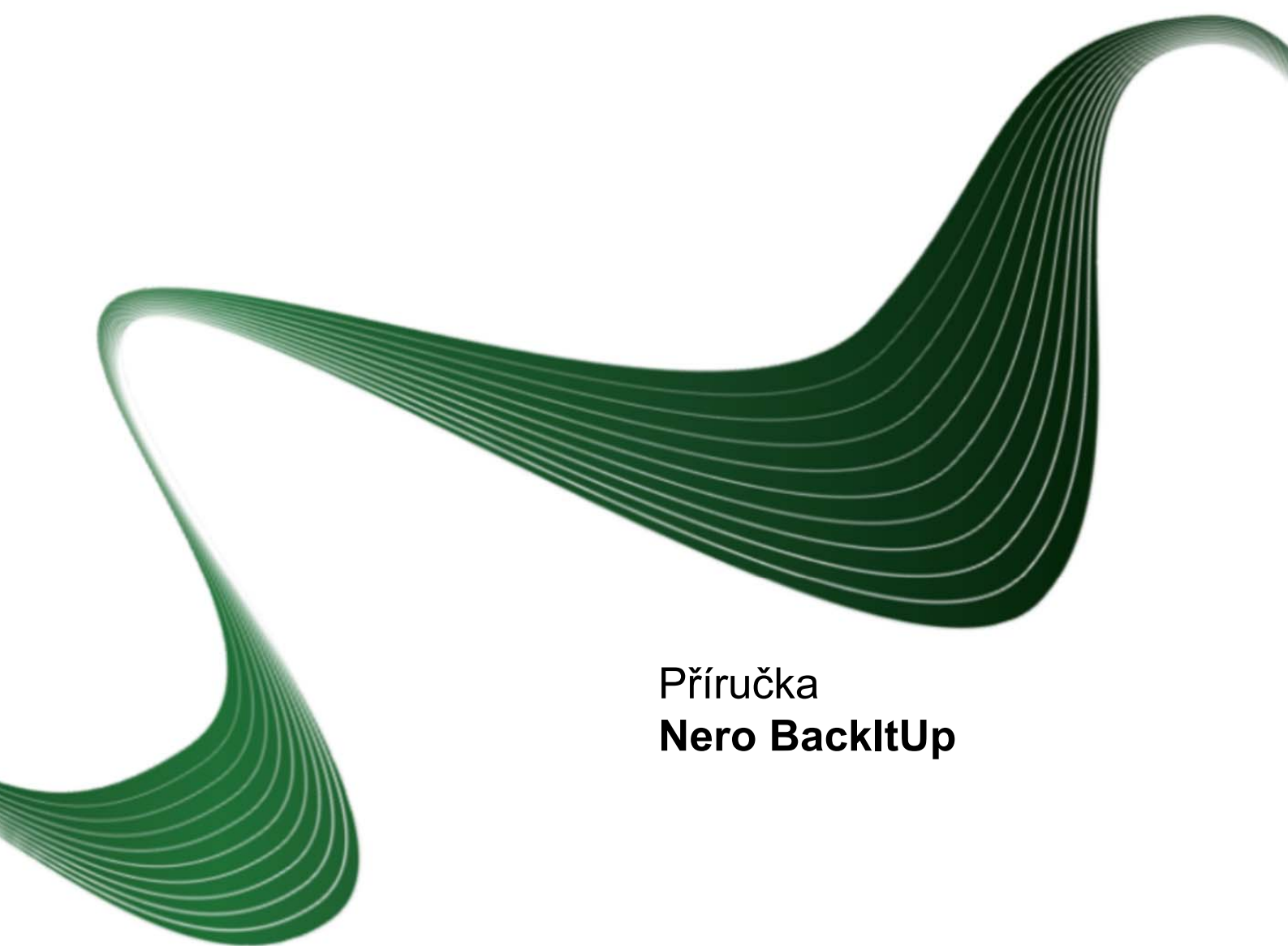


nero

BackItUp & Burn



Příručka
Nero BackItUp

Informace o autorských právech a ochranných známkách

Tento dokument, stejně jako software v něm popisovaný, je poskytován na základě licence a je možné ho používat či reprodukovat pouze v souladu s licenční smlouvou. Obsah tohoto dokumentu, stejně jako příslušný software, podléhá změnám bez předchozího oznámení. Společnost Nero AG nenese žádnou odpovědnost za správnost obsahu tohoto dokumentu a odmítá veškeré nároky překračující ustanovení smlouvy o záruce.

Tento dokument a veškerý jeho obsah jsou chráněny autorským právem a jsou majetkem společnosti Nero AG. Všechna práva vyhrazena. Navíc tento dokument obsahuje materiál, který je chráněn mezinárodně platným autorským právem. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována, přenášena ani přepisována jako celek ani částečně bez výslovného písemného svolení společnosti Nero AG.

Nezapomeňte prosím, že existující grafika, obrázky, videa, hudební tituly či jiné materiály, které si budete přát vložit nebo vepsat do projektů, mohou být chráněny autorským právem. Neoprávněné používání materiálu tohoto typu může představovat porušení práv vlastníka autorských práv. Ujistěte se, že máte zajištěna veškerá potřebná svolení vlastníka autorských práv.

Pokud nevlastníte autorská práva, nezískali jste svolení od vlastníka autorských práv nebo pokud vaše kroky neodpovídají ustanovením o „spravedlivém užívání“ zákona na ochranu autorského práva, můžete se dopouštět porušení národních či mezinárodních zákonů na ochranu autorského práva. Přepis, duplikace, úprava či zveřejnění materiálu chráněného autorským právem může způsobit uplatnění nároku na náhradu škody a vymáhání jiných právních opatření proti vám. Pokud si nejste jistí svými právy, obraťte se na svého právního zástupce.

Aplikace Nero BackItUp vyžaduje technologie vyvinuté třetími stranami, z nichž některé jsou v aplikaci Nero BackItUp obsaženy jako demo verze. Pro neomezené používání lze tyto aplikace třetích stran bezplatně aktivovat online nebo odesláním aktivizačního faxu. Nero přenese pouze data potřebná pro aktivace technologií pod licenci od třetích stran. Pro neomezené používání aplikace Nero BackItUp je proto nutné mít připojení k Internetu nebo fax.

Copyright © 2006 - 2009 Nero AG a držitelé licencí. Všechna práva vyhrazena.

Nero, Nero Digital, Nero BackItUp, Nero Essentials, Nero Express, Nero ImageDrive, Nero LiquidTV, Nero MediaHome, Nero Record, Nero RescueAgent, Nero ShowTime, Nero Simply Enjoy, Nero StartSmart, Nero Vision, InCD, Move it, PhotoSnap, logo SecureDisc, Burn-At-Once, DNC Dynamic Noise Control, LayerMagic, Nero DMA Manager, SmartDetect, SmoothPlay, Superresolution, Nero Surround, Nero LiquidMedia, Nero MediaStreaming a UltraBuffer jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Nero AG.

Adobe, Acrobat, Acrobat Reader a Premiere jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems, Incorporated. AMD Athlon, AMD Opteron, AMD Sempron, AMD Turion, ATI Catalyst a ATI Radeon jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. ATSC je ochranná známka sdružení Advanced Television Systems Committee. ICQ je registrovaná ochranná známka společnosti AOL, LLC. Apple, iPhoto, iPod, iTunes, iPhone, FireWire a Mac jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Apple, Inc. ARM je registrovaná ochranná známka společnosti ARM, Ltd. AudibleReady je registrovaná ochranná známka společnosti Audible, Inc. BenQ je registrovaná ochranná známka společnosti BenQ Corporation. Blu-ray Disc je ochranná známka Blu-ray Disc Association. CyberLink je registrovaná ochranná známka společnosti CyberLink Corp. DLNA je registrovaná ochranná známka sdružení Digital Living Network Alliance. DivX a DivX Certified jsou registrované ochranné známky společnosti DivX, Inc. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories, Inc. DTS a DTS Digital Surround jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc. DVB je registrovaná ochranná známka sdružení DVB Project. Freescale je ochranná známka společnosti Freescale Semiconductor, Inc. Google a YouTube jsou ochranné známky společnosti Google, Inc. WinTV je registrovaná ochranná známka společnosti Hauppauge Computer Works, Inc. Intel, Intel XScale, Pentium a Core jsou registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation. Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse. Memorex je registrovaná ochranná známka společnosti Memorex Products, Inc. ActiveX, ActiveSync, DirectX, DirectShow, Internet Explorer, Microsoft, HDI, MSN, Outlook, Windows, Windows Mobile, Windows NT, Windows Server, Windows Vista, Windows Media, Xbox, Xbox 360, tlačítko Start systému Windows Vista a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky Microsoft Corporation. My Space je ochranná známka společnosti MySpace, Inc. NVIDIA, GeForce a ForceWare jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation. Nokia je registrovaná ochranná známka společnosti Nokia Corporation. CompactFlash je registrovaná ochranná známka společnosti SanDisk Corporation. Sony, Memory Stick, PlayStation, PLAYSTATION a PSP jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation. HDV je ochranná známka společnosti Sony Corporation a společnosti Victor Company of Japan, Limited (JVC). UPnP je registrovaná ochranná známka společnosti UPnP Implementers Corporation. LabelFlash je registrovaná ochranná známka společnosti Yamaha Corporation.

Ochranné známky zde zmiňované jsou uváděny pouze pro informační účely. Všechny obchodní názvy a ochranné známky jsou majetkem svých příslušných vlastníků.

Nero AG, Im Stoeckmaedle 13-15, D-76307 Karlsbad, Německo

Index

1	Úspěšný start	5
1.1	O příručce	5
1.2	O aplikaci Nero BackItUp	5
1.3	Verze aplikace Nero BackItUp	6
1.4	Práce s Nero BackItUp	6
2	Spuštění Nero BackItUp	7
3	Uživatelské rozhraní	8
3.1	Obrazovka úlohy	9
4	Zálohování s Nero BackItUp	11
5	Automatické zálohování	12
5.1	Ukládání pomocí automatického zálohování na pevný disk	12
5.2	Ukládání pomocí automatického zálohování online	16
6	Zálohování souborů	19
7	Zálohování jednotek	22
8	Obrazovka Nastavení zálohování	24
8.1	Typy zálohování	26
8.2	Časový rozvrh	29
9	Kontrola zálohy	30
10	Obnovení pomocí aplikace Nero BackItUp	32
10.1	Obnovit zálohu souborů	32
10.2	Obnova jednotky ze zálohy	34
11	Přehled nastavení zálohování a obnovení pro odborníky	36
11.1	Upozornění e-mailem	37
11.2	Různé	38
12	Synchronizace pomocí Nero BackItUp	41
12.1	Synchronizace složek	41
12.2	Typy synchronizace	43
13	Nástroje	44
13.1	Vytvoření spouštěcího nástroje Nero BackItUp ImageTool	44
13.2	Vytvoření samostatného nástroje Nero BackItUp SyncTool	45
13.3	Okno Vymazat přepisovatelný disk	46
14	Přehled možností aplikace Nero BackItUp	48
14.1	Nastavení připojení k serveru FTP	48
14.2	Vzdálený server proxy	50
14.3	Nastavení e-mailového účtu	50

14.4	Vytvoření filtru	52
15	Nero BackItUp ImageTool	56
15.1	Spuštění nástroje Nero BackItUp ImageTool	56
15.2	Uživatelské rozhraní	57
15.2.1	Rozšířená oblast	58
15.3	Zálohování jednotky	58
15.3.1	Vypalování zálohy na disk	59
15.3.2	Ukládání zálohy na pevný disk nebo server FTP	60
15.4	Obnovit	61
15.4.1	Obnovení zálohy jednotky	61
15.4.2	Rozbalení souborů ze zálohy	62
15.5	Okno Možnosti	63
15.6	Ukončení Nero BackItUp ImageTool	64
16	Nero BackItUp SyncTool	65
17	Technické informace	66
17.1	Systémové požadavky	66
17.2	Podporované formáty	66
17.2.1	Typy disků	66
17.2.2	Podporované formáty souborů	66
17.2.3	Podporovaná zdrojová média	67
18	Slovníček pojmů	69
19	Indexu	70
20	Kontakt	73

1 Úspěšný start

1.1 O příručce

Tato příručka je určena pro všechny uživatele, kteří se chtějí naučit používat aplikaci Nero BackItUp. Je založena na procesech a vysvětluje způsob dosažení konkrétních cílů krok za krokem.

Pro co nejlepší používání tohoto dokumentu si povšimněte následujících konvencí:

	Označuje varování, podmínky či pokyny, které je třeba plně dodržovat.
	Označuje doplňující informace či rady.
1. Start...	Číslo na začátku řádku poznačuje požadavek na akci. Tyto akce proveďte v uvedeném pořadí.
	Označuje průběžný výsledek.
	Označuje výsledek.
[OK]	Označuje části textu či tlačítka, která se objevují v rozhraní programu. Zobrazují se tučně.
(viz...)	Označuje odkazy na další kapitoly. Jsou provedeny ve formě odkazů a zobrazují se červeně a podtrženě.
[...]	Označuje klávesové zkratky pro zadávání příkazů.

1.2 O aplikaci Nero BackItUp

Nero BackItUp je program pro zálohování a obnovu dat. Nero BackItUp ukládá soubory (zálohy souborů) stejně jako programy a operační systémy (zálohy jednotek).

Otevřené soubory lze zálohovat pomocí funkce stínové kopie zatímco na nich stále pracujete. Zálohu můžete vypálit na disk, uložit na pevný disk nebo vyměnitelné médium, nebo použít online úložiště. Aplikace Nero BackItUp umožňuje kdykoli ověřit úplnost a správnost zálohovaných dat.

Aplikace Nero BackItUp slouží k naplánování zálohování, např. pravidelných automatizovaných záloh dat. Aplikaci Nero BackItUp můžete použít také k nastavení funkce automatického zálohování, která automaticky vytváří zálohu sledovaných složek.

Aplikace Nero BackItUp ImageTool je další nástroj pro zálohování souborů a jednotek. Aplikace Nero BackItUp ImageTool je zahrnuta na spouštěcím disku, který můžete pomocí Nero BackItUp vytvořit. Pomocí aplikace Nero BackItUp ImageTool můžete zálohovat a obnovit jednotky. To se týká zejména zálohování jinak aktivních jednotek, protože takové jednotky jsou při spuštění Nero BackItUp ImageTool nečinné.

Nero BackItUp SyncTool je nástroj pro synchronizaci složek. Je vytvořen aplikací Nero BackItUp a uložen na pevném disku, vyměnitelném médiu nebo optickém disku. Nástroj Nero BackItUp SyncTool lze z tohoto média spustit na jakémkoli počítači. Pro spuštění nástroje Nero BackItUp SyncTool není vyžadována aplikace Nero BackItUp.

1.3 Verze aplikace Nero BackItUp

Aplikace Nero BackItUp je k dispozici ve třech různých verzích: Nero BackItUp, Nero BackItUp Essentials a Nero BackItUp Autobackup Essentials. Nero BackItUp nabízí úplnou sadu funkcí.

Aplikace Nero BackItUp Essentials není vybavena těmito funkcemi:

- Nastavení zálohování a obnovení pro odborníky
- Více cílů pro zálohování
- Pokročilé šifrování
- Rozdělení archivu
- Rozbalení souborů ze zálohy jednotky
- Vytvoření filtru souborů
- Zálohování pomocí nástroje Nero BackItUp ImageTool

Nero BackItUp Autobackup Essentials nabízí pouze funkce automatického zálohování.

1.4 Práce s Nero BackItUp

Aplikace Nero BackItUp slouží k zálohování, obnovení a synchronizaci. Klepnutím na nabídku vyberte požadovanou úlohu a spusťte ji. Úlohu poté dokončete navigací různými kroky, při kterých se zobrazují samostatné obrazovky pro jednotlivé kroky.

2 **Spuštění Nero BackItUp**

Po instalaci Nero BackItUp & Burn se na ploše počítače objeví ikona Nero BackItUp. Pro otevření okna Nero BackItUp poklepejte na ikonu Nero BackItUp.

Úlohy aplikace Nero BackItUp můžete také spustit z kontextové nabídky Agenty Nero BackItUp, který je v oznamovací oblasti počítače.

Aplikace Nero BackItUp poskytuje snadný přístup k Nero Express a Nero RescueAgent.

3 Uživatelské rozhraní

Uživatelské rozhraní Nero BackItUp je startovací bod pro zálohy, obnovení, synchronizace a veškeré další úlohy, které chcete pomocí Nero BackItUp provést.

Úlohy lze spustit z rozbalovacích nabídek na horní straně okna. Lze zde také otevřít možnosti a nápovědu. Na levém okraji okna se vždy zobrazuje oblast s informacemi o krocích a úlohách, které provádíte.



Úvodní obrazovka

Na horní straně okna jsou k dispozici následující nabídky:

Záloha	Poskytuje přístup k funkcím zálohování souborů a jednotek, nastavení automatického zálohování a kontroly záloh. Lze odsud také otevřít obrazovku Seznam úloh s úlohami zálohování.
Obnovení	Poskytuje přístup k funkcím obnovení záloh souborů a jednotek.
Synchronizovat	Poskytuje přístup k funkcím synchronizace, jako je vytvoření nové úlohy synchronizace. Lze odsud také otevřít obrazovku Seznam úloh s úlohami synchronizace.

Nástroje	Poskytuje možnost vytvoření spouštěcího disku obsahujícího nástroj Nero BackItUp ImageTool a vytvoření samostatného nástroje Nero BackItUp SyncTool. Můžete také vymazat přepisovatelný disk a zobrazit informace o disku.
-----------------	--

Na horní straně okna jsou k dispozici následující ikony:

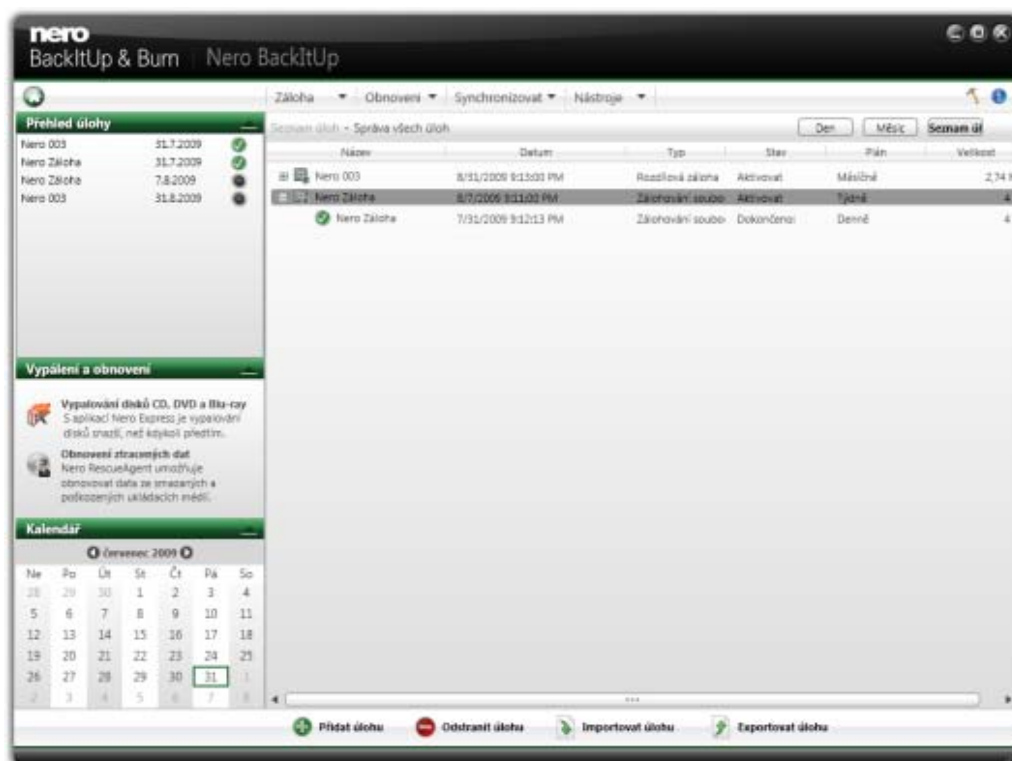
	Zobrazuje úvodní obrazovku.
	Otevře okno Možnosti .
	Zobrazí možnosti nápovědy. Lze zde v případě potřeby také zadat nové sériové číslo.

