaci i extrakci. Příkaz a **-u** je ekvivalentní příkazu u. Můžete také použít přepínač "-u" s příkazem m.

Pokud je přepínač "-u" použit s příkazem x nebo e, budou existující soubory přepsány extrahovanými pouze tehdy, budou-li soubory z archivu novější. Na rozdíl od přepínače -f budou extrahovány i takové soubory, které nemají protějšky v cílovém adresáři (nové soubory).

Ekvivalentem tohoto přepínače v grafickém rozhraní je volba "Přidat a aktualizovat soubory" v dialogu Jméno a parametry archivu a "Extrahovat a aktualizovat" v dialogu Cíl a volby extrakce.

Přepínač **-V<n>[k|b|f]** - vytvořit dělený archiv

Vytvoří dělený archiv s velikostí dílů=**<n>***1000 [***1024** | ***1**].

Tento přepínač implicitně používá **<n>** jako tisíce Bytů (ne kB - 1024°Bytů). Můžete však zadat velikost i v kilobytech zadáním písmene 'k' nebo v Bytech zadáním písmene 'b' za číslem nebo vybrat jednu z předdefinovaných hodnot použitím symbolu 'f' za číselnou hodnotou. Předdefinované hodnoty jsou 360, 720, 1200, 1440 a 2880 a jsou automaticky nahrazeny správnou velikostí diskety. Pokud je údaj o velikosti vynechán, bude použita autodetekce.

Při vytváření děleného archivu na výměnných médiích (disketách) vyzve WinRAR před započítím každého dalšího dílu uživatele:

Přejete si vytvořit další díl archivu? Ano/Ne/Všechny

Nyní je správná doba k výměně diskety. Odpovíte-li 'Všechny', budou ostatní díly vytvářeny bez přestávky.

První díl děleného archivu má příponu .rar, následující jsou číslovány od .R00 do .R99.

Při extrakci či testování děleného archivu je třeba vždy začít prvním dílem. Není-li na disku další díl, vyzve WinRAR uživatele:

Vložte disk s <jméno dalšího dílu>. OK/Zrušit

Vložte disk se správným dalším dílem a stiskněte OK.

Pokud při extrakci WinRAR nenajde další díl archivu, zruší operaci s chybovým hlášením:

Chybí potřebný díl archivu <jméno dílu>

Díly archivu nemohou být modifikovány. Příkazy **d**, **f**, **u** nebo **s** nemohou být použity na děleném archivu. Příkaz **a** lze použít pouze k vytvoření nového děleného archivu.

Ač nepravděpodobně, může se stát, že soubor bude mít v archivu větší velikost než nekomprimovaný. Není proto povoleno To je způsobeno faktem, že ukládání bez komprese není možné u dělených archivů.

Dělený archiv může být solid a/nebo samorozbalovací.

Ekvivalent tohoto přepínače v grafickém rozhraní je pole "Velikost dílů" v dialogu Jméno a parametry archivu.

Příklad:

vytvořit samorozbalovací solid archiv *bitmaps*, dělený po 1200000 Bytech

WinRAR a -v1200 -s -sfx bitmaps

Přepínač **-VD** - vymazat obsah disku před vytvořením dalšího dílu archivu

při použití tohoto přepínače budou vymazány všechny soubory a adresáře na cílovém disku před započítím archivace. Vytváříte-li dělený archiv, bude obsah cílového disku vymazán před vytvořením každého dílu archivu, aby bylo možné archivovat na neprázdné disky. Ujistěte se však, že disky neobsahují žádné informace, které by Vám mohly chybět.

Tento přepínač má vliv pouze u výměnných médií, například disket, není možné takto vymazat obsah pevného disku.

Přepínač **-X<soubor>** - vyřadit zadaný soubor ze zpracování

Vyřadí zadané soubory ze zpracování, lze použít masek. Přepínač **-x** může být použit několikrát v jednom příkazovém řádku.

Příklad:

přidat všechny soubory *.exe s výjimkou těch, které začínají na **f**, do archivu **bin**

WinRAR a -xf*. * bin *.exe

Přepínač **-X@<seznam>** - vyřadí ze zpracování soubory, uvedené v seznamu

Vyřadí ze zpracování soubory, jejichž jména jsou uvedena v textovém souboru **<seznam>**

Příklad:

přidat všechny soubory *.exe, s výjimkou těch, které jsou uvedeny v souboru *list.txt*, do archivu **bin**

WinRAR a -x@list.txt bin *.exe

Přepínač -Y - předpokládat odpověď Ano na všechny dotazy

Je-li uveden tento přepínač, WinRAR bude automaticky předpokládat odpověď "Ano" na všechny dotazy.

Přepínač **-Z<soubor>** - načíst komentář archivu ze souboru

Je-li tento přepínač uveden s jakýmkoliv příkazem, modifikujícím archiv, bude k archivu přidán komentář, načtený ze zadaného souboru.

Příklad:

přidat všechny soubory z aktuálního adresáře do solid archivu *Receipts* s komentářem ze souboru *Receipts.diz*

WinRAR a -zReceipts.diz -s Receipts

Přepínač -- - nenačítat další přepínače

Tento přepínač zabrání WinRARu hledat další přepínače ve zbytku příkazového řádku. Může být užitečný například tehdy, když chcete v příkazovém řádku zadat jméno souboru, začínající znakem '-'. Bez použití přepínače '--' by bylo takové jméno považováno za další přepínač.

Příklad:

Přidat všechny soubory z aktuálního adresáře do solid archivu *-StrangeName*

WinRAR a -s -- -StrangeName

Dialog nastavení Obecné

Tento dialog můžete aktivovat příkazem "Nastavení..." v menu Možnosti a volbou karty "Obecné". Dále je popsán obsah tohoto dialogu.

Priorita (Nízká, Normální, Vysoká)

Tento parametr používá WinRAR k regulaci spotřebovávaného výkonu ve víceúlohových operačních systémech. Implicitní volba "Normální" je obvykle nejvýhodnější, pokud však často používáte WinRAR na pozadí během práce s jinými aplikacemi, může být vhodné snížit prioritu na hodnotu "Nízká".

Nástrojová lišta (Velká tlačítka, Zobrazovat text tlačítek)

Zde můžete změnit vzhled nástrojové lišty. Malá tlačítka používají pouze 8 barevnou paletu, proto pokud máte problémy se zobrazením velkých tlačítek, můžete vypnout volbu "Velká tlačítka".

Rozhraní/Používat zvuky

Povolí WinRARu dávat zvuková znamení při výskytu chyb nebo po dokončení dlouhých operací.

Rozhraní/Zobrazovat komentář archivu

Zobrazí okno komentáře, pokud právě otevřený archiv obsahuje komentář.

Rozhraní/Používat existující okno

Při otevření archivu příkazem "WinRAR <jméno_archivu>" nebo kliknutím na ikoně archivu bude, v případě, že již je WinRAR spuštěn, archiv otevřen v tomto okně. Je-li tato volba vypnuta, bude vždy vytvořeno nové okno WinRARu.

