

nero
simply enjoy™



Příručka
Nero BackItUp

Informace o autorských právech a ochranných známkách

Tento dokument a veškerý její obsah je chráněna mezinárodními autorskými právy a dalšími právy na ochranu duševního vlastnictví a je majetkem společnosti Nero AG a jejich dceřiných společností, poboček nebo držitelů licencí. Všechna práva vyhrazena. Žádná část tohoto dokumentu nesmí být reprodukována, přenášena ani přepisována bez výslovného písemného svolení společnosti Nero AG. Všechny obchodní názvy a ochranné známky nebo názvy služeb jsou majetkem svých příslušných vlastníků. Uvedené ochranné známky jsou uváděny výslovně pouze pro informační účely. Společnost Nero AG v maximální možné míře odmítá veškeré nároky překračující ustanovení o záručních právech. Společnost Nero AG nenese žádnou odpovědnost za správnost obsahu tohoto dokumentu. Obsah dodaného softwaru a tohoto dokumentu může být změněn bez předchozího upozornění. Některé aplikace sady Nero Suites vyžadují technologie vyvinuté třetími stranami. Některé z těchto technologií jsou v této sadě zahrnuty jakou zkušební verzí. Pro neomezené používání je třeba tyto technologie aktivovat online (bezplatně) nebo odesláním aktivního faxu. Společnost Nero se zavazuje poté vydat data nezbytná pro aktivaci technologií třetích stran, aby bylo možné sadu Nero 11 nebo Nero 11 Platinum využívat neomezeně. Pro neomezené používání sady je proto nutné mít připojení k Internetu nebo fax.

Pokud nejste držitelem autorských práv nebo nemáte svolení od jejich držitele, může duplikování, reprodukce, pozměňování nebo distribuce materiálů chráněných autorským právem představovat porušení národních nebo mezinárodních zákonů na ochranu autorských práv. Pokud si nejste jisti svými právy, kontaktujte svého ochranného poradce.

Copyright © 2012 Nero AG a držitelé licencí. Všechna práva vyhrazena.

Nero, Nero BackItUp, Nero Burn, Nero Burning ROM, Nero CoverDesigner, Nero Digital, Nero Express, Nero Kwik Media, Nero Kwik Backup, Nero Kwik Blu-ray, Nero Kwik Burn, Nero Kwik DVD, Nero Kwik Faces, Nero Kwik Mobile Sync, Nero Kwik Play, Nero Kwik Photobook, Nero Kwik Places, Nero Kwik Sync, Nero Kwik Themes, Nero Kwik Video Tuner, Nero MediaBrowser, Nero MediaStreaming, Nero Recode, Nero RescueAgent, Nero SmartDetect, Nero Simply Enjoy, Nero SmoothPlay, Nero StartSmart, Nero SoundTrax, Nero Surround, Nero Video, Nero Video Express, Nero WaveEditor, Burn-At-Once, LayerMagic, Liquid Media, SecurDisc, logo SecurDisc, Superresolution a UltraBuffer jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Nero AG.

Gracenote, CDDB, MusicID, MediaVOGS, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Gracenote v USA a jiných zemích. Vyrobeno na základě licence od společnosti Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic a symbol dvojitého D jsou registrované ochranné známky společnosti Dolby Laboratories, Inc. Důvěrné neveřejné dílo. Copyright 2012 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena. Vyrobeno na základě licence pod americkým patentem č.: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 a dalšími americkými a světovými patenty, které již byly vydány nebo čekají na vydání. DTS, symbol DTS, a DTS spolu se symbolem jsou registrované ochranné známky a DTS Digital Surround, DTS 2.0+ Digital Out a logo DTS jsou ochranné známky společnosti DTS, Inc. Produkty zahrnují také software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena. AVCHD a logo AVCHD, AVCHD Lite a logo AVCHD Lite jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation. Facebook je registrovaná ochranná známka společnosti Facebook, Inc. Yahoo! a Flickr jsou registrované ochranné známky společnosti Yahoo! Inc. My Space je ochranná známka společnosti MySpace, Inc. Google, Android a YouTube jsou ochranné známky společnosti Google, Inc. Apple, Apple TV, iTunes, iTunes Store, iPad, iPod, iPod touch, iPhone, Mac a QuickTime jsou ochranné známky společnosti Apple Inc. registrované v USA a v dalších zemích. Blu-ray Disc, Blu-ray, Blu-ray 3D, BD-Live, BONUSVIEW, BDXL, AVCREC a logo jsou ochranné známky společnosti Blu-ray Disc Association. Logo DVD je ochranná známka společnosti Format/Logo Licensing Corp. registrovaná v USA, Japonsku a dalších zemích. Bluetooth je ochranná známka vlastněná společností Bluetooth SIG, Inc. Logo USB je ochranná známka společnosti Universal Serial Bus Implementers Corporation. ActiveX, ActiveSync, Aero, Authenticode, Bing, DirectX, DirectShow, Internet Explorer, Microsoft, MSN, Outlook, Windows, Windows Mail, Windows Media, Windows Media Player, Windows Mobile, Windows.NET, Windows Server, Windows Vista, Windows XP, Windows 7, Xbox, Xbox 360, PowerPoint, Silverlight, logo Silverlight, Visual C++, tlačítko Start systému Windows Vista a logo Windows jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. FaceVACS a Cognitec jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Cognitec Systems GmbH. DivX a DivX Certified jsou registrované ochranné známky společnosti DivX, Inc. DVB je registrovaná ochranná známka společnosti DVB Project. NVIDIA, GeForce, ForceWare a CUDA jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA. Sony, Memory Stick, PlayStation a PSP jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Sony Corporation. HDV je ochranná známka společností Sony Corporation a Victor Company of Japan, Limited (JVC). 3GPP je ochranná známka institutu ETSI (European Telecommunications Standards Institute). Tento program obsahuje software vyvinutý sdružením OpenSSL Project pro použití se součástí OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)\Open SSL: copyright (C) 1998-2005 The OpenSSL Project. Všechna práva vyhrazena. Tento program obsahuje šifrovací software, který napsal Eric Young (eay@cryptsoft.com)\Tento program obsahuje software, který napsal Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)\Šifrovací software v Open SSL: copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). Všechna práva vyhrazena. Adobe, Acrobat, Reader, Premiere, AIR a Flash jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Adobe Systems, Incorporated. AMD Athlon, AMD Opteron, AMD Sempron, AMD Turion, AMD App Acceleration, ATI Catalyst, ATI Radeon, ATI, Remote Wonder a TV Wonder jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc. Linux je registrovaná ochranná známka společnosti Linus Torvalds. CompactFlash je registrovaná ochranná známka společnosti SanDisk Corporation. UPnP je registrovaná ochranná známka společnosti UPnP Implementers Corporation. Ask a Ask.com jsou registrované ochranné známky společnosti IAC Search & Media. IEEE je registrovaná ochranná známka institutu The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc. Philips je registrovaná ochranná známka společnosti Koninklijke Philips Electronics.N.V. InstallShield je registrovaná ochranná známka společnosti Macrovision Corporation. Unicode je registrovaná ochranná známka společnosti Unicode, Inc. Check Point je registrovaná ochranná známka společnosti Check Point Software Technologies Ltd. LabelFlash je ochranná známka společnosti Yamaha Corporation. LightScribe je registrovaná ochranná známka společnosti Hewlett-Packard Development Company, L.P. Intel, Intel Media SDK, Intel Core, Intel XScale a Pentium jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích. MP3 SURROUND, MP3PRO a odpovídající loga jsou ochranné známky společnosti Thomson S.A.

Další názvy produktů a značek mohou být ochrannými známkami jejich příslušných vlastníků a neznají spojitost se sponzorstvím nebo souhlasem vlastníků.

Společnost Nero AG si vyhrazuje právo měnit specifikace bez předchozího upozornění. Použití tohoto produktu je podmíněno přijetím podmínek licenční smlouvy s koncovým uživatelem při instalaci softwaru. www.nero.com

Nero AG, Im Stoeckmaedle 18, 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
1.5	Spuštění programu	7
2	Uživatelské rozhraní	8
3	O aplikaci Nero LIVEBackup	10
3.1	Oddíl Nero LIVEBackup	10
3.2	Spuštění aplikace Nero LIVEBackup	11
4	Zálohování s Nero BackItUp	14
5	Ukládání pomocí automatického zálohování online	16
6	Zálohování souborů	19
7	Zálohování knihovny	22
8	Zálohování jednotek	24
9	Obrazovka Nastavení zálohování	27
9.1	Typy zálohování	29
9.2	Časový rozvrh	32
10	Synchronizace pomocí Nero BackItUp	33
10.1	Synchronizace složek	33
10.2	Typy synchronizace	35
11	Obnovení pomocí aplikace Nero BackItUp	38
11.1	Obnovení souborů a složek	38
11.2	Obnova jednotky ze zálohy	41
12	Přehled rozšířených možností zálohování a obnovení	43
12.1	Upozornění e-mailem	44
12.2	Různé	45
13	Obrazovka Správa úloh zálohování a synchronizace	47
14	Nástroje	50
14.1	Vytvoření spouštěcího nástroje Nero BackItUp ImageTool	50
14.2	Vytvoření samostatného nástroje Nero BackItUp SyncTool	51







14.3	Okno Vymazat přepisovatelný disk	52
15	Přehled možností aplikace Nero BackItUp	54
15.1	Nastavení připojení k serveru FTP	54
15.2	Vzdálený server proxy	56
15.3	Nastavení e-mailového účtu	56
15.4	Vytvoření filtru	58
16	Nero BackItUp ImageTool	61
16.1	Spuštění nástroje Nero BackItUp ImageTool	61
16.2	Uživatelské rozhraní	62
16.2.1	Rozšířená oblast	63
16.3	Zálohování jednotky	64
16.3.1	Vypalování zálohy na disk	64
16.3.2	Ukládání zálohy na pevný disk nebo server FTP	65
16.4	Obnovit	66
16.4.1	Obnovení zálohy jednotky	66
16.4.2	Rozbalení souborů ze zálohy	67
16.5	Okno Možnosti	68
16.6	Ukončení Nero BackItUp ImageTool	69
17	Nero BackItUp SyncTool	70
18	Technické informace	71
18.1	Systémové požadavky	71
19	Slovníček pojmů	72
20	Indexu	73
21	Kontakt	75

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 a aktivní disky 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. Nejvhodnější způsob zálohování je nastavení funkce Nero LIVEBackup, která automaticky průběžně zálohuje celý systém. Postačí pouze jednorázově aktivovat tuto funkci Nero LIVEBackup, která začne vaše data ihned bezpečně zálohovat. Zdroj pro zálohování při výchozím nastavení zahrnuje celý systém, ale pokud chcete, je možné vynechat

jakýkoli vnitřní oddíl. Cílové umístění zálohy je nalezeno a navrženo automaticky. Výchozí nastavení plánu je interval dvou hodin, toto nastavení lze samozřejmě také změnit.

Aplikace Nero BackItUp ImageTool je další nástroj pro zálohování souborů a jednotek. Aplikace Nero BackItUp ImageTool je zahrnuta na spouštěčím 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 těchto médií spustit na jakémkoli počítači. Pro spuštění nástroje Nero BackItUp SyncTool není vyžadována instalace Nero BackItUp.

1.3 Verze aplikace Nero BackItUp

Aplikace Nero BackItUp je k dispozici jako součást sady Nero 11, Nero 11 Platinum a jako samostatný produkt (Nero BackItUp 11).

Aplikace je k dispozici ve dvou různých verzích: Nero BackItUp a Nero BackItUp Essentials.

Nero BackItUp nabízí úplnou sadu funkcí.

Aplikace Nero BackItUp Essential není vybavena těmito funkcemi:

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

Nero BackItUp ikona na ploše navíc nemusí být zobrazena. Ikona vám nabídne možnosti aktualizace a poskytne vám o ní další informace.

Funkce, které nejsou v aplikaci Nero BackItUp Essentials k dispozici, jsou označeny ikonou



. Ikona vám nabídne možnosti aktualizace a poskytne vám o ní další informace.

Pokud máte limitovanou verzi aplikace Nero BackItUp bez zmíněných funkcí, produkt Nero můžete aktualizovat na stránkách www.nero.com, a získat tak plnou verzi aplikace Nero BackItUp se všemi funkcemi.

1.4 Práce s Nero BackItUp


Aplikace Nero BackItUp slouží k zálohování, obnovování a synchronizaci. Stačí pouze otevřít oddíl **Další úlohy**, zvolit příslušnou úlohu a spustit ji. Úlohu poté dokončete navigací různými kroky, při kterých se zobrazují samostatné obrazovky pro jednotlivé kroky. V této příručce najdete popis jednotlivých obrazovek a jednotlivých kroků.

Nejvhodnější způsob zálohování celého systému je aktivovat Nero LIVEBackup funkci. Stačí pouze přepnout posuvník do pozice **Zapnout**. Zdroj zálohy při výchozím nastavení zahrnuje celý systém a cíl zálohy je nalezen a navržen automaticky. Výchozí interval zálohování je každé dvě hodiny. Nastavení lze upravit pomocí tlačítka **Nastavit**.

