

Extractor

© 1994-2000 Nova Software

- [Co je to Extractor?](#)
- [Co je nového?](#)

- [Postup při práci s programem](#)
- [Formáty](#)
- [Klávesové zkratky](#)
- [Terminologie](#)
- [Chyby](#)
- [Tipy](#)

- [Autorská práva](#)
- [Omezení sharewarové verze](#)
- [Registrace](#)
- [Updaty](#)
- [Výrobce](#)

Co je to Extractor?

Program pro vyhledávání souborů známých formátů v zadaných souborech s možností jejich následného extrahování. Výsledky hledání můžete jednoduše uložit a kdykoliv je znovu načíst. Extractor obsahuje také mnoho dalších užitečných funkcí pro práci se soubory. Pomocí nich lze soubory libovolně rozdělovat, slučovat či importovat. Program umožňuje globální vyhledávání libovolného textu v položkách nalezených souborů podle zadaných kritérií.

Autorská práva

Program Extractor je chráněn autorským právem, o jeho používání a šíření rozhoduje dle § 14 zákona č. 35/1965 Sb. jeho autor.

Program je distribuován na bázi shareware, v této podobě jej lze volně šířit. Sharewarová (neregistrovaná) verze obsahuje oproti registrované verzi některá omezení. Chcete-li získat plnohodnotnou verzi bez omezení, je nutné program zaregistrovat. Po zaregistrování (zadání registračního textu a kódu) se z programu stane plnohodnotná verze, její další šíření je zakázáno. Šíření registračního textu a kódu není povoleno.

Jednouzivatelská registrace platí pro jediného uživatele a počítač, multiregistrace pro firmy a organizace pro neomezený počet uživatelů a počítačů. Podrobnosti o registraci programu naleznete v sekci Registrace.

Obsah programu Extractor (Extractor.exe) a jeho nápovědy (Extractor.hlp) je zakázáno jakýmkoliv způsobem pozpůsobovat nebo dekompilovat. Porušení stanovených podmínek je porušením autorského práva a je trestné dle § 152 odst. 1) a 2) zákona č. 140/1964 Sb. trestního zákona.

Omezení sharewarové verze

- maximálně 30 nalezených souborů
- nelze používat poèáteèní pozici hledání

Postup při práci s programem

- 1) Nejprve vyberte soubory, které chcete prohledávat, pomocí tlačítka *Vybrat* nebo zadejte jejich jména v poli *Prohledávané soubory*. Při zadávání více souborů musí být každé jméno souboru odděleno znakem " z obou stran.
- 2) Vyberte adresář pro ukládání souborů tlačítkem *Vybrat* nebo zadejte jeho jméno v poli *Adresář pro ukládání souborů*. Pokud adresář neexistuje, program jej automaticky vytvoří.
- 3) Označete formáty souborů (stránka *Formáty*), které chcete hledat, v seznamu *Hledat formáty*. Dále můžete označit groupfily v seznamu *Akceptovat groupfily* (stránka *Groupfily*). Pokud Extractor nalezne strukturu groupfilu, který je povolen, bude soubory vyhledávat speciálním, značení rychlejším, způsobem.
- 4) Vlastnosti programu a hledání můžete doladit změnou velikosti cache, rychlým hledáním, povolením podadresářů nebo velikostí překryvu.
- 5) Stiskněte tlačítko *Start*.
- 6) Během nebo po ukončení prohledávání si můžete nalezené soubory prohlédnout (v programu asociovaném k dané příponě) stisknutím tlačítka *Otevřít* nebo použít některé z dalších funkcí pomocí tlačítka *Funkce*.
- 7) Nalezené soubory můžete extrahovat. Požadované soubory označete zaškrtnutím políčka vedle názvu souboru nebo použijte tlačítka *+*, *-*, *Inv*. Označené soubory pak extrahujte do zvoleného adresáře pomocí tlačítka *Extrahovat*.

Klávesové zkratky

hlavní okno:

F5 - start prohledávání vybraných souborů

Alt+X - ukončení programu

prohledávací okno:

Alt+X - ukončení prohledávání, zavření okna

Ctrl+F - hledat text

F3 - hledat další text

Alt+R - report

Ctrl+S - uložení výsledků hledání

seznam nalezených souborů:

Alt+Enter - vlastnosti souboru

Enter - otevření souboru

Ctrl+A - výběr všech souborů

Ctrl+N - zrušení výběru všech souborů

Chyby

Nikdy se může stát, že program neurčí správně délku nalezeného souboru. To však nemusí být vždy chybou Extractoru, ale například chybou programu, který nalezený soubor vytvořil. Bylo nalezeno již mnoho souborů, které obsahovaly poničené informace. Pokud je nalezen soubor s chybnými informacemi a vy se jej pokusíte otevřít nebo extrahovat, může se stát, že program ohlásí chybu při čtení souboru. To může být způsobeno jednak chybou média, na kterém se soubor nachází, nebo právě chybně určenou délkou souboru. V tomto případě se můžete pokusit opravit chybu manuálně změnou délky souboru ve vlastnostech souboru (tlačítko Vlastnosti).