Záznamy/Zaznamenávat chyby do souboru

Povolíte-li tuto volbu, budou všechny chyby a zprávy o chybách v archivech zaznamenávány do souboru *rar.log* ve stejném adresáři jako WinRAR. Tato volba je dostupná až po registraci. Obsah záznamů lze zobrazit příkazem "Zobrazit soubor záznamů..." v menu Možnosti.

Záznamy/Omezit velikost na <nnn>kB

Umožní omezit maximální velikost souboru *rar.log*, vytvářeného WinRARem. Minimální povolená hodnota je 50kB.

Dialog nastavení Komprese

Tento dialog můžete aktivovat příkazem "Nastavení..." v menu Možnosti a volbou karty "Komprese". Dále je popsán obsah tohoto dialogu. Všechna uvedená nastavení lze obejít odpovídajícími volbami v dialogu Jméno a parametry archivu. Více detailů o významu jednotlivých nastavení komprese najdete v kapitole Volba optimálních nastavení komprese.

Formát archivu (RAR nebo ZIP)

Nastaví implicitní formát nově vytvářených archivů. Detaily o jednotlivých formátech archivů najdete v kapitole RAR versus ZIP.

Metoda komprese

<i>Bez komprese</i>	Přidat soubory do archivu bez komprese
<i>Nejrychlejší</i>	Nejrychlejší metoda (nejnižší komprese)
<i>Rychlá</i>	Rychlá kompresní metoda
<i>Normální</i>	Normální (implicitní) kompresní metoda
<i>Dobrá</i>	Dobrá kompresní metoda (vyšší komprese)
<i>Nejlepší</i>	nejlepší kompresní metoda (nejlepší komprese, nejpomalejší)

Velikost slovníku

Můžete zvolit velikost slovníku 64, 128, 256, 512 nebo 1024 kilobytů. Zvýšení velikosti slovníku zvýší kompresi, spotřebuje však více paměti a sníží rychlost komprese. Rychlost a paměťové nároky extrakce nejsou tímto nastavením ovlivněny.

Implicitní adresář pro archivy

Není-li toto pole prázdné a Vámi zadané jméno archivu neobsahuje cestu, bude archiv vytvořen ve zde uvedeném adresáři. Například, zadáte-li zde cestu na Plochu Windows, objeví se vytvořený archiv na pracovní ploše.

Pokud je toto pole prázdné, budou archivy vytvářeny ve stejných adresářích jako archivované soubory.

Možnosti archivace/Vytvářet solid archivy

Vytvářet RAR archivy implicitně typu solid.

Možnosti archivace/Přidávat informaci o autentičnosti

Do každého nového či modifikovaného archivu bude přidána informace o autorovi, času modifikace a jméno archivu. Informaci o autentičnosti je možné zobrazit příkazem Zobrazit informace o archivu. Informace o autentičnosti je podporována pouze archivním formátem RAR. Aby bylo možné tuto informaci do archivů vkládat, program **musí být zaregistrován**. Pro více podrobností o registraci si, prosím, přečtete kapitolu Informace o licenci a registraci.

Možnosti archivace/Používat multimedialní kompresi

Umožní WinRARu použít speciální kompresní algoritmus, navržený zvláště pro kompresi surových audio dat, jako například .WAV souborů, až do čtyř 8-bitových nebo dvou 16-bitových kanálů. Dobré výsledky však algoritmus vykazuje i u true color (24-bitových) bitmap. Lze očekávat zlepšení kompresního poměru až o 30% než při normální kompresi. Multimedialní kompresi lze použít pouze u RAR archivů.

Během archivace souboru provádí RAR inteligentní analýzu dat a podle jejího výsledku volí buďto obecnou nebo multimedialní kompresi pro různé části souboru. Tato analýza umožňuje optimální kompresi v případech, kdy soubor obsahuje různé typy dat (například .MOD nebo .STM soubory).

Je-li přepínač -mm použit u dat, která nejsou multimedialní, obecně se kompresní poměr nezmění, ale z důvodu časové režie při analýze dat dojde vždy ke zpomalení komprese. Není proto doporučeno používat přepínač -mm na jiných než multimedialních datech. Multimedialní komprese je navržena pouze pro určité typy souborů, dobře například pracuje u souborů WAV, STM, MOD a 24-bitových bitmap, nedosáhne však zisku u souborů MID, GIF, JPG nebo 8-bitových bitmap.

Možnosti archivace/Přidávat záznam pro opravu dat

Přidá záznam pro opravu dat do všech modifikovaných či vytvářených archivů. Tento záznam může pomoci opravit archiv i v případě jeho fyzického poškození.

Možnosti archivace/Otevírat i sdílené soubory

Umožní archivaci souborů i když jsou právě otevřeny pro zápis jinou aplikací. Toto může být vhodné, je-li nutné archivovat soubor, který je po většinu času otevřen. Tato volba však může být nebezpečná, pokud se jiná aplikace pokusí do souboru zapsat právě ve chvíli, kdy je archivován. Používejte proto tuto volbu opatrně a pouze tehdy, kdy ji opravdu potřebujete.

Možnosti dělení archivů/Vždy přidávat záznam pro opravu

Záznam pro opravu dat je obvykle zvláště důležitý u dělených archivů, protože tyto jsou často uloženy na nespolehlivých médiích, jako jsou například diskety. Nechcete-li tento záznam přidávat do všech archivů, jako u předchozí volby, ale vždy do archivů dělených, použijte tuto volbu.

Možnosti dělení archivů/Nezávislé díly solid archivů

Tato volba přinutí WinRAR vyprázdnit solid statistiku jak nejdříve je to možné po započetí vytváření nového dílu archivu. Přepínač má význam pouze při vytváření solid archivu, jinak je ignorován. Obvykle mírně sníží kompresní poměr, také ale podstatně sníží ztrátu dat v případě poškození dílu archivu. V takovém případě je možné zkusit extrahovat od dílu následujícího po poškozeném (toto u normálních solid dělených archivů není možné).

Z důvodu použití vnitřních zásobníků není vždy možné vyprázdnit slovníky okamžitě po vytvoření nového dílu. Několik malých souborů na začátku nového dílu může stále používat data z předchozího dílu.

Je velmi vhodné nechat tuto volbu zapnutou, protože za cenu mírně snížené komprese u dělených archivů výrazně zvyšuje šanci na obnovu části dat při poškození dílu archivu.

Dialog nastavení Extrakce

Tento dialog můžete aktivovat příkazem "Nastavení..." v menu Možnosti a volbou karty "Extrakce". Dále je popsán obsah tohoto dialogu.

Implicitní adresář pro extrahované soubory

Zde můžete zadat adresář, do kterého mají být ukládány extrahované soubory. V závislosti na níže uvedené volbě může být tento adresář použit v příkazech Extrahovat soubory z archivu a Extrahovat do určeného adresáře. Můžete například zadat cestu na Plochu Windows a extrahované soubory budou uloženy na pracovní plochu.

Použít implicitní adresář jako cílový v příkazu "Extrahovat"

Povolte tuto možnost, chcete-li vždy při provádění příkazu Extrahovat soubory z archivu (tlačítko "Extrahovat do" na nástrojové liště) extrahovat vždy do výše zadaného adresáře. není-li volba zapnuta, budou soubory extrahovány do stejného adresáře, ve kterém se nachází archiv.