1.5 Spuštění programu

Chcete-li spustit aplikaci Nero BackItUp, postupujte následovně:

1. Je-li na ploše umístěn zástupce:

1. Klepněte na ikonu  Nero BackItUp na pracovní ploše.

2. Spuštění pomocí nabídky Start:

1. Vyberte položky **Start** (ikona Start) > **Všechny programy** nebo **Programy** > **Nero** > **Nero 11** > Nero BackItUp.
- Otevře se okno Nero BackItUp.




Aplikaci Nero BackItUp lze také spustit z **Uvítací aplikace**.

→ Spustili jste aplikaci Nero BackItUp.



Aplikaci Nero BackItUp lze otevřít také klepnutím na soubor s příponou EXE nacházející se ve složce aplikace Nero BackItUp (ve výchozím nastavení C:\Program Files\Nero\Nero 11\Nero BackItUp).



Úlohy aplikace Nero BackItUp je také možné spouštět z místní nabídky agenta Nero BackItUp Agent (označeného ikonou ). Nero BackItUp Agent je dostupný na hlavním panelu počítače. V operačním systému Windows 7 musíte otevřít frontu klepnutím na trojúhelníček.

2 Uživatelské rozhraní

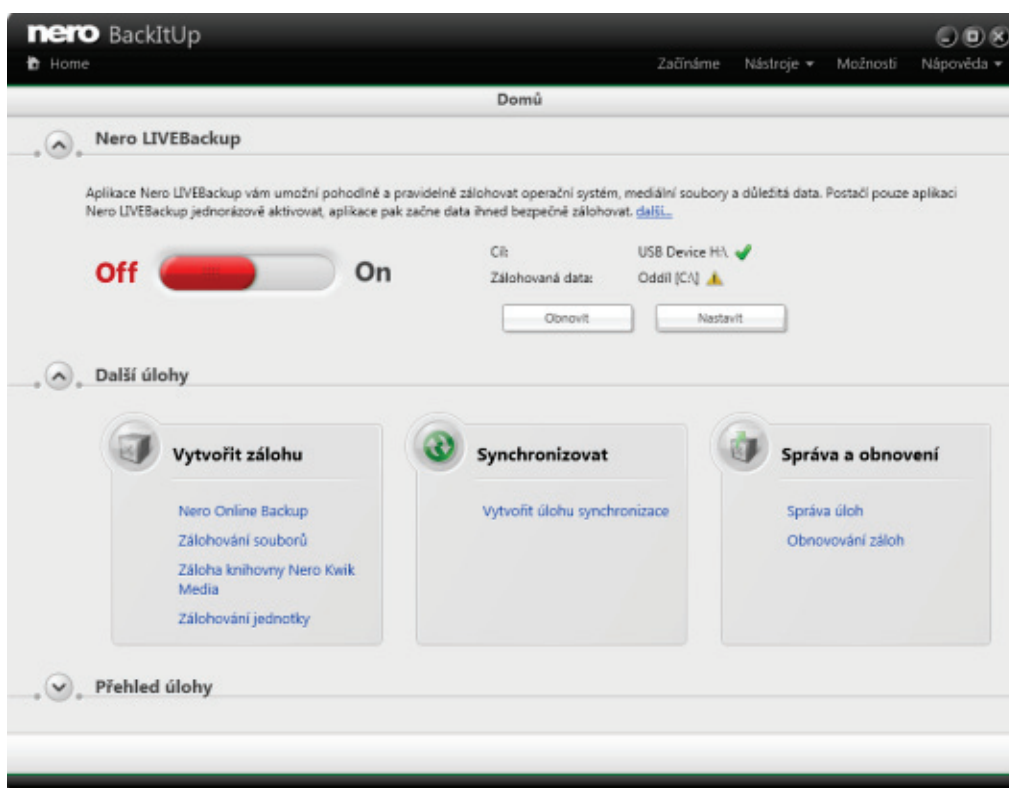
Uživatelské rozhraní Nero BackItUp je výchozím bodem pro použití této Nero LIVEBackup funkce a pro [zálohu](#), [obnovení](#), synchronizaci a veškeré další úlohy, které chcete pomocí aplikace Nero BackItUp provést.

Úlohu lze spustit pomocí odkazů, které najdete v uživatelském rozhraní v oddílu **Další úlohy**. Lišta v záhlaví vám umožní vytvořit disk s Nero BackItUp ImageTool, rozevřít možnosti disku, obecné možnosti a nápovědu.

Hlavní obrazovka je rozdělena na tři části:

- Nero LIVEBackup
- Další úlohy
- Přehled úloh

Jednotlivé oddíly lze zobrazit nebo zavřít kliknutím na šipku nebo na název oddílu.



Úvodní obrazovka

V horní části okna jsou k dispozici následující ikony:

Domů	Zobrazuje úvodní obrazovku.
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.



Možnosti	Otevře okno Možnosti .
Nápověda	Zobrazí možnosti nápovědy a informace O aplikaci s číslem verze aplikace.

K dispozici jsou následující části:

Nero LIVEBackup	Umožňuje Nero LIVEBackup pravidelně automaticky zálohovat celý systém. Zdroj zálohy a cíl zálohy jsou navrženy automaticky. V aplikaci můžete rovněž kdykoli přidat nebo vyjmout jednotlivé oddíly a stanovit vlastní časový rozvrh.
Další úlohy	Spustí úlohu: Vytvořit zálohu: Poskytuje přístup k funkcím zálohování, jako je Nero Online Backup (záloha dat do úložiště online) a záloha souborů a záloha jednotek na disk, záloha hard disků nebo síťových jednotek. Synchronizace: Poskytuje přístup k funkcím synchronizace, jako je vytvoření nové úlohy synchronizace. Spravovat a obnovit: Poskytuje přístup k funkcím obnovení záloh souborů a jednotek. Umožňuje také správu úloh, např. aktivaci/deaktivaci, potvrzení, odstranění nebo úpravu úloh.
Přehled úloh	Zobrazuje nedávno provedené úlohy, aktuálně probíhající úlohy a následující naplánovanou úlohu. Umožňuje spustit, obnovit nebo změnit úlohu. Kliknutím na možnost Zobrazit všechny úlohy zobrazíte kompletní přehled úloh.

3 O aplikaci Nero LIVEBackup

Nejvhodnější způsob, jak zálohovat celý systém, je jednorázově zapnout tuto Nero LIVE-Backup funkci. Tato funkce se nachází na Nero BackItUp úvodní obrazovce v její pravé části. Pokud ji chcete aktivovat, pouze přepněte posuvník do pozice **Zapnout**.

Zdroj zálohy u výchozího nastavení zahrnuje celý systém a cíl zálohy je nalezen a navržen automaticky. Výchozí interval zálohování je každé dvě hodiny. Tato nastavení můžete změnit tlačítkem **Nastavit**.

Zálohování s Nero LIVEBackup je vždy přírůstkové zálohování. To znamená, že první zálohování je kompletní a při dalším zálohování jsou zálohovány pouze změny. Tím pádem je zálohování méně časově náročné. Nero LIVEBackup nabízí však výhodu oproti jiným přírůstkovým zálohám jednotek: Jednotlivé zálohy jsou po určité době sloučeny dohromady. Díky tomu se zkracuje čas potřebný pro obnovu a místo potřebné pro zálohu. Přesný interval pro sloučení závisí na velikosti zálohovaných dat, celkovém místu v cílovém umístění a volném místu v cílovém umístění. Interval je vypočten pro každý případ zvlášť.

Aplikace Nero LIVEBackup vám umožní pohodlně automaticky zálohovat celý systém při minimální době zálohování, s minimálními požadavky na velikost místa pro zálohu a minimální dobou potřebnou na obnovu.

Viz také


 [Spuštění aplikace Nero LIVEBackup → 11](#)

3.1 Oddíl Nero LIVEBackup

V oddílu **Nero LIVEBackup** můžete spustit, zastavit a nastavit Nero LIVEBackup funkci.

K dispozici jsou následující možnosti nastavení:

Posuvník zapnuto/vypnuto	Aktivuje Nero LIVEBackup. Při splnění všech požadavků dojde k okamžitému spuštění zálohování. Přesunutím posuvníku doprava (pozice Zapnout) zapnete Nero LIVEBackup. Přesunutím posuvníku doleva (pozice Vypnout) vypnete Nero LIVEBackup.
Informace Cíl	Zobrazí nejvhodnější umístění pro zálohu. Podmínka: Danou cílovou jednotku je možné použít a je na ní dostatek volného místa. Upřednostňovaným umístěním je externí disk. Pokud není nalezeno žádné vhodné umístění, objeví se varovná ikona. Zálohování se nespustí.
Informace Zálohování dat	Zobrazí se jednotka vhodná k zálohování. Cílem je zálohovat oddíl operačního systému a dle možností také interní jednotky. Pokud je možné zálohovat všechny interní jednotky na externí disk, zobrazí se možnost „celý systém“. Pokud není možné zálohovat všechny interní jednotky, zobrazí se varovná ikona.

	Ukáže se zpráva udávající důvod zobrazení varovné ikony.
Informace Poslední zálohování	Zobrazí se datum a čas poslední zálohy. Kliknutím na odkaz otevřete náhled obnovy s označeným posledním zálohováním. K dispozici pouze pokud bylo provedeno alespoň jedno zálohování.
Informace Stav	Poskytuje informace o Nero LIVEBackup podmínkách. K dispozici pouze pokud bylo provedeno alespoň jedno zálohování.
Tlačítko Spustit nyní	Manuální spuštění dalšího zálohování. K dispozici pouze pokud neprobíhá žádné zálohování.
Tlačítko Obnovit	Zobrazuje obnovovací obrazovku. Označeno je poslední zálohování.
Tlačítko Nastavit	Umožní vám změnit cíl zálohy, zdroj zálohy a plán zálohování.

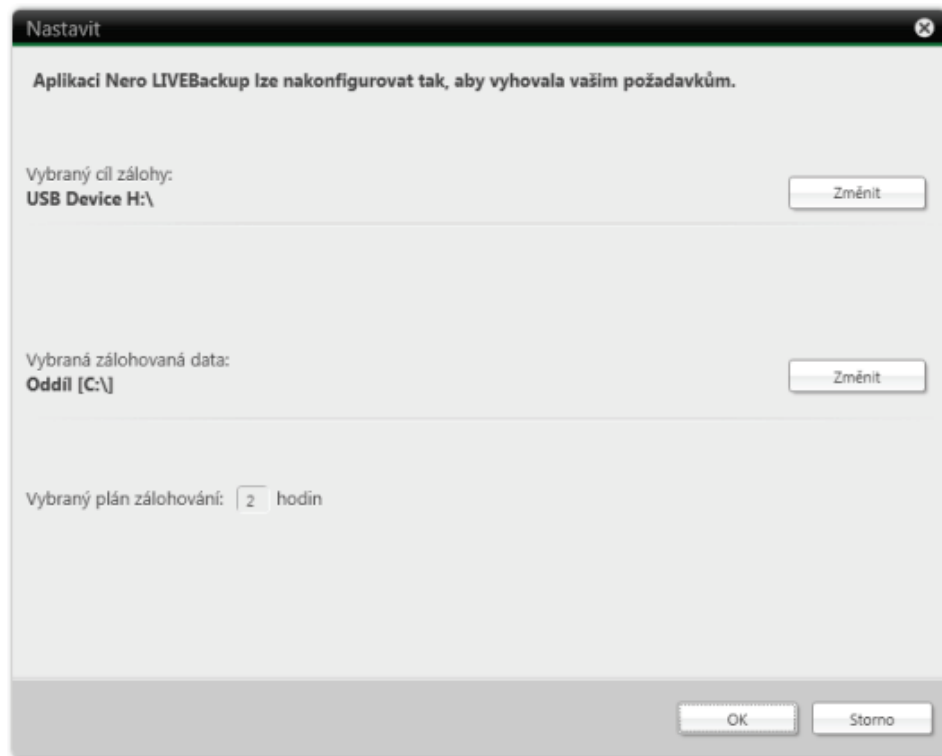
3.2 Spuštění aplikace Nero LIVEBackup

Pomocí aplikace Nero LIVEBackup můžete pohodlně automaticky zálohovat celý systém. Jakmile aplikaci nastavíte, před provedením změn na pozadí se aplikace Nero LIVEBackup postará o pravidelnou aktualizaci zálohy systému.

Pokud je to možné, doporučujeme připojit externí disk s dostatkem volného místa k zálohování. Při spuštění aplikace Nero BackItUp vyhledá vhodné externí jednotky a zobrazí nejvhodnější umístění. Nejvhodnějším umístěním jsou externí jednotky, ale je možné využít jakékoli umístění s volným místem. Dále Nero BackItUp vyhledá data v systému, která mohou být zálohována. Cílem je zálohovat celý systém. To znamená oddíl operačního systému a co nejvíce interních jednotek. Pokud není možné provést zálohování těchto dat kvůli nedostatku volného místa, přednost má zálohování oddílu operačního systému.

Pro aktivaci Nero LIVEBackup postupujte následovně:

- 1.** Prohlédněte si návrhy cíle zálohy a zálohovaných dat v informační části na pravé straně.
- 2.** Pokud chcete vybrat jinou cílovou jednotku, změnit zdroj zálohy, nebo změnit interval zálohování:
 - 1.** Klepněte na tlačítko **Nastavit**.
→ Otevře se okno **Nastavit**.