Na levé straně okna jsou k dispozici následující oblasti:

Přehled úlohy	Zobrazuje nedávno provedené úlohy, aktuálně probíhající úlohy a následující naplánované úlohy. Klepnutím na úlohu lze otevřít okno Seznam úloh . K dispozici pouze na úvodní obrazovce a na obrazovce Seznam úloh .
Přehled	Poskytuje přehled kroků potřebných k dokončení aktuální úlohy. Není k dispozici na úvodní obrazovce a na obrazovce Seznam úloh .
Informace	Zobrazí souhrnné informace související s aktuální úlohou. Není k dispozici na úvodní obrazovce a na obrazovce Seznam úloh .
Vypálení a obnovení	 – spouští aplikaci Nero Express.  – spouští aplikaci Nero RescueAgent.
Kalendář	Zobrazí naplánované a dokončené úlohy zálohování v kalendáři. Kalendář a seznam úloh lze otevřít klepnutím na konkrétní den.

3.1 Obrazovka úlohy

Obrazovka **Seznam úloh** zobrazuje naplánované a provedené úlohy. Pokud vyberete **Synchronizovat > Zobrazit úlohy**, jsou zobrazeny jen úlohy synchronizace. Pokud vyberete **Záloha > Zobrazit úlohy**, jsou zobrazeny jen úlohy zálohování. Klepnutím na ikonu **+** před názvem úlohy zobrazíte příslušné zálohy.



Seznam úloh

Úlohy lze upravit otevřením kontextové nabídky pomocí pravého tlačítka myši a výběrem příslušné položky. K dispozici jsou následující položky:

- Spustit nyní
- Kopírovat
- Změnit
- Deaktivovat
- Export
- Změnit plán
- Vymazat

Ze zobrazení zálohy lze spustit obnovení otevřením kontextové nabídky a výběrem příslušné položky.

Poté, co vyberete zálohu a pomocí pravého tlačítka myši zobrazíte kontextovou nabídku, jsou k dispozici následující možnosti: **Obnovit**, **Vyhledat a obnovit** a **Vymazat**.

4 Zálohování s Nero BackItUp

Aplikace Nero BackItUp slouží k zálohování dat. Klepnutím na nabídku **Záloha** spustíte požadovanou úlohu zálohování.

K dispozici jsou následující úlohy zálohování:

Automatické zálohování

Aplikace Nero BackItUp slouží ke konfiguraci funkce automatického zálohování. Po nastavení je automatické zálohování k dispozici v oznamovací oblasti vašeho počítače a na pozadí zálohuje určené složky.

Nastavení automatického zálohování je zvláště užitečné, pokud si přejete provádět pravidelné zálohování stejných souborů. Výhodou je např., že všechna nastavení pro zálohování již byla nakonfigurovaná a neexistuje riziko, že zapomenete na datum zálohování nebo provést zálohování dle plánu (pokud je počítač zapnutý).

Zálohování souborů

Pokud se rozhodnete pro zálohování souborů, provede se zálohování jednotlivých souborů a složek, které vyberete. Pokud si později přejete zálohovat stejné soubory, je to jednodušší díky aktualizaci zálohy a ušetří se zdroje a další věci.

Zálohování souboru je užitečná ochrana proti ztrátě dat, která může nastat v důsledku poškození hardwaru nebo vyšší moci (požáru, atd.). V důsledku toho doporučujeme časté zálohování tak, abyste v případě ztráty mohli obnovit co nejvíce aktuální data.

Zálohování jednotky

Pokud vyberete zálohu jednotky, provede se zálohování celých jednotek (pevných disků a/nebo diskových oddílů), včetně programů a operačního systému. Můžete vybrat, které jednotky budou zálohovány.

Na rozdíl od záloh souborů, zálohy jednotek během obnovení obnovují programy a operační systémy. Záloha jednotky je vhodná k obnovení celého operačního systému a programů v případě poškození hardwaru.

Kontrola

Nero BackItUp lze používat pro kontrolu existujících záloh. Nero BackItUp kontroluje, zda je možné zálohu použít pro úspěšný proces obnovení či nikoliv. V průběhu procesu se kontroluje integrita dat a zálohovaná data se porovnávají se zdrojovými daty. Pokud uskutečníte kontrolu hned po zálohování a v mezidobí neprovedete žádnou změnu dat, můžete tuto funkci použít pro kontrolu, zda byla veškerá data úspěšně zálohována či nikoliv (kontrola dat).

Viz také

-  [Automatické zálohování→ 12](#)
-  [Zálohování souborů→ 19](#)
-  [Zálohování jednotek→ 22](#)
-  [Kontrola zálohy→ 30](#)
-  [Obnovení pomocí aplikace Nero BackItUp→ 32](#)

5 Automatické zálohování

Aplikace Nero BackItUp slouží k nastavení a konfiguraci automatické funkce automatického zálohování. Po nastavení je automatické zálohování k dispozici v oznamovací oblasti vašeho počítače a na pozadí zálohuje určené složky.

Na výběr máte ze dvou možností automatického zálohování:

- Aktivujte automatické zálohování souborů a složek na místní nebo externí pevné disky
- Pro automatické zálohování souborů a složek online aktivujte automatické zálohování pomocí Online zálohování Nero.

První z možností automatického zálohování ukládá zálohy na pevný disk, zatímco druhá ukládá zálohy online pomocí internetové služby Online zálohování Nero.

Při používání automatického zálohování pro ukládání záloh na pevný disk lze stanovit plán zálohování. Automatické zálohování na online úložiště probíhá pokaždé, když je zjištěna změna ve sledované složce.



Automatické zálohování naformátuje externí nebo interní pevný disk na souborový systém NTFS, pokud je naformátován v jiném souborovém systému. V takovém případě budou všechna data na disku ztracena.



Služba Online zálohování Nero nabízí online úložiště pro data (které se může měnit). Pro nahrávání zálohovaných souborů doporučujeme širokopásmové připojení k Internetu (např. DSL 1000 kb/s nebo rychlejší). Náklady na připojení k Internetu a na používání internetové služby Online zálohování Nero nese uživatel.

5.1 Ukládání pomocí automatického zálohování na pevný disk

Aplikace Nero BackItUp umožňuje nastavení automatického zálohování tak, aby automaticky zálohovalo soubory a složky na místní nebo externí pevný disk. Je vhodné, aby tento disk byl prázdný. Po nastavení je automatické zálohování k dispozici v oznamovací oblasti systému Windows. Automatické zálohování pravidelně zálohuje všechny složky na všech pevných discích v určeném pořadí. Lze rovněž vybrat jednotlivé složky a určit vlastní časový rozvrh.

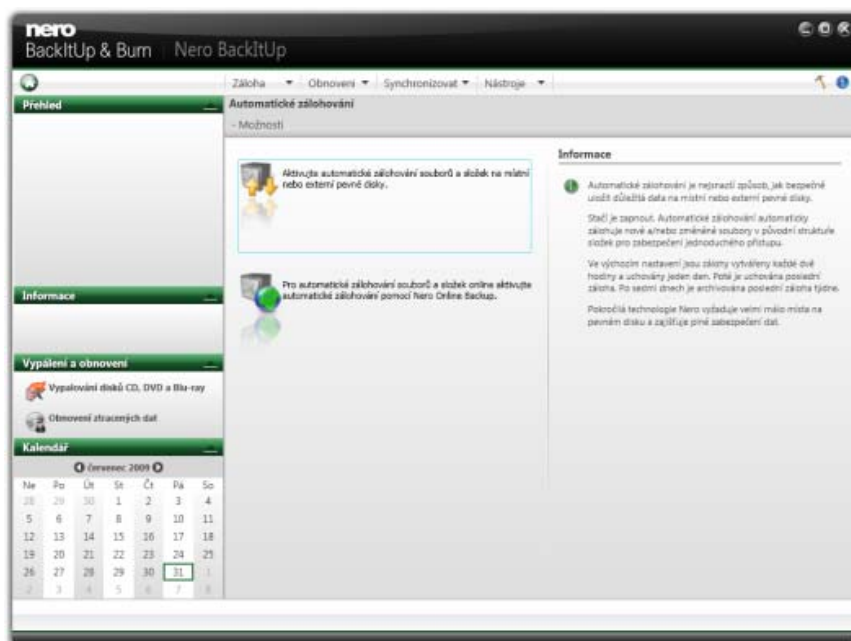
Nastavení automatického zálohování je zvláště užitečné, pokud si přejete provádět pravidelné zálohování. Výhodou je např., že všechna nastavení pro zálohování již byla nakonfigurována a neexistuje riziko, že zapomenete na datum zálohování nebo provést zálohování dle plánu (pokud je počítač zapnutý).



Automatické zálohování naformátuje externí nebo interní pevný disk na souborový systém NTFS, pokud je naformátován v jiném souborovém systému. V takovém případě budou všechna data na disku ztracena.

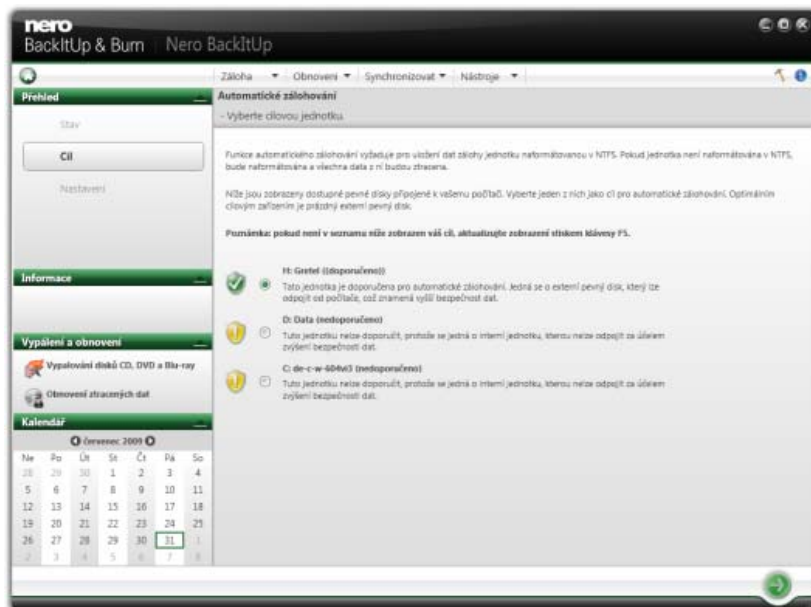
Pro nastavení Automatického zálohování nebo změnu nastavení postupujte následovně:

1. Klepněte na nabídku **Záloha > Automatické zálohování**.
 → Zobrazí se obrazovka **Možnosti automatického zálohování**.



Možnosti automatického zálohování

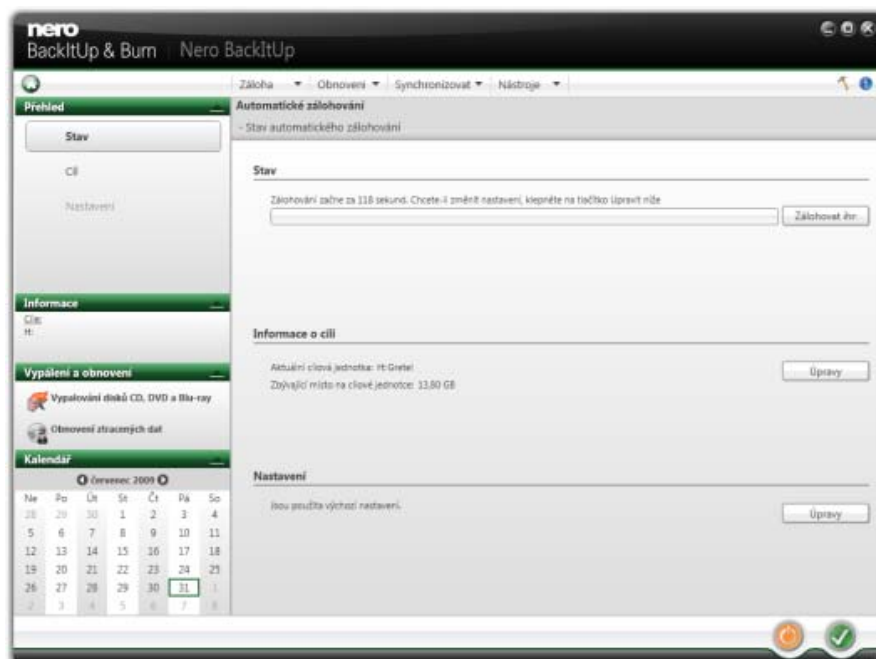
2. Vyberte příslušnou položku nabídky **Automatické zálohování**.
 → Pokud aplikace Nero BackItUp nenajde prázdný externí pevný disk, otevře se okno s dotazem, jak pokračovat. Pro výběr vlastního cíle klepněte na tlačítko **Ne, chci vybrat jiný cíl**.
 → Zobrazí se obrazovka **Automatické zálohování - Vyberte cílovou jednotku**.



Automatické zálohování - Vyberte cílové zařízení

3. Vyberte požadovaný cíl a klepněte na tlačítko .

- Jednotka je naformátována do souborového systému NTFS. Otevře se okno s informací o postupu formátování.
- Zobrazí se obrazovka **Stav automatického zálohování**.

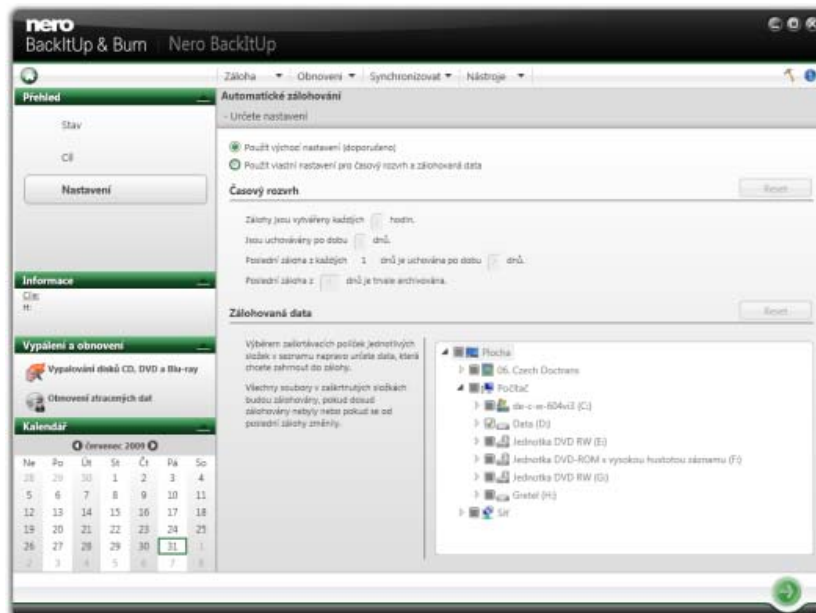


Stav automatického zálohování

4. Pokud chcete změnit výchozí nastavení časového rozvrhu a zálohovaných složek:

1. Klepněte na tlačítko **Upravit** v oblasti **Nastavení**.

→ Zobrazí se obrazovka **Určení nastavení automatického zálohování**.



2. Vyberte tlačítko volby **Použít vlastní nastavení pro časový rozvrh a zálohovaná data**.
 3. Zadejte požadované hodnoty v oblasti **Časový rozvrh**. Hodnoty lze vždy vrátit na výchozí nastavení klepnutím na tlačítko **Reset**.
 4. V oblasti **Zálohovaná data** zaškrtněte složky, které chcete zálohovat.
 5. Klepněte na tlačítko .

→ Opět se zobrazí obrazovka **Stav automatického zálohování**.

5. Pokud chcete nyní manuálně spustit první zálohu, klepněte na tlačítko **Okamžitě zálohovat** v oblasti **Stav**.

→ Provede se první úplné zálohování vybraných složek. Postup operace lze sledovat na liště postupu v oblasti **Stav**.

6. Klepněte na tlačítko .

→ Zobrazí se finální obrazovka. Automatické zálohování bylo nastaveno a automaticky aktualizuje zálohy podle nastavení.



Vypnutí automatického zálohování

Pokud chcete automatické zálohování vypnout, klepněte na tlačítko  na obrazovce **Stav automatického zálohování**.

5.2 Ukládání pomocí automatického zálohování online

Aplikace Nero BackItUp umožňuje nastavení automatického zálohování tak, aby automaticky zálohovalo soubory a složky online do úložiště internetové služby Nero Online Backup. Po nastavení je automatické zálohování k dispozici v oznamovací oblasti systému Windows a na pozadí zálohuje určené složky v zadaném pořadí.

Nastavení automatického zálohování je zvláště užitečné, pokud si přejete provádět pravidelné zálohování stejných souborů a chcete mít přístup ke svým datům nezávisle na konkrétním počítači.

Aby mohlo automatické zálohování provést automatický proces zálohování v souladu s vaším nastavením, nastavte, které typy souborů ve kterých složkách se mají automaticky zálohovat a určete cíl zálohování.



Služba Online zálohování Nero nabízí online úložiště pro data (které se může měnit). Pro nahrávání zálohovaných souborů doporučujeme širokopásmové připojení k Internetu (např. DSL 1000 kb/s nebo rychlejší). Náklady na připojení k Internetu a na používání internetové služby Online zálohování Nero nese uživatel.

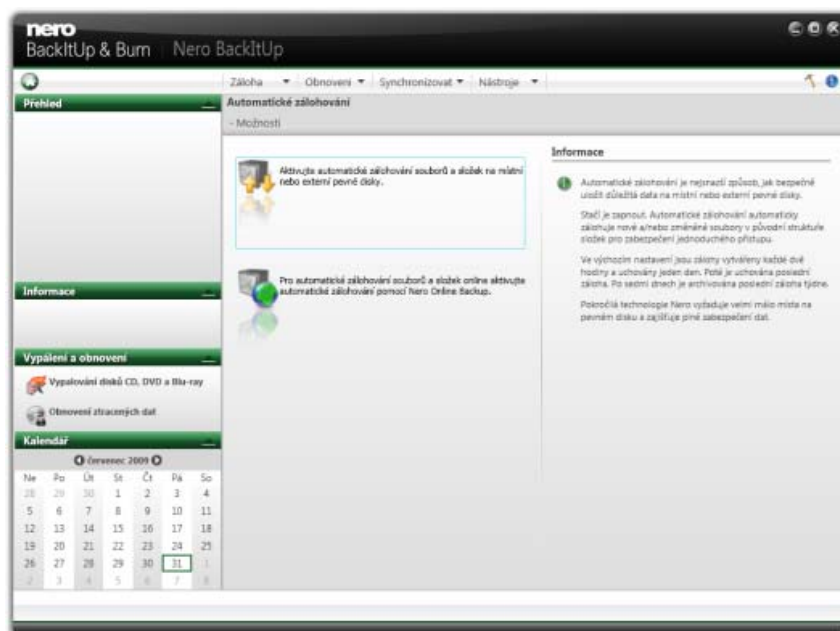


Metoda aktualizace zálohy se používá pro automatické zálohování prováděné prostřednictvím Automatického zálohování. V rámci tohoto procesu se data z předchozí zálohy přepíší upravenými daty. To znamená, že neexistují žádné verze zálohy, tj. starší verze záloh nejsou dostupné.

Soubory, které jsou ze sledované složky vymazány, jsou v záloze uchovány. Pokud chcete tyto soubory vymazat i ze zálohy, použijte funkci vymazání přístupnou z obrazovky **Stav automatického zálohování**.

Pro nastavení automatického zálohování nebo změnu nastavení postupujte následovně:

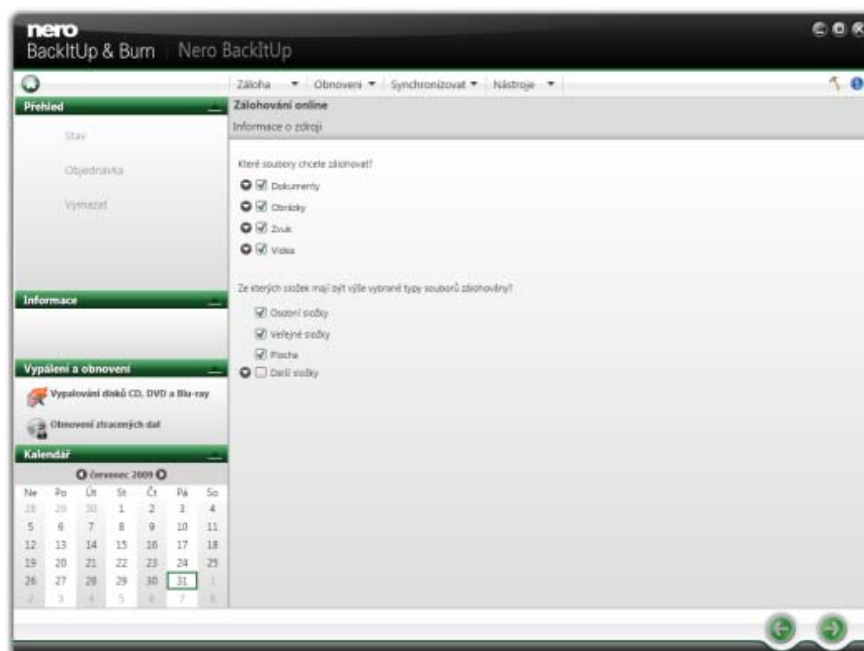
1. Klepněte na nabídku **Záloha > Automatické zálohování**.
→ Zobrazí se obrazovka **Možnosti automatického zálohování**.