Cílový adresář v příkazu "Extrahovat do"

Tato skupina možností umožňuje volbu implicitního cílového adresáře, nabízeného v dialogu Cíl a volby extrakce, který se zobrazí po spuštění příkazu Extrahovat do určeného adresáře (tlačítko "Extrahovat do" na nástrojové liště). Cílový adresář však můžete vždy, nezávisle na této volbě, změnit v uvedeném dialogu.

Možné volby jsou:

Jméno extrahovaného archivu

Nabídne jméno archivu bez přípony jako jméno cílového adresáře.

Výše uvedený implicitní adresář

Nabídne výše uvedený implicitní adresář jako cílový.

Naposledy zadaný adresář

Nabídne jako cílový ten adresář, který byl v tomto dialogu naposledy zadán.

Zobrazit zprávu po úspěšném testu archivu

Je-li tato volba zapnuta, zobrazí WinRAR zprávu po úspěšném dokončení testu archivu. Pokud je tato volba vypnuta, není po úspěšném testu archivu zobrazena žádná zpráva. Nezávisle na této volbě, neúspěšný test vždy vyvolá okno s diagnostickým hlášením.

Dialog nastavení Volba cest

Tento dialog můžete aktivovat příkazem "Nastavení..." v menu Možnosti a volbou karty "Nastavení cest". Dále je popsán obsah tohoto dialogu.

Adresář pro extrahované soubory

Tento adresář používá WinRAR k vytváření dočasných souborů. Je-li toto pole prázdné, budou dočasné soubory vytvářeny v aktuálním adresáři. Tato volba má význam pouze pro operace s archivy. Dočasné soubory, předávané externím prohlížečům, jsou vždy uloženy v implicitním odkládacím adresáři Windows.

Adresář pro extrahované soubory/Používat pouze při práci s výměnnými disky

Při práci s pevnými disky je obecně nejefektivnější vytvořit pracovní archiv přímo v aktuálním adresáři, u disket je však rychlejší vytvořit archiv v dočasném adresáři na pevném disku a potom zkopírovat na disketu. Pokud chcete, aby se WinRAR takto choval, zadejte jednoduše *Adresář pro extrahované soubory* a zapněte tuto volbu.

Adresář pro extrahované soubory /Procházet

Stiskněte toto tlačítko, chcete-li adresář vybrat z adresářového stromu.

Po spuštění/Počáteční adresář

Zde můžete zadat adresář, který bude nastaven při každém spuštění WinRARu. Tato cesta však bude použita pouze tehdy, je-li vypnuta volba *Použít poslední pracovní adresář*.

Po spuštění/Použít poslední pracovní adresář

Pokud je tato volba zapnuta, vždy, když spustíte WinRAR bez parametrů, bude nastaven poslední pracovní adresář.

Po spuštění/Procházet

Po stisknutí tohoto tlačítka budete mít možnost vybrat požadovaný adresář z adresářového stromu.

Soubor s implicitním komentářem

Přejete-li si vložit nějaký standardní komentář do každého vytvářeného či modifikovaného archivu, zadejte zde jméno souboru, obsahujícího tento komentář.

Implicitní komentář archivu/Procházet

Stiskem tohoto tlačítka budete moci zvolit příslušný soubor ze seznamu souborů.

Dialog nastavení Seznam souborů

Tento dialog můžete aktivovat příkazem "Nastavení..." v menu Možnosti a volbou karty "Seznam souborů". Obsah tohoto dialogu je dále popsán. Možnosti "Zobrazovat mřížku", "Výběr celého řádku" a skupina voleb "Výběr" se nemusejí projevit ve Windows 95 se starou knihovnou ovládacích prvků. V novějších verzích Windows pracují všechny volby.

Typ seznamu (Zobrazit jen seznam nebo Zobrazit details)

Zvolte buď *Zobrazit jen seznam* (několik sloupců souborů, jsou zobrazeny pouze ikony a jména souborů) nebo *Zobrazit details* (jeden sloupec, navíc informace o velikosti, datu a typu u každého souboru). Implicitní nastavení je *Details*.

Styl seznamu/Používat VELKÁ písmena

WinRAR implicitně zobrazuje jména souborů malými písmeny, i když jsou písmena velká. Po zapnutí této bude WinRAR zobrazovat jména souborů s původními velikostmi písmen.

Styl seznamu/Zobrazovat mřížku

Zobrazí seznam souborů jako tabulku s mřížkou.

Styl seznamu/Výběr celého řádku

Při výběru řádku bude řádek označen po celé délce, ne jenom sloupec se jménem.

Nastavit font...

Stisknutím tohoto tlačítka máte možnost vybrat písmo, které má být použito v seznamu souborů.

Výběr

Zde můžete volit různé druhy výběru souborů pomocí myši. Pokud si přejete vybírat soubory ve stylu internetových prohlížečů, zvolte "Otevřít položku jedním kliknutím". V tomto případě můžete navíc zvolit, jak si přejete podtrhávat jména souborů. Implicitním režimem WinRARu je "Otevřít položku dvojklikem".

Dialog nastavení Prohlížeč

Tento dialog můžete aktivovat příkazem "Nastavení..." v menu Možnosti a volbou karty "Prohlížeč". Obsah tohoto dialogu je dále popsán.

Při stisknutí ENTER spustit

Nastaví implicitní akci při stisku klávesy Enter na jméno souboru:

<i>Interní prohlížeč</i>	Použít <u>interní prohlížeč WinRARu</u>
<i>Externí prohlížeč</i>	Použít externí prohlížeč. Je potřeba nastavit jméno tohoto prohlížeče v položce "Externí prohlížeč"
<i>Asociovaný program</i>	Implicitní prohlížeč Windows pro daný typ souboru
<i>Zeptat se</i>	Zeptat se uživatele při každém stisku Enter, jaký typ prohlížeče se má použít

Tato nastavení nemají význam u dvou typů souborů: u archivů (v režimu správy souborů) a spustitelných souborů (v obou režimech). Při stisknutí Enter se WinRAR vždy pokouší otevírat archivy a spouštět spustitelné soubory. Je-li Enter stisknut na spustitelném souboru v archivu, extrahuje WinRAR obsah celého archivu do dočasného adresáře, soubor spustí, počká na jeho ukončení, v případě potřeby aktualizuje obsah archivu a vymaže dočasný adresář i s celým jeho obsahem. Takto poskytuje WinRAR pohodlnou cestu, jak instalovat programy přímo z archivů.

Na rozdíl od Enter, příkaz Zobrazit soubor vždy otevře soubor v interním prohlížeči WinRARu.

Implicitní znaková sada (Windows nebo DOS text)

V závislosti na této volbě používá interní prohlížeč buď znakovou sadu DOS nebo Windows. Je také možné změnit znakovou sadu právě otevřeného souboru pomocí příkazů "Zobrazit jako..." v menu "Zobrazit" interního prohlížeče.