Nastavit

2. Klikněte na tlačítko **Změnit** a vyberte jiné umístění zálohy.
 - Aplikace Nero LIVEBackup vyhledá vhodné umístění zálohy. U všech umístění zálohy najdete vysvětlení, proč jsou vhodné. Označeno je nejvhodnější umístění.
 3. Klikněte na tlačítko **Změnit** a vyberte jiné zdroje zálohy.
 - Zobrazí se všechny připojené pevné disky.
 4. Do pole zadejte požadovaný plán zálohy.
 5. Klepněte na tlačítko **OK**.
- 3.** Přesuňte posuvník doprava do pozice **Zapnout**.
 - Barva posuvníku se změní z červené na zelenou. Aplikace Nero LIVEBackup spustí zálohování.



Aplikace Nero LIVEBackup je spuštěná

➔ Aktivovali jste Nero LIVEBackup. Zálohování bude probíhat podle určeného plánu.



Pokud dojde k odstranění cíle zálohy, v oznamovací oblasti se objeví varovná ikona a budete upozorněni, že cíl zálohy byl odpojen. Aplikace Nero LIVEBackup bude však pokračovat v zálohování v případě, že cíl zálohy bude opět připojen.



4 Zálohování s Nero BackItUp

Aplikace Nero BackItUp slouží k zálohování dat. Oddíl **Vytvořit zálohu** v oddílu **Další úlohy** představuje výchozí bod pro volbu typu zálohování mimo Nero LIVEBackup.

Pokud chcete získat přehled možností zálohování, klikněte na oddíl **Vytvořit zálohu**.

K dispozici jsou následující úlohy zálohování:

Správa aplikace Nero Online Backup

Aplikace Nero BackItUp slouží ke konfiguraci funkce automatického zálohování a automatického zálohování online. Po nastavení je automatické zálohování k dispozici v oznamovací oblasti vašeho počítače. Na pozadí dojde k zálohování určené složky za použití internetové služby Nero Online Backup jako cíle zálohy.

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. Výhodou je například to, že všechna nastavení pro zálohování již byla nakonfigurována a není zde riziko, že zapomenete datum zálohování nebo že zapomenete provést zálohování dle plánu (pokud je počítač zapnutý). Nevíc bezpečnost vašich dat nezávisí na stavu vašeho pevného disku.

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.

Záloha knihovny Nero Kwik Media

Pokud se rozhodnete pro zálohování knihovny Nero Kwik Media, dojde k zálohování jednotlivých indexovaných složek Nero Kwik Media. Můžete vybrat jednotlivé složky, stejně jako celé kategorie (**Fotky**, **Video**, **Hudba**).

Aplikace Nero BackItUp zálohuje pouze obsah, tedy samotné soubory, ale ne databázovou knihovnu. Vytvořený seznam stop, značky nebo jakékoli jiné informace v aplikaci Nero Kwik Media (uložené v databázové knihovně) nejsou součástí zálohy.



Knihovna

Knihovna je databáze obsahující všechny mediální soubory, které byly indexovány aplikací Nero Kwik Media. Aplikace byla navržena tak, aby umožňovala přístup přes Nero MediaBrowser z několika aplikací Nero.




Aplikace Nero MediaBrowser a knihovna jsou dodávány s aplikací Nero Kwik Media a jsou instalovány společně. Podrobnější informace naleznete v příručce aplikace Nero Kwik Media.

Zálohování jednotky

Pokud vyberete zálohu jednotky, dojde k zálohování celých jednotek (pevných disků a/nebo diskových oddílů) včetně programů a operačního systému.

Na rozdíl od obnovy zálohy souborů, při obnově zálohy disku dojde k obnově programů a operačních systémů. Záloha jednotky je vhodná k obnovení celého operačního systému a programů pro případ poškození hardwaru.

Viz také

-  [Zálohování souborů →19](#)
-  [Zálohování jednotek →24](#)
-  [Obnovení pomocí aplikace Nero BackItUp →38](#)

5 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.

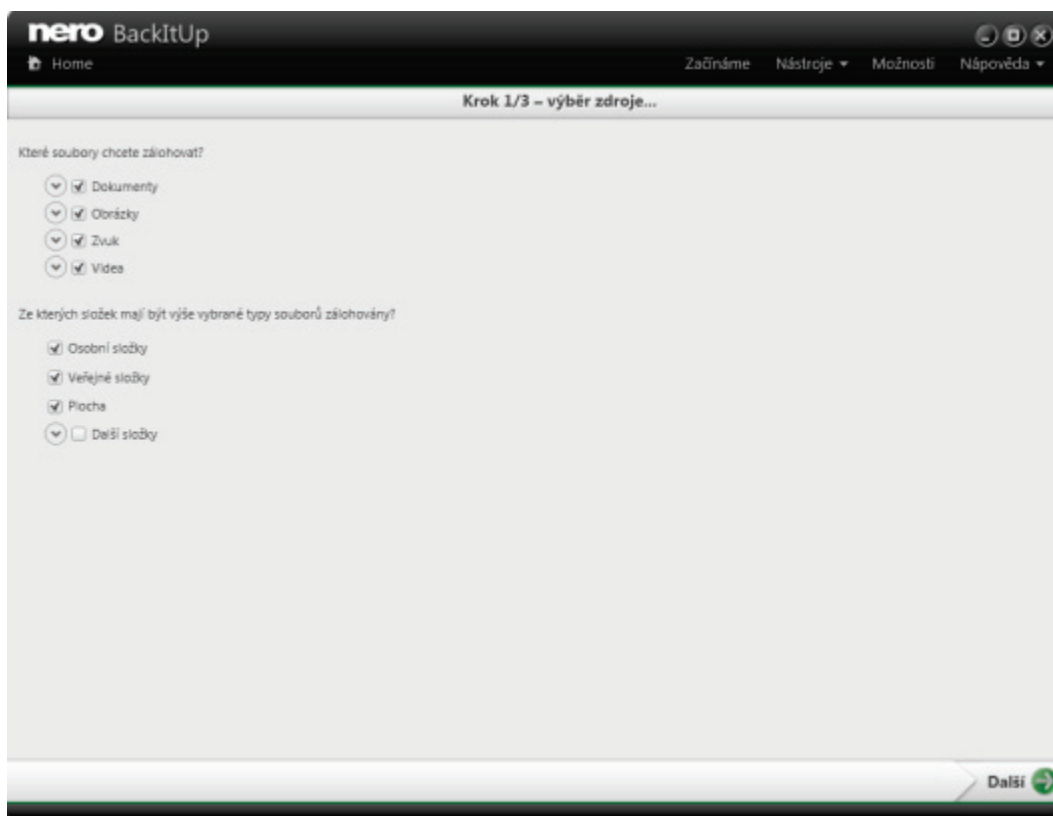


Metoda aktualizace zálohy se používá pro automatické zálohování prováděné prostřednictvím Automatického zálohování. V rámci tohoto procesu se data z předchozí zálohy přepíše upravenými daty. To znamená, že neexistují žádné verze zálohy, tj. starší verze záloh nejsou dostupné.

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**.

Pokud chcete nastavit automatické zálohování, postupujte následovně:


1. Klikněte na tlačítko ▼ **Další úlohy**.
 - Zobrazí se oddíl **Další úlohy**.
2. Klikněte na odkaz **Spravovat službu Nero Online Backup** v oddílu **Vytvořit zálohu**.
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 1/3 – Vyberte zdroj**.




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 příponou souboru, který chcete zahrnout do zálohy.
 3. Zrušte zaškrtnutí políčka před příponou souboru, který chcete vynechat ze zálohy.
 4. Zaškrtněte políčko **Přidat typ souboru** na konci seznamu přípon souborů a zadejte příponu 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 si dosud neobjednali službu Nero Online Backup, nebo pokud je automatické zálohování vypnuté, zobrazí se obrazovka **Krok 2/3 - Vytvořte nový účet nebo zadejte údaje k existujícímu účtu**. Zde můžete zadat údaje ke svému účtu.
6. Pokud již máte vytvořený účet:
 1. Do příslušných polí zadejte své **ID objednávky** a **Heslo**.
 2. Pokud chcete uchovat přihlašovací údaje, zaškrtněte políčko **Zapamatovat heslo**.

7. Pokud jste si dosud neobjednali službu Nero Online Backup:

1. Zvolte možnost **Nemám účet u služby Nero Online Backup a chci si nyní tuto službu objednat**.
2. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Nero Online Backup - Vytvořit nový účet**.
3. Vyberte prostor pro zálohování a délku období objednávky.
4. Vyberte heslo pro svůj účet.
5. Zadejte e-mailovou adresu.
6. Klepněte na odkaz **Podmínky poskytování služby** a seznamte se s podmínkami používání služby. Pokud s podmínkami souhlasíte, zaškrtněte políčko **Přečetl(a) jsem podmínky poskytování služby**. Bez vyslovení souhlasu s touto smlouvou nelze službu objednat.


8. Klepněte na tlačítko .

- Zobrazí se obrazovka **Krok 3/3 – 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.

9. Klepněte na tlačítko .

- Dojde k prvnímu úplnému 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 zadaného nastavení.

**Vypnutí automatického zálohování**

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

**Změnit nastavení**

Pokud chcete změnit nastavení, klikněte na možnost **Spravovat a obnovit > Spravovat zálohování nebo úlohy synchronizace** v oddílu **Další úlohy a Upravit automatické 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.

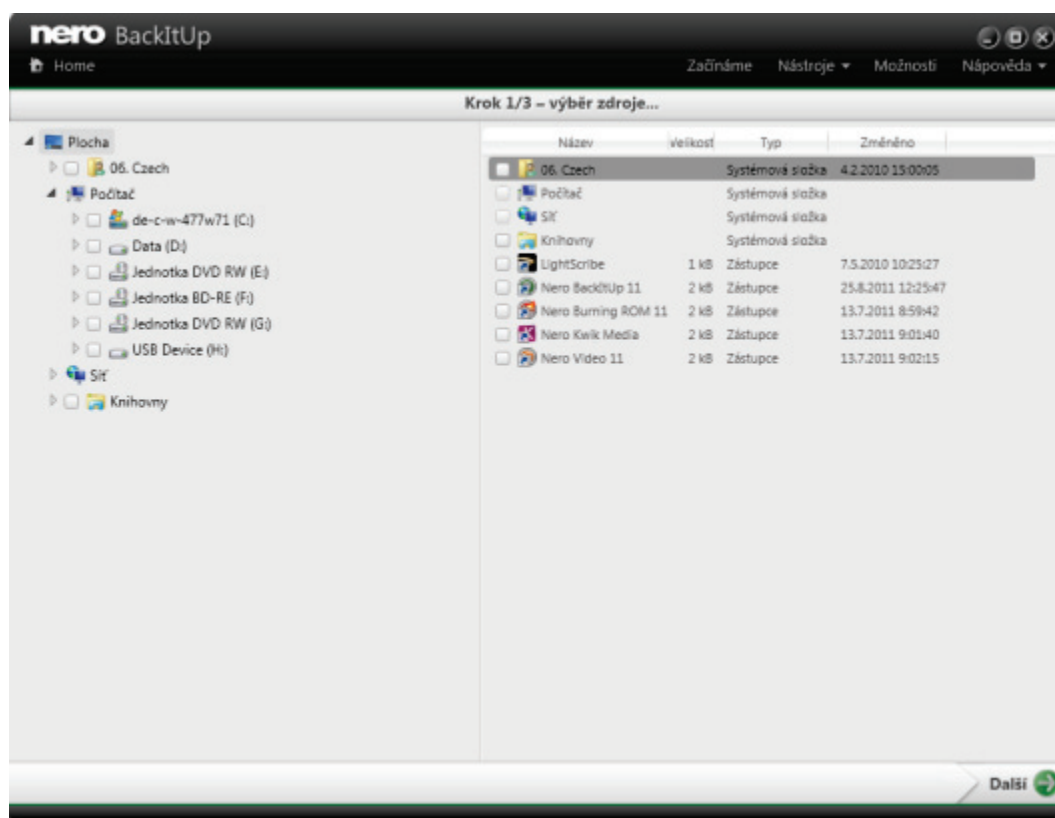
Prvním krokem je výběr souborů a složek pro zálohování.