Možnosti automatického zálohování

2. Vyberte příslušnou položku nabídky **Automatické zálohování**.

→ Zobrazí se obrazovka **Informace o zdroji**.



Automatické zálohování online - Informace o zdroji

3. Určete typy souborů, které chcete zálohovat:
 1. Klepněte na tlačítko ▼ před typem souboru, který chcete konfigurovat.
 2. Zaškrtněte políčko před typem souboru, který chcete zahrnout do zálohy.
 3. Zrušte zaškrtnutí políčka před typem souboru, který chcete vynechat ze zálohy.
 4. Zaškrtněte políčko **Přidat typ souborů** na konci seznamu typů souborů a zadejte typ souboru, který chcete přidat do zálohy.
4. Určete složky, které chcete sledovat pomocí automatického zálohování:
 1. Zaškrtněte políčko před složkou, kterou chcete zahrnout do zálohy.
 2. Zrušte zaškrtnutí políčka před složkou, kterou chcete vynechat ze zálohy.
 3. Pro přidání vlastních složek do seznamu sledovaných složek zaškrtněte políčko **Další složky** a klepněte na tlačítko ▼.
5. Klepněte na tlačítko .
 - Pokud jste dosud neobjednali službu Nero Online Backup, nebo pokud je automatické zálohování vypnuté, zobrazí se obrazovka **Nero Online Backup - Vytvoření účtu nebo zadání údajů k existujícímu účtu**. Zde můžete zadat údaje ke svému účtu.
6. Pokud jste dosud neobjednali službu Nero Online Backup, vyberte tlačítko příslušné volby.
7. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Nero Online Backup - Vytvořit nový účet**.
8. Vyberte prostor pro zálohování a délku období objednávky.
9. Vyberte heslo pro svůj účet.
10. Zadejte e-mailovou adresu.
11. Klepněte na odkaz **Podmínky poskytování služby** a seznamte se s podmínkami používání služby. Pokud s podmínkami souhlasíte, zaškrtněte políčko **Přečti(a) jsem podmínky poskytování služby**. Bez vyslovení souhlasu s touto smlouvou nelze službu objednat.
12. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Stav automatického zálohování**. Zde můžete zkontrolovat stav zálohování a informace o své objednávce a také vymazat soubory a složky z úložiště u služby Nero Online Backup.
13. Klepněte na tlačítko .
 - Provede se první úplné zálohování vybraných složek. Postup operace a informace o stavu lze sledovat na hlavním panelu systému. Zobrazí se finální obrazovka. Automatické zálohování bylo nastaveno a automaticky aktualizuje zálohy podle nastavení.



Vypnutí automatického zálohování

Pokud chcete automatické zálohování vypnout, klepněte na tlačítko  na obrazovce **Stav automatického zálohování**.

6 Zálohování souborů

Aplikace Nero BackItUp umožňuje zálohování souborů. To znamená, že je možné zálohovat jednotlivé soubory a později je obnovit. Na rozdíl od zálohy jednotky není pomocí této volby možné obnovit operační systémy nebo programy.

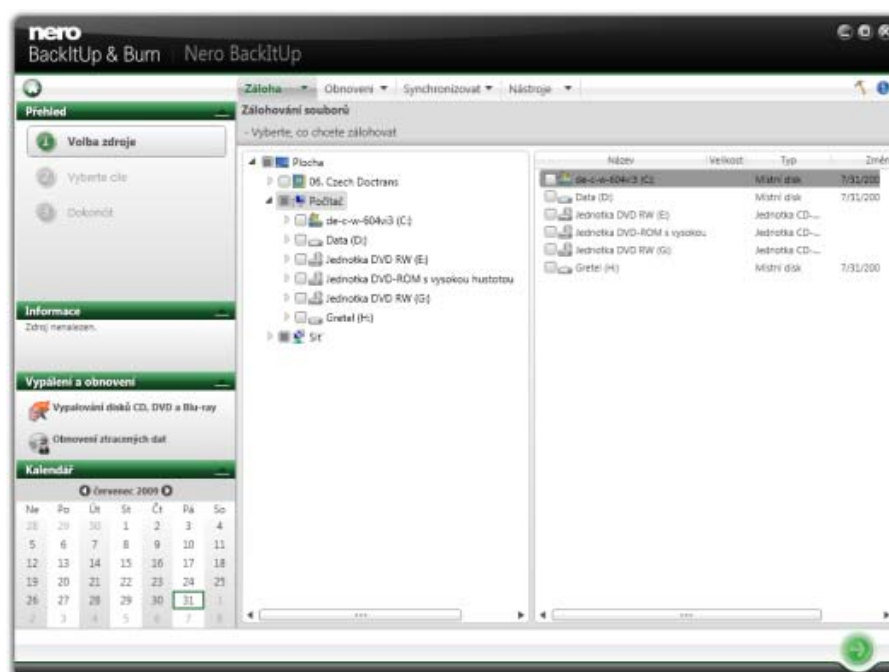
Prvním krokem je výběr souborů a složek pro zálohování.

Dalším krokem je výběr cíle pro uložení zálohy. Zálohu můžete uložit na pevný disk nebo vyměnitelné datové médium, vypálit na disk, nebo použít online úložiště.

Nakonec můžete upravit nastavení podle svých potřeb.

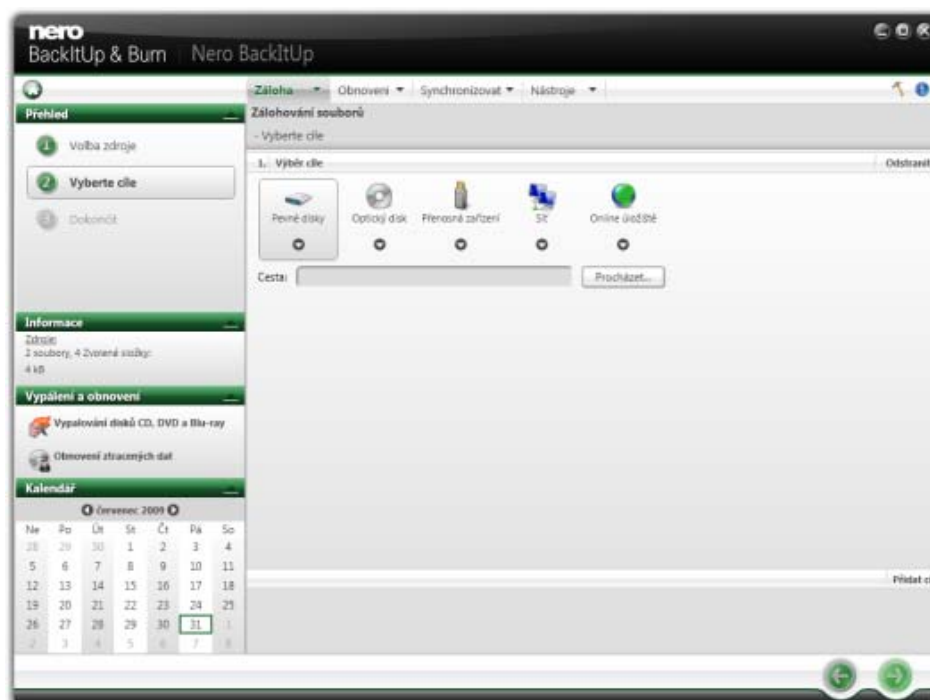
Pro zálohování souborů postupujte následovně:

1. Klepněte na nabídku **Záloha > Záloha souborů**.
→ Objeví se obrazovka **Záloha souborů - Vyberte, co chcete zálohovat**.



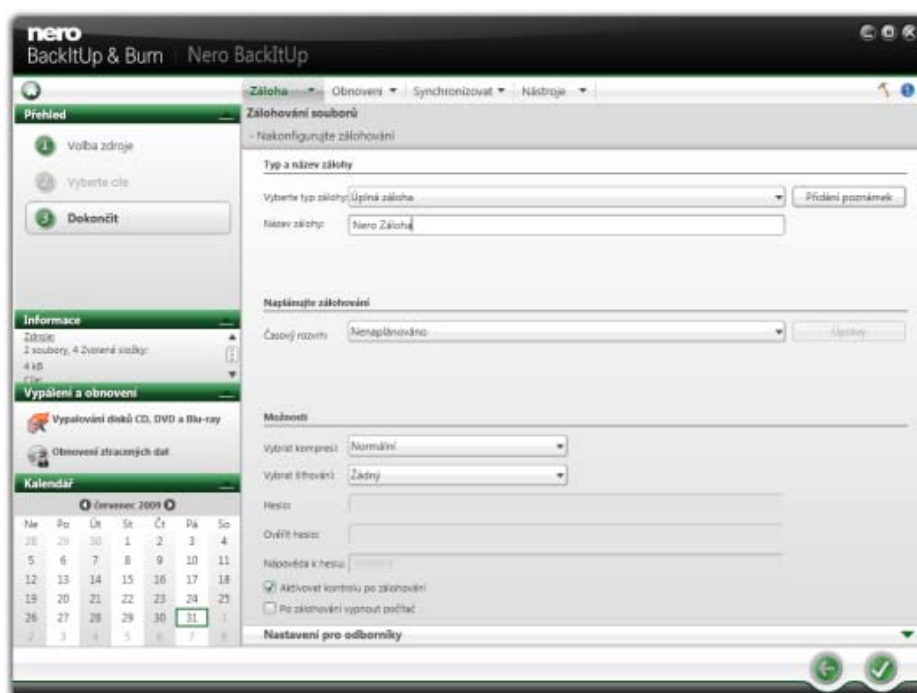
Záloha souborů - Vyberte, co chcete zálohovat

2. Zaškrtněte políčko před složkou nebo souborem, které chcete přidat do zálohy. Po výběru složky na levé straně se napravo zobrazí soubory v ní obsažené.
→ Vybrané soubory se přidají do zálohy.
3. Klepněte na tlačítko .
→ Objeví se obrazovka **Záloha souborů - Vyberte cíle**.



Záloha souborů - Vyberte cíle

4. Klepněte na ikonu, která představuje požadovaný cíl a vyberte cíl z rozbalovací nabídky.
5. Pro určení umístění vybraného cíle klepněte na tlačítko **Procházet**.
6. Pokud chcete zálohovat do různých umístění, klepněte na tlačítko **Přidat cíl** a opakujte dva předchozí kroky.
7. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Záloha souborů - Konfigurace zálohy** (viz [Obrazovka Nastavení zálohování](#) → 24).



Záloha souborů - Konfigurace zálohy

8. Zadejte název zálohy do pole **Název zálohy**.
9. Pokud chcete tuto zálohu naplánovat nebo ji spouštět pravidelně:
 1. Vyberte typ plánu pro zálohu z rozbalovací nabídky **Časový rozvrh**.
 2. Pokud chcete plán upravit, klepněte na tlačítko **Úpravy**.
→ Otevře se okno **Naplánování zálohování**.
 3. Vyberte datum spuštění a další časová nastavení vhodná pro váš časový rozvrh zálohování.
 4. Vyberte typ zálohy, který se použije pro následující zálohy, z rozbalovací nabídky **Vyberte typ zálohy** (viz [Typy zálohování](#) → 26).
10. Podle potřeby upravte další nastavení v oblasti **Možnosti**.
11. V případě potřeby upravte další nastavení v oblasti **Nastavení pro odborníky** (viz [Přehled nastavení pro odborníky](#) → 36).
12. Klepněte na tlačítko .
 - Proběhne zálohování souborů a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat na hlavním panelu systému.

7 Zálohování jednotek

Aplikace Nero BackItUp umožňuje zálohování jednotek. Na rozdíl od záloh souborů, zálohy jednotek během obnovení obnovují programy a operační systémy.

Zálohu jednotky nelze aktualizovat.

Prvním krokem je výběr jednotky pro zálohování.

Dalším krokem je výběr cíle pro uložení zálohy. Zálohu můžete uložit na pevný disk nebo vyměnitelné datové médium, vypálit na disk, nebo použít online úložiště. Pokud zálohujete jednotku, soubor zálohy je obvykle poměrně velký. Pokud zálohu vypalujete na disk, je obvykle potřeba více disků. První disk zálohy je vždy spouštěcí disk. Pokud zálohu na disk nevypalujete, je přesto poměrně užitečné vytvořit spouštěcí disk tak, abyste mohli počítač v případě nouze zapnout (a obnovit jednotku) z CD/DVD.

Nakonec můžete upravit nastavení podle svých potřeb.



Práva správce

Pro zálohování a obnovování pevných disků a oddílů musíte mít práva správce.

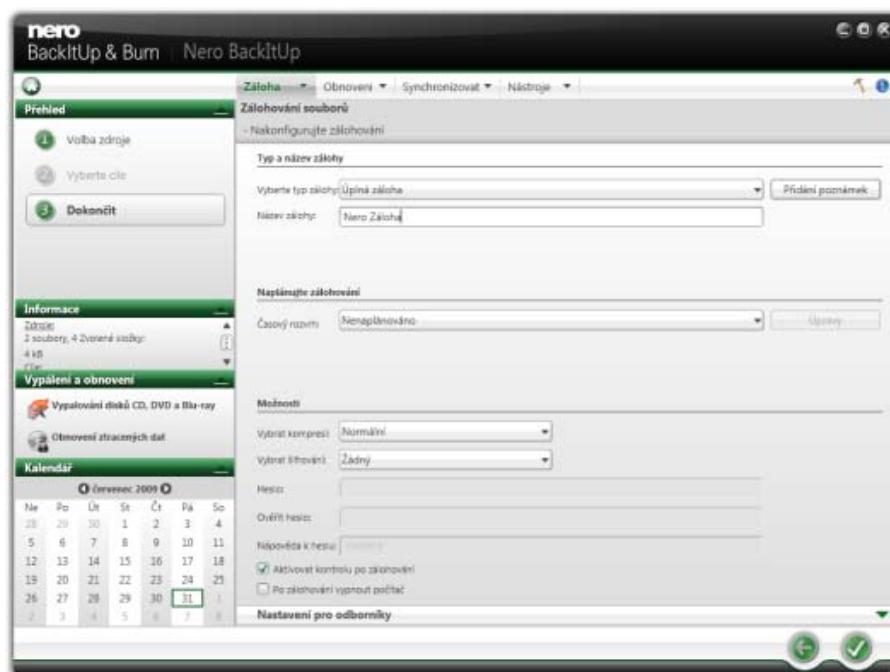
Pro zálohování jednotek postupujte následovně:

1. Klepněte na nabídku **Záloha > Záloha jednotky**.
→ Zobrazí se obrazovka **Záloha jednotky - Vyberte jednotky nebo diskové oddíly**.
2. Zaškrtněte políčko před jednotkou nebo diskovým oddílem, které chcete přidat do zálohy. Po výběru složky na levé straně se napravo zobrazí informace o ní.
→ Vybrané jednotky nebo diskové oddíly se přidají do zálohy.
3. Klepněte na tlačítko .
→ Objeví se obrazovka **Záloha jednotky - Vyberte cíle**.
4. Klepněte na ikonu, která představuje požadovaný cíl a vyberte cíl z rozbalovací nabídky.
5. Pro určení umístění vybraného cíle klepněte na tlačítko **Procházet**.
6. Pokud chcete zálohovat do různých umístění, klepněte na tlačítko **Přidat cíl** a opakujte dva předchozí kroky.
7. Klepněte na tlačítko .
→ Zobrazí se obrazovka **Záloha jednotky - Konfigurace zálohy** (viz [Obrazovka Nastavení zálohování](#) → 24).
8. Vyberte název zálohy v poli **Název zálohy**.
9. Pokud chcete tuto zálohu naplánovat nebo ji spouštět pravidelně:
 1. Vyberte typ plánu pro zálohu z rozbalovací nabídky **Časový rozvrh**.
 2. Klepněte na tlačítko **Upravit**.
→ Otevře se okno **Naplánujte zálohování**.

3. Vyberte datum spuštění a další časová nastavení vhodná pro váš časový rozvrh zálohování.
10. Podle potřeby upravte další nastavení v oblasti **Možnosti**.
11. V případě potřeby upravte další nastavení v oblasti **Nastavení pro odborníky** (viz [Přehled nastavení pro odborníky](#) → 36).
12. Klepněte na tlačítko .
 - ➔ Proběhne zálohování jednotky a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat ve stavovém řádku.

8 Obrazovka Nastavení zálohování

Po výběru zdroje, který bude zálohován, a určení cíle, kam bude záloha uložena, můžete upravit nastavení zálohování na obrazovce **Záloha souborů/jednotek - Konfigurace zálohy** a spustit proces zálohování.



Záloha souborů - Konfigurace zálohy

V oblasti **Typ a název zálohy** jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

Vyberte typ zálohy	Určuje typ zálohy. K dispozici jsou čtyři typy: Úplná záloha , Aktualizace zálohy , Přírůstková záloha a Rozdílová záloha . Tyto položky jsou k dispozici, pouze pokud plánujete zálohování souboru (tj. provádíte stejnou zálohu později v čase). Záloha jednotky je vždy Úplná záloha .
Název zálohy	Určuje název zálohy.

V oblasti **Časový rozvrh** jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

Časový rozvrh	Určuje kdy a s jakou frekvencí se zálohování provádí. K dispozici jsou následující položky: Jednou: provede přesně jedno zálohování. Denně: provede každodenní zálohování. Týdně: provede zálohování týdně v jeden či více definovaných dní (např. každé úterý a čtvrtek). Měsíčně: provádí měsíční zálohování. Pokud se nepoužívá: spustí zálohování ve chvíli, kdy se počítač nepoužívá, tj. když nejsou aktivní žádné aplikace a nedochází ke vstupům uživatele. Při spuštění systému: spustí zálohování při spuštění operačního systému. Při přihlášení: spustí zálohování při přihlášení uživatele do systému. Bez plánu: provede ihned jednu zálohu, kterou nelze naplánovat. Při změně složky: spustí zálohování, když se změní zdroj zálohy.
Upravit	Otevře okno Naplánujte zálohování. Zde lze určit např. datum a čas spuštění (první) zálohy. Tlačítko je k dispozici pro typy plánu Jednou, Denně, Týdně, Měsíčně a Pokud se nepoužívá.

V oblasti **Možnosti** jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

Vybrat kompresi	Před zálohováním komprimuje data. Vyberte zde stupeň komprese.
Vybrat šifrování	Aktivuje funkci šifrování tak, abyste mohli zálohu šifrovat pomocí hesla použitím polí vstupů níže. Vyberte tradiční šifrování nebo šifrování AES.
Heslo / Ověřit heslo	Určuje heslo pro šifrování. Toto heslo je vyžadováno při pozdějším obnovování zálohy!
Nápověda k heslu	Umožňuje vytvořit nápovědu, která vám pomůže, pokud heslo zapomenete.
Aktivovat kontrolu po zálohování	Po zálohování kontroluje, zda jsou data kompletní a správná.
Po zálohování vypnout počítač	Po skončení procesu zálohování automaticky vypne počítač.



V kontextové nabídce nástroje Nero BackItUp Agent lze kdykoli vybrat možnost vypnutí počítače po dokončení úlohy. Ikona nástroje Nero BackItUp Agent se nachází v oznamovací oblasti.

Viz také

 [Přehled nastavení zálohování a obnovení pro odborníky → 36](#)

8.1**Typy zálohování**

V aplikaci Nero BackItUp existují čtyři typy záloh:

- Úplná záloha
- Rozdílová záloha
- Přírůstková záloha
- Aktualizace zálohy

V případě **Úplné zálohy** budou zálohovány veškeré soubory a složky, které jste vybrali. První záloha je vždy úplná záloha.

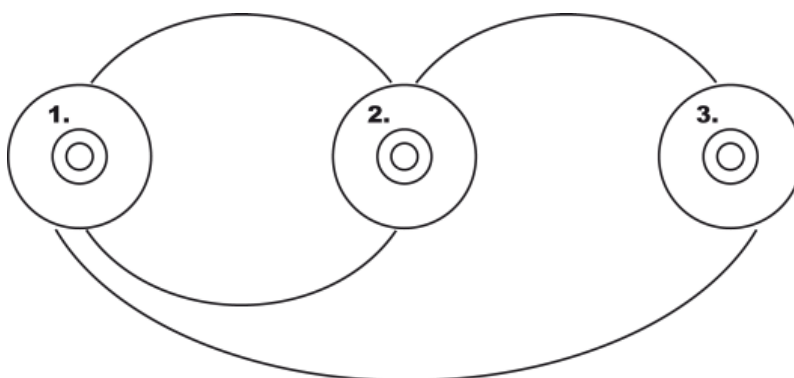
V případě typu **Přírůstkové zálohy** se uloží veškeré soubory, které se změnily ve srovnání s poslední zálohou.