Externí prohlížeč

Zde můžete zadat jméno programu, který má být použit jako prohlížeč, zvolíte-li "Po stisknutí Enter spustit externí prohlížeč". Jméno souboru bude prohlížeči předáno jako jediný parametr.

Dialog nastavení Integrace

Tento dialog můžete aktivovat příkazem "Nastavení..." v menu Možnosti a volbou karty "Integrace". Stejně volby jsou dostupné také při instalaci WinRARu, takže níže popsaná nastavení lze provést jak při instalaci, tak později v nastaveních WinRARu.

Asociovat WinRAR s (RAR, ZIP, CAB, ARJ, LZH archivy)

Zde si můžete zvolit, pro které typy archivů má být WinRAR zaregistrován jako implicitní prohlížeč. Je vhodné nechat všechny tyto volby zapnuté, což Vám umožní otevírat archivy jednoduše stisknutím Enter na jméno nebo ikonu archivu v Průzkumníku nebo Ploše Windows. Bez skutečného důvodu byste neměli vypínat volby "RAR" a "ZIP", protože, na rozdíl od ostatních formátů, pro archivy RAR a ZIP poskytuje WinRAR kompletní podporu.

Rozhraní/Umístit WinRAR na Plochu

Umístí ikonu WinRARu na Plochu Windows.

Rozhraní/Umístit WinRAR do menu Start

Umístí ikonu WinRARu do menu Start.

Rozhraní/Vytvořit programovou skupinu WinRAR

Vytvoří programovou skupinu WinRAR v Menu Start/Programy.

Integrace do Windows/Integrovat WinRAR do Windows

Umožní práci s WinRAR archivy pomocí kontextových menu a funkce drag and drop.

Integrace do Windows /Kaskádová kontextová menu

Umístí všechny položky, přidávané do kontextového menu WinRARem, do podmenu WinRAR.

Integrace do Windows/Ikony v kontextových menu

Přidá malé ikony k položkám WinRARu v kontextovém menu.

Systemová proměnná RAR

Přepínače, které často používáte, můžete nastavit jako implicitní tím, že je příkazem SET zadáte do proměnné Windows s názvem RAR. Většina těchto přepínačů je použita pouze tehdy, je-li WinRAR spuštěn v režimu příkazového řádku. Přepínače **-cl**, **-cu**, **-tk**, **-tk**, **-p** jsou použity jak v režimu řádkovém, tak grafickém.

Příklad

Příkaz

```
SET RAR=-s -m5 -md1024
```

způsobí, že WinRAR, spuštěný z příkazového řádku, bude vytvářet solid archivy s nejlepší kompresí a velikostí slovníku 1024 kB.

RARFILES.LST - nastavení pořadí souborů v solid archivech

Soubory v solid archivech jsou obvykle řazeny podle přípony. Je však možné zvolit jiné řazení, které je specifikováno zvláštním souborem - **rarfiles.lst** (tento soubor by se měl nacházet ve stejném adresáři jako Winrar.exe). Tento soubor je dodáván přímo v instalaci WinRARu, může však být změněn podle potřeb uživatele. Je to textový soubor, definující pořadí souborů při vytváření solid archivů. Může obsahovat jména souborů, masky a speciální položku - **\$default**. Tato položka určuje umístění souborů, jejichž jméno se neshoduje se žádným jiným vzorem v soubor *rarfiles.lst*.

Tipy pro zlepšení výkonu a urychlení komprese:

- Podobné soubory by měly být pokud možno umístěny u sebe
- Soubory, ke kterým se v archivu často přistupuje, by měly být umístěny na začátku

Příklad

jednoduchý příklad obsahu souboru *rarfiles.lst*

```
file_id.diz  
readme.*  
*.doc  
*.txt  
*.hlp  
*.inf  
*.exe  
*.dll  
$default  
*.rar
```

RAR a ZIP SFX moduly s grafickým rozhraním (Default.SFX a Zip.SFX)

S použitím těchto dvou modulů můžete vytvářet GUI samorozbalovací archivy (s grafickým rozhraním) pro 32-bitové verze Windows (Windows 95, 98, NT atd.). Tyto moduly nemohou být spuštěny pod Windows 3.1 nebo v DOSu.

Pro RAR archivy použijte modul *Default.SFX*, pro ZIP archivy *Zip.SFX*.

Oba tyto moduly poskytují sadu jednoduchých instalačních ("setup") příkazů. Tyto příkazy, které jsou dále popsány, můžete umístit do komentáře SFX archivu.

Text=<řetězec>

Přidá *<řetězec>* do okna výstupních hlášení SFX modulu. První příkaz *Text* vyprázdní okno výstupních hlášení a vloží *<řetězec>*. Následující příkazy přidají *<řetězec>* k již existujícímu textu.

Příklad:

Text=Toto je můj nový program

Text=Je to můj nejoblíbenější

Title=<název>

Nastaví titulek okna SFX modulu

Příklad:

Title=Kalkulátor, verze 3.05beta

Path=<cesta>

Nastaví implicitní cílovou cestu. Absolutní cesty, začínající '<písmenem disku>:' jsou použity beze změny. Pokud *<cesta>* obsahuje pouze jméno adresáře, je před ni připojena cesta k adresáři "Program Files". Pokud si takovéto chování nepřejete, začínejte definici *<cesty>* znaky '\\'.
Příklady:

Příklady:

Nastavit implicitní cílovou cestu do adresáře "*Kalkulátor 3.05beta*" v "Program Files":

Path=Kalkulátor 3.05beta

Nastavit jako implicitní cestu "*C:\Kalkulátor*":

Path=C:\Kalkulátor

Nastavit jako implicitní cestu "*Kalkulátor*" v aktuálním adresáři:

Path=.\Kalkulátor

Silent

Extrakce začne bez úvodního dialogu. Soubory budou extrahovány do adresáře, zadaného příkazem

Path, nebo do aktuálního, nebyl-li jiný zadán.

Příklad:

Silent

Overwrite=[n]

Je-li 'n' rovno 0, bude se program ptát uživatele před přepsáním existujících souborů. Takové chování je implicitní a k jeho dosažení není příkaz *Overwrite* potřeba. Pokud je však 'n' rovno 1 nebo chybí, budou soubory přepsány bez jakéhokoliv potvrzení. Je-li zadáno n=2, nebudou přepsány žádné existující soubory.

Příklad:

Overwrite=1

Delete=<jméno>

Před extrakcí vymaže zadaný soubor z cílového adresáře. Příkazů *Delete* může být použito i několik.

Příklad:

Delete=winrar95.exe

Delete=rarlng.dll

Setup=<program>

Po úspěšné extrakci se SFX modul pokusí spustit *<program>*. Před spuštěním programu *<program>* bude nastaven jako pracovní ten adresář, do kterého byly extrahovány soubory.

Příklad:

Setup=setup.exe

TempMode=[Otázka][@Název]

Je-li tento příkaz použit, SFX archiv vytvoří dočasný adresář, extrahuje do něj soubory, spustí program, určený příkazem *Setup* a po skončení tohoto programu vymaže dočasný adresář a celý jeho obsah. Pro tuto operaci je automaticky zvolen režim *Silent* (Tichý). Při použití příkazu *TempMode* by skript měl obsahovat příkaz *Setup*, naopak nesmí být uveden příkaz *Path*.

