

Práce s archivačním programem

V následujícím textu bude popsána práce s archivačním programem na příkladu programu **PowerArchiver 2000**. Tento program je výkonnou freewarovou archivační pomůckou, která existuje pro Windows od Windows95. Práce v lehkém a uživatelsky příjemném prostředí podobném jiným oblíbeným archivačním pomůckám dává vnitřní (*built-in*) podporu pro komprimované (a šifrované) soubory a přístup k mnoha užitečným funkcím. Následující text je výtahem z nápovědy k tomuto programu.

Základní charakteristika programu

Přehled nabídek programu PowerArchiver 2000

Práce s archívem na příkazové řádce

Základní charakteristika programu

- Uživatelské prostředí podobné jako u jiných správců archívů a některými prvky **Windows 2000**
- Kompletní **vestavěná podpora** (včetně vytváření archívů a přidávání souborů) pro soubory **ZIP, CAB, LHA (LZH), TAR, TAR.GZ, TAR.BZ2 a BH (BlakHole)**, a vestavěná podpora pro čtení a rozbalování mnoha dalších formátů souborů: **RAR, ARJ, ARC, ACE, ZOO, GZ, BZIP2, XXE a UUE**
- Mnohé výkonné archivační operace (včetně: **přejmenování souborů** v archívu, **rozdělování** archívů, testování archívů, prohlížení a zápis **komentářů**, **instalace** archívů, **ochrana archívů před viry** atd.)
- Interní prohlížeč podporující **TXT, RTF, BMP, ICO, WMF, EMF, GIF a JPG (JPEG)** soubory
- **nástrojová lišta s měnitelným vzhledem**
- **Přetahování** z/na Průzkumníka Windows a Plochu
- Dva způsoby prohlížení archívů (**Klasický** - všechny soubory ve stejném seznamu; **Průzkumník** - procházení archívem jako adresáři v Průzkumníkovi Windows)
- Vytváření mocných **samorozbalovacích archívů**
- Kompletní integrace do Windows (rozbalování a vytváření archívů přímo v Průzkumníkovi Windows za použití "**Rozšíření prostředí Průzkumníka**")
- Zobrazování souborů všemi možnými způsoby, včetně "jako webovské stránky"
- **Převádění mezi formáty** (například archív ZIP na archív CAB, nebo archív LHA na ZIP)
- **Nástroj pro opravu poškozených ZIP archívů**
- **Nástroj pro rozbalování více archívů**
- Tisk seznamu souborů, nebo jeho převod do souboru HTML nebo TXT
- Kvalitní nápověda ve formátu HTML + návod s obrázky pro začátečníky

Copyright© 2000 [eFront Media, Inc.](#)

Windows® is a registered trademark of [Microsoft Corporation](#)
překlad PowerArchiveru - [POLIS, mondy a Kvicho](#)

Přehled nabídek programu PowerArchiver 2000

Nabídka Soubor

Nový archív	Vytvoří nový archív
Otevřít archív	Otevře existující archív
Oblíbené adresáře archívů...	Otevře dialogové okno oblíbených adresářů archívů

Informatika a výpočetní technika

Zavřít archiv	Zavře otevřený archiv
Vlastnosti...	Zobrazí vlastnosti otevřeného archivu
Vytvořit zástupce	Vytvoří na ploše zástupce otevřeného archivu
Přesunout archiv	Přesuna otevřený archiv na jiný disk či do jiného adresáře
Kopírovat archiv	Zkopíruje otevřený archiv na jiný disk či do jiného adresáře
Přejmenovat archiv	Změní název otevřeného archivu
Smazat archiv...	Smaže otevřený archiv
Tisk seznamu souborů...	Vytiskne seznam obsahu otevřeného archivu na tiskárnu, do souboru TXT nebo do souboru HTML
Konec	Zavře PowerArchiver

Nabídka Editace

Vybrat vše	Vybere z otevřeného archivu všechny soubory
Obrátit výběr	Obrátí označení každého souboru v otevřeném archivu z označeného na neoznačený a obráceně
Odznačit vše	Odznačí všechny soubory v otevřeném archivu
Najít soubor(y)	Najde a vybere určené soubory (např. *.mp3 vytvořené mezi 02/05/1998 – 02/05/1999)

Nabídka Zobrazit

Panel nástrojů	Zobrazí/skryje panel nástrojů
Pruh adresářů archivu	Zobrazí/skryje adresářový strom v archivu - jen pokud je použit styl zobrazení Průzkumník
Stavový pruh	Zobrazí/skryje stavový pruh
Standardní šířka sloupců	Obnoví standardní šířku sloupců
Jako webová stránka	Zobrazí soubory jako stránku webu a umožní provádět operace jediným kliknutím
Klasický styl zobrazení	Zobrazí všechny soubory v archivu v jediném seznamu
Styl zobrazení Průzkumník	Zobrazí soubory v archivu jako v Průzkumníkovi Windows. procházení archívem je stejné jako procházení adresáři v Průzkumníkovi Windows.
Velké ikony	Zobrazí soubory s velkými ikonami (obvykle 32x32)
Seznam	Zobrazí soubory jako seznam
Detaily	Zobrazí soubory se všemi údaji (velikost, poměr, cesta)
Uspořádat ikony	Určí způsob řazení v seznamu souborů
Obnovit	Znovu nahraje seznam souborů v archivu