V případě typu **Rozdílové zálohy** se uloží veškeré soubory, které se změnily ve srovnání s první zálohou.

V případě typu **Aktualizace zálohy** vlastní postup závisí na médiu, na které se záloha provádí:

- Pokud zálohujete pevný disk pomocí typu **Aktualizace zálohy**, pak se data předchozí zálohy přepíší změněnými daty. To znamená, že starší verze budou vymazány, přístup k starším stavům zálohy již nebude možný.
- Pokud zálohování provádíte na disk, na který byla vypálena poslední záloha pomocí typu **Aktualizace zálohy**, pak je postup stejný, jako byl popsán u **Přírůstkové zálohy**. V tomto případě se vytvoří složka v rámci nové sekce disku.

U tří typů **Úplné**, **Přírůstkové** a **Rozdílové zálohy** nezáleží na tom, na jaké médium zálohu ukládáte. Můžete například použít disk, který jste použili pro starší zálohu (Nero BackItUp automaticky začne disk s více sekcemi) pokud je na disku dosud místo. Zálohu můžete také provést na nové médium.



Přírůstková záloha (výše) a Rozdílová záloha (níže)

Níže uvedený příklad je nabízen jako ilustrace rozdílu mezi přírůstkovou a rozdílovou zálohou:

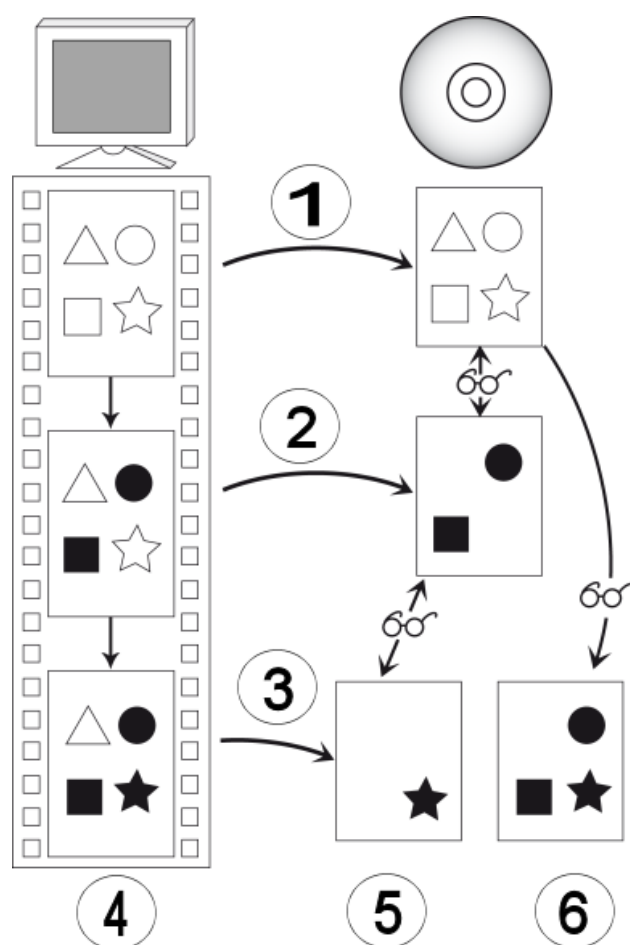
Předpokládejme, že máte 100 fotografií a zálohujete je. První (úplná) záloha obsahuje 100 fotografií. Poté 25 fotek změníte a chcete je opět zálohovat. Vyberete přírůstkovou nebo rozdílovou zálohu (u druhé zálohy nezáleží na tom, kterou vyberete). Provede se záloha 25 změněných fotek. Poté změníte dalších 10 fotek a chcete je opět zálohovat.

Pokud zvolíte **Přírůstkovou zálohu**, vytvoří se záloha 10 fotek, které se změnily od poslední zálohy. (Nero BackItUp porovná aktuální stav s poslední zálohou.)

Pokud zvolíte **Rozdílovou zálohu**, vytvoří se záloha 35 fotek, které se změnily od první zálohy. (Nero BackItUp porovná aktuální stav s první zálohou.)

To znamená, že přírůstkové zálohy vyžadují méně místa na ukládání, avšak obvykle se vytváří více verzí zálohy. Výsledkem je, že obnovení trvá déle protože je třeba obnovit (a připsat) více malých verzí jednu po druhé.

Opak platí pro rozdílovou zálohu: vyžaduje více místa na ukládání, avšak potřebné jsou pouze dvě verze zálohy (první a poslední). V důsledku toho se při obnovení obnoví (a připsá) pouze dvě verze, protože poslední vrze obsahuje veškeré změny, k nimž došlo od první verze.



Rozdíly zálohy dat mezi rozdílovou a přírůstkovou zálohou

1	1. záloha	4	Data v počítači Bílá: Původní data Černá: Změněná data
2	2. záloha	5	Přírůstková záloha Provede se záloha dat, která byla změněna od první zálohy
3	3. záloha	6	Rozdílová záloha Provede se záloha dat, která byla změněna od předchozí zálohy

Následující tabulka nabízí informace, které slouží jako pomůcka pro určení správného typu aktualizace pro vaši aplikaci:

Typ zálohy	Místo na ukládání potřebné pro záložní sadu	Námaha vynaložená na obnovení	Je k dispozici přístup ke starším verzím?
Úplná záloha	Extrémně vysoký	Extrémně nízká (vyžaduje se pouze aktuální verze)	Ano
Rozdílová záloha	Střední	Nízká (je třeba uchovávat první a poslední verzi)	Ano
Přírůstková záloha	Nízká	Vysoká (je třeba uchovávat veškeré verze)	Ano
Aktualizace zálohy na pevný disk (starší verze budou vymazány)	Extrémně nízká	Extrémně nízká (vyžaduje se pouze aktuální verze)	Ne

8.2 Časový rozvrh

Pokud jste vytvořili časový rozvrh, proces zálohování se provede automaticky v nastaveném čase. Pro tento účel se použije čas systému.

Aby to proběhlo, počítač musí být zapnutý a operační systém musí fungovat. Aby se plánované zálohování provedlo, nemusí aplikace Nero BackItUp nutně být spuštěna, protože může pracovat na pozadí.

V závislosti na tom, jaké nastavení jste zvolili, se zálohování provede buď bez toho, aby se uživatel přihlásil, nebo musí být uživatel přihlášen.

Aby mohlo zálohování proběhnout dle plánu, poskytněte vybrané cílové médium:

- Pokud se má záloha vypálit na disk, zajistěte, aby byl do vypalovačky vložen vhodný disk.
- Pokud zálohování provádíte na server FTP, zajistěte, aby byl počítač připojen k Internetu.
- Pokud zálohování provádíte na vyměnitelné médium nebo externí pevný disk, zajistěte, aby bylo příslušné zařízení řádně připojeno nebo nainstalováno.

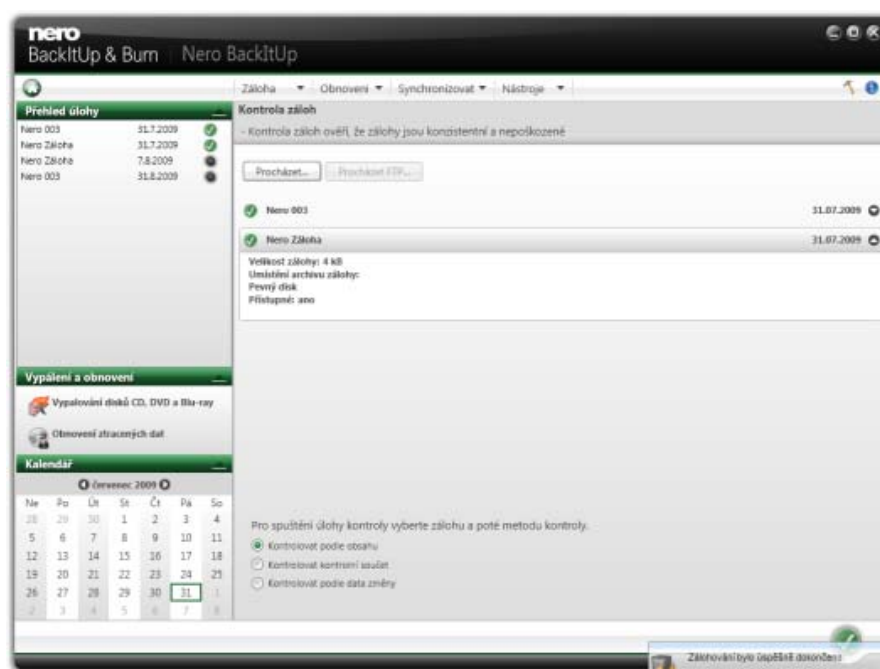
Po úspěšném dokončení zálohování se v oznamovací oblasti objeví příslušná zpráva. Pokud v oblasti **Nastavení pro odborníky** nastavíte zasílání upozornění elektronickou poštou, bude vám zaslán e-mail (pokud existuje připojení k síti nebo k Internetu).

9 Kontrola zálohy

Nero BackItUp lze používat pro kontrolu existujících záloh. Nero BackItUp kontroluje, zda je možné zálohu použít pro úspěšný proces obnovení či nikoliv. V průběhu procesu se kontroluje integrita dat a zálohovaná data se porovnávají se zdrojovými daty. Pokud uskutečníte kontrolu hned po zálohování a v mezidobí neprovedete žádnou změnu dat, můžete tuto funkci použít pro kontrolu, zda byla veškerá data úspěšně zálohována či nikoliv (kontrola dat).

Pro kontrolu zálohy postupujte následovně:

1. Klepněte na nabídku **Záloha > Kontrola**.
→ Zobrazí se obrazovka **Kontrola záloh**.
2. Z výběrového seznamu vyberte zálohu nebo pomocí tlačítka **Procházet** vyberte jinou zálohu. Pokud se záloha nachází na serveru FTP, klepněte na tlačítko **Procházet FTP**.
→ Aktivují se tlačítka možností kontroly a zobrazí se informace o vybrané záloze.



Kontrola zálohy

3. Pokud jste vybrali zálohování souboru, určete typ kontroly, který se má pro zálohu souboru použít:
 1. Pokud si přejete zkontrolovat, zda byly zálohovány veškeré soubory, vyberte tlačítko volby **Zkontrolovat podle obsahu**.
 2. Pokud si přejete porovnat kontrolní součet CRC zálohovaných souborů s kontrolním součtem CRC původních souborů, vyberte tlačítko volby **Kontrolovat kontrolní součet**.
 3. Pokud chcete zkontrolovat, zda došlo ke změně souborů od zálohování, vyberte tlačítko volby **Kontrolovat podle data změny**.

4. Pokud jste vybrali zálohování jednotky, určete typ kontroly, který se má pro zálohu jednotky použít:
 1. Pokud si přejete zkontrolovat, zda byly zálohovány veškeré soubory, vyberte tlačítko volby **Zkontrolovat podle obsahu**.
 2. Pokud chcete zkontrolovat dostupnost zálohy, vyberte tlačítko volby **Kontrolovat formát zálohovaných souborů..**
5. Klepněte na tlačítko .
- Proběhne kontrola.
- Po úspěšné kontrole se zobrazí okno, které vás informuje o výsledku kontroly.



Zpráva „Proces kontroly dat byl úspěšně dokončen.“ znamená, že zkontrolovaná záloha je bez chyb a je vhodná pro obnovení.

Pokud se zobrazí zpráva „Kontrola dat se nezdařila“, není záruka, že kontrolovaná záloha je vhodná pro proces obnovení. Důvodů může být několik, např. soubor zálohy obsahuje chyby nebo v počítači chybí data pro srovnání.

- Okno se zprávou se zavře. Záloha byla zkontrolována.

10 Obnovení pomocí aplikace Nero BackItUp

10.1 Obnovit zálohu souborů

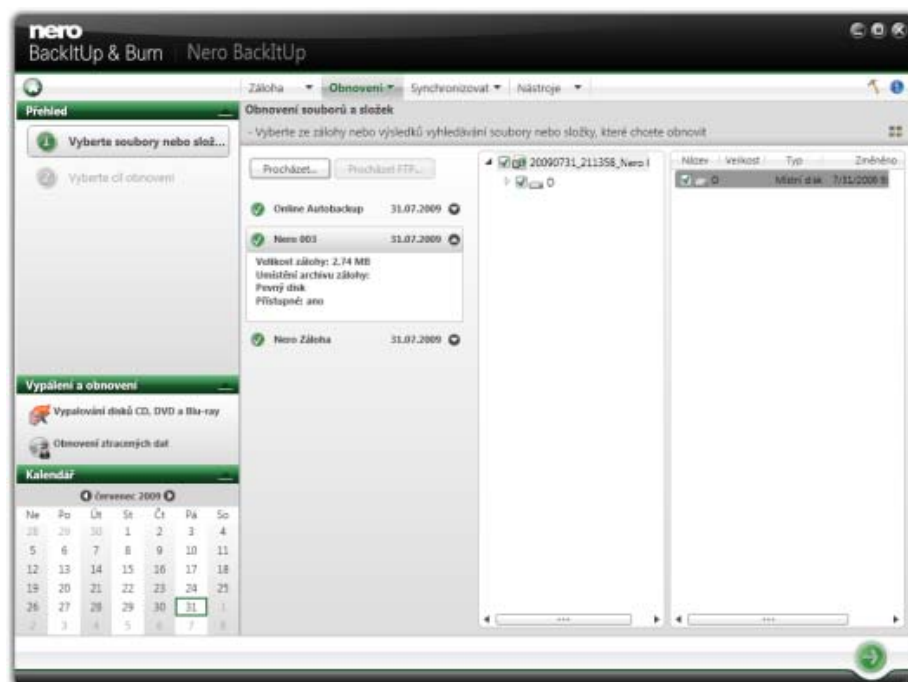
Aplikace Nero BackItUp umožňuje obnovení souborů ze zálohy. V průběhu tohoto procesu se obnovuje obsah záloh souborů. Z procesu obnovení můžete jednotlivé soubory vynechat nebo vybrat konkrétní soubory, které budou obnoveny. Jednotlivé soubory lze vybrat k obnovení i ze zálohy jednotky. Na rozdíl od obnovení zálohy jednotky, zálohy souborů neumožňují obnovení programů nebo operačního systému.

Prvním krokem je výběr souborů a složek pro obnovení.

Dalším krokem je výběr umístění, do něž bude záloha obnovena a úprava nastavení podle vašich potřeb.

Pro obnovení zálohy souborů postupujte následovně:

1. Klepněte na nabídku **Obnovit > Obnova souborů**.
 - Zobrazí se obrazovka **Obnovení souborů a složek - Vyberte ze zálohy nebo z výsledků vyhledávání soubory nebo složky, které chcete obnovit**. Ve středním panelu se zobrazí provedené zálohy.



Vyberte zálohu

2. Zpřístupněte zálohu:
 1. Pokud se záloha nachází na disku, vložte disk do jednotky.

2. Pokud byla záloha uložena na pevný disk, síťovou jednotku či vyměnitelné médium, zajistěte, aby měl váš počítač k příslušné jednotce přístup.
3. Vyberte požadovanou zálohu.
→ Soubory a složky zálohy se zobrazí v oblasti napravo.



Pokud záloha, kterou chcete obnovit, není zobrazena, klepněte na tlačítko **Procházet** a vyhledejte ji na pevném disku, nebo klepněte na tlačítko **Procházet FTP** a vyhledejte ji na serveru FTP.



Pokud byla záloha uložena pomocí automatického zálohování na online úložiště služby Nero Online Backup, klepněte na **Automatické zálohování online** a zadejte své **ID objednávky** a **Heslo**.

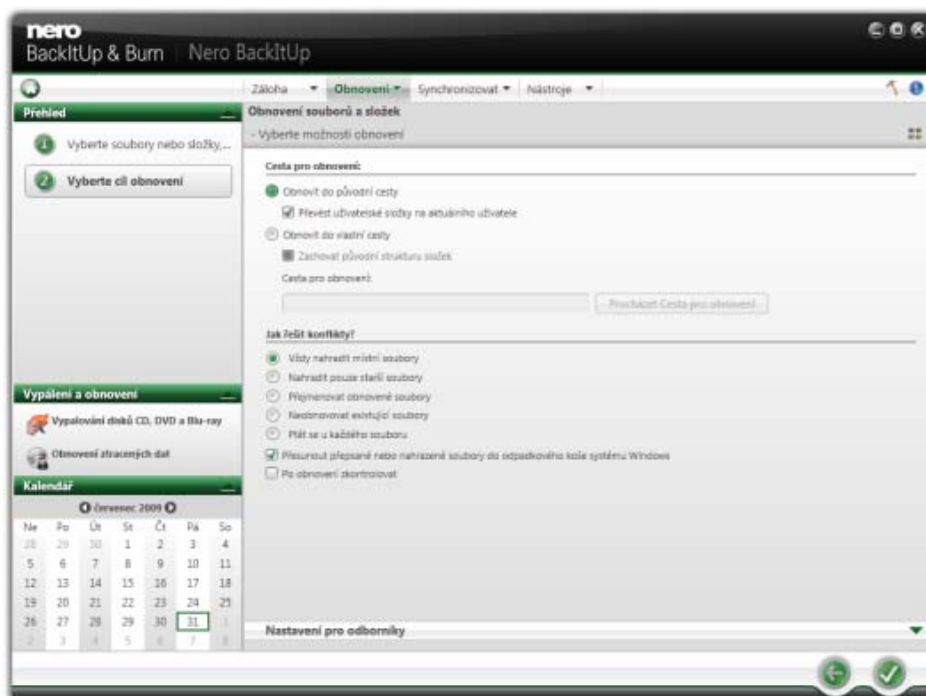
4. Zaškrtněte políčko před složkou nebo souborem, které chcete obnovit. Po výběru složky na levé straně se napravo zobrazí soubory v ní obsažené.



Zobrazení hledání

Klepnutím na tlačítko  zobrazíte **Zobrazení hledání**. To umožňuje vyhledat zálohy konkrétních souborů, které lze následně přidat do **Košíku pro obnovení**.

5. Klepněte na tlačítko .
→ Zobrazí se obrazovka **Obnovení souborů a složek - Vyberte možnosti obnovení**.



Možnosti obnovení

6. Pokud si přejete zálohu obnovit na původní umístění, vyberte tlačítko volby **Obnovit do původní cesty**.
7. Pokud chcete migrovat uživatelské složky, zaškrtněte políčko **Převést uživatelské složky na aktuálního uživatele**.



Převést uživatelské složky na aktuálního uživatele znamená uživatelské složky jako jsou **Dokumenty**, které budou obnoveny do umístění aktuálně přihlášeného uživatele. Pokud zaškrtnutí políčka zrušíte, aplikace Nero BackItUp obnoví uživatelské složky do umístění, pod nímž byla záloha uložena.

8. Pokud si přejete sami vybrat umístění, kam se má záloha obnovit:
 1. Vyberte tlačítko volby **Obnovit do vlastního umístění**.
 2. Klepněte na tlačítko **Procházet**.
 - Otevře se okno **Procházet složku**.
 3. Vyberte požadované umístění pro obnovení a klepněte na tlačítko **OK**.
 - Okno **Procházet složku** se zavře a vybrané umístění je přeneseno.
 4. Pokud chcete zachovat původní strukturu složek, zaškrtněte políčko **Zachovat původní strukturu složek**.
9. Použijte tlačítka voleb **Jak řešit konflikty** pro volbu akce, která se má provést, když soubor, který se má obnovit, v počítači již (nebo ještě) existuje.
10. V případě potřeby upravte další nastavení v oblasti **Nastavení pro odborníky** (viz [Přehled nastavení pro odborníky](#) → 36).
11. Klepněte na tlačítko .
 - Proběhne obnovení souborů a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat na hlavním panelu systému.

Viz také

 [Přehled nastavení zálohování a obnovení pro odborníky](#) → 36

10.2 Obnova jednotky ze zálohy

Aplikace Nero BackItUp umožňuje obnovení jednotek ze zálohy. V průběhu tohoto procesu se obnovuje obsah záloh jednotky. Obnoví se programy a operační systémy. Mohou nastat potíže, pokud si přejete obnovit aktivní pevný disk nebo diskový oddíl, např. obvykle není možné uzamknout aktivní pevný disk nebo diskový oddíl pro proces obnovení. Pro takové případy doporučujeme provést obnovení pomocí nástroje Nero BackItUp ImageTool, který vytvoříte pomocí aplikace Nero BackItUp.