Příkaz *TempMode* může mít jako volitelný parametr textový řetězec, který určuje text a název okna s otázkou, zobrazeného před extrakcí. V takovém případě bude extrakce zahájena pouze tehdy, stiskne-li uživatel tlačítko "Yes".

Příklad:

TempMode

nebo

TempMode=Skutečně si přejete instalovat program Kalkulátor 3.05 ?@Instalace Kalkulátoru

Zde je příklad kompletního jednoduchého instalačního skriptu:

Title=Kalkulátor 3.05 beta

Text=Kalkulátor je shareware. Kdokoliv smí používat tento

Text=program po testovací dobu 40-ti dnů. Po uplynutí

Text=této doby, chcete-li nadále program používat,

Text=MUSÍTE se zaregistrovat.

Path=Kalkulátor

Overwrite=1

Setup=setup.exe

Poznámky

1) Je povoleno měnit Windows zdroje ("resources"), obsažené v SFX modulech a přizpůsobit je Vaším potřebám. Například, chcete-li, můžete přidat bitmapu do počátečního dialogu. SFX moduly jsou komprimovány programem UPX a po změně zdrojů by nemusely správně pracovat. Na adrese <http://www.rarsoft.com> lze proto získat archiv *UnpSFX.rar*, obsahující nekomprimované verze těchto modulů.

WinRAR neposkytuje prostředky ani dokumentaci k editaci zdrojů. Pokud si přeje zdroje měnit, musíte mít odpovídající editor a vědět, jak s ním pracovat. Pokud Vám však prostředí standardního SFX modulu vyhovuje, nemusíte žádné prostředky měnit.

2) Pokud se vyskytnou problémy při spuštění *setup.exe* programu InstallShield ze SFX, zkuste spustit "*setup.exe /SMS*" namísto "*setup.exe*". Toto umožní SFX modulu detekovat ukončení programu *setup*.

3) Všechny přepínače z příkazového řádku SFX modulu jsou předány programu, určenému příkazem **Setup=<program>**. Samotný SFX modul rozeznává pouze přepínač *-s*, který znamená tichý režim bez zobrazení počátečního dialogu.

Konzolový RAR SFX modul (WinCon.SFX)

S použitím tohoto modulu můžete vytvářet samorozbalovací archivy, které mohou být extrahovány v textovém režimu pod jakoukoliv 32-bitovou verzí Windows (Windows 95, 98, NT atd.). Tyto modely nemohou být spuštěny pod Windows 3.1 nebo v DOSu.

Tento modul podporuje následující přepínače:

- e Extrahovat z archivu (implicitní činnost)
- t Otestovat soubory v archivu
- v Provést podrobný obsah archivu
- ? Zobrazit nápovědu

RAR SFX moduly pro DOS a OS/2 (Dos.SFX a Os2.SFX)

S použitím těchto modulů můžete vytvářet samorozbalovací archivy, které mohou být extrahovány v textovém režimu v DOSu (modul Dos.SFX) nebo pod OS/2 (Os2.SFX). DOS SFX modul může pracovat i v okně DOSu pod OS/2, Windows a jiným OS s emulací DOSu. OS/2 modul pracuje pouze pod OS/2.

Oba moduly podporují následující přepínače:

- e Extrahovat z archivu (implicitní činnost)
- t Otestovat soubory v archivu
- v Provést podrobný obsah archivu
- ? Zobrazit nápovědu

DOS SFX modul nemůže extrahovat archivy, které byly vytvořeny s velikostí slovníku větší než 64 kB a nepodporuje dlouhá jména souborů. Ostatní SFX moduly tato omezení nemají.

Často pokládané otázky (FAQ)

Otázky, uvedené v tomto FAQ

Otázka: Vyhovuje WinRAR přechodu na rok 2000?

Otázka: Stále nerozumím, jak extrahovat soubory pomocí WinRARu.

Otázka: Stáhnou-li WinRAR pomocí programu Netscape Navigator nebo Communicator, soubor je poškozený. Kde je chyba?

Otázka: RAR zahrnuje mnoho různých kompresních "metod". Jaké mají výhody a nevýhody a která je doporučena pro běžné použití?

Otázka: Mnoho jsem slyšel o "Solid" archivech. Co to je a jak je mohu použít?

Otázka: Jak může uživatel mé stanice BBS (e-mailového systému, FTP serveru atd.) extrahovat soubory z RAR archivů, když RAR je shareware a je nutné jej po 40-ti dnech registrovat?

Otázka: Kde mohu získat nejnovější verze WinRARu?

Otázka: Při extrakci jsem obdržel hlášení "Nesouhlasí CRC" ("CRC error"). Co to znamená?

Otázka: Nepovedlo se mi extrahovat soubory z děleného solid RAR archivu, protože jeden díl byl poškozený (vadná disketa). Pomozte mi!

Otázka: Zdá se, že není žádný způsob, jak převést mé existující archivy do formátu RAR.

Otázka: Zapomněl jsem heslo k archivu. Pomozte mi!

Otázky a odpovědi

Otázka: Vyhovuje WinRAR přechodu na rok 2000?

Odpověď: Ano, WinRAR vnitřně používá 32-bitový DOSový formát data, který je schopen reprezentovat datum až do roku 2100. WinRAR při svých operacích neprovádí odečítání dat, nemá proto v této oblasti problémy.

Otázka: Stále nerozumím, jak extrahovat soubory pomocí WinRARu.

Odpověď: Přečtěte si, prosím, kapitolu [Grafické a řádkové rozhraní](#), kde jsou odkazy na popis několika způsobů extrakce souborů.

Otázka: Stáhnou-li WinRAR pomocí programu Netscape Navigator nebo Communicator, soubor je poškozený. Kde je chyba?

Odpověď: Apache HTTP server chybně hlásí RAR soubory jako typ text/plain a Netscape Navigator/Communicator potom s takovým souborem zachází jako s holým textem. Jako prevenci musí správci webu, kteří používají server Apache, vytvořit soubor *.htaccess* v každém adresáři, obsahujícím RAR archivy a vložit do něj následující řádek:

```
AddType application/x-rar-compressed rar
```

Pokud již soubor *.htaccess* existuje, měl by do něj být tento řádek přidán.

Otázka: RAR zahrnuje mnoho různých kompresních "metod". Jaké mají výhody a nevýhody a která je doporučena pro běžné použití?

Odpověď: Na tuto otázku jsem se snažil odpovědět v kapitole Volba optimálních nastavení archivace.

Otázka: Mnoho jsem slyšel o "Solid" archivech. Co to je a jak je mohu použít?

Odpověď: Přečtěte si, prosím, kapitolu Solid archivy

Otázka: Jak může uživatel mé stanice BBS (e-mailového systému, FTP serveru atd.) extrahovat soubory z RAR archivů, když RAR je shareware a je nutné jej po 40-ti dnech registrovat?