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:

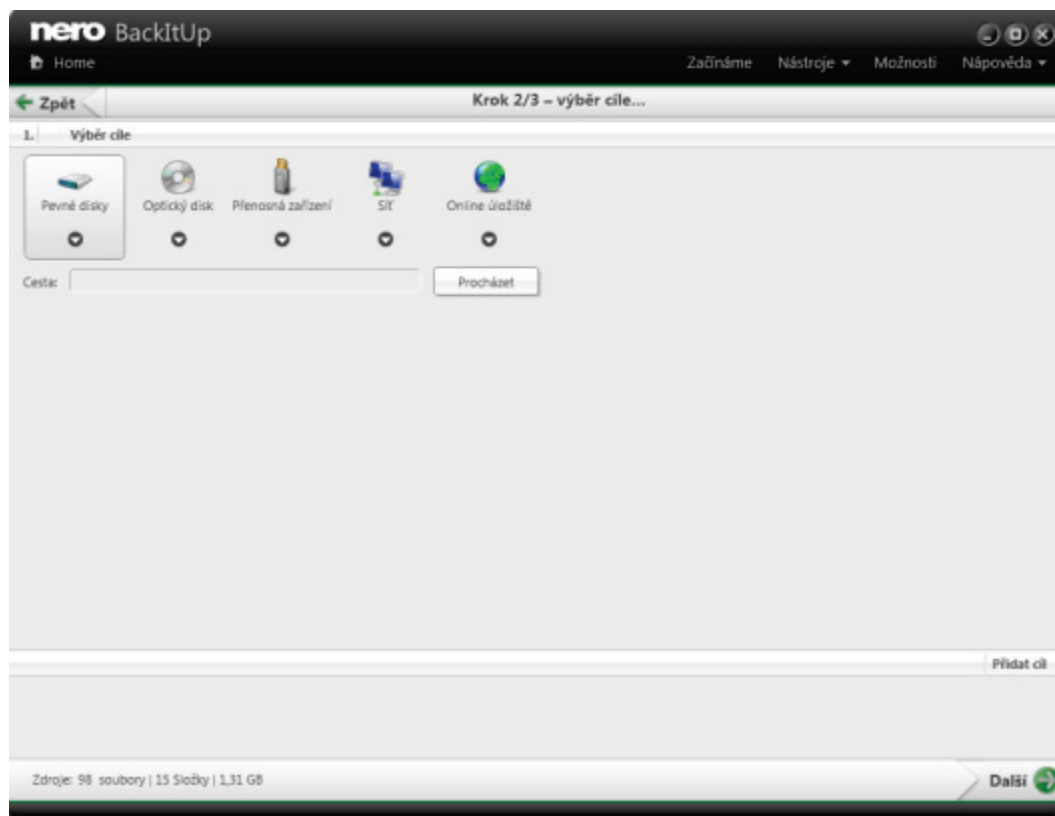
1. Klikněte na tlačítko **▼ Další úlohy**.
 - Zobrazí se oddíl **Další úlohy**.
2. Klikněte na odkaz **Zálohování souborů** v oddílu **Vytvořit zálohu**.
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 1/3 – Vyberte zdroj**.




Záloha souborů - Vyberte, co chcete zálohovat

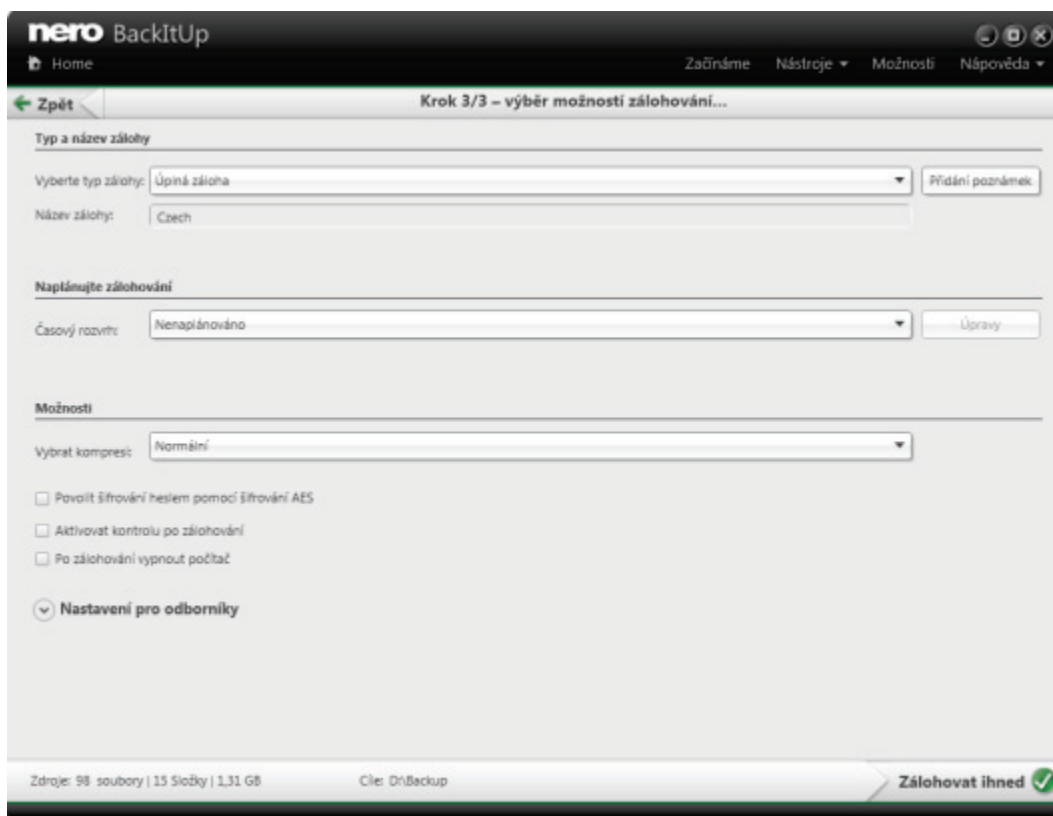
3. Zvolíte-li složku nalevo, napravo se zobrazí soubory, které obsahuje. Zaškrtněte políčko před složkou nebo souborem, které chcete přidat do zálohy.
 - Vybrané soubory se přidají do zálohy.
4. Klepněte na tlačítko **→**.

- Zobrazí se obrazovka **Krok 2/3 – Vyberte cíl**.




Záloha souborů - Vyberte cíle

5. Klepněte na ikonu, která představuje požadovaný cíl a vyberte cíl z rozbalovací nabídky.
6. Pro určení umístění vybraného cíle klepněte na tlačítko **Procházet**.
7. Pokud chcete zálohovat do různých umístění, klepněte na tlačítko **Přidat cíl** a opakujte dva předchozí kroky.
8. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 3/3 – Vyberte možnosti zálohování** (viz [Obrazovka nastavení zálohování](#) → 27).



Záloha souborů - Konfigurace zálohy

9. Zadejte název zálohy do pole **Název zálohy**.
10. Pokud chcete tuto zálohu naplánovat nebo ji spouštět pravidelně:
 1. Vyberte typ plánu pro zálohu 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.
 4. Vyberte typ zálohy, který se použije pro následující zálohy, z rozbalovací nabídky **Vyberte typ zálohy** (viz [Typy zálohování](#) → 29).
11. Podle potřeby upravte další nastavení v oblasti **Možnosti**.
12. V případě potřeby upravte další nastavení v oblasti **Nastavení pro odborníky** (viz [Přehled nastavení pro odborníky](#) → 43).
13. Klepněte na tlačítko .
→ Proběhne zálohování souborů a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat na hlavním panelu systému.

7 Zálohování knihovny

Pomocí aplikace Nero BackItUp můžete zálohovat obsah knihovny. V případě tohoto typu zálohy budou zálohovány veškeré soubory a složky, které jste vybrali Nero Kwik Media. Můžete vybrat jednotlivé složky, stejně jako celé kategorie (**Fotky, Videá, Hudba**).

Aplikace Nero BackItUp zálohuje pouze obsah, to znamená soubory, nikoli databázovou knihovnu. Seznam stop, značky nebo jakékoli jiné informace v aplikaci Nero Kwik Media (uložené v databázové knihovně) nejsou součástí zálohy.

Proces zálohování odpovídá běžné záloze souborů:

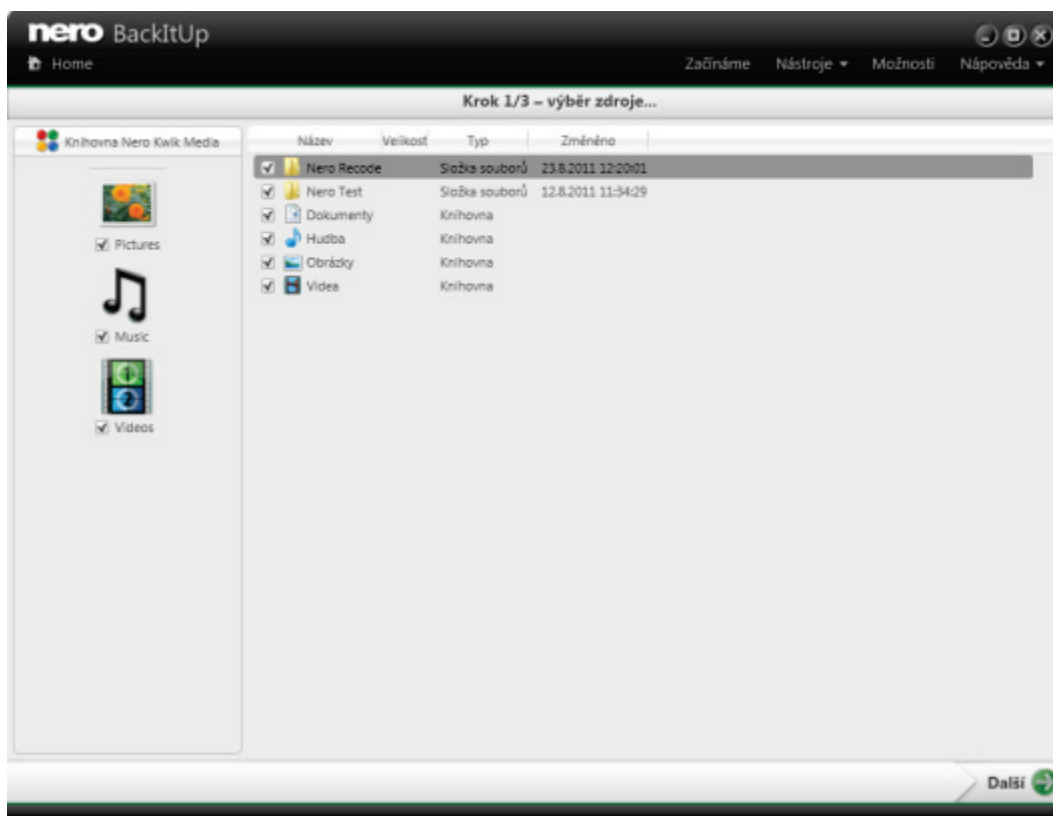
Prvním krokem je výběr kategorií a složek pro zálohování.

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 obsahu knihovny Nero postupujte následovně:

1. Klikněte na tlačítko ▼ **Další úlohy**.
 - Zobrazí se oddíl **Další úlohy**.
2. Klikněte na odkaz **Záloha knihovny Nero Kwik Media** v oddílu **Vytvořit zálohu**.
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 1/3 – Vyberte zdroj**. Zobrazí se indexované Nero Kwik Media složky.



Záloha knihovny Nero

3. Zaškrtněte políčko před kategorií souborů, kterou chcete přidat do zálohy, nebo vyberte políčko před složkou, kterou chcete přidat do zálohy.
4. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 2/3 – Vyberte cíl**.
5. Klepněte na ikonu, která představuje požadovaný cíl a vyberte cíl z rozbalovací nabídky.
6. Pro určení umístění vybraného cíle klepněte na tlačítko **Procházet**.
7. Pokud chcete zálohovat do různých umístění, klepněte na tlačítko **Přidat cíl** a opakujte dva předchozí kroky.
8. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 3/3 – Vyberte možnosti zálohování** (viz [Obrazovka nastavení zálohování](#) → 27).
9. Zadejte název zálohy do pole **Název zálohy**.
10. Pokud chcete tuto zálohu naplánovat nebo ji spouštět pravidelně:
 1. Vyberte typ plánu pro zálohu 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.
 4. Vyberte typ zálohy, který se použije pro následující zálohy, z rozbalovací nabídky **Vyberte typ zálohy** (viz [Typy zálohování](#) → 29).
11. Podle potřeby upravte další nastavení v oblasti **Možnosti**.
12. V případě potřeby upravte další nastavení v oblasti **Nastavení pro odborníky** (viz [Přehled nastavení pro odborníky](#) → 43).
13. Klepněte na tlačítko .
 - Proběhne zálohování knihovny Nero Kwik Media a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat na hlavním panelu systému.



Knihovna

Knihovna je databáze obsahující všechny mediální soubory, které byly indexovány aplikací Nero Kwik Media. Aplikace byla navržena tak, aby umožňovala přístup přes Nero MediaBrowser z několika aplikací Nero.

Aplikace Nero MediaBrowser a knihovna jsou dodávány s aplikací Nero Kwik Media a jsou instalovány společně. Podrobnější informace naleznete v příručce aplikace Nero Kwik Media.

8 Zálohování jednotek

Aplikace Nero BackItUp umožňuje zálohování jednotek. Při obnově zálohy jednotky dojde narušení od obnovy zálohy souborů k obnově programů a operačních systémů.

Zálohu jednotky je možné aktualizovat. K tomuto účelu je k dispozici **Přírustkové zálohování**.

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.