Práva správce

Pro zálohování a obnovování pevných disků a oddílů musíte mít práva správce.



Z technických důvodů lze během jednoho procesu obnovení obnovit pouze jeden diskový oddíl nebo jeden pevný disk se všemi diskovými oddíly.

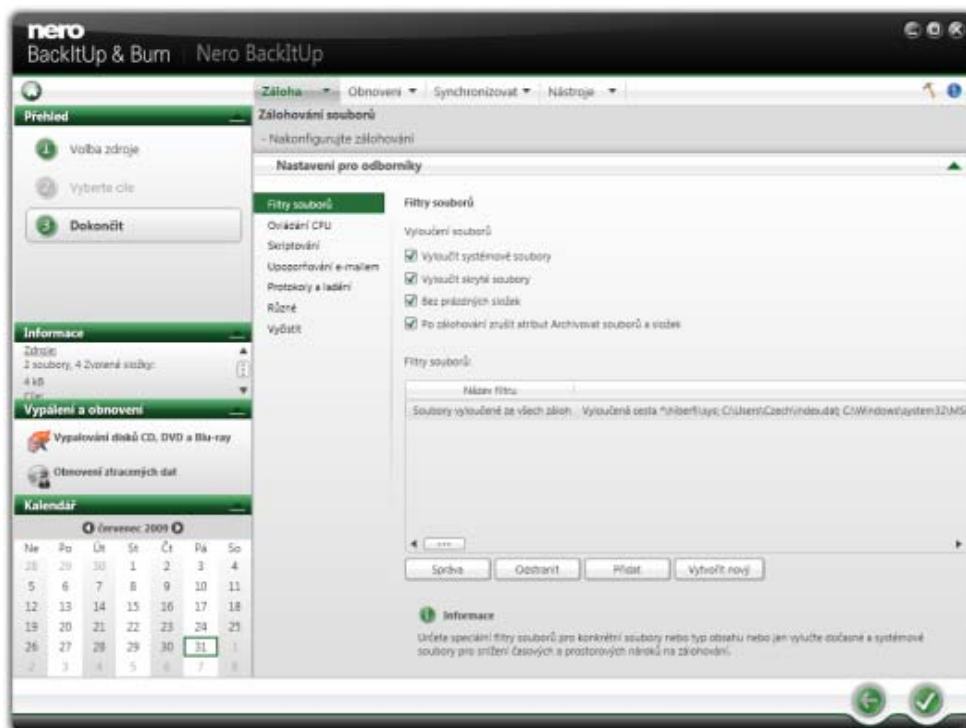
Pro obnovení zálohy jednotky postupujte následovně:

1. Klepněte na nabídku **Obnovit > Obnova jednotek**.
 - Zobrazí se obrazovka **Obnovení jednotky - Vyberte diskové oddíly k obnovení**. Ve středním panelu se zobrazí provedené zálohy.
 2. Zpřístupněte zálohu:
 1. Pokud se záloha nachází na disku, vložte disk do jednotky.
 2. Pokud byla záloha uložena na pevný disk, síťovou jednotku či vyměnitelné médium, zajistěte, aby měl váš počítač k příslušné jednotce přístup.
 3. Vyberte požadovanou zálohu.
 - Jednotky a diskové oddíly zálohy se zobrazí v oblasti napravo. Oddíly, které nejsou součástí zálohy jednotky, jsou šedivé.
- 

Pokud záloha, kterou chcete obnovit, není zobrazena, klepněte na tlačítko **Procházet** a vyhledejte ji na pevném disku, nebo klepněte na tlačítko **Procházet FTP** a vyhledejte ji na serveru FTP.
4. Vyberte tlačítko volby před jednotkou nebo diskovým oddílem, které chcete obnovit.
 5. Klepněte na tlačítko 
 - Zobrazí se obrazovka **Obnovení jednotky - Vyberte cíl obnovení**. Je zobrazen zdrojový diskový oddíl a vybraný cíl.
 6. Pokud si přejete zálohu obnovit na původní pevný disk, vyberte tlačítko volby **Obnovit na původní pevný disk**.
 7. Pokud si přejete obnovit zálohu na jiný pevný disk:
 1. Vyberte tlačítko volby **Obnovit na jiný pevný disk**.
 2. Klepněte na ikonu, která představuje požadovaný cíl a vyberte cíl z rozbalovací nabídky.
 8. V případě potřeby upravte další nastavení v oblasti **Nastavení pro odborníky** (viz [Nastavení pro odborníky → 36](#)).
 9. Klepněte na tlačítko 
 - Proběhne obnovení souborů a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat na hlavním panelu systému.

11 Přehled nastavení zálohování a obnovení pro odborníky

V oblasti **Nastavení pro odborníky** lze upravit pokročilé možnosti nastavení zálohování nebo obnovení. Tuto oblast zobrazíte klepnutím na tlačítko **Nastavení pro odborníky** na obrazovkách konfigurace nebo nastavení. Měnit výchozí nastavení vám doporučujeme, pouze pokud máte rozsáhlé znalosti v oblasti zálohování souborů.



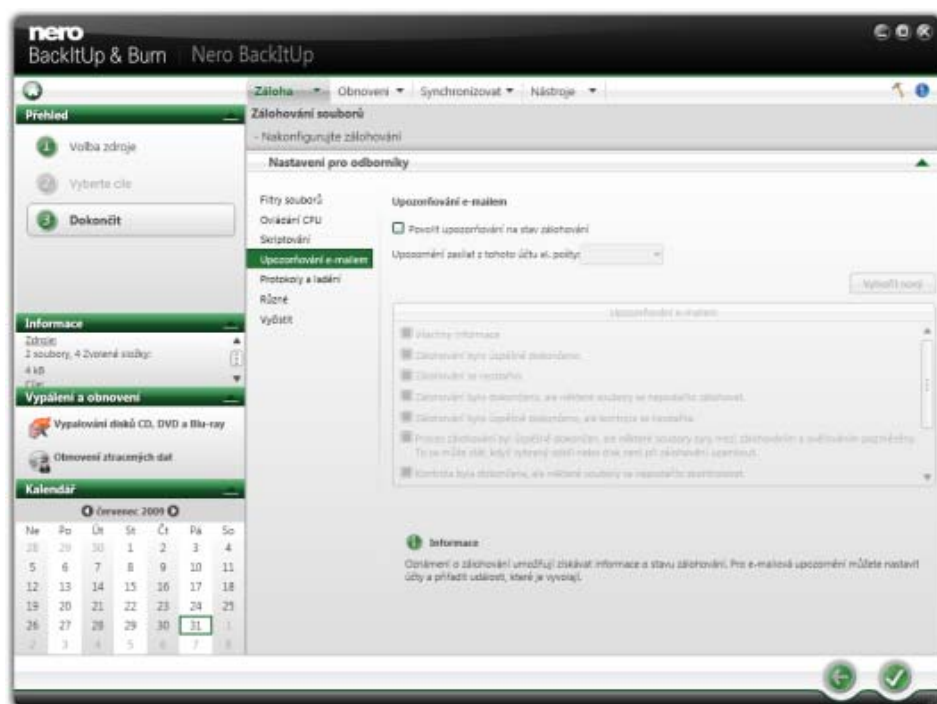
K dispozici jsou následující možnosti:

Filtrování souborů	Nabízí možnosti pro použití filtrů na zálohu K dispozici pouze pro zálohu souborů.
Ovládání CPU	Vybírá prioritu procesu zálohování v operačním systému. Díky tomu můžete mít systém vždy přístupný nebo naopak přidělit procesu zálohování nejvyšší prioritu.
Skriptování	Aktivuje skriptování. Můžete zvolit automatický zápis akce skriptování a určit, zda se mají provádět před či po určité proceduře. Můžete také vybrat aplikaci, která bude spuštěna.
Upozornění e-mailem	Nabízí možnosti nastavení automatických upozornění e-mailem pro určité události (viz Upozornění e-mailem → 37).

Protokoly a ladění	Vyberte úroveň podrobností v souboru protokolu. Soubor protokolu lze zahrnout do zálohy nebo uložit jinde.
Různé	Nabízí několik specifických možností (viz Různé → 38).
Vypalování	Nabízí různé možnosti vypalování, jako je výběr rychlosti vypalování a automatické vymazání prepisovatelných disků. Na disk lze také zahrnout nástroj Nero BackItUp. K dispozici pouze pro zálohy.
Vyčistit	Nabízí možnosti automatického mazání záloh. K dispozici pouze pro zálohy.

11.1 Upozornění e-mailem

Aplikace Nero BackItUp umožňuje nastavení automatických upozornění e-mailem pro určité události.



Nastavení pro odborníky - Upozorňování e-mailem

K dispozici jsou následující možnosti nastavení:

Zaškrtnutí políčko Povolit upozorňování na stav zálohování nebo obnovení	Aktivuje zasílání upozornění e-mailem.
---	---

Rozbalovací nabídka Odesílat upozornění z tohoto e-mailového účtu	Vybírá účet použitý pro odesílání upozornění e-mailem.
Tlačítko Vytvořit nový	Otevře okno E-mailové účty , kde lze vytvořit nový e-mailový účet.
Seznam Upozorňování e-mailem	Otevře okno Události e-mailu , kde lze zadat e-mailovou adresu, na niž budou odesílána upozornění. Klepnutím na Všechny informace nastavíte e-mailové upozornění pro všechny události.

11.2

Různé

Zde lze upravit obecná nastavení

Pro zálohování jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

Zaškrťovací políčko Nezálohovat uživatelská přístupová práva	Pokud toto políčko není zaškrtnuto, aplikace Nero BackItUp uloží do zálohy uživatelská přístupová práva k souborům a složkám, byla-li nastavena. Mějte na paměti, že pokud je zaškrtnutí tohoto políčka zrušeno, lze zálohu obnovit pouze přesně do téhož účtu na toméž počítači, z něž byla záloha vytvořena! Tuto funkci je možné použít, pouze pokud datové médium používá souborový systém NTFS. K dispozici pouze pro zálohu souborů.
Zaškrťovací políčko Spouštět tuto úlohu, pouze pokud je uživatel přihlášen	Spustí zálohování, pouze pokud se do systému přihlásí uživatel, který úlohu nastavil. Pokud toto políčko není zaškrtnuto, zálohování se neprovede, pokud není uživatel přihlášen. V tomto případě vás Nero BackItUp při zadávání úlohy požádá o vaše uživatelské informace. Tuto funkci lze použít, pouze pokud jste naplánovali zálohu.
Zaškrťovací políčko Vždy spouštět tuto úlohu na pozadí	Provede zálohování bez zobrazení zpráv o stavu.
Zaškrťovací políčko Použít stínovou kopii	Vytváří stínové kopie pro zálohy souborů, tj. otevřené soubory, na kterých se pracuje, je možné uložit. K dispozici pouze pro zálohu souborů.

Zaškrťovací políčko Zálohovat při stisknutí tlačítka	Přidělí úlohu zálohování službě „Push-for-Backup“. Tu- to službu lze spustit pouze z příslušným způsobem vy- baveného externího pevného disku a příslušného soft- waru s použitím tlačítka pevného disku „Push-for- Backup“. Tato služba automaticky provádí pomocí Ne- ro BackItUp předem definovanou zálohu. K dispozici, pouze pokud je připojen takovýto pevný disk. Informace o této funkci je obvykle k dispozici v Nápovědě příslušného pevného disku či aplikace.
Seznam Porovnat soubory podle	Vybere typ kontroly, který aplikace Nero BackItUp pou- žije a tím zvýší jistotu, že bude nahrazen tentýž soubor. Datum a čas změny: porovná soubory podle data změny. Žurnál změn NTFS: porovná soubory pomocí žurnálu změn NTFS Kontrolní součet: při zálohování jednotky spočítá kon- trolní součet. To poskytuje dodatečné zabezpečení, vyžaduje však více času. K dispozici pouze pro zálohu souborů.
Zaškrťovací políčko Při porovnávání souborů ig- norovat rozdíl v časech	Ignoruje rozdíly v čase u vlastností souboru při kontrole souborů po zálohování. (Takový časový rozdíl může nastat například pokud je soubor velmi velký a záloho- vání chvíli trvá.) K dispozici pouze pro zálohu souborů.



Když zrušíte zaškrtnutí políčka **Nezálohovat uživatelská přístupová práva**, lze zálohu obnovit pouze do téhož účtu na počítači, z něž byla záloha vytvoře-
na. V tomto případě nelze zálohu obnovit na jiném účtu nebo počítači. Doporu-
čujeme používat tuto funkci, pouze pokud máte rozsáhlé znalosti v oblasti sprá-
vy přístupových práv.

Pro obnovení jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

Zaškrťovací políčko Obnovit přístupová práva k souborům a složkám	Pokud je toto políčko zaškrtnuto, aplikace Nero Bac- kItUp obnoví uživatelská přístupová práva k souborům a složkám, byla-li uložena. Mějte na paměti, že pokud je toto políčko zaškrtnuto, lze zálohu obnovit pouze přesně do téhož účtu na tom- též počítači, z něž byla záloha vytvořena! Tuto funkci je možné použít, pouze pokud datové mé- dium používá souborový systém NTFS. K dispozici pouze pro zálohu souborů.
--	---

Přehled nastavení zálohování a obnovení pro odborníky

Zaškrťovací políčko Vždy spouštět tuto úlohu na pozadí	Provede zálohování bez zobrazení zpráv o stavu.
---	--

12 Synchronizace pomocí Nero BackItUp

Aplikace Nero BackItUp umožňuje synchronizaci složek. Klepnutím na nabídku **Synchronizovat** spustíte požadovanou úlohu zálohování.

Synchronizace sjednotí soubory mezi dvěma složkami. Tyto složky mohou být umístěny na tomtéž počítači nebo na různých počítačích a zařízeních. Můžete například synchronizovat svůj stolní počítač s notebookem a zajistit tak, že příslušné složky mají shodný obsah.

12.1 Synchronizace složek

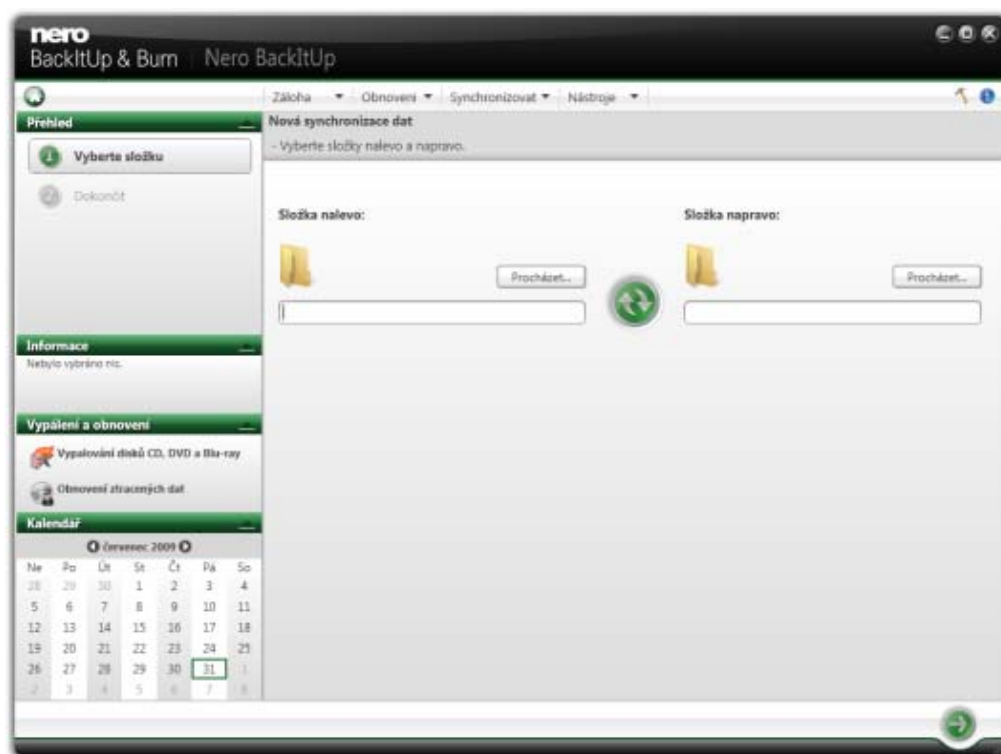
Aplikace Nero BackItUp umožňuje synchronizaci dvou složek.

Prvním krokem je vybrat dvě složky pro synchronizaci (složku nalevo a složku napravo).

Dalším a posledním krokem je určení požadovaných nastavení.

Pro synchronizaci postupujte následovně:

1. Klepněte na nabídku **Synchronizovat > Vytvořit nový**.
→ Zobrazí se obrazovka **Nová synchronizace dat - Vyberte složky nalevo a napravo**.

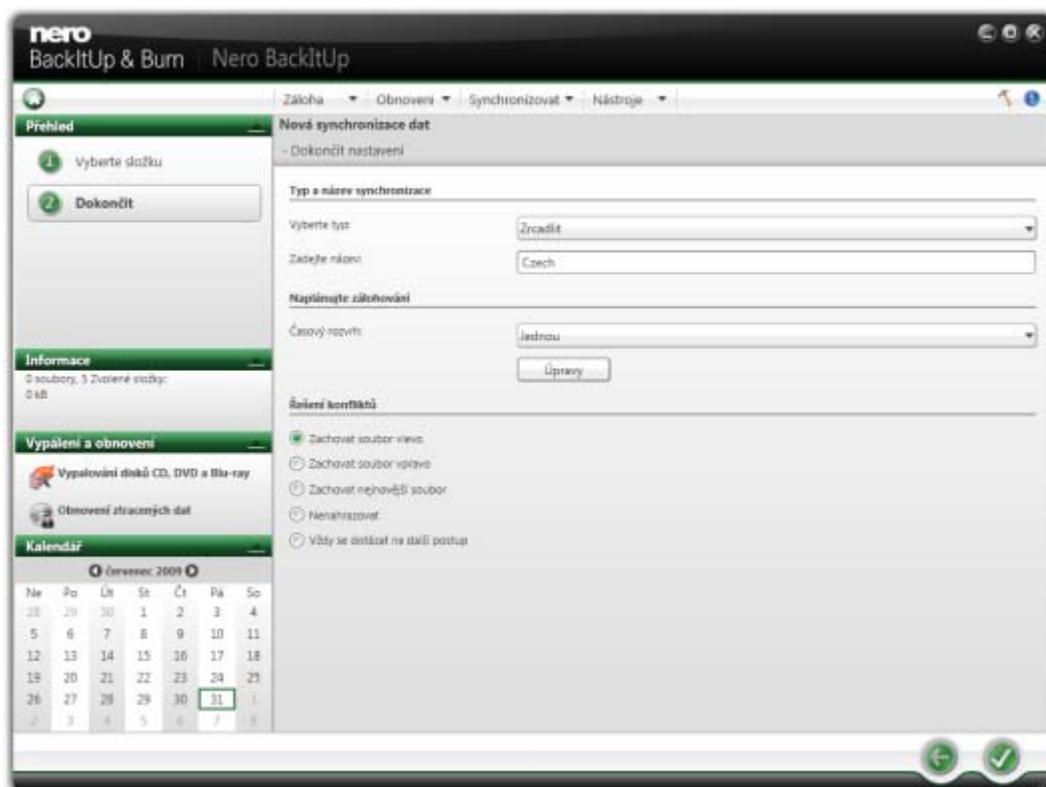


Nová synchronizace dat - Vyberte složky nalevo a napravo

2. Klepněte na tlačítko **Složka nalevo Procházet** pro výběr složky nalevo.
3. Klepněte na tlačítko **Složka napravo Procházet** pro výběr složky napravo.

4. Klepněte na tlačítko .

→ Zobrazí se obrazovka **Nová synchronizace dat - Dokončit nastavení**.



Nová synchronizace dat - Dokončit nastavení

5. Vyberte typ synchronizace z rozbalovací nabídky **Vyberte typ** (viz [Typy synchronizace](#) → 43).
6. Do pole vstupů **Zadejte název** zadejte název úlohy synchronizace.
7. Pokud chcete úlohu synchronizace naplánovat nebo ji spouštět pravidelně:
 1. Vyberte typ plánu pro synchronizaci z rozbalovací nabídky **Časový rozvrh**.
 2. Pokud chcete plán upřesnit, klepněte na tlačítko **Úpravy**.