Odpověď: Distribuční balík RARu obsahuje volně šiřitelnou extrakční utilitu UNRAR.EXE, kterou může kdokoliv používat k extrakci RAR archivů bez jakýchkoliv poplatků. Jako BONUS je u verzí vyšších než 1.53 navíc přidán i zdrojový kód přenositelného UNRARu. Pozor, algoritmy RARu jsou patentovány a tyto zdrojové texty nesmí být použity k jejich zpětnému zjišťování.

Otázka: Kde mohu získat nejnovější verze WinRARu?

Odpověď: Navštivte domovskou stránku WinRARu na <http://www.rarsoft.com>

Otázka: Při extrakci jsem obdržel hlášení "Nesouhlasí CRC" ("CRC error"). Co to znamená?

Odpověď: Extrahovaný soubor je poškozený z důvodu poškození archivu nebo problémů s hardwarem. Pokud archiv poškozený, ale obsahuje záznam pro opravu dat, můžete se pokusit jej opravit, jinak není možné poškozená data obnovit. Pozor, v případě solid archivu budou ztraceny všechny soubory, které po poškozeném následují.

Otázka: Nepovedlo se mi extrahovat soubory z děleného solid RAR archivu, protože jeden díl byl poškozený (vadná disketa). Pomozte mi!

Odpověď: Především byste měli, při ukládání archivů na nespolehlivých médiích, jako například disketách, používat záznam pro opravu dat. Obecně se v takovém případě nedoporučuje používat solid archivy, lepší je použít normální (ne solid) režim. V žádném případě nevypínejte volbu "Nezávislé díly solid archivu" v dialogu nastavení Komprese, pokud to situace opravdu nevyžaduje. Měli byste mít na paměti, že bez této volby jsou při extrakci souborů z některého dílu prohledávány i všechny díly předchozí (.rar nebo .exe, .r00, .r01 atd.).

Při opravě poškozeného děleného archivu postupujte v následujících krocích:

1) Pokuste se opravit poškozený díl archivu. Toto někdy pomůže, byl-li při vytváření archivu použit záznam pro opravu dat. Přítomnost tohoto záznamu můžete zjistit příkazem Zobrazit informace o archivu. Přejmenujte vytvořený díl _recover.rar na příslušné jméno a zkuste znovu zpracovat archiv od prvního dílu po nově opravený (pokud nebyl použit záznam pro opravu dat, vytvoří WinRAR archiv _reconst.rar).

2) Pokud nebyl předchozí postup dostatečný, je bohužel šance na úspěšnou opravu značně snížena. Budete potřebovat originální soubory, ze kterých byla poškozená část archivu vytvořena (od poškozeného souboru do konce dílu) a musíte extrahovat soubory z archivu až k místu, kde se objeví zpráva o chybě CRC.

Znova vytvořte všechny díly archivu před a včetně poškozeného s použitím stejných voleb a přepínačů a se soubory ve stejném pořadí, jako když jste vytvářeli původní archiv. Nyní zkuste nahradit poškozený díl nově vytvořeným.

Otázka: Zdá se, že není žádný způsob, jak převést mé existující archivy do formátu RAR.

Odpověď: Distribuční balík WinRARu obsahuje vlastní konverzní nástroj RCVT. Tento nástroj je pro uživatele WinRARu zdarma a měl by vyhovět všem Vaším potřebám při převádění archivů, včetně aktualizace seznamů FILES.BBS.

Otázka: Zapomněl jsem heslo k archivu. Pomozte mi!

Odpověď: Šifrování dat WinRARem nemá žádná zadní vrátka. Ani já sám, když zapomenou heslo k archivu, nejsem schopen jej obnovit. Proto, prosím, neptejte se mne na radu v této situaci.

Rady

Jak nainstalovat aplikaci z archivu

Aplikaci můžete instalovat přímo z archivu. Jednoduše otevřete archiv a stiskněte Enter na jméno setup.exe nebo install.exe. Je-li stisknut Enter na archivovaném souboru, který má příponu .exe, extrahuje WinRAR obsah celého archivu do dočasného adresáře a .exe soubor spustí. Po ukončení činnosti tohoto souboru zkontroluje, nebyly-li nějaké soubory modifikovány, nabídne jejich případnou aktualizaci v archivu a vymaže dočasný adresář a jeho obsah.

Chcete-li používat k práci s archivy WinRAR, ale jiný program změnil asociace souborů

Některé programy se mohou samy bez ptaní zaregistrovat jako implicitní prohlížeče některých archivů. Pokud se toto stane a Vy si přejete znovu zaregistrovat WinRAR, zvolte příkaz "Nastavení..." v menu Možnosti menu, aktivujte kartu Integrace, zvolte formáty archivů, které si přejete zaregistrovat a stiskněte Enter.

Jak nainstalovat WinRAR v tichém režimu

Potřebujete-li instalovat WinRAR na velkém počtu počítačů, může být nudné odpovídat znova a znova na stejné otázky instalátoru. V takovém případě můžete spustit instalátor WinRARu s přepínačem -s, který vynechá všechny dotazy a nainstaluje WinRAR s implicitními nastaveními.

Informace o licenci a registraci

Zvolte jednu z následujících kapitol:

[Licence WinRARu](#)

[Informace o registraci](#)

[Informace pro registrované uživatele WinRARu 2.00 - 2.50](#)

Licence WinRARu

Archivátor RAR (a jeho verze pro Windows - WinRAR) jsou shareware. To znamená:

1. Všechna autorská práva k RARu a WinRARu jsou výlučným vlastnictvím autora - Eugene Roshala.
2. Kdokoliv může používat tento software po dobu zkušební lhůty 40-ti dnů. Po uplynutí zkušební lhůty 40-ti dnů nebo méně, pokud chcete WinRAR dále používat, MUSÍTE se zaregistrovat.
3. Pro WinRAR existuje 5 základních typů licencí. Jsou to:

a. UŽIVATELSKÁ licence pro jeden počítač. Uživatel zakoupí JEDNU licenci a smí POUŽÍVAT WinRAR na JEDNOM počítači.

b. Vícenásobná UŽIVATELSKÁ licence. Uživatel zakoupí určitý počet UŽIVATELSKÝCH licencí, které smí používat kupující, jeho zaměstnanci a oprávněné osoby na stejném počtu počítačů.

c. MÍSTNÍ UŽIVATELSKÁ licence. Uživatel zakoupí jednu UŽIVATELSKOU licenci, která opravňuje kupujícího, jeho zaměstnance a oprávněné osoby POUŽÍVAT WinRAR na neomezeném počtu počítačů na stejném fyzickém MÍSTĚ. Tímto MÍSTĚM se běžně rozumí jediná budova, může však být rozšířeno na několik budov na geograficky stejném místě, jako například průmyslový areál nebo malé město.

d. Licence pro SPOLEČNÉ, NÁRODNÍ nebo MEZINÁRODNÍ použití. Uživatel zakoupí jednu UŽIVATELSKOU licenci, opravňující kupujícího, jeho zaměstnance a oprávněné osoby k používání WinRARu na neomezeném počtu počítačů, vlastněných nebo kontrolovaných kupujícím, nezávisle na jejich fyzickém umístění.

e. SPOLEČNÁ licence PRO DALŠÍ PRODEJ. Uživatel zakoupí licenci na omezený, přesně specifikovaný počet kopií. Tato licence opravňuje kupujícího dále prodávat jednotlivé licence třetím stranám, kdy WinRAR je součástí jiného produktu či systému. Tato licence NEOPRAVŇUJE k přímému prodeji WinRARu jako samostatného produktu.