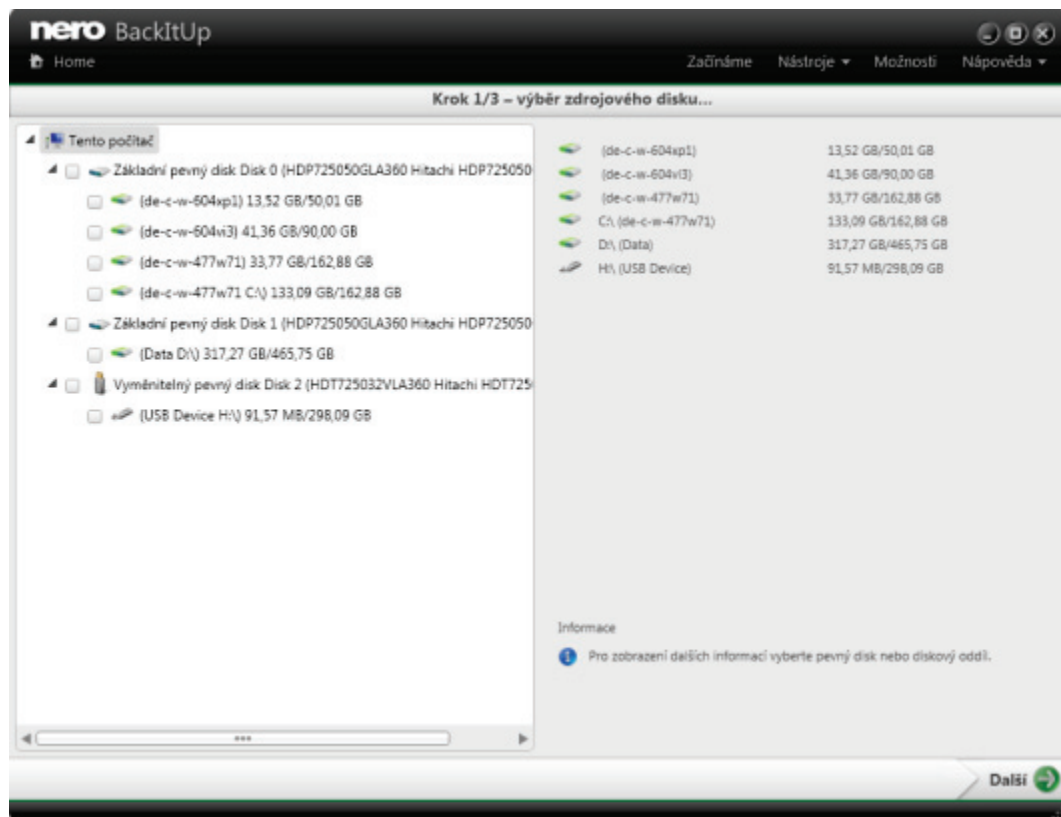


Práva správce



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

Pro zálohování jednotek postupujte následovně:


1. Klikněte na tlačítko ▼ **Další úlohy**.
 - Zobrazí se oddíl **Další úlohy**.
2. Klepněte na možnost **Záloha jednotky** v oddílu **Vytvořit zálohu**.
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 1/3 – Vyberte zdrojovou jednotku**.



Zvolte zdrojovou jednotku

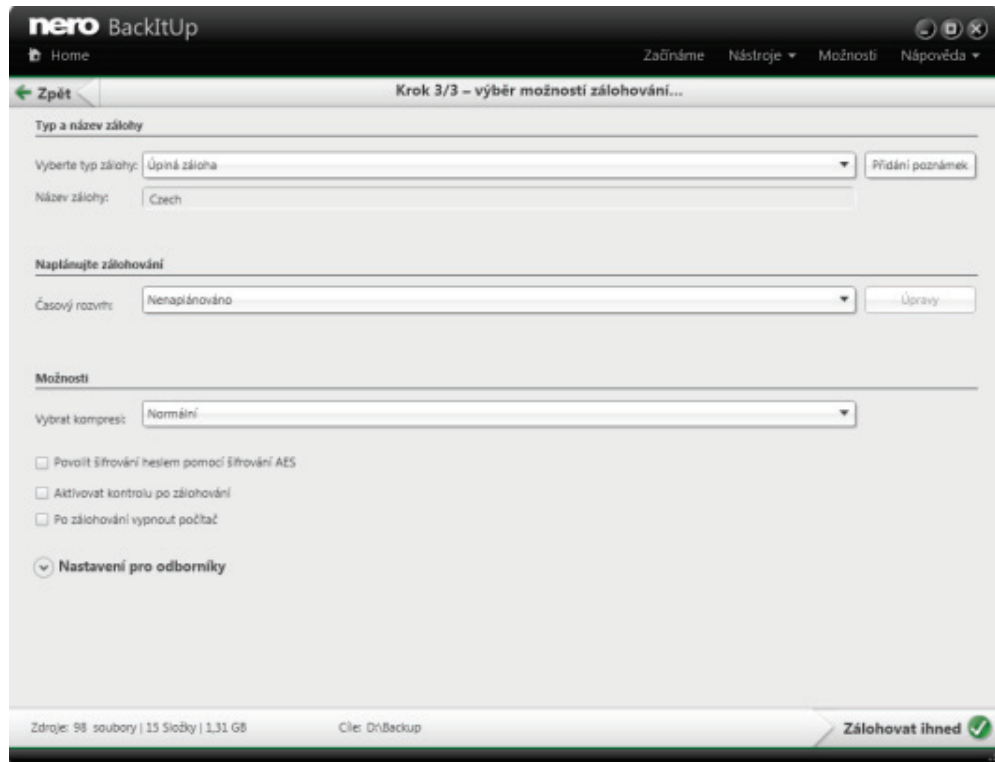
3. Po výběru oddílu na levé straně se napravo zobrazí informace o tomto oddílu. Zaškrtněte políčko před diskovým oddílem, který chcete přidat do zálohy.
 - Vybrané diskové oddíly se přidají do zálohy.
4. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 2/3 – Vyberte cíl**.
5. Klepněte na ikonu, která představuje požadovaný cíl a vyberte cíl z rozbalovací nabídky.
6. Pro určení umístění vybraného cíle klepněte na tlačítko **Procházet**.
7. Pokud chcete zálohovat do různých umístění, klepněte na tlačítko **Přidat cíl** a opakujte dva předchozí kroky.
8. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 3/3 – Vyberte možnosti zálohování** (viz [Obrazovka nastavení zálohování](#) → 27).
9. Vyberte typ zálohy, který se použije pro následující zálohy, z rozbalovací nabídky **Vyberte typ zálohy** (viz [Typy zálohování](#) → 29). Při přírůstkových průběžných zálohách budou uloženy pouze změny, ke kterým došlo po poslední záloze.
10. Zadejte název zálohy do pole **Název zálohy**.
11. 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.
- 12.** Podle potřeby upravte další nastavení v oblasti **Možnosti**.
- 13.** V případě potřeby upravte další nastavení v oblasti **Nastavení pro odborníky** (viz [Přehled nastavení pro odborníky](#) → 43).
- 14.** Klepněte na tlačítko .
 - Proběhne zálohování jednotky a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat ve stavovém řádku.

9 Obrazovka Nastavení zálohování

Po výběru zdroje, který bude zálohován, a určení cíle, kam bude záloha uložena, můžete upravit nastavení zálohování na obrazovce **Krok 3/3 – Vyberte možnosti zálohování** a můžete spustit proces zálohování.



Záloha souborů - Konfigurace zálohy

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

<p>Vyberte typ zálohy</p>	<p>Určuje typ zálohy. K dispozici jsou čtyři typy zálohy souborů: Úplná záloha, Aktualizace zálohy, Přírůstková záloha a Rozdílová záloha. K dispozici jsou tyto typy zálohy disku: Úplná záloha a Přírůstková záloha. Aktualizace zálohy, Přírůstková záloha a Rozdílová záloha musí být použity v kombinaci s plánem zálohy, protože se jedná o typ aktualizace. Úplná záloha může být také použita v kombinaci s plánem zálohy.</p>
<p>Název zálohy</p>	<p>Určuje název zálohy.</p>

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

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

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

<p>Vybrat kompresi</p>	<p>Před zálohováním komprimuje data. Zde vyberte stupeň komprese.</p> <p>Žádná: žádná komprese: dojde k vytvoření kopie 1:1. Proces je v tomto případě velmi rychlý.</p> <p>Normální: normální komprese, proces komprese je rychlý a komprimovaná data mají přiměřenou velikost.</p> <p>Vysoká: vysoká komprese, proces komprese je pomalejší, ale velikost komprimovaných dat je nízká.</p>
<p>Vybrat šifrování</p>	<p>Aktivuje funkci šifrování tak, abyste mohli zálohu šifrovat pomocí hesla použitím polí vstupů níže. Vyberte tradiční šifrování nebo šifrování AES.</p>
<p>Heslo / Ověřit heslo</p>	<p>Určuje heslo pro šifrování. Toto heslo je vyžadováno při pozdějším obnovování zálohy!</p>
<p>Nápověda k heslu</p>	<p>Umožňuje vytvořit nápovědu, která vám pomůže, pokud heslo zapomenete.</p>

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 rozšířených možností zálohování a obnovení → 43](#)

9.1 Typy zálohování

V aplikaci Nero BackItUp existují čtyři typy záloh:

- Úplná záloha
- Rozdílová záloha
- Přírůstková záloha
- Aktualizovat zálohu

V případě zálohy souborů jsou k dispozici všechny čtyři typy zálohy. V případě zálohy jednotek je k dispozici pouze **Úplná záloha** a **Přírůstková záloha**.

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

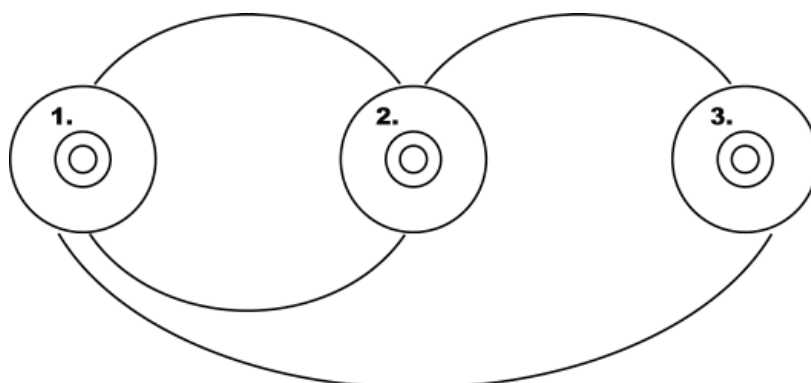
V případě typu **Přírůstkové zálohy** se uloží veškeré soubory, které se změnily ve srovnání s poslední zálohou.

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 přepíše 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 předcházející 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 zálohy (Nero BackItUp automaticky začne disk s více sekcemi) pokud je na disku dosud místo. Zálohu můžete také provést na nové médium.



Přirůstková záloha (výše) a Rozdílová záloha (níže)

Obrázek výše ukazuje rozdíl mezi přirůstkovou a rozdílovou zálohou (jsou zobrazeny zakřivenými čarami).

- V případě přirůstkové zálohy budou zálohovány změny, ke kterým došlo po poslední záloze: Druhá záloha (2.) je porovnána s první (1.) a třetí záloha (3.) je porovnána s druhou (2.).
- V případě rozdílové zálohy budou změny, ke kterým došlo, porovnány s první zálohou: Druhá záloha (2.) je porovnána s první (1.) a třetí záloha (3.) je porovnána také s první zálohou (1.)

Níže uvedený příklad slouží jako ilustrace rozdílu mezi přirůstkovou a rozdílovou zálohou při zálohování souborů:

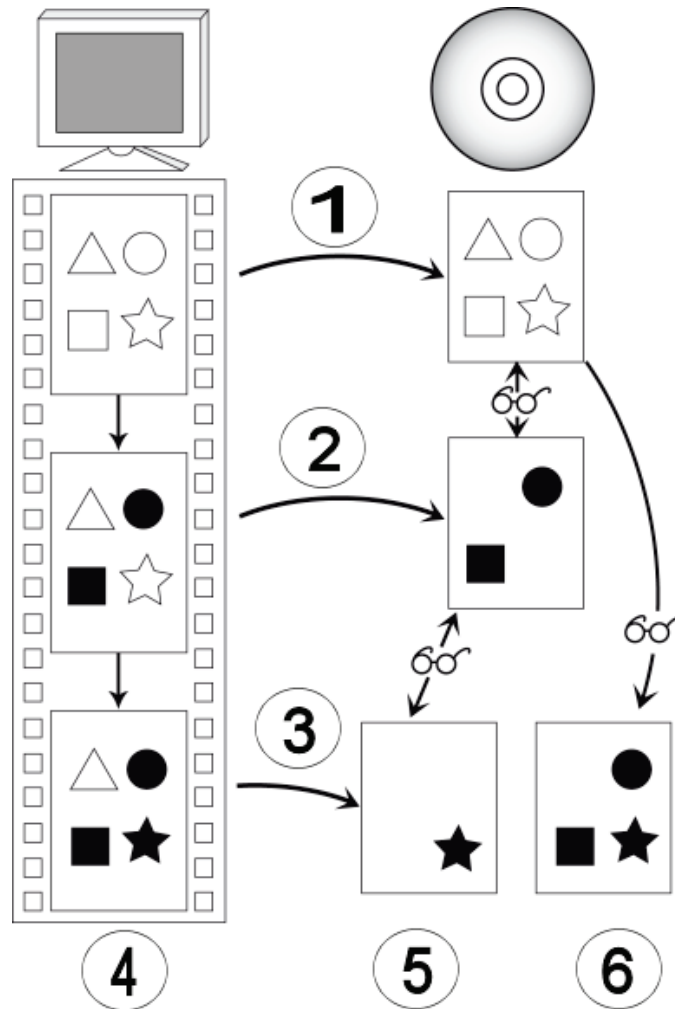
Předpokládejme, že máte 100 fotografií a zálohujete je. První (úplná) záloha obsahuje 100 fotografií. Poté 25 fotek změníte a chcete je opět zálohovat. Vyberete přirůstkovou nebo rozdílovou zálohu (u druhé zálohy nezáleží na tom, kterou vyberete). Provede se záloha 25 změněných fotek. Poté změníte dalších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

Pokud zvolíte **Přirůstkovou 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 přirůstkové zálohy vyžadují méně místa na ukládání, avšak obvykle se vytváří více verzí zálohy. Výsledkem je, že obnovení trvá déle protože je třeba obnovit (a připravit) 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 připraví) pouze dvě verze, protože poslední verze obsahuje veškeré změny, k nimž došlo od první verze.