→ Otevře se okno **Naplánujte zálohování**.
 3. Vyberte datum spuštění a další časová nastavení vhodná pro váš časový rozvrh zálohování.
8. V oblasti **Řešení konfliktů** vyberte požadovanou možnost řešení konfliktů.
9. Klepněte na tlačítko .

→ Proběhne úloha synchronizace a zobrazí se finální obrazovka.

12.2 Typy synchronizace

Aplikace Nero BackItUp má pět typů synchronizace:

- Zrcadlení
- Kopie
- Částečná synchronizace
- Aktualizace
- Částečné zrcadlení

Typ **Zrcadlení** synchronizuje dvě složky. Nové a aktualizované soubory jsou kopírovány z jedné složky do druhé. Soubory, které jsou v jedné složce smazány, jsou smazány i ve druhé složce.

Typ **Kopie** kopíruje nové a aktualizované soubory ze složky nalevo do složky napravo. Soubory, které jsou smazány ve složce nalevo, jsou smazány i ve složce napravo.

Typ **Částečná synchronizace** kopíruje aktualizované soubory ze složky napravo do složky nalevo. Tento typ synchronizace se zabývá pouze shodnými soubory, nové nebo smazané soubory jsou ignorovány.

Typ **Aktualizace** funguje stejně jako typ **Kopie**, až na to, že **Aktualizace** neodstraňuje soubory.

Typ **Částečné zrcadlení** funguje stejně jako typ **Zrcadlení**, až na to, že **Částečné zrcadlení** neodstraňuje soubory.

Mějte na paměti, že aplikace Nero BackItUp nedokáže při prvním spuštění rozpoznat změněné nebo přejmenované soubory. Je to proto, že informace o synchronizaci se ukládají do samostatného souboru a změny jsou zjišťovány porovnáním s těmito informacemi.

Můžete také určit, jak má aplikace Nero BackItUp řešit konflikty. Příklad: provádíte úlohu synchronizace typu **Částečná synchronizace**, při níž jsou aktualizované soubory kopírovány zleva doprava. Když je soubor ve složce napravo novější, než jeho protějšek ve složce nalevo, dojde ke konfliktu. V závislosti na vašem výběru aplikace Nero BackItUp zachová určený soubor (nalevo, napravo nebo nejnovější soubor), nenahradí soubor napravo, nebo se zeptá, co dělat.

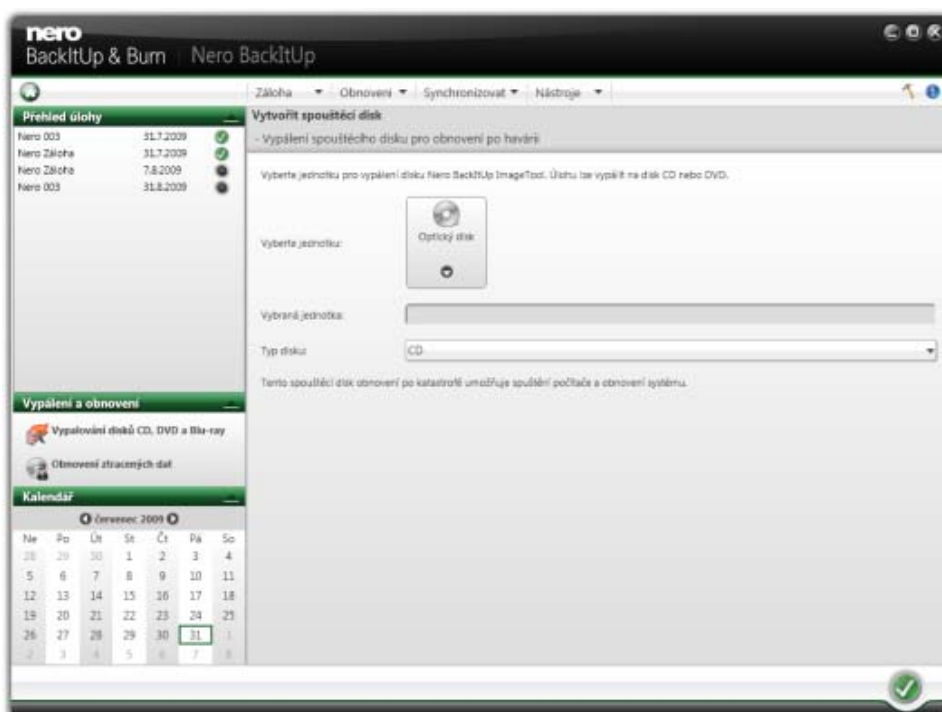
13 Nástroje

13.1 Vytvoření spouštěcího nástroje Nero BackItUp ImageTool

Aplikace Nero BackItUp umožňuje vytváření spouštěcích disků CD nebo DVD obsahujících nástroj Nero BackItUp ImageTool. Použijí se servery FTP zadané v možnostech Nero BackItUp.

Pro vytvoření spouštěcího CD/DVD postupujte následovně:

1. Do vypalovačky vložte zapisovatelné CD/DVD.
2. Klepněte na nabídku **Nástroje > Vytvoření disku Nero BackItUp ImageTool**.
3. Zobrazí se obrazovka **Vytvořit spouštěcí disk**.



Vytvořit spouštěcí disk

4. Vyberte vypalovačku z rozbalovací nabídky **Optický disk**.
5. V rozbalovací nabídce **Typ disku** vyberte typ vloženého disku (CD/DVD).
6. Klepněte na tlačítko .
 - ➔ Začne vytváření. Jeho postup můžete sledovat prostřednictvím zpráv na hlavním panelu systému. Po dokončení procesu vytváření je disk vysunut. Vytvořili jste spouštěcí disk, který lze použít pro spuštění Nero BackItUp ImageTool.

Viz také

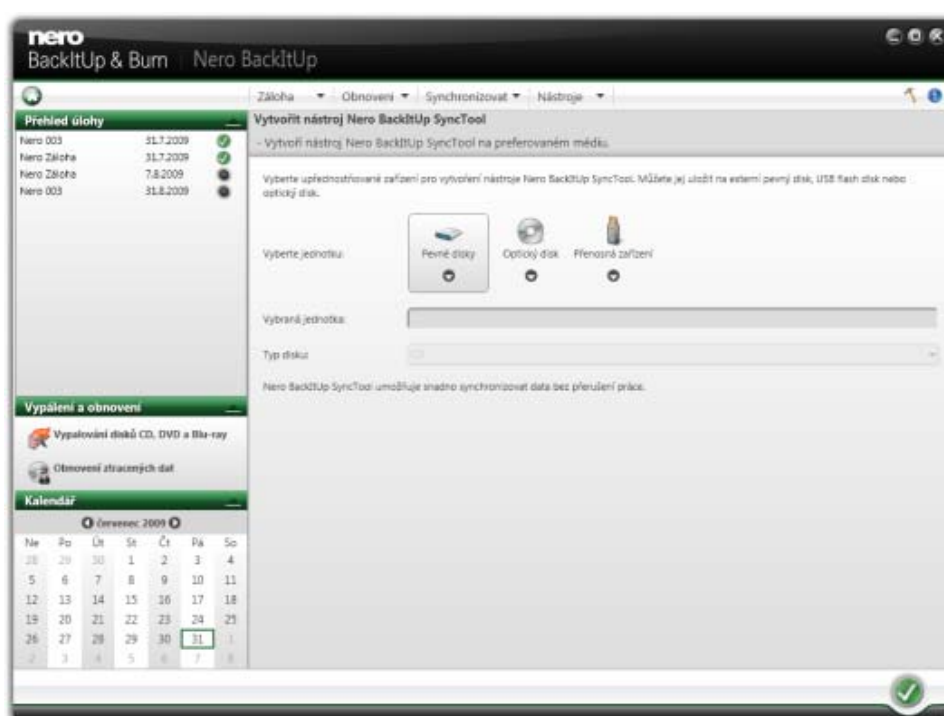
 Nero BackItUp ImageTool → 56

13.2 Vytvoření samostatného nástroje Nero BackItUp SyncTool

Aplikaci Nero BackItUp lze použít k vytvoření nástroje Nero BackItUp SyncTool. Tento nástroj slouží k synchronizaci a lze jej spustit z pevného disku, vyměnitelného média (USB) nebo optického disku.

Pro vytvoření nástroje Nero BackItUp SyncTool postupujte následovně:

1. Klepněte na nabídku **Nástroje > Vytvoření média Nero BackItUp SyncTool**.
→ Zobrazí se obrazovka **Vytvořit spouštěcí disk**.



Vytvoření samostatného synchronizačního klienta

2. Pokud chcete vytvořit nástroj Nero BackItUp SyncTool na pevném disku, vyberte příslušný pevný disk z rozbalovací nabídky **Pevné disky**.
3. Pokud chcete vytvořit nástroj Nero BackItUp SyncTool na optickém disku:
 1. Do vypalovačky vložte zapisovatelné CD/DVD.
 2. Vyberte vypalovačku z rozbalovací nabídky **Optický disk**.
 3. V rozbalovací nabídce **Typ disku** vyberte typ vloženého disku (CD/DVD).
4. Pokud chcete vytvořit nástroj Nero BackItUp SyncTool na vyměnitelném médiu:
 1. Připojte vyměnitelné médium k počítači.
 2. Vyberte vyměnitelné médium z rozbalovací nabídky **Vyměnitelná média**.

5. Klepněte na tlačítko .

→ Začne vytváření. Jeho postup můžete sledovat prostřednictvím zpráv na hlavním panelu systému. Po dokončení procesu vytváření je disk vysunut. Vytvořili jste samostatný nástroj Nero BackItUp SyncTool a můžete jej spustit.

Viz také

 [Nero BackItUp SyncTool→ 65](#)

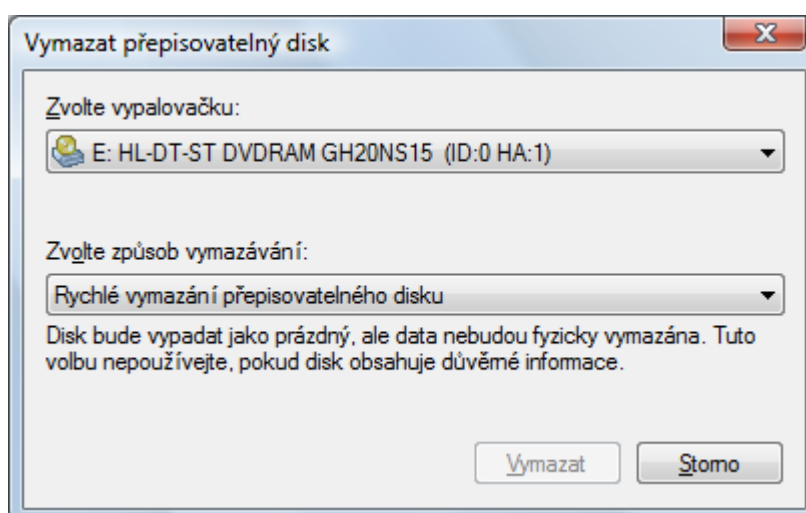
13.3

Okno Vymazat přepisovatelný disk

Nero BackItUp lze používat k vymazávání přepisovatelných disků, tj. disků se specifikací RW, pokud vaše vypalovačka tuto funkci podporuje. Pro tento účel jsou k dispozici dvě metody vymazání:

Rychlé vymazání data z disku fyzicky neodstraní, místo toho je pouze znepřístupní vymazáním odkazů na stávající obsah. Data lze obnovit!

Úplné vymazání odstraní z disku data tím, že je přepíše na nuly. Obvyklými metodami se obsah nedá obnovit. Opakované úplné vymazání zvyšuje pravděpodobnost, že třetí strany nebudou moci obsah rekonstruovat.



Okno Vymazat přepisovatelný disk

V okně **Vymazat přepisovatelný disk** jsou k dispozici následující možnosti konfigurace:

Výběrový seznam Zvolte vypalovačku	Určuje požadovanou vypalovačku.
--	---------------------------------

Výběrový seznam Zvolte způsob vymazávání	Určuje metodu vymazávání. K dispozici jsou dvě možnosti: Metoda Rychlé vymazání přepisovatelného disku fyzicky nevymaže všechna data z disku, ale pouze odkazy na obsah. Disk se bude jevit prázdný, ačkoliv původní data jsou fyzicky dostupná. Vymazávání disku pomocí této metody trvá jednu až dvě minuty. Metoda Úplně vymazat přepisovatelný disk z disku fyzicky vymaže veškerá data. Obvyklými metodami se obsah nedá obnovit. Opakované úplné vymazání zvyšuje pravděpodobnost, že třetí strany nebudou moci obsah rekonstruovat. Vymazávání disku pomocí této metody trvá déle než v případě druhé metody, v závislosti na typu příslušného disku.
Tlačítko Vymazat	Spustí proces mazání.
Tlačítko Storno	Ruší akci a zavírá okno.

14 Přehled možností aplikace Nero BackItUp

Možnosti pro práci s Nero BackItUp můžete definovat v okně **Možnosti**. Toto okno lze otevřít pomocí tlačítka .

K dispozici jsou následující možnosti:

Obecné	Aktivuje možnost spuštění Nero BackItUp z kontextové nabídky. Kontextová nabídka nabízí různé kontextové informace a otevírá se klepnutím na soubor či složku pravým tlačítkem myši v Průzkumníku Windows.
Nápověda	Aktivuje zobrazování popisků. Umožňuje také opětovně aktivovat všechna okna, která jste vypnuli zaškrtnutím políčka „Už nikdy nezobrazovat tuto zprávu“.
Vzdálená zařízení	Nastavení vzdálených cílů. Lze zde přidat, změnit nebo odebrat servery FTP. Také lze aktivovat a upravit nastavení proxy.
E-mailové účty	Nastavuje informace o e-mailovém účtu.
Filtry souborů	Určuje filtry souborů, které lze použít pro zálohování a obnovení. V závislosti na nastavení filtr zahrne nebo vynechá určité typy souborů. Filtry lze také kombinovat.

Viz také

-  [Nastavení připojení k serveru FTP → 48](#)
-  [Vzdálený server proxy → 50](#)
-  [Nastavení e-mailového účtu → 50](#)
-  [Vytvoření filtru → 52](#)

14.1 Nastavení připojení k serveru FTP

Aplikace Nero BackItUp umožňuje zadat informace o spojení se serverem FTP, který lze vybrat jako cíl pro zálohování. Samotný server FTP není poskytován aplikací Nero BackItUp. Přístup k němu získáte například prostřednictvím poskytovatele služby, jako je např. poskytovatel úložného prostoru na Internetu.

Pro nastavení nového připojení k serveru FTP postupujte následovně:

1. Klepněte na tlačítko .
 - Otevře se okno **Možnosti**.
2. Ve výběrovém seznamu klepněte na položku **Vzdálená zařízení**.
 - Zobrazí se obrazovka **Vzdálená zařízení** se záložkou **FTP** v popředí.
3. Zaškrtněte políčko **Povolit servery FTP**.
4. Klepněte na tlačítko **Nové**.

→ Zobrazí se okno **Nastavení vzdáleného hostitele**.

Nastavení vzdáleného hostitele

5. Zadejte název pro připojení do pole vstupů **Název hostitele/serveru**.
6. Zadejte požadované hodnoty do polí **Adresa hostitele/serveru**, **Přihlašovací jméno**, **Heslo**, **Typ serveru**, **Port** a **Režim přenosu**.



Hodnoty pro pole **Adresa hostitele/serveru**, **Přihlašovací jméno**, **Heslo**, **Typ serveru**, **Port** a **Režim přenosu** vám sdělí váš poskytovatel služby FTP, např. váš poskytovatel úložného prostoru na Internetu nebo správce sítě.

7. Klepnutím na tlačítko **Procházet** vyberte složku na serveru FTP a otestujte připojení k serveru.
→ Zobrazí se okno **Nastavení vzdáleného hostitele**. Aplikace Nero BackItUp se připojí k serveru FTP.



Mějte na paměti, že bez úspěšného testu připojení nelze připojení k serveru FTP uložit.

8. Vyberte složku na serveru nebo vytvořte novou, do níž bude aplikace Nero BackItUp ukládat zálohy.
9. Klepněte na tlačítko **OK**.
10. Klepněte na tlačítko **Uložit**.
 - ➔ Server FTP je uložen a zobrazen v seznamu serverů FTP. Nyní můžete uložit další informace o serverech FTP nebo zavřít okno a použít server FTP pro zálohování a obnovení.



Vytvořené servery FTP se uloží při vytvoření spouštěcího CD/DVD a uplatní se na příslušné možnosti Nero BackItUp ImageTool. (Pro jejich povolení v Nero BackItUp ImageTool je třeba v možnostech Nero BackItUp ImageTool nakonfigurovat síť.)

14.2 Vzdálený server proxy

Server proxy lze aktivovat a nastavit na záložce **Vzdálená zařízení > Proxy** v okně **Možnosti**. Konfigurace serveru proxy je potřebná pouze v případě, že jej potřebujete pro přístup k Internetu nebo jiné síti. V takovém případě jsou nastavení proxy podstatná pro všechny činnosti související se sítí, které budete provádět pomocí aplikace Nero BackItUp, jako je využívání online úložiště, server FTP, síťová spojení a e-mailová oznámení.

K dispozici jsou následující možnosti nastavení:

Zaškrtnuté políčko Povolit server proxy	Aktivuje informace o připojení k serveru proxy, které jsou používány aplikací Nero BackItUp.
Tlačítko volby Použít systémová nastavení	Použije nastavení serveru proxy. To je možné, pouze pokud jste na svém systému nakonfigurovali server proxy a uložili nastavení.
Tlačítko volby Použít místní nastavení	Budou použita místní nastavení serveru proxy, která lze vložit do polí vstupů níže.



Správná nastavení pro připojení přes server proxy vám poskytne správce sítě nebo poskytovatel připojení k Internetu.



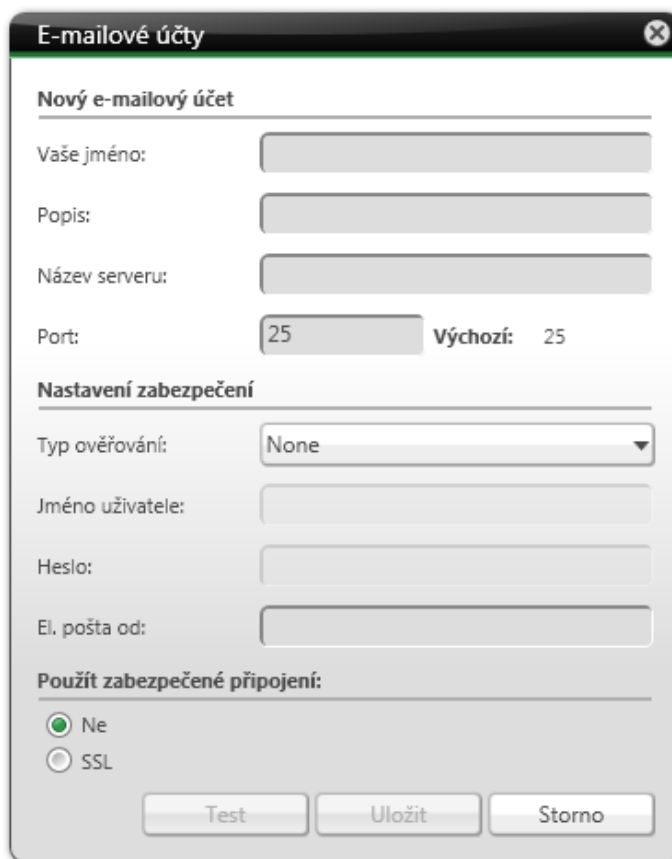
Vytvořené připojení přes proxy se uloží při vytvoření spouštěcího CD/DVD a uplatní se na příslušné možnosti Nero BackItUp ImageTool.

14.3 Nastavení e-mailového účtu

Aplikace Nero BackItUp umožňuje vložení informací o vašem e-mailovém účtu. Díky nim může odesílat zprávy o stavu zálohování a obnovení e-mailem. Příjemce lze přidat později na stejné obrazovce, kde se nastavují možnosti zálohování a obnovení (viz [Nastavení zálohování a obnovení pro odborníky → 36](#)).

Pro nastavení e-mailového účtu postupujte následovně:

1. Klepněte na tlačítko .
→ Otevře se okno **Možnosti**.
2. Klepněte na položku **E-mailové účty** ve výběrovém seznamu.
→ Zobrazí se obrazovka **E-mailové účty**.
3. Zaškrtněte políčko **Povolit e-mailové účty**.
4. Klepněte na tlačítko **Nové**.
→ Otevře se okno **E-mailové účty**.