O případných chybách programu prosím informujte výrobce.

Popis chyby by se měl obsahovat následující náležitosti:

- verzi programu, pokud možno kompletní (např.: 1.5.6.436)
- podrobný popis situace, kdy chyba nastala (např.: Chyba nastala při prohledávání souboru file.dat (součást programu X), kdy byl testován formát MPG. Nebyla zobrazena žádná chybová hláška, program přestal odpovídat, bylo ho třeba ukončit pomocí Správce úloh.)
- seznam programů, které běžely v době, kdy chyba nastala

Terminologie (v rámci Extractoru)

Označení - zaškrtnutí políčka vedle jména položky

Výběr - inverzní zobrazení položky

Extrahování - zkopírování části zdrojového souboru do jiného samostatného souboru

Groupfile - soubor, který obsahuje další soubory (obdoba archivů, ale většinou bez komprese)

Tipy

Jak dosáhnout nejvyšší rychlosti hledání?

Nejvyšší rychlosti hledání dosáhnete při vyhledávání nejmenšího počtu formátů, přičemž každý formát je různě náročný na rozpoznání, tudíž různě ovlivňuje rychlost hledání. Nejnáročnější detekce a nejdelší doba hledání postihuje streamové formáty (nejvíce MP3), kde je nikdy velmi obtížné určit, zda se jedná o hledaný soubor nebo náhodně příznivou kombinaci dat. Z tohoto důvodu je třeba zvážit, které formáty budete vyhledávat.

Akceptace groupfilů nijak neprodlužuje dobu hledání, naopak jejich povolením můžete výrazně urychlit hledání a navíc získat pravá jména souborů, která prohledávaný groupfile obsahuje.

Registrace

Co získáte registrací?

- plnohodnotnou verzi programu
- všechny další updaty a nové verze programu **zdarma**, toto platí i pro již zaregistrované uživatele
- technickou podporu, zasílání informací o nových verzích programu

Program Extractor je možno zaregistrovat dvěma způsoby, dle způsobu zaslání registračního kódu:

Papírovou poštou (doporučeno):

Na adresu výrobce Václav Nováček, Bolešiny 55, 33901 Klatovy zašlete složenkou typu C příslušný registrační poplatek. Na zadní stranu druhého dílu složenky napište jméno a verzi programu (např. Extractor 1.2), popřípadě i vaši emailovou adresu pro zasílání informací o updatech a nových produktech. Poštou obdržíte registrační text a kód, kterým program Extractor zaregistrujete v dialogu O programu/Registrace.

Emailem:

Na adresu výrobce Václav Nováček, Bolešiny 55, 33901 Klatovy zašlete složenkou typu C příslušný registrační poplatek. Na zadní stranu druhého dílu složenky napište "Registrace emailem", vaši emailovou adresu, jméno a verzi programu (např. Extractor 1.2). Emailem obdržíte registrační text a kód, kterým program Extractor zaregistrujete v dialogu O programu/Registrace.

Pokud neobdržíte obálku nebo email s registračními informacemi do 1 měsíce, registraci urychlete. Obvykle ale nebudete čekat déle než 1 týden.

Upozornění: Program Extractor se nedodává spolu s registračním kódem, ale je dostupný na Internetu nebo jiných médiích.

Cena jednorázové registrace programu činí **200 Kč**, multiregistrace pro firmy a organizace **1000 Kč**.

Další důležité informace naleznete v sekci [Autorská práva](#)

Updaty

Jako každý program, tak i Extractor není zcela dokonalý a obsahuje chyby. K odstranění těchto drobných nedostatků a rozšíření programu o nové funkce slouží tzv. updaty. Jejich hlavní výhodou je to, že jsou øádnì zaregistrovanému uživateli poskytovány zcela zdarma a platí pro všechny verze programu Extractor. Tudíž si nemusíte kupovat stále znovu stejný program. Zaregistrujete-li si například verzi 1.2, máte zdarma všechny další budoucí verze. Jak je vidět, registrace se opravdu vyplatí.

Upozornění: Výrobce si vyhrazuje právo zmínit pro každou hlavní verzi programu algoritmus výpočtu registračního kódu. To znamená, že například pro verzi 2.0 budete potřebovat nový registrační kód. Nový registrační kód bude zaslán registrovaným uživatelům na požádání pomocí emailu, popř. papírovou poštou. Žádost posílejte (nejlépe emailem) na adresu výrobce a uveďte váš registrační text a kód. Toto opatření je zde pro omezení nelegálního šíření tohoto programu.