Rozdíly zálohy dat mezi rozdílou a přírůstkou zálohou

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

Následující tabulka uvádí informace, které slouží jako pomůcka pro určení správného typu aktualizace pro zálohu souborů:

Typ zálohy	Místo na ukládání potřebné pro záložní sadu	Námaha vynaložená na obnovu	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

9.2 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).

10 Synchronizace pomocí Nero BackItUp

Aplikace Nero BackItUp umožňuje synchronizaci dvou složek. Funkci synchronizace můžete použít v rámci aplikace nebo můžete použít samostatný synchronizační nástroj v aplikaci Nero BackItUp.

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.

Viz také

- 📖 [Vytvoření samostatného nástroje Nero BackItUp SyncTool → 51](#)
- 📖 [Synchronizace složek → 33](#)

10.1 Synchronizace složek

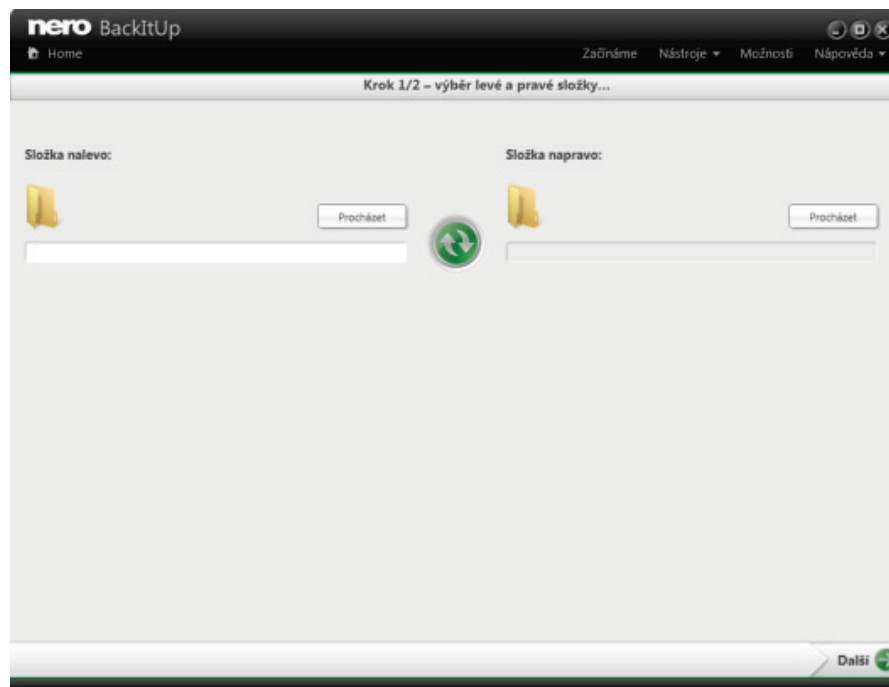
Aplikace Nero BackItUp umožňuje synchronizaci dvou složek.

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


Dalším a posledním krokem je určení požadovaných nastavení.

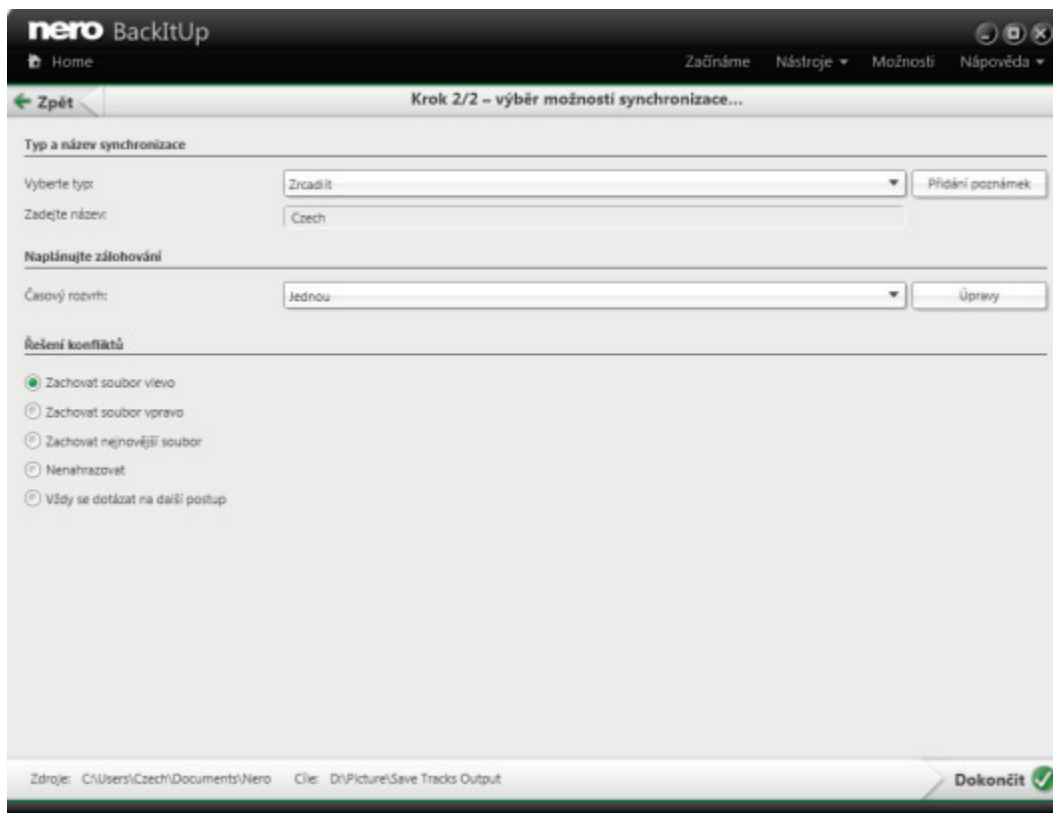
Pro synchronizaci postupujte následovně:

1. Klikněte na tlačítko ▼ **Další úlohy**.
 - ➔ Zobrazí se oddíl **Další úlohy**.
2. Klikněte na odkaz **Vytvořit synchronizační úlohu** v oddílu **Synchronizace**.
 - ➔ Zobrazí se obrazovka **Krok 1/2 – Vyberte levou a pravou složku**.




Krok 1/2 – Vyberte levou a pravou složku

3. Klepněte na tlačítko **Složka nalevo Procházet** pro výběr složky nalevo.
4. Klepněte na tlačítko **Složka napravo Procházet** pro výběr složky napravo.
5. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 2/2 – Vyberte možnosti synchronizace**.



Nová synchronizace dat - Dokončit nastavení

6. Vyberte typ synchronizace z rozbalovací nabídky **Vyberte typ** (viz [Typy synchronizace](#) → 35).
7. Do pole vstupů **Zadejte název** zadejte název úlohy synchronizace.
8. 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.
9. V oblasti **Řešení konfliktů** vyberte požadovanou možnost řešení konfliktů.
10. Klepněte na tlačítko .
 - Proběhne úloha synchronizace a zobrazí se finální obrazovka.

10.2 Typy synchronizace

Aplikace Nero BackItUp má pět typů synchronizace:

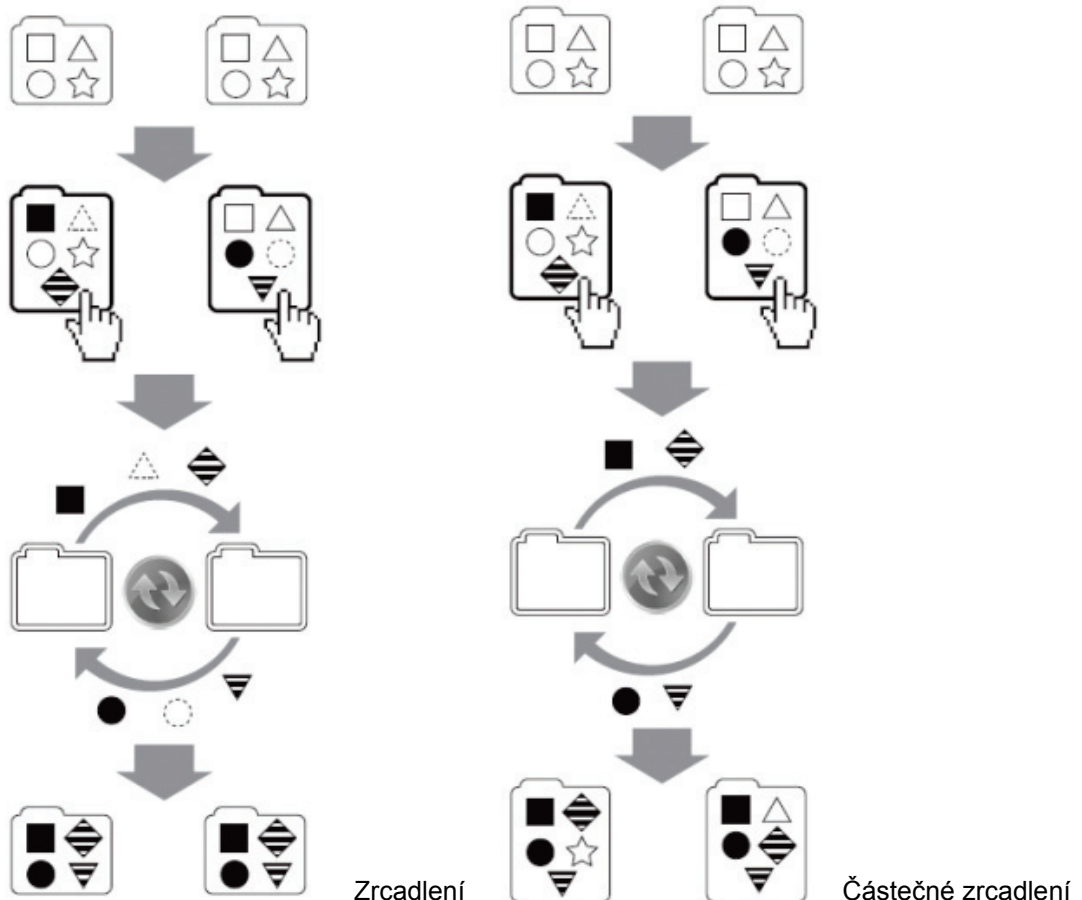
- Zrcadlo
- Kopírovat
- Aktualizovat
- Částečné zrcadlení
- Částečná synchronizace

Následující obrázky ukazují příklady synchronizačních cyklů pro každý typ synchronizace a ukazují rozdíly mezi jednotlivými typy synchronizací. Například: provedli jste první synchronizaci. Tím pádem bude každá ze dvou složek obsahovat čtyři identické soubory. Tento případ je ukázán v prvním kroku.

V dalším kroku změníte soubory nalevo nebo napravo, jak je ukázáno symbolem ruky (v závislosti na typu synchronizace provedete změny jen v té složce, ve které mají změny smysl). Ve třetím kroku aplikace Nero BackItUp dojde k synchronizaci, jak ukazuje Nero BackItUp ikona synchronizace. Nakonec je ukázán výsledek synchronizace.