Jakmile je uživatel zaregistrován, je mu udělena nevýlučná licence k používání WinRARu na počtu počítačů, shodném s počtem zakoupených licencí, jak je výše uvedeno v licenčních podmínkách, k jakémukoliv zákonnému účelu. Registrovaný WinRAR nesmí být půjčován či pronajímán, může však být jako celek převeden na jiného uživatele, který souhlasí s pravidly licence. Pokud je software aktualizací, musí být společně s ním převedeny všechny předchozí verze.

4. Neregistrovaná shareware verze WinRARu může být volně distribuována za předpokladu, že distribuční balík nebude nijak modifikován. Žádná osoba ani společnost nesmí požadovat poplatky za distribuci WinRARu bez písemného svolení držitele autorských práv. Neregistrovaná zkušební verze RARu nesmí být připojována nebo distribuována se žádným jiným balíkem či systémem bez písemného svolení držitele autorských práv.

5. Pro zaregistrování je třeba vyplnit registrační formulář a společně s registračním poplatkem jej zaslat na jedno z autorizovaných registračních míst, uvedených v souboru rar_site.txt.

6. Archivátor WinRAR je distribuován "tak jak je". Neexistují žádné záruky, ať již přímo vyjádřené či vyplývající. Používání programu je na vlastní nebezpečí. Autor neodpovídá za ztrátu dat, zisku nebo jakoukoliv jinou ztrátu, způsobenou používáním či zneužitím tohoto programu.

7. Kromě registračního poplatku NEJSOU s používáním WinRARu, vytvářením a distribucí RAR archivů, samorozbalovacích archivů, dělených archivů či samorozbalovacích dělených archivů spojeny žádné další poplatky. Legálně registrovaní uživatelé smějí používat své kopie RARu k vytváření archivů a samorozbalovacích archivů a tyto distribuovat bez jakýchkoliv dalších nároků ze strany RARu.

8. Není povoleno používat, kopírovat, emulovat, klonovat, půjčovat, pronajímat, prodávat, modifikovat, dekompilovat, disassemblovat či jinak zpětně dekódovat nebo převádět licencovaný program nebo jeho část kromě způsobů, uvedených v licenčním ujednání. Jakékoliv takovéto neautorizované použití povede k okamžitému a automatickému zániku této licence a může vést k trestně- a/nebo občanskoprávní žalobě.

Binární kód RARu, binární kód WinRARu, zdrojový kód UnRARu ani binární kód UnRARu nesmějí být použity nebo zpětně dekódovány s cílem zpětné rekonstrukce patentovaného kompresního algoritmu RARu bez písemného svolení autora.

Soubory klíče RARu a WinRARu nesmějí být jinak, než je výše uvedeno v odstavci 3), distribuovány z dosahu či možnosti kontroly osoby, která zakoupila původní licenci, bez písemného svolení držitele autorských práv.

Všechna práva, zde výslovně nepřiznaná jinému, patří Eugene Roshalovi.

9. Instalace a užívání RARu znamená souhlas s pravidly a podmínkami této licence.

10. Nesouhlasíte-li s podmínkami této licence, musíte odstranit všechny soubory WinRARu ze všech svých disků a jiných zařízení a přestat produkt používat.

Děkuji Vám za používání originálního WinRARu.

Eugene Roshal

Informace o registraci

Registrujete WinRAR, protože jako registrovaný uživatel

- 1) Podporujete autora v dalším vývoji a zlepšování RARu, což umožňuje vývoj dalších verzí
- 2) Smíte RAR používat v komerčním a jiném prostředí
- 3) Získáte přístup k Ověření Autenticity a jiným pokročilým funkcím
- 4) Získáte celosvětový přístup k technické podpoře přes e-mail a Stránky podpory RARu
- 5) Získáte právo používat VŠECHNY budoucí verze RARu, na stejném platformě operačního systému, v režimu registrovaného uživatele. Při změně hlavního čísla verze je někdy, díky aktivitám hackerů, potřeba změnit metodu registrace. Pokud se toto stane, bude upgradeová disketa za malý poplatek, pokrývající manipulační a poštovní výdaje, dostupná na Vašem registračním místě.

Co je třeba k registraci

Chcete-li se stát registrovaným uživatelem RARu, vše co musíte udělat je zaplatit autorovi registrační poplatek. toto je možné provést na jakémkoliv registračním místě, uvedeném v registračním formuláři. Mnoho registračních míst přijímá kreditní karty, všechny přijmou hotovost a pokladní šeky.

Pro detaily a ceny si, prosím, přečtěte soubor **register.frm** v distribučním balíku WinRARu.

On-line registrace a nejnovější seznam distribučních míst jsou dostupné na [domovské stránce WinRARu](#).

Postup při registraci

Po přijetí Vaší platby společně s registračním formulářem Vám bude zaslán registrační soubor s klíčem, odpovídajícím jménu, uvedenému v registračním formuláři.

Po přijetí tohoto registračního souboru jej nakopírujte do adresáře WinRARu. Je-li tento soubor komprimován v archivu, je třeba jej do příslušného adresáře extrahovat. Tímto je Vaše kopie zaregistrována.

V závislosti na možnostech Vašeho registračního místa Vám registrační soubor může být doručen e-mailem nebo poštou na disketě.

Informace pro registrované uživatele WinRARu 2.00 - 2.50

WinRAR a Rar pro Linux verze 2.60 a vyšší jsou registrovány novou, velmi bezpečnou pečeti ověření autentičnosti. Hlavní výhodou tohoto nového způsobu ověření autentičnosti je významné zvýšení jeho síly a tím možnost jeho použití k bezpečnému ověření původu zapečetěného archivu.

To bohužel znamená, že starší registrační soubory nebudou s tímto algoritmem v nových verzích spolupracovat a je proto nutné je vyměnit. Tento proces je pro registrované uživatele bezplatný, pro bližší informace o této výměně kontaktujte, prosím, registrační místo, kde jste zakoupili původní licenci.

V případě problémů s Vaším registračním místem se obraťte poštou na adresu:

T:mi Softronic

PL 97

02101 Espoo

Finland

Dialog Jméno a parametry archivu

Tento dialog se zobrazí, před započítím operace, spustíte-li příkaz Přidat soubory do archivu.

Je třeba zadat následující parametry:

- *jméno cílového archivu*

Toto můžete buď zadat ručně nebo jej pomocí tlačítka "Procházet" nalézt v seznamu souborů. Zadané jméno archivu může obsahovat plnou cestu k souboru, včetně písmene disku.

- *formát archivu (RAR nebo ZIP)*

Zvolíte-li formát ZIP, nebudou dostupné některé pokročilé funkce, které tento formát nepodporuje.