E-mailové účty

5. Do pole vstupů **Vaše jméno** zadejte jméno.
6. Do pole vstupů **Popis** zadejte popis.
7. Zadejte požadované hodnoty do polí **Název serveru**, **Port**, **Typ ověřování**, **Uživatelské jméno**, **Heslo** a zabezpečeného připojení.



Mějte na paměti, že do pole vstupů **Název serveru** je třeba zadat server SMTP, protože aplikace Nero BackItUp používá informace o účtu pouze k odesílání e-mailů (nikoli k přijímání). Do pole vstupů **Uživatelské jméno** zadejte svou úplnou e-mailovou adresu (např. josef.novak@e-mail.cz).

Hodnoty pro pole **Název serveru**, **Port** a **Typ ověřování** a pro zabezpečené připojení vám poskytne poskytovatel služby e-mailu nebo správce sítě.

8. Do pole vstupů **E-mail od** zadejte svou e-mailovou adresu.
9. Klepnutím na tlačítko **Test** otestujete připojení.
→ Zobrazí se okno se zprávou.



Mějte na paměti, že e-mailový účet nelze uložit bez připojení k Internetu.

10. Klepněte na tlačítko **Uložit**.
→ E-mailový účet je uložen a zobrazen v seznamu. Nyní můžete uložit další informace o e-mailových účtech nebo zavřít okno a použít e-mailový účet pro odesílání e-mailových upozornění o zálohování a obnovení.

14.4 Vytvoření filtru

Můžete vytvořit filtry pro filtrování určitých souborů pro zálohování nebo obnovování. Můžete vytvořit buď filtry pro konkrétní zálohování nebo obnovení nebo je vytvořit pro všechna zálohování a obnovení.

Jeden filtr má vždy **jedno** konkrétní filtrační kritérium! Nejprve vyberte v příslušné oblasti jedno filtrační kritérium, pak přidejte k filtru další nastavení nakonec je filtr uložen.

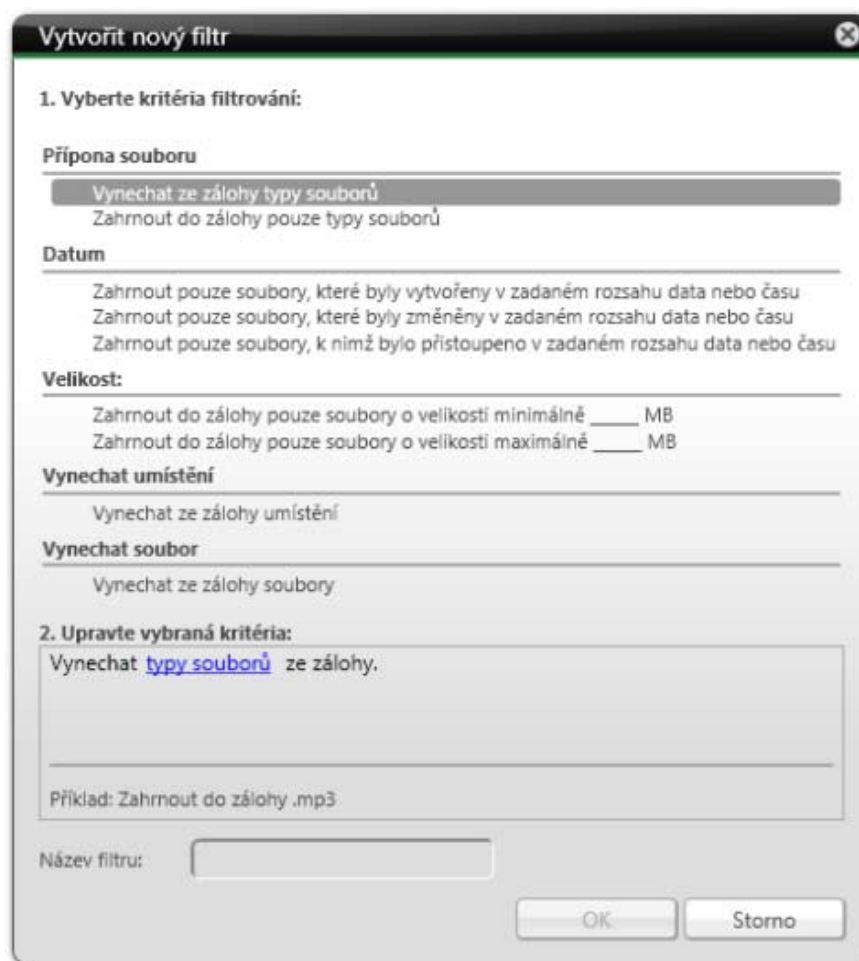
Pro vytvoření filtru, který bude poté k dispozici pro každé zálohování a obnovení, postupujte následovně:

1. Klepněte na tlačítko .
→ Otevře se okno **Možnosti**.
2. Klepněte na tlačítko **Filtry souborů**.



Pokud chcete vytvořit filtry pro speciální zálohování nebo obnovení, klepněte na tlačítko **Vytvořit nový** v oblasti **Nastavení pro odborníky** na konfigurační obrazovce **Zálohování a obnovení souborů**.

3. Klepněte na tlačítko **Nové**.
→ Otevře se okno **Vytvořit nový filtr**.



Vytvořit nový filtr

4. Pokud chcete filtrovat podle **Přípony souboru**:
 1. Pro vyloučení souborů s určitou příponou vyberte položku **Vynechat ze zálohy typy souborů**.
 2. Pro zahrnutí souborů s určitou příponou vyberte položku **Zahrnout do zálohy pouze typy souborů**.
 3. Klepněte na modře podtržený odkaz **typy souborů**.
 - Otevře se okno **Přidat typy souborů do filtru**.
 4. Pro přidání přípony souboru vyberte položku vlevo a klepněte na tlačítko >>.
 5. Pro odebrání přípony souboru vyberte položku vpravo a klepněte na tlačítko <<.
 6. V případě potřeby zadejte do pole vstupů uživatelem definované přípony souborů.
 7. Klepněte na tlačítko **OK**.
 - Okno se zavře. Vybrané přípony souborů jsou přidány do filtru.

5. Pokud chcete filtrovat podle **Data**:
 1. Pro zahrnutí pouze souborů vytvořených, změněných, nebo otevřených k určitému datu nebo v určitém období.
 2. Klepněte na modře podtržený odkaz **rozsah data nebo času**.
 - Otevře se okno **Vyberte rozsah data nebo času**.
 3. Pomocí kalendáře nebo polí vstupů zadejte určité datum nebo rozsah času.
 4. Klepněte na tlačítko **OK**.
 - Okno se zavře. Vybrané datum nebo časové období je přidáno do filtru.
6. Pokud chcete filtrovat podle **Velikosti**:
 1. Vyberte příslušnou položku podle toho, zda požadované soubory musí mít určitou **minimální** nebo **maximální** velikost.
 2. Zadejte do pole vstupů velikost v MB.
7. Pokud chcete vynechat určité umístění:
 1. Vyberte položku **Vynechat ze zálohy umístění**.
 2. Klepněte na modře podtržený odkaz **umístění**.
 - Otevře se okno **Vynechat umístění**.
 3. Klepněte na tlačítko **Přidat**.
 - Otevře se okno prohlížeče.
 4. Vyberte složku, kterou chcete vynechat a klepněte na tlačítko **OK**.
 - Okno se zavře. Cesta k vybrané složce se přidá do seznamu **Následující umístění budou vynechána**. Složka a veškeré její podsložky jsou při filtrování vynechány.
 5. Podle potřeby přidávejte další umístění.
 6. Pokud si přejete umístění opět vybrat, klepněte na tlačítko **Odstranit**.
 7. Klepněte na tlačítko **OK**.
 - Okno se zavře. Vybrané umístění je přidáno do filtru.
8. Pokud chcete vynechat určitý soubor:
 1. Vyberte položku **Vynechat ze zálohy soubory**.
 2. Klepněte na modře podtržený odkaz **soubory**.
 - Otevře se okno **Vynechat soubory**.
 3. Klepněte na tlačítko **Přidat**.
 - Otevře se okno prohlížeče.
 4. Vyberte soubor, který chcete vynechat a klepněte na tlačítko **OK**.
 - Okno se zavře. Vybraný soubor se přidá do seznamu **Následující soubory budou vynechány**.
 5. Podle potřeby přidávejte další soubory.
 6. Pokud si přejete soubor opět vybrat, klepněte na tlačítko **Odstranit**.
 7. Klepněte na tlačítko **OK**.
 - Okno se zavře. Vybraný soubor je přidán do filtru.
9. Do pole vstupů **Název filtru** zadejte název filtru.

10. Pokud jste otevřeli okno **Vytvořit nový filtr** přes obrazovku **Zálohování souborů** nebo **Obnovení**, ale přejete si, aby byl filtr k dispozici v budoucnosti pro veškerá zálohování či obnovení, zaškrtněte políčko **Uložit tento filtr**.
11. Klepněte na tlačítko **OK**.
 - ➔ Okno se zavře a vytvořený filtr se použije a uloží.

15 Nero BackItUp ImageTool

Nero BackItUp ImageTool je program pro zálohování a obnovení podobný aplikaci Nero BackItUp, který se spouští ze spouštěcího CD nebo DVD, aniž by systém Windows byl aktivní. Spouštěcí CD nebo DVD se vytvoří pomocí Nero BackItUp.

Nero BackItUp ImageTool je určen pro zálohování a obnovování jednotek. Protože Nero BackItUp ImageTool se spouští z CD nebo DVD, pevný disk počítače není aktivní. To umožňuje zálohovat nebo obnovovat jednotku bez chyb kontroly.

Viz také

 [Vytvoření spouštěcího nástroje Nero BackItUp ImageTool → 44](#)

15.1 Spuštění nástroje Nero BackItUp ImageTool

Aplikace Nero BackItUp ImageTool se spouští ze spouštěcího CD/DVD, které jste vytvořili pomocí Nero BackItUp. Při spuštění z CD/DVD se počítač spustí bez přístupu na pevný disk. Protože pevný disk je neaktivní, je možné provést zálohování nebo obnovování bez chyb kontroly.

Aby bylo možné počítač spustit z disku, musí být splněny následující předpoklady:

- V systému BIOS počítače musí být spouštěcí sekvence nastavena tak, aby se jako spouštěcí jednotka nejdříve spouštěl disk (např. spouštěcí sekvence CD-ROM, C, A).
- V případě jednotky SCSI CD-ROM musí být tato jednotka připojena na SCSI adaptér se samostatným systémem BIOS, na kterém lze příslušným způsobem změnit nastavení. (To bude fungovat, pouze pokud nejsou přítomny žádné pevné disky IDE, protože tyto mají ve spouštěcí sekvenci přednost před adaptérem SCSI.)
- Spouštěcí CD/DVD, které jste vytvořili pomocí Nero BackItUp, je umístěno do jednotky.

Pro spuštění počítače z disku a spuštění Nero BackItUp ImageTool postupujte následovně:

1. Zapněte počítač.

→ Počítač se zapne a spustí z CD/DVD.

Aplikace Nero BackItUp ImageTool je načtena. Proces můžete sledovat prostřednictvím zpráv na obrazovce.

Zobrazí se úvodní obrazovka Nero BackItUp ImageTool. Zobrazí se výběrový seznam jazyků.



Spouštění z CD/DVD

Je důležité, aby CD/DVD bylo již v jednotce při spuštění počítače, protože toto je jediný způsob, jak zavést systém z CD/DVD a spustit Nero BackItUp ImageTool.

Protože není možné CD/DVD vložit, když je počítač vypnutý, nejdříve zapněte počítač jako obvykle, vložte CD/DVD a poté ho vypněte.

2. Vyberte jazyk pro Nero BackItUp ImageTool z výběrového listu **Vyberte prosím váš jazyk**.

3. Klepněte na tlačítko **OK**.

→ Otevře se okno Nero BackItUp ImageTool.

- Otevře se okno s licenční smlouvou.
4. Licenční smlouvu si prosím pečlivě pročtete a zaškrtněte příslušné políčko, pokud s podmínkami smlouvy souhlasíte. Používání Nero BackItUp ImageTool bez vyslovení souhlasu s touto smlouvou není možné.
 5. Klepněte na tlačítko **Další**.
 - Okno s licenční smlouvou se zavře. Otevře se okno **Možnosti** s kartou **Sít'** v popředí. Nyní můžete upravit nastavení sítě nebo zavřít okno.
 - Spustili jste Nero BackItUp ImageTool z disku.



Poté, co se nástroj Nero BackItUp ImageTool spustí, už není disk CD nebo DVD potřeba. CD nebo DVD můžete vysunout, pokud jednotku potřebujete pro disk se zálohou či obnovováním.

Viz také

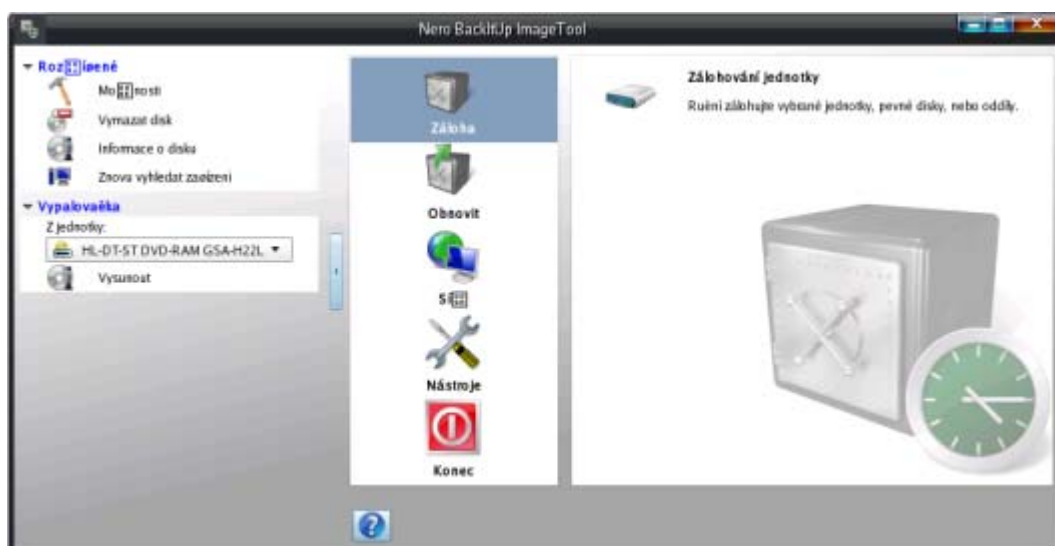
 [Vytvoření spouštěcího nástroje Nero BackItUp ImageTool → 44](#)

15.2

Uživatelské rozhraní

Uživatelské rozhraní Nero BackItUp ImageTool je startovací bod pro zálohy, obnovení a veškeré další koky, které chcete pomocí nástroje Nero BackItUp ImageTool provést. Klepněte na příslušnou ikonu nabídky a přesuňte se na požadovanou obrazovku, kde můžete spustit úlohu.

Pro zobrazení rozšířené oblasti s doplňujícími možnostmi a funkcemi klepněte na tlačítko  na levém okraji okna.



Nero BackItUp ImageTool

K dispozici jsou následující ikony nabídky:

Záloha	Provede zálohování jednotky.
Obnovit	Zahrnuje úlohy obnovení. Z archivu zálohy můžete obnovit celý systém nebo jednotlivé soubory.
Síť	Úprava nastavení sítě pro použití síťového disku nebo severu FTP.
Nástroje	Nabízí možnost zobrazení připojených diskových oddílů. Umožňuje také spustit příkazovou řádku pro zadání příkazů linuxovské konzole. Použití linuxovské konzole doporučujeme pouze uživatelům se zkušenostmi v této oblasti.
Konec	Ukončí Nero BackItUp ImageTool. Systém pak můžete vypnout nebo restartovat.

15.2.1 Rozšířená oblast

K dalším možnostem a funkcím v rozšířené oblasti uživatelského rozhraní získáte přístup klepnutím na tlačítko  na levém okraji okna. Rozšířená oblast je k dispozici ve všech obrazovkách Nero BackItUp ImageTool.

V oblasti **Rozšířené** jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

Možnosti	Otevře okno Možnosti , které nabízí možnosti nastavení pro FTP , Síť a Vyrovňovací paměť .
Vymazat disk	Vymaže přepisovatelný disk, tedy disk se specifikací RW, pokud vaše vypalovačka podporuje tuto funkci.
Informace o disku	Zobrazí informace o vloženém disku (např. obsah, je-li přítomen, nebo dostupnou kapacitu).
Znovu vyhledat zařízení	Vyhledá nová zařízení.

V oblasti **Vypalovačka** jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

Z jednotky	Určuje požadovanou vypalovačku.
Vysunout	Vysune disk.

15.3 Zálohování jednotky

Aplikace Nero BackItUp ImageTool umožňuje vytvořit zálohu pevného disku nebo diskového oddílu. Výhodou zálohování jednotek pomocí Nero BackItUp je, že jednotka není aktivní, protože Nero BackItUp ImageTool se spouští z disku. Takto v průběhu procesu zálohování nedochází k chybám kontroly – je možné zálohovat aktivní pevné disky.

Chcete-li vytvořit zálohu jednotky pomocí Nero BackItUp ImageTool, vyberte nejprve zdroj pro zálohování. Následně můžete zálohu vypálit na disk nebo ji uložit na pevný disk. Lze ji uložit i na server FTP.

Pokud připojíte zařízení, může být potřeba klepnout na tlačítko **Znovu vyhledat zařízení** v rozšířené oblasti, aby aplikace Nero BackItUp ImageTool zařízení rozpoznala.

15.3.1 Vypalování zálohy na disk

Nero BackItUp ImageTool lze používat pro vytváření záloh jednotek a jejich vypalování na disk.

Níže uvedené předpokládá, že záloha se vypaluje na několik disků.

Pro vypálení zálohy jednotky na disk postupujte následovně:

1. Klepněte na tlačítko **Záloha > Záloha jednotky**.
→ Objeví se obrazovka **Ruční zálohování jednotky**.
 2. Zaškrtnutím příslušného políčka vyberte požadovaný pevný disk nebo diskový oddíl.
→ Vybere se pevný disk nebo diskový oddíl.
-  Pro zálohování můžete vybrat několik oddílů na pevném disku. Pro každý cyklus je však možné vybrat pouze jeden pevný disk.
3. Klepněte na tlačítko **Další**.
→ Zobrazí se obrazovka **Výběr cíle a možností**.
 4. Z rozbalovací nabídky **Cíl** vyberte vypalovačku.
 5. Podle potřeby proveďte další nastavení.
 6. Klepněte na tlačítko **Další**.
→ Zobrazí se obrazovka **Dokončit**.
 7. Zkontrolujte nastavení na této obrazovce.
 8. Klepněte na tlačítko **Zálohovat**.
→ Zobrazí se obrazovka **Proces zálohování** a proces zálohování se spustí. Proces můžete sledovat prostřednictvím lišty postupu.
→ Otevře se okno **Čekám na disk** a vybraná jednotka vysune přihrádku.
 9. Vložte vhodný zapisovatelný disk.
→ Okno **Čekám na disk** se zavře a proces zálohování pokračuje. (Nero BackItUp ImageTool automaticky začne disk s více sekcemi nebo s ním pokračuje.)
→ Pokud je úložná kapacita disku vyčerpána, okno **Čekám na disk** se opět otevře a disk je vysunut.
 10. Vyjměte vypálený disk a vložte nový prázdný disk.
→ Proces zálohování pokračuje a vypaluje se nově vložený prázdný disk.

11. Předchozí kroky opakujte, dokud nebude záloha na disk zcela vypálena.

→ Po dokončení zálohování je disk vysunut a otevře se okno **Proces zálohování**. Po úplném vypálení zálohy bude chtít Nero BackItUp ImageTool dle výchozího nastavení data zkontrolovat. Pro tento účel bude vyžadovat disky v pořadí, v jakém byly vypáleny.



Pokud byla záloha vypálena na jeden disk, spustí se proces kontroly automaticky.

12. Vyjměte disk.

13. Klepněte na tlačítko **Diskové jednotky** v okně **Proces zálohování**.

14. Vložte první disk zálohy za účelem jeho kontroly.

15. Poklepejte na jednotku, v níž je disk.

→ Proces kontroly je spuštěn a zkontroluje se první disk. Poté je disk vysunut a okno **Proces zálohování** se opět otevře.

16. Dva předchozí kroky zopakujte pro každý disk zálohy v chronologickém pořadí.

→ Po dokončení zálohování se zobrazí okno s příslušnou zprávou.

17. Klepněte na tlačítko **OK**.

→ Vypálili jste zálohu jednotky na disk. Nyní můžete uložit protokol nebo klepnout na tlačítko **Další** pro spuštění další akce.