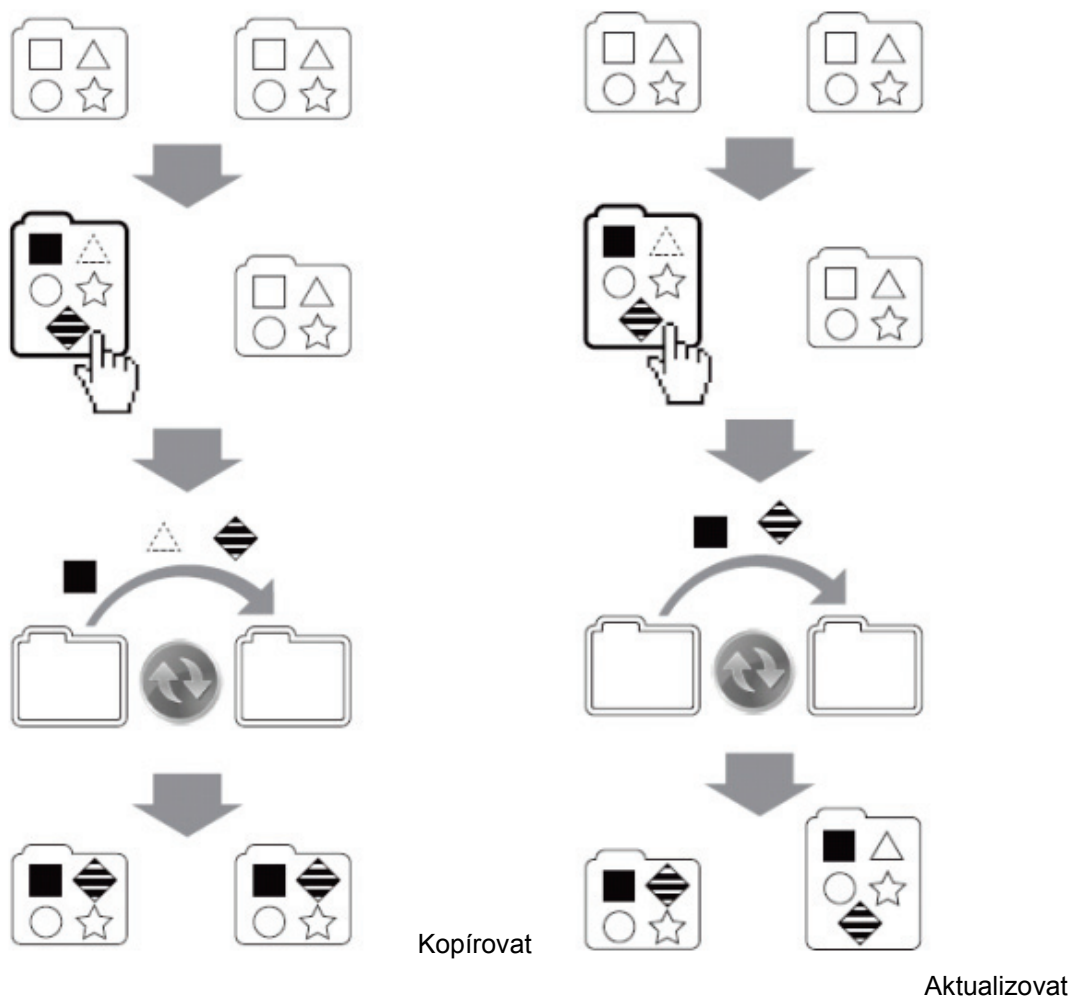
Tyto symboly se vztahují na změny:

■ = aktualizovaný soubor, □ = smazaný soubor, ▨ = nový soubor



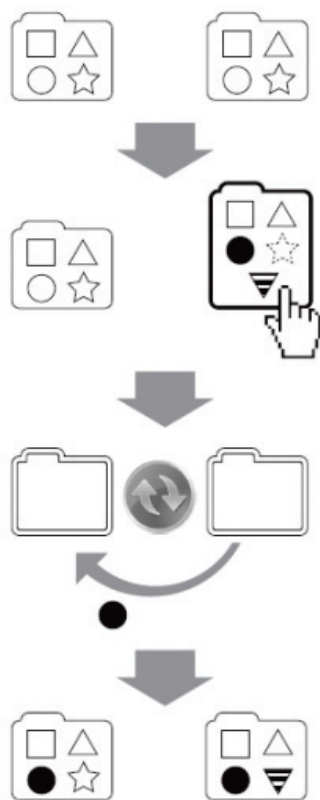
Typ **Zrcadlení** synchronizuje dvě složky. Nové a aktualizované soubory jsou kopírovány z jedné složky do druhé. Soubory, které jsou v jedné složce smazány, jsou smazány i ve druhé složce.

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



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



Částečná synchronizace

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.

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 **Částečné zrcadlení**, 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.

11 Obnovení pomocí aplikace Nero BackItUp

11.1 Obnovení souborů a složek

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 zálohy a její spuštění. Dalším krokem je výběr souborů a složek pro obnovu.

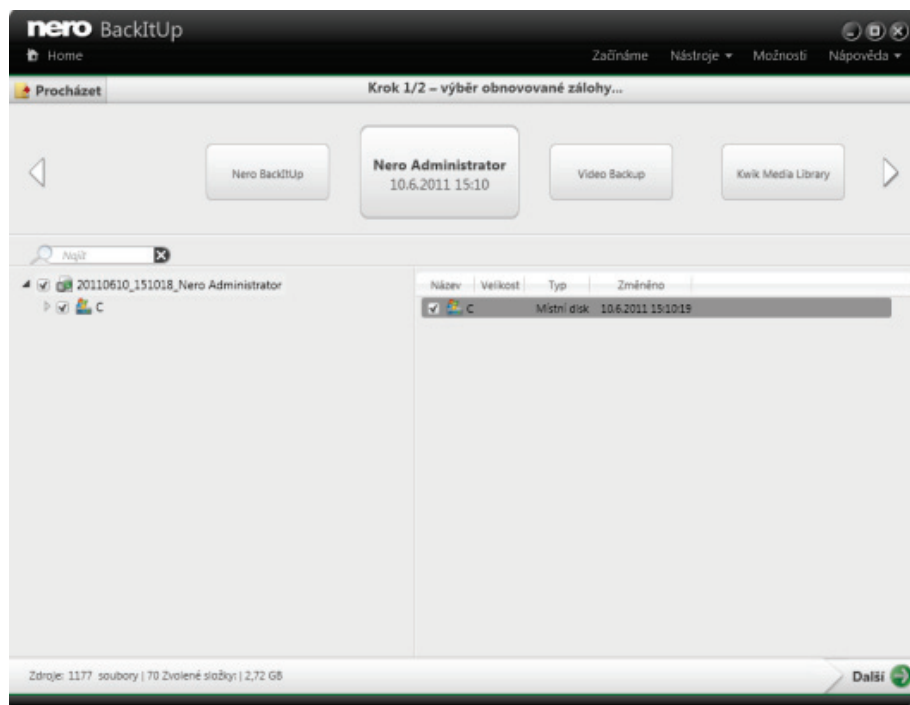
Dalším krokem je výběr umístění, do něž bude záloha obnovena a úprava nastavení podle vašich potřeb.

Obnova souborů a složek je možná z následujících záloh:

- ▲ Nero LIVEBackup
- ▲ Zálohování souborů.
- ▲ Záloha knihovny Nero Kwik Media
- ▲ Zálohování jednotky

Pro obnovení zálohy souborů postupujte následovně:

1. Klikněte na tlačítko ▼ **Další úlohy**.
 - Zobrazí se oddíl **Další úlohy**.
2. Klikněte na odkaz **Obnovit zálohu** v oddílu **Spravovat a obnovit**.
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 1/2 – Vyberte zálohu k obnovení**. Provedené zálohy se zobrazí v navigační liště úloh.



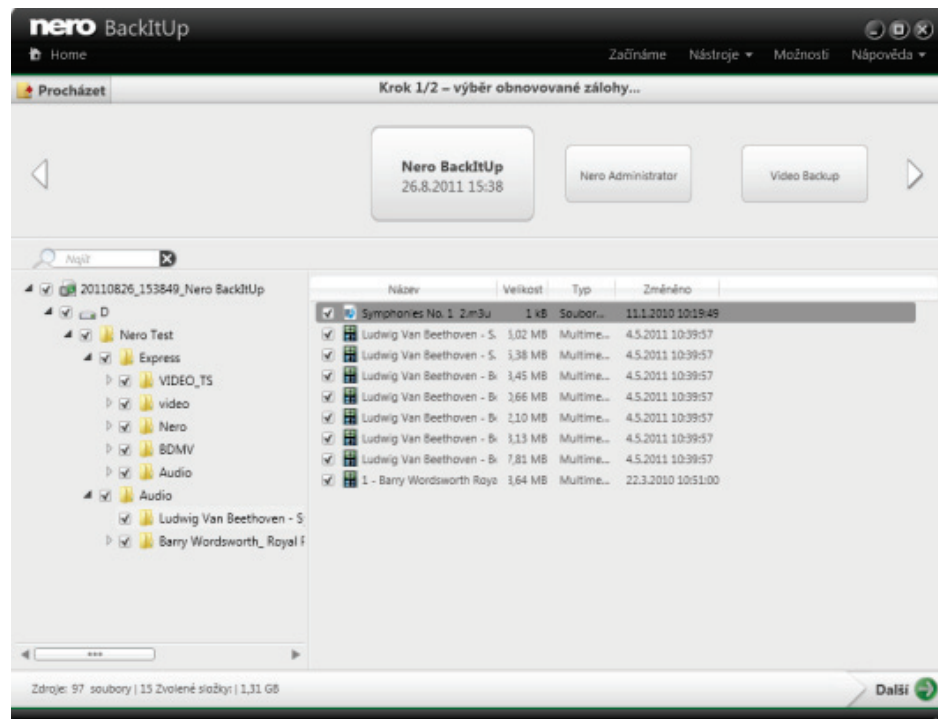
Vyberte zálohu k obnovení

3. 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.

4. Pomocí šipek zvolte požadovanou zálohovací úlohu v navigační liště.**5.** Pokud chcete zálohovat jednotku, zvolte možnost **Obnova souborů**.**6.** Pokud má vámi zvolená zálohovací úloha více verzí, zvolte příslušnou verzi v horní navigační liště.

→ Soubory a složky zálohy se zobrazí.


7. Pokud záloha, kterou chcete obnovit, není zobrazena, klepněte na tlačítka **Procházet > Z pevného disku**, nebo klepněte na tlačítka **Procházet > Ze serveru FTP**.**8.** Pokud byla záloha uložena pomocí automatického zálohování na online úložišti služby Nero Online Backup, klepněte na **Procházet > Z umístění online** a zadejte své ID objednávky a heslo.**9.** Pokud je záloha šifrována, zadejte heslo do příslušného pole.

Zvolit soubory a složky

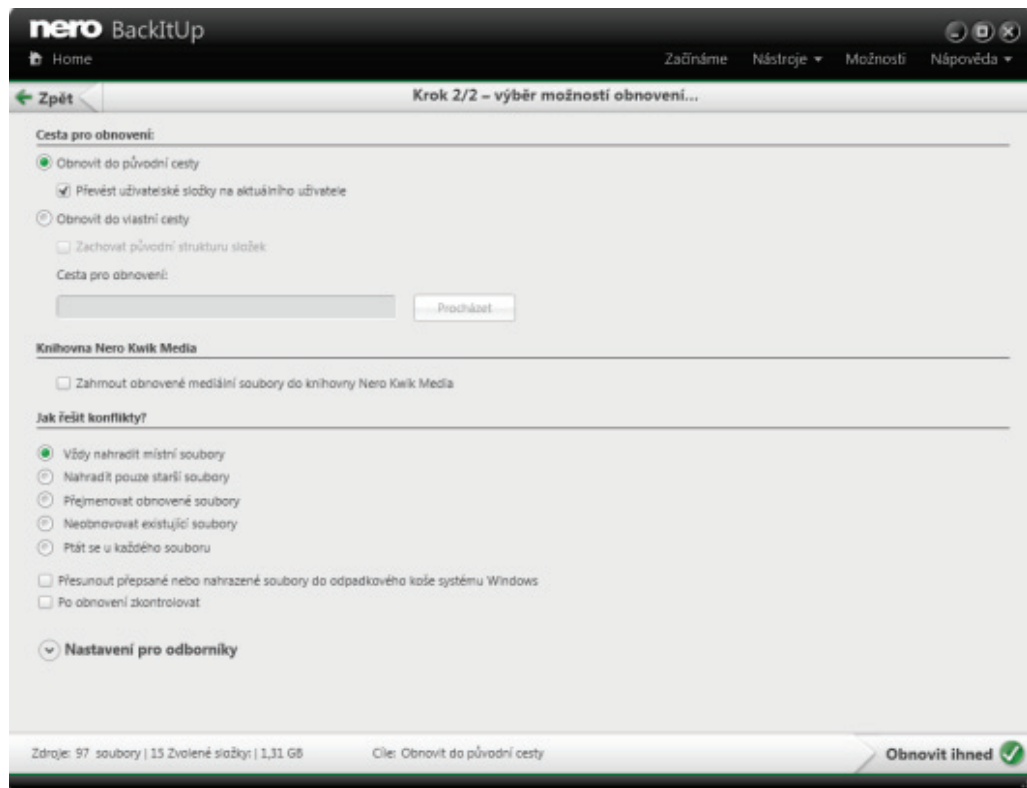
10. Zvolíte-li složku nalevo, napravo se zobrazí soubory, které obsahuje. Zaškrtněte políčko před složkou nebo souborem, které chcete obnovit.



Pokud chcete mezi zálohovanými soubory vyhledat konkrétní soubor (podle názvu souboru nebo meta dat) k obnovení, použijte **vyhledávací pole**.

11. Klepněte na tlačítko .

→ Zobrazí se obrazovka **Krok 2/2 – Vyberte možnosti obnovení**.



Možnosti obnovení

12. Pokud si přejete zálohu obnovit na původní umístění, vyberte tlačítko volby **Obnovit do původní cesty**.

13. Pokud chcete migrovat uživatelské složky, zaškrtněte políčko **Převést uživatelské složky na aktuálního uživatele**.




Převést uživatelské složky na aktuálního uživatele se vztahuje na 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.

14. 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**.
15. 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.
16. V případě potřeby upravte další nastavení v oblasti **Nastavení pro odborníky** (viz [Přehled nastavení pro odborníky](#) → 43).
17. Klepněte na tlačítko .
→ Proběhne obnovení souborů a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat na hlavním panelu systému.

Viz také

-  [Přehled rozšířených možností zálohování a obnovení](#) → 43

11.2 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.