- *metodu komprese a velikost slovníku*

- *velikost dílů archivu, přejete-li si vytvořit dělený archiv*

Tato velikost je implicitně zadávána v Bytech. Připojíte-li však za číselný údaj malé písmeno 'k', bude číslo považováno za údaj v kilobytech (násobek 1024 Bytů). Použijete-li velké písmeno 'K', bude údaj v tisících Bytů, 'm' znamená megabyty a 'M' milion Bytů. Je také možné zvolit velikost z připojeného seznamu. Vytváříte-li archiv na disketách, je pravděpodobně vhodné zvolit možnost "Autodetekce", kdy WinRAR zvolí pro každý další díl jinou velikost, podle kapacity cílového disku.

- *Způsob aktualizace:*

Přidat a nahradit soubory (implicitní)

Vždy nahradí případné existující soubory v archivu, dosud neexistující soubory vždy do archivu přidá.

Přidat a aktualizovat soubory

Nahradí existující soubory v archivu pouze tehdy, jsou-li nově vkládané soubory novější. Nové soubory vždy do archivu přidá.

Pouze aktualizovat existující soubory

Nahradí existující soubory v archivu pouze tehdy, jsou-li nově vkládané soubory novější. Soubory, které dosud v archivu nejsou, nebudou přidány.

Synchronizovat obsah archivu

Nahradí existující soubory v archivu pouze tehdy, jsou-li nově vkládané soubory novější. Nové soubory vždy do archivu přidá. Soubory, které jsou přítomny v archivu, ale nejsou mezi vkládanými soubory, budou z archivu odstraněny. Tato operace se může jevit stejně jako vytvoření nového archivu s tou výjimkou, že pokud nebyly od poslední aktualizace žádné soubory změněny, proběhne mnohem rychleji.

- *volba "Vymazat soubory po archivaci"*

Po úspěšné archivaci vymaže zdrojové soubory

- *volba "Vytvořit SFX archiv"*

- volba "Vytvořit solid archiv"

- volba "přidat záznam o autentičnosti"

Uloží do archivu informaci o tvůrci, čas poslední úpravy a jméno archivu. V režimu správy archivu si tuto informaci můžete přečíst příkazem Zobrazit informaci o archivu. Aby bylo možné tuto funkci používat, musí být program registrován. Více informací o registraci naleznete v kapitole Informace o licenci a registraci.

- volba "Použít multimediální kompresi"

Umožní použít speciální multimediální kompresní algoritmus. Tento je vytvořen hlavně pro kompresi surových multimediálních dat, jako například .WAV soubory až do čtyř 8-bitových nebo dvou 16-bitových kanálů, dobré výsledky však vykazuje i u 24-bitových bitmap.

- volba "Přidat záznam pro opravu dat"

- volba "Vymazat obsah cílového disku před archivací"

Před započítím archivace budou vymazány všechny soubory a adresáře na cílovém disku. Vytváříte-li dělený archiv, budou takto vymazány cílové disky všech dílů archivu, aby bylo možné archivovat i na neprázdné diskety. Ujistěte se však, že tyto diskety neobsahují žádná hodnotná data. Tato volba má vliv pouze při vytváření archivu na disketách, není možné takto vymazat pevný disk.

- volba "Přidat pouze soubory s nastaveným atributem "Archive""

Do archivu budou vloženy pouze ty soubory, které mají nastaven atribut "Archive". Tato volba je vhodná pro účely zálohování.

- volba "Po kompresi odstranit atribut "Archive""

U úspěšně archivovaných souborů bude odstraněn atribut "Archive". Tato volba je vhodná pro účely zálohování.

Implicitní hodnoty některých výše uvedených voleb můžete nastavit v dialogu nastavení Komprese.

Dialog Cíl a volby extrakce

Tento dialog Vám umožňuje změnit cílovou cestu extrakce. Implicitně má tento adresář stejné jméno jako archiv a je umístěn v aktuálním adresáři. V poli "Cílová cesta" můžete zadat jinou cestu (která bude vytvořena, pokud neexistuje). Tuto cestu však můžete vybrat i z adresářového stromu.

Tento dialog poskytuje také několik dalších voleb:

Způsob aktualizace

Extrahovat a nahradit soubory (implicitní)

Extrahuje všechny vybrané soubory z archivu.

Extrahovat a aktualizovat

Extrahuje ty vybrané soubory, jejichž extrahované kopie buďto neexistují nebo jsou starší než soubory v archivu.

Pouze aktualizovat existující

Extrahuje pouze ty vybrané soubory, které mají v cílovém adresáři starší kopii. Soubory, které se v cílovém adresáři nenacházejí, extrahovány nebudou.

Způsob přepisování

Zeptat se před přepsání (implicitní)

Před přepsáním existujícího souboru se zeptá uživatele.

Přepsat bez ptaní

Existující soubory budou přepsány automaticky bez ptaní.

Vynechat existující soubory

Existující soubory nebudou přepsány.

Různé

Neextrahovat cesty

Je-li tato volba zapnuta, budou vybrané soubory extrahovány z archivu do cílového adresáře bez adresářové struktury, uložené v archivu.

Odstranit atribut "Archive"

Odstraní atribut "Archive" u extrahovaných souborů. tato volba je vhodná pro účely zálohování.

Ponechat poškozené soubory

WinRAR nevymaže soubory, které byly chybně extrahovány (implicitně WinRAR takové soubory maže). Můžete se takto pokusit získat z poškozeného souboru alespoň část informací.

Zadání hesla

Pokoušíte se extrahovat šifrovaný soubor. Musíte zadat heslo nebo zrušit extrakci.

Zadání implicitního hesla

V tomto dialogu můžete zadat implicitní heslo, které bude použito při všech dalších operacích přidávání, extrakce a prohlížení souborů. Je-li vypnuta volba "Ukazovat heslo", musíte heslo zadat ještě jednou pro ověření správnosti.

Potvrzení nahrazení souboru

Soubor, který extrahujete, již existuje. Můžete jej přepsat (tlačítko **Ano**), přeskočit (tlačítko **Ne**), **Přejmenovat**, přepsat všechny existující soubory (tlačítko **Ano všem**), přeskočit všechny existující soubory (tlačítko **Ne všem**) nebo **Zrušit** tuto operaci.

Probíhá operace s archivem

Právě probíhá některá archivní operace. Počkejte, dokud se nedokončí nebo ji zrušte tlačítkem "Zrušit". Během archivace můžete také stisknout tlačítko "Na pozadí", které minimalizuje WinRAR do lišty programů. Po dokončení operace se okno WinRARu automaticky obnoví, během operace můžete obnovení provést kliknutím na malou ikonu WinRARu v rohu lišty programů.

Jak při archivaci tak extrakci se v okně zobrazuje ukazatel průběhu operace na aktuálním souboru.

Při archivaci je zobrazen další ukazatel průběhu. Jeho žlutá část znamená množství již komprimovaných dat, šedá data, která již byla zpracována. Poměr těchto dvou částí tedy přibližně udává dosažený kompresní poměr.