Nabídka Akce

Přidat...	Přidá soubory do otevřeného archivu
Smazat...	Smaže soubory z otevřeného archivu
Rozbalit...	Rozbalí soubory z otevřeného archivu

Informatika a výpočetní technika

Zobrazit...	Zobrazí soubory v otevřeném archívu
Hledat viry	Prohlédne obsah archívu antivirovým programem
Vytvořit .EXE soubor	Vytvoří samorozbalovací archív
UUEncode	Zakóduje aktuální archív do jednoho z formátů (XXE a UUE).
Testovat	Testuje integritu otevřeného archívu
Komentář...	Zobrazí, přidá upraví či smaže komentář archívu
Prozkoušet...	Prozkouší a/nebo spustí programy v otevřeném archívu
Instalovat...	Instaluje software obsažený v otevřeném archívu
.EXE -> .ZIP	Převede SFX archív na původní archív ZIP (jen v případě, že to je ZIP SFX archív)

Nabídka Nástroje

Převaděč archívů...	Převede libovolný archív na některý v následujících typech: BH, LHA, CAB, ZIP, TAR nebo TGZ. Např. TEST.RAR -> TEST.LZH nebo TEST.ZIP -> NEWNAME.CAB
Opravit archív...	Opraví poškozený ZIP archív
Rozdělit ZIP na více disků...	Převede jednoduchý archív ZIP na rozdělené svazky
Čistit rozdělený archív ZIP...	Převede rozdělený archív ZIP na jediný soubor
Násobné rozbalení...	Rozbaluje násobné archívy
Detekce typu archívu...	Detekuje typ archívu (ARJ, ZIP aj.) pro některé soubory

Nabídka Volby

Nastavení...	Změní nastavení PowerArchiveru
Začlenit PowerArchiver do nabídky Start...	Vytvoří/smaže zástupce PowerArchiveru v nabídce Start
Začlenit PowerArchiver na Plochu...	Vytvoří/smaže zástupce PowerArchiveru na Ploše
Požívat jedno okno PowerArchiveru	Zapíná/vypíná volbu, aby bylo možno mít otevřeno jen jedno okno PowerArchiveru
Smazat historii...	Smaže seznam pěti posledních použitých souborů
Zobrazit poslední výstup...	Zobrazí výstup posledního příkazu použitého PowerArchiverem

Nabídka Nápověda

Obsah	Spustí Nápovědu a zobrazí témata souboru nápovědy PowerArchiveru
Rychlý návod	Zobrazí rychlý návod PowerArchiveru
Tip dne	Zobrazí okno tipu dne
Často kladené dotazy (FAQ)	Otevře stránku nápovědy FAQ
Domovská stránka PowerArchiveru	Spustí váš standardní prohlížeč a navštíví stránku PowerArchiveru

Práce s archívy na příkazové řádce

PowerArchiver může některé operace provádět přímo z příkazové řádky.

- **Otevírání komprimovaného souboru přímo z příkazové řádky:**
 - Napište: **POWERARC *jmeno_archivu***
Příklad: *POWERARC tutor1.zip*
 - **Rozbalování archívu:**
 - **POWERARC -e *jmeno_archivu***
rozbalí archív do aktuálního adresáře
 - **POWERARC -e *jmeno_archivu cela_cesta_pro_rozbaleni***
rozbalí archív do adresáře určeného třetím parametrem
 - **POWERARC -es *jmeno_archivu***
rozbalí archív do podadresáře s názvem *.jmeno*
 - **POWERARC -et *jmeno.kon***
spustí dialogové okno, ve kterém si bude uživatel moci vybrat cílový adresář
 - **Přidání souborů do archívu:**
 - **POWERARC -a [-volby] *jmeno_archivu plna_cesta_pridavanych_souboru***
Volby:
 - c<0..4> - nastavit úroveň komprese (jen s soubory ZIP a BH)
 - s - uložit jména s plnou cestou
 - u - při přidávání použije metodu Aktualizovat (jen soubory ZIP)
 - f - při přidávání použije metodu Obnovit (jen soubory ZIP)
 - m - přesune soubory
 - v - vytvoří svazky s autodetekcí velikosti (jen soubory ZIP)
 - v< velikost > - vytvoří svazky o velikosti=<velikost>*1024 bytů (jen soubory ZIP)
- Příklady:**
- ```
POWERARC -a -c4 PICS.ZIP c:\PICS*.*
```
- ```
POWERARC -a -m DOCS.CAB C:\DOCS\*.DOC
```
- ```
POWEARC -a -v500 WAVS.ZIP C:\WINDOWS*.WAV
```
- Pokud je **archív ZIP SFX** (*samorozbalovací soubor ZIP*), můžete jej takto **převést do původního formátu ZIP**:
    - **POWERARC -tozip *jmeno\_archivu***
  - Pokud je **archív soubor ZIP**, můžete jej **převést na ZIP SFX** (*samorozbalovací soubor ZIP*) takto:
    - **POWERARC -tosfx *jmeno\_archivu***
  - Pokud je **archív soubor ZIP**, můžete jej **rozdělit na dvě nebo více částí** (například kvůli uložení na disketách) takto:
    - **POWERARC -tospan *jmeno\_archivu***

### Literatura:

[1] Návod k programu PoverArchiver 2000 verze 6.00