Obnova jednotek a programů je možná z následujících záloh:

- ▲ Nero LIVEBackup
- ▲ Zálohování jednotky


**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. Klikněte na tlačítko  **Další úlohy**.
→ Zobrazí se oddíl **Další úlohy**.
2. Klikněte na odkaz **Obnovit zálohu** v oddílu **Spravovat a obnovit**.
→ Zobrazí se obrazovka **Krok 1/2 – Vyberte zálohu k obnovení**. Provedené zálohy se zobrazí v navigační liště úloh.
3. 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.
4. Pomocí šipek zvolte požadovanou zálohovací úlohu v navigační liště.
5. Pokud má vámi zvolená zálohovací úloha více verzí, zvolte příslušnou verzi v horní navigační liště.
 - Jednotky a diskové oddíly zálohy se zobrazí v oblasti nalevo. Oddíly, které nejsou součástí zálohy jednotky, jsou šedivé.
6. Pokud záloha, kterou chcete obnovit, není zobrazena, klepněte na možnost **Procházet > Z pevného disku**, nebo klepněte na možnost **Procházet > Ze serveru FTP**.
7. Vyberte tlačítko volby před diskovým oddílem, který chcete obnovit. Informace o zálohovaném oddílu, jako je **Datum zálohy**, **Velikost oddílu** a **Velikost dat**, se zobrazuje v pravé části.
8. Klepněte na tlačítko .
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 2/2 – Vyberte cíl obnovy**. Ukáže se oddíl k obnově a cíl obnovy. Výchozím cílem obnovy je původní umístění.
9. Pokud si přejete obnovit zálohu na jiné umístění:
 1. Klepněte na ikonu šipky.
 2. Z rozbalovací nabídky vyberte cíl.



Jako cíl můžete vybrat jakýkoli oddíl, jehož velikost je větší než nebo stejná jako využití místo (velikost dat) zdrojového oddílu určeného k obnově.

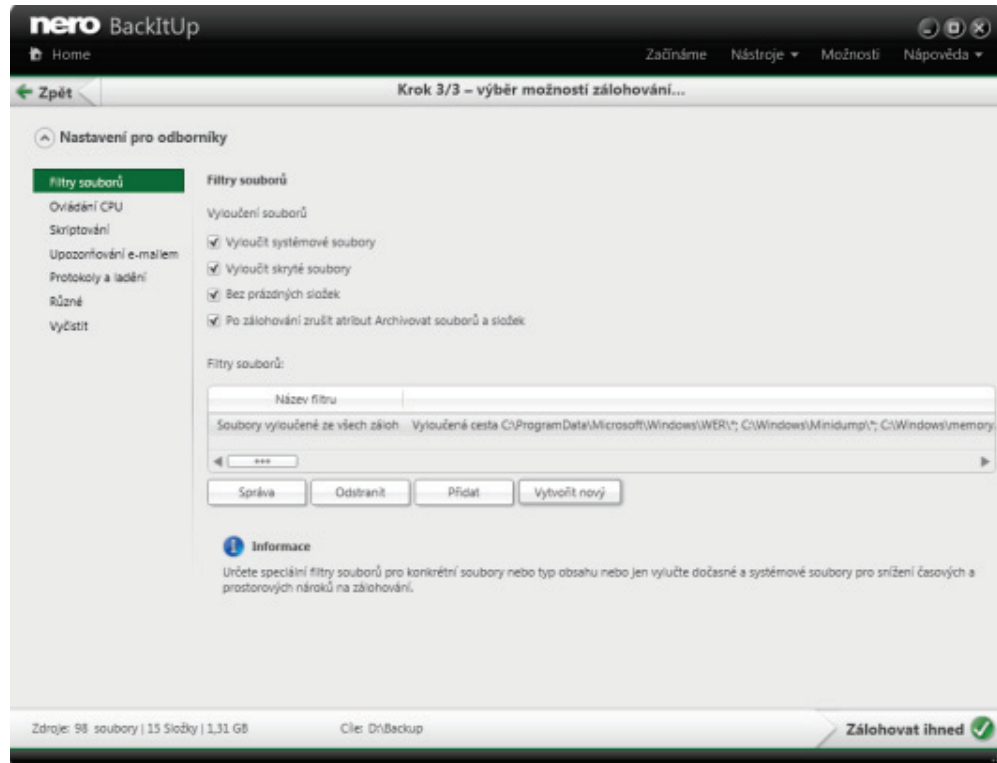


Cílový oddíl bude během procesu obnovy přepsán. Všechna data cílového oddílu budou ztracena!

10. V případě potřeby upravte další nastavení v oblasti **Nastavení pro odborníky** (viz [Nastavení pro odborníky](#) → 43).
11. Klepněte na tlačítko .
 - Proběhne obnova souborů a zobrazí se finální obrazovka. Stav procesu můžete sledovat na hlavním panelu systému.

12 Přehled rozšířených možností zálohování a obnovení

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.



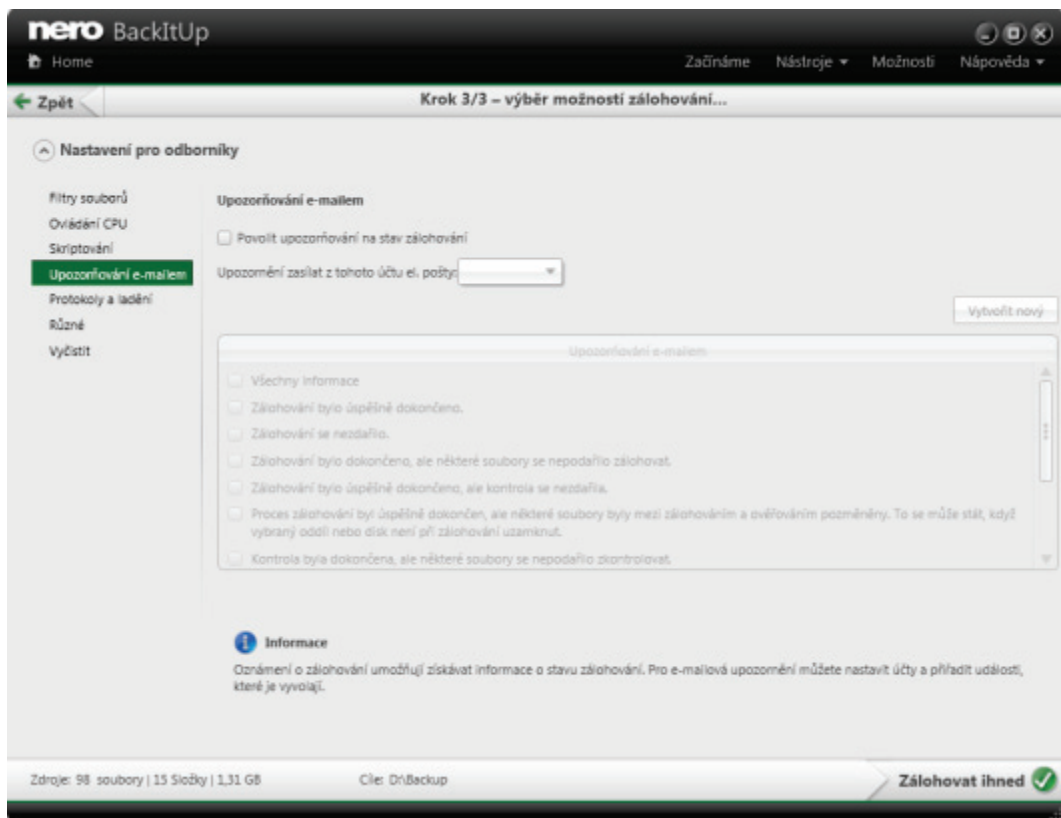
K dispozici jsou následující možnosti:

Filtry 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 → 44).
Protokoly a ladění	Vyberte úroveň podrobností v souboru protokolu. Soubor protokolu lze zahrnout do zálohy nebo uložit jinam.

Různé	Nabízí několik specifických možností (viz Různé→ 45).
Vypalování	Nabízí různé možnosti vypalování, jako je výběr rychlosti vypalování a automatické vymazání prepisovatelných disků. K dispozici pouze pro zálohy.
Vyčistit	Nabízí možnosti automatického mazání záloh. K dispozici pouze pro zálohy.

12.1 Upozornění e-mailem

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



Nastavení pro odborníky - Upozornění e-mailem

K dispozici jsou následující možnosti nastavení:

<p>Zaškrtnuté políčko</p> <p>Povolit upozornění na stav zálohování nebo obnovení</p>	<p>Aktivuje zasílání upozornění e-mailem.</p>
---	---

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.

12.2 Různé

Zde lze upravit obecná nastavení

Pro zálohování jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

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

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



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

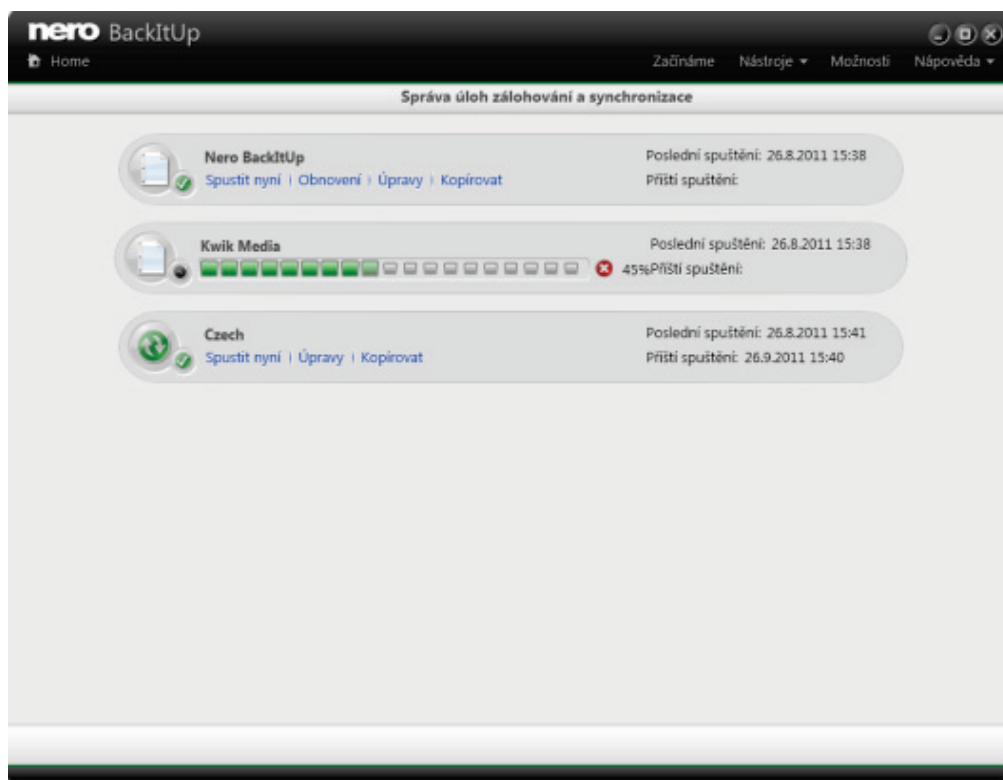
Pro obnovení jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

<p>Zaškrťovací políčko Obnovit přístupová práva k souborům a složkám</p>	<p>Pokud je toto políčko zaškrtnuto, aplikace Nero BackItUp obnoví uživatelská přístupová práva k souborům a složkám, byla-li uložena.</p> <p>Mějte na paměti, že pokud je toto políčko zaškrtnuto, lze zálohu obnovit pouze přesně do téhož účtu na tomtéž počítači, z něž byla záloha vytvořena!</p> <p>Tuto funkci je možné použít, pouze pokud datové médium používá souborový systém NTFS. K dispozici pouze pro zálohu souborů.</p>
<p>Zaškrťovací políčko Vždy spouštět tuto úlohu na pozadí</p>	<p>Provede zálohování bez zobrazení zpráv o stavu.</p>

13 Obrazovka Správa úloh zálohování a synchronizace




Obrazovka **Spravovat zálohování a synchronizační úlohy** ukazuje všechny plánované a provedené úlohy (záloha souborů, záloha jednotek, synchronizační úlohy). Obrazovka se zobrazí kliknutím na odkaz **Spravovat zálohování a synchronizační služby** v oddílu **Další úlohy**.

Úlohy jsou zobrazeny v chronologickém pořadí, nejprve všechny plánované úlohy a poté již provedené úlohy. Nejnovější úloha je nejvýše na seznamu. Každá úloha obsahuje informace s názvem úlohy, posledním provedením, velikostí, stavem a typem zálohy. Každá úloha je zobrazena ve svém vlastním oddílu a napravo uvádí informace o posledním a příštím provedení a nejdůležitější informace o nastavení ve formě odkazů. Další možnosti nastavení, které jsou méně časté, jsou při výchozím nastavení skryté. Kliknutím do oddílu úlohy zobrazíte skryté možnosti nastavení.



Správa úloh zálohování a synchronizace

K dispozici jsou následující ikony:

	Vztahuje se na úlohu zálohování.
	Vztahuje se na úlohu zálohování jednotky včetně Nero LIVEBackup.
	Vztahuje se na synchronizační úlohu.

U úlohy jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

Spustit nyní	Spustí úlohu.
Obnovit	Zobrazí náhled obnovy. Označena je poslední záloha daného souboru. K dispozici pouze pro zálohu.
Úpravy	Zobrazí konfiguraci úlohy a umožňuje provést změny konfigurace.
Kopírovat	Uloží kopii vybrané úlohy pod novým názvem a umožní vám změnit nastavení.

Ve skryté oblasti jsou k dispozici následující možnosti nastavení:

Zobrazit zálohy	Zobrazí