15.3.2 Ukládání zálohy na pevný disk nebo server FTP

Aplikace Nero BackItUp ImageTool umožňuje uložení zálohy jednotky na pevný disk nebo na server FTP. Jako média pro ukládání jsou obvykle podporovány pevné disky, síťové disky a vyměnitelná média.



Abyste mohli používat server FTP, musíte v **Možnostech** zadat server FTP.

Za účelem uložení zálohy jednotky na pevný disk nebo server FTP postupujte následovně:

1. Klepněte na tlačítko **Záloha > Záloha jednotky**.

→ Objeví se obrazovka **Ruční zálohování jednotky**.

2. Zaškrtnutím příslušného políčka vyberte požadovaný pevný disk nebo diskový oddíl.

→ Vybere se pevný disk nebo diskový oddíl.

3. Klepněte na tlačítko **Další**.

→ Zobrazí se obrazovka **Výběr cíle a možností**.

4. Z rozbalovací nabídky **Cíl** vyberte pevný disk, síťový disk, vyměnitelné médium nebo požadovaný server FTP.

5. Pokud jste jako cíl vybrali pevný disk, určete složku, do které se má záloha uložit, a to do pole vstupu **Cílová cesta**.

6. Pokud jste jako cíl vybrali server FTP, vyberte v příslušném případě složku.
7. Podle potřeby proveďte další nastavení.
8. Klepněte na tlačítko **Další**.
 - Zobrazí se obrazovka **Dokončit**.
9. Zkontrolujte nastavení na této obrazovce.
10. Klepněte na tlačítko **Zálohovat**.
 - Zobrazí se obrazovka **Proces zálohování** a proces zálohování se spustí. Proces můžete sledovat prostřednictvím lišty postupu.
 - Po dokončení zálohování se zobrazí okno s příslušnou zprávou.
11. Klepněte na tlačítko **OK**.
 - Uložili jste zálohu jednotky. Nyní můžete uložit protokol nebo klepnout na tlačítko **Další** pro spuštění další akce.

15.4 Obnovit

15.4.1 Obnovení zálohy jednotky

Aplikace Nero BackItUp ImageTool umožňuje obnovení jednotek ze zálohy. Pevný disk není během obnovování aktivní, protože Nero BackItUp ImageTool se spouští z CD/DVD. Tento způsob poskytuje vyšší úroveň bezpečnosti v porovnání s obnovením pomocí aplikace Nero BackItUp v systému Windows. Funkci **Obnova jednotky ze zálohy** však nelze použít pro výběr jednotlivých souborů v záloze jednotky – jednotka se obnoví jako celek. Pokud chcete vybrat jednotlivé soubory, vyberte funkci **Extrahovat soubory ze zálohy**.

Pro obnovení pevného disku nebo diskového oddílu postupujte následovně:

1. Klepněte na tlačítko **Obnovit > Obnova jednotky ze zálohy**.
 - Objeví se obrazovka **Vyberte, prosím, zálohu k obnovení..**
2. Zpřístupněte zálohu:
 1. Pokud se záloha nachází na disku, vložte disk do jednotky.
 2. Pokud byla záloha uložena na pevný disk, síťovou jednotku či vyměnitelné médium, zajistěte, aby měl váš počítač k příslušné jednotce přístup.
3. Vyberte zálohu. Pokud záloha, kterou chcete obnovit, není zobrazena, klepněte na tlačítko **Procházet** a vyhledejte ji.
 - Informace o záloze jsou zobrazeny v oblasti níže.
4. Pokud je záloha chráněna heslem, zadejte je do pole vstupů **Heslo**.
5. Klepněte na tlačítko **Další**.
 - Objeví se obrazovka **Vyberte, co chcete obnovit**. Zobrazí se zálohovaný pevný disk se všemi oddíly nebo zálohovaný oddíl pevného disku. Oddíly, které nejsou zálohovány, jsou šedivé.
6. Vyberte pevný disk nebo diskový oddíl, které chcete obnovit.



Z technických důvodů lze během jednoho procesu obnovení obnovit pouze jeden diskový oddíl nebo jeden pevný disk se všemi diskovými oddíly.

7. Pokud pevný disk nebo diskový oddíl, které se mají obnovovat, obsahují operační systém a vy si přejete operační systém spustit po spuštění počítače, zaškrtněte políčko **Master Boot Record** pro obnovení MBR.
8. Klepněte na tlačítko **Další**.
→ Objeví se obrazovka **Vyberte, kam chcete obnovit**.
9. Pokud si přejete zálohu obnovit na původní umístění, vyberte tlačítko volby **Obnovit do původní cesty**.
10. Pokud si přejete sami vybrat umístění, kam se má záloha obnovit, klepněte tlačítko volby **Obnovit do vlastního umístění**.
11. Klepněte na tlačítko **Další**.
→ Objeví se obrazovka **Zkontrolujte, prosím, nastavení obnovy**.
12. Klepněte na tlačítko **Obnovit ihned**.
→ Proběhne obnovení souborů a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat na hlavním panelu systému.

15.4.2 Rozbalení souborů ze zálohy

Aplikace Nero BackItUp ImageTool umožňuje obnovení jednotlivých souborů ze zálohy jednotky. Programy a operační systémy **nejsou** obnoveny. Pokud chcete obnovit programy a operační systémy, vyberte funkci **Obnova jednotky ze zálohy**.

Pro obnovení jednotlivých souborů postupujte následovně:

1. Klepněte na tlačítko **Obnovit > Rozbalení souborů ze zálohy**.
→ Objeví se obrazovka **Vyberte, prosím, zálohu, ze které chcete rozbalit soubory**.
2. Zpřístupněte zálohu:
 1. Pokud se záloha nachází na disku, vložte disk do jednotky.
 2. Pokud byla záloha uložena na pevný disk, síťovou jednotku či vyměnitelné médium, zajistěte, aby měl váš počítač k příslušné jednotce přístup.
3. Vyberte zálohu. Pokud záloha, z níž chcete rozbalit soubory, není zobrazena, klepněte na tlačítko **Procházet** a vyhledejte ji.
→ Informace o záloze jsou zobrazeny v oblasti níže.
4. Pokud je záloha chráněna heslem, zadejte je do pole vstupů **Heslo**.
5. Klepněte na tlačítko **Další**.
→ Objeví se obrazovka **Vyberte, prosím, soubory, které chcete rozbalit ze zálohy**. Soubory a složky zálohy se zobrazí.
6. Zaškrtněte políčko před složkou nebo souborem, které chcete obnovit. Po výběru složky na levé straně se napravo zobrazí soubory v ní obsažené.

7. Klepněte na tlačítko **Další**.
→ Zobrazí se obrazovka **Vyberte, prosím, cíl a možnosti obnovy**.
8. Pokud si přejete zálohu obnovit na původní umístění, vyberte tlačítko volby **Obnovit do původní cesty**.
9. Pokud si přejete sami vybrat umístění, kam se má záloha obnovit, klepněte tlačítko volby **Obnovit do vlastního umístění**.
10. Použijte tlačítka voleb **Jak řešit konflikty** pro volbu akce, která se má provést, když soubor, který se má obnovit, v počítači již (nebo ještě) existuje.
11. Klepněte na tlačítko **Obnovit ihned**.
→ Proběhne obnovení souborů a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat na hlavním panelu systému.

15.5 Okno Možnosti

Okno **Možnosti** nabízí možnosti nastavení pro síť a FTP. K otevření okna použijte položku **Možnosti** v rozšířené oblasti. Funkce je podobná jako u aplikace Nero BackItUp.

K dispozici jsou následující záložky:

FTP	Konfiguruje Server FTP. Zobrazuje servery FTP, které byly do Nero BackItUp zadány v době vytvoření spouštěcího CD/DVD. Lze zde také aktivovat nastavení serveru proxy a nastavit maximální velikost archivu. Servery FTP lze zobrazit nebo konfigurovat pouze pokud byla nakonfigurována síť.
Síť	Nabízí možnosti konfigurace pro síť: Žádná : nebyla nakonfigurována žádná síť. DHCP : dynamické odkazování na IP adresu. Statická IP : používá statickou IP adresu, kterou zadáte do pole vstupů. Pro připojení k serveru FTP musí být pro Nero BackItUp ImageTool nakonfigurována síť.
Vyrovnávací paměť	Určuje kam do vyrovnávací paměti se data ukládají.

Viz také

- 📖 Nastavení připojení k serveru FTP → 48
- 📖 Vzdálený server proxy → 50

15.6 Ukončení Nero BackItUp ImageTool

Pro ukončení Nero BackItUp ImageTool postupujte následovně:

1. Z jednotky vyjměte spouštěcí CD/DVD.
2. Pokud je jednotka uzamčena, otevřete rozšířenou oblast a klepněte na tlačítko **Vysunout**.
3. Klepněte na tlačítko **Konec**.
4. Pokud chcete počítač restartovat, klepněte na tlačítko **Restart**.
Pokud chcete počítač vypnout, klepněte na tlačítko **Vypnutí**.
➔ Aplikace Nero BackItUp ImageTool se ukončí a počítač se vypne.

16 Nero BackItUp SyncTool

Nástroj Nero BackItUp SyncTool je program, který slouží k synchronizaci. Spouští se z pevného disku, vyměnitelného média (USB) nebo optického disku.

Nástroj Nero BackItUp SyncTool se vytváří pomocí Nero BackItUp. Nabízí stejné funkce jako synchronizační funkce integrovaná v aplikaci Nero BackItUp.

Nástroj Nero BackItUp SyncTool je obzvláště vhodný k automatické synchronizaci předem určených složek. Lze jej použít k synchronizaci dvou složek na tomtéž počítači nebo dvou složek umístěných na počítači a vyměnitelném médiu.

Viz také

 [Synchronizace složek→ 41](#)

 [Vytvoření samostatného nástroje Nero BackItUp SyncTool→ 45](#)

17 Technické informace

17.1 Systémové požadavky

Nástroj Nero BackItUp se nainstaluje spolu s aplikací Nero BackItUp & Burn. Jeho systémové požadavky jsou stejné. Podrobnější informace o systémových požadavcích najdete na adrese www.nero.com.

17.2 Podporované formáty

17.2.1 Typy disků

- CD
- DVD
- Blu-ray – pouze vypalování



Podrobnější informace o podpoře Blu-ray najdete na adrese www.nero.com/link.php?topic_id=416.



Aktuální položky, které jsou k dispozici a aktuální typy disků (např. **DVD**) na které lze vypalovat, závisí na použité vypalovačce.



Je technicky nemožné vytvořit spouštěcí disk s použitím dvouvrstvého média DVD-R.

17.2.2 Podporované formáty souborů

Nero BackItUp podporuje následující souborové systémy:

Pro procesy zálohování a obnovy **souborů** jsou podporovány následující souborové systémy:

- FAT16
- FAT32
- NTFS

Pro procesy zálohování a obnovy **jednotky** jsou podporovány následující souborové systémy:

- FAT16
- FAT32
- NTFS
- ext2/3
- ReiserFS

Pro procesy zálohování a obnovení souborů v rámci souborového systému NTFS jsou obvykle podporovány následující **NTFS proudy** (počínaje od NTFS verze 5.0):

- Standardní proud dat
- Bezpečnostní proud
- Šifrovaný proud
- Proud identifikace objektu
- Alternativní proud dat
- Analytický proud, např. spojovací body (pouze pro zálohy, které se vejdu na jeden disk)
- Proud rozšířeného atributu
- Rozptýlený proud
- Pevný odkaz



NTFS toky

NTFS toky jsou skryté části souborů, které patří k hlavnímu souboru. NTFS toky jsou relevantní zejména v rámci operačních systémů Windows® 2000 a Windows® XP®. Při zálohování mechanik se NTFS toky zálohují automaticky, protože se zálohují celé sektory.

Zálohování NTFS toků pro zálohy souborů můžete nakonfigurovat v části **Možnosti** záložky Nero BackItUp (**Záloha**).

Při ukládání záloh jednotek a obrazů disku na pevný disk podporuje Nero BackItUp následující souborové systémy:

- FAT16
- FAT32
- NTFS

Při ukládání záloh jednotek a obrazů disku na pevný disk podporuje Nero BackItUp Image-Tool následující souborové systémy:

- FAT16
- FAT32
- ext2/3
- ReiserFS
- NTFS

17.2.3 Podporovaná zdrojová média

Pro zálohy Nero BackItUp obvykle podporuje následující zdrojová média:

- Disk
- Vnitřní pevný disk
- Vnější pevný disk
- Pevný disk USB

- Pevný disk FireWire
- Síťový disk (LAN)
- Přenosná média
- Server FTP
- Obrazový soubor



Abyste mohli používat server FTP, musíte v **Možnostech** zadat server FTP.



Abyste mohli ukládat zálohy ve formátu obrazových souborů, musíte mít v části Možnosti aktivní volbu Vypalovačka obrazu.

18 Slovníček pojmů

CRC

Cyklická kontrola redundance odkazuje na postup zjišťování chyby používaný v průběhu přednosu či kopírování dat. Kontrolní součet se vypočte pomocí definovaného množství dat na počátku a vybavených datovým blokem. PO dokončení operace se kontrolní součet vypočte znovu a porovná se s první hodnotou. Odchyšky znamenají přítomnost chyb.

Master Boot Record MBR

Master Boot Record (MBR) se nachází v prvním sektoru pevného disku. Obsahuje spouštěcí soubor, který spouští operační systém. Definuje rovněž rozdělení jednotky na oddíly.

Obnovit

Obnovení znamená obnovení dat do předchozího stavu nebo zkopírování dat pomocí záložní kopie vytvořené dříve a zálohovacího programu, např. Nero BackItUp.

Server FTP

FTP server je jednotka pro ukládání dat, na kterou lze vstoupit pomocí internetu. Přístup je obvykle anonymní. FTP servery se používají jako místa uložení pro zálohy.

Spouštěcí CD

Jako spouštění se označuje načítání operačního systému při spuštění počítače. To se obvykle děje z pevného disku. Pokud si však nepřejete spouštění provést z pevného disku nebo váš počítač nelze z nějakého důvodu spustit z pevného disku, můžete operační prostředí načíst z jednotky pomocí spouštěcího CD.

Stínová kopie

Stínová kopie je snímek souboru k určitému bodu v čase. Výhodou je, že můžete se souborem dál pracovat zatímco zálohovací program, např. Nero BackItUp, zálohuje soubory na pozadí. Tato funkce je mimořádně relevantní pokud si přejete ukládat systémové soubory, které systém neustále mění.

Záloha

Kopírování dat z počítače na alternativní médium uložení. Zálohy se vytvářejí ve zvláštním formátu pomocí zálohovacího programu.

19 Indexu

A

Automatické zálohování

Nastavení	13, 16
Použití služby Nero Online Backup	16
Ukládání online	16
Uložit na pevný disk	12
Vypnout	15, 18
Změnit nastavení	13, 16

E

E-mailový účet

Informace o účtu	51
Nastavení	50

ext2/3	66
--------------	----

F

FAT16	66
-------------	----

FAT32	66
-------------	----

Filtr

Datum	54
Přípona souboru	53
Velikost	54
Vynechat soubor	54
Vynechat umístění	54
Vytvořit	52

I

Informace o disku	9
-------------------------	---

Integrita dat	30
---------------------	----

J

Jednotka

Zálohování	22
Zálohování pomocí nástroje Nero BackItUp ImageTool	59

K

Kalendář	9
----------------	---

Kontrola

Formát zálohovaných souborů	31
Ignorovat časový rozdíl	39
Podle data změny	30
Podle kontrolního součtu	30
Podle obsahu	30, 31
Selhalo	31
Úspěšně	31

Konvence, příručka	5
--------------------------	---

M

Možnosti vyčištění	37
--------------------------	----

Možnosti vypalování	37
---------------------------	----

N

Nastavení pro odborníky	36
-------------------------------	----

Nastavení vzdálených zařízení	48
-------------------------------------	----

Nero BackItUp ImageTool

Hlavní obrazovka	57
Konec	58, 64
Obnova jednotky ze zálohy	61
Obnovení jednotlivých souborů	62
Rozbalení souborů ze zálohy	62
Server FTP	63
Síť	63
Spouštěcí disk	44
Spuštění	56
Spuštění příkazů linuxovské konzole	58
Uživatelské rozhraní	57
Vymazat disk	58
Vysvětlení	5, 56
Vytvořit	44
Zálohování jednotky	58
Zálohování na pevný disk	60
Zálohování na server FTP	60

Nero BackItUp SyncTool

Vysvětlení	6, 65
Vytvoření na optickém disku	45
Vytvoření na pevném disku	45
Vytvoření na vyměnitelném médiu	45
Vytvořit	45

Nero Online Backup	16
--------------------------	----

NTFS	66
------------	----

NTFS proud

Podporované	67
-------------------	----

O

Obnovení

Spuštění ze seznamu úloh zálohování	10
Úprava nastavení pro odborníky	36

Obnovit

Do původního umístění	34
Na jiný pevný disk	35
Na původní pevný disk	35
Převést uživatelské složky	34
Řešení konfliktů	34
Vlastní umístění	34
Zálohování jednotky	34
Zálohování souborů	32

Ovládání CPU	36
--------------------	----

P

Plán	29
Počítač	
Kontextová nabídka	48
Po zálohování vypnout	25
Popisky	48
Přehled práce	5
Přepisovatelný disk	
Metoda vymazávání	47
Vymazání pomocí nástroje Nero BackItUp ImageTool	58
Vymazání pomocí Nero BackItUp	9
Vymazat	46
Příručka, konvence	5
Přístupová práva	
Obnovení	39
Zálohování	38
Protokol	37
Proxy	
Nastavení	50
Povolit	50

R

ReiserFS	66
Řešení konfliktů	
Obnovit zálohu souborů	34
Synchronizovat	42

S

Server FTP	
Nastavení	48
Přenos na Nero BackItUp ImageTool	50
Skriptování	36
Souborové systémy	
Podporované	66
Spojovací body	67
Spouštěcí disk	56
Spuštění	
Nero BackItUp	7
Z kontextové nabídky	48
Stínová kopie	38
Synchronizovat	41
Plán	42
Řešení konfliktů	42, 43
Vyberte typ synchronizace	42
Zvolit složku	41
Systémové požadavky	66

T

Typ synchronizace	
Aktualizace	43
Částečná synchronizace	43
Částečné zrcadlení	43
Kopie	43
Přehled	43
Zrcadlení	43
Typ zálohy	
Aktualizace zálohy	26
Přehled	26
Přírůstková záloha	26
Rozdílová záloha	26
Úplná záloha	26
Vyberte typ zálohy	29
Zvolit	21

U

Ukládání na pevný disk	
Podporované souborové systémy	67
Upozornění e-mailem	36
Povolení	37
Spouštěcí události	38
Úprava úlohy	9
Úvodní obrazovka	8
Uživatelské rozhraní	8

V

Verze	6
-------------	---

Z

Záloha	
Jednotka	22
Komprese	25
Kontrola	30
Nastavení	24
Oddíl	22
Plán	29
Po zálohování vypnout počítač	25
Přehled	9, 11
Šifrování	25
Šifrovat	25
Složka	19
Soubor	19
Úloha	9
Úlohy	11
Úprava nastavení pro odborníky	36
Upravit úlohu	9
Vybrat stupeň komprese	25
Zálohování jednotky	22
Zálohování souborů	19
Zálohování jednotky	
Bez chyb kontroly	56
Nastavení	24
Obnovit	34
Plán	22

Indexu

Podporované souborové systémy	66	Povolit kontrolu	25
Povolit kontrolu	25	Volba cíle	20
Volba cíle	22	Volba zdroje	19
Volba zdroje	22	Vyberte typ zálohy	21, 24
Zálohování souborů		Zdrojové médium	
Filtr	36	Podporované	67
Nastavení	24	Zprávy o stavu	38
Obnova souborů	32		
Plán	21, 25		
Podporované souborové systémy	66		

Kontakt

Nero BackItUp je produkt společnosti Nero AG.

Nero AG

Im Stoeckmaedle 13-15
76307 Karlsbad
Německo

Internet: www.nero.com
Nápověda: <http://support.nero.com>
Fax: +49 724 892 8499

Nero Inc.

330 N Brand Blvd Suite 800
Glendale, CA 91203-2335
USA

Internet: www.nero.com
Nápověda: <http://support.nero.com>
Fax: (818) 956 7094
E-mail: US-CustomerSupport@nero.com

Nero KK

Rover Center-kita 8F-B, 1-2-2
Nakagawa-chuou Tsuzuki-ku
Yokohama, Kanagawa
Japonsko 224-0003

Internet: www.nero.com
Nápověda: <http://support.nero.com>

Copyright © 2009 Nero AG a držitelé licencí. Všechna práva vyhrazena