Výrobce

Nova Software

Václav Nováček

Bolešiny 55

33901 Klatovy

Web: <http://mujweb.cz/www/nova-software>

Email: nova-software@email.cz

Podporované formáty a groupfily

Formáty

Typ	Popis	Podpora	Specifický výskyt
AIF	AIFF Sound File	CoolEdit , GoldWave	
ANI	Windows Animate Cursor	Windows	
ASF	Advanced Streaming Format File	Windows Media Player	
AU	AU Sound File	CoolEdit , GoldWave	
AUD	Westwood Audio File	Game Audio Player , Winamp	C&C, Dune 2000
AVI	Windows Video		
BIK	Bink Video File	RAD Video Tools	
BMP	Windows/OS2 Bitmap		
CUR	Windows Cursor	ACD See , Windows	
FLC	Autodesk Animator File		
FLI	Autodesk Animator File		
FN	Dement's Font	Deus ex Machina	Realtime
GIF	Graphics Interchange Format		
HMI	Human Machine Interface Midi File	N/A	
ICO	Windows Icon	ACD See , PictView	
IFF	8bit SVX Sound File	CoolEdit, GoldWave	
IT	ImpulseTracker Module	Impulse Tracker , Winamp	
JPG	JPEG File Interchange Format		
LBM	LBM Picture		
MID	Midi File		
MNG	Animation Shop Animation	Animation Shop	
MOD	ProTracker, Fasttracker Module		
MP3	MPEG Layer 3		
MPG	Motion Picture Experts Group		
MOV	QuickTime Movie	QuickTime MoviePlayer	
MTM	MultiTracker Module	Winamp , Impulse Tracker	
MUS	Doom Midi File	N/A	Doom
PCX	Zsoft Painbrush		
PNG	Portable Network Graphics		
RA	RealAudio	RealPlayer	
RM	RealMovie	RealPlayer	
S3M	ScreamTracker Module	Scream Tracker, Winamp	
SCX	ColoRix Image File	PictView	
SMK	Smacker Video File	RAD Video Tools	
SWF	Shockwave Flash	RealPlayer	
TGA	Truevision Targa		
VOC	Creative Voice File		
VQA	Westwood Movie File	MixViewer	C&C, Dune 2000
WAV	Windows Wave File		
WMA	Windows Media Audio	Windows Media Player, Winamp	
XM	Extended Module	Fasttracker , Winamp	
XMI	Extended Midi File	N/A	hry s Miles Sound Systemem

Pozn.: U běžných formátů není uveden výskyt ani program, který ho podporuje.

Groupfily

Typ	Popis	Výskyt
BIN	Chasm pack	Chasm
CBF	Flying Heroes big file	Flying Heroes

DIR	Commandos directory	Commandos, Commandos: Beyond the Call of Duty
FFL	Aliens vs. Predator fastfile	Aliens vs. Predator
FFS	Forge File System	Quadrax
GOB	LucasArts pack	Dark Forces, Jedi Knight
GRP	Duke Nukem 3D pack	Duke Nukem 3D, Shadow Warrior, Redneck Rampage
HAL	Mortyr groupfile	Mortyr
LAB	Outlaws groupfile	Outlaws
PACK	Quake pack	Quake, Quake II, Half-Life, Kingpin, Soldier of Fortune
SPAK	Sin pack	Sin
PAK	Robo Rumble pack	Robo Rumble
VIV	EA Big File	EA Sports NHL
WAD	Doom wad	Doom, Doom II
XCR	Warlords Battlecry groupfile	Warlords Battlecry

Co je nového?

Extractor 1.5

- podpora formátů ASF, MNG, MP3, MPG, RA, RM, SMK, SWF, TGA
- podpora groupfilů CBF, DIR, FFL, FFS, GOB, HAL, LAB, VIV, PAK, XCR
- oprava a vylepšení detekce formátů AIF, ANI, AUD, AVI, BIK, BMP, FLC, FLI, GIF, IFF, IT, LBM, JPG, MOD, MOV, MTM, PCX, PNG, S3M, VOC, VQA, WAV, XM, XMI
- výrazné urychlení hledání, rychlost nyní závisí na počtu hledaných formátů
- výhodnější podmínky registrace
- import externího souboru do prohledávaného (zdrojového) souboru
- uložení a načtení výsledků hledání
- přidávání a mazání položek nalezených souborů
- globální vyhledávání v seznamu nalezených souborů
- souhrnné informace o průběhu hledání - Report
- oprava funkce Otevřít
- zobrazení pozice a velikosti nalezených souborů v hexadecimálním tvaru
- odhad času dokončení hledání (mnoho tvarů)
- pojmenování nalezených souborů podle zdrojového souboru
- uložení a načtení označení formátů a groupfilů
- oprava označení nalezených souborů pomocí masky
- nápověda ve formátu HLP
- další drobné opravy a vylepšení

Extractor 1.2

- možnost prohledání více souborů najednou
- oprava funkce Otevřít
- výběr nalezených souborů pomocí masky
- oprava detekce formátu GIF
- historie položek
- volitelná velikost prohledávacího okna

Extractor 1.1

- oprava detekce formátů MID a VOC
- opravy a vylepšení vyhledávacího enginu a ovládání
- nový design a informativní prvky

Extractor 1.02

- drobné opravy

Extractor 1.01

- drobné opravy

Extractor 1.0

- podpora 33 základních formátů
- první oficiální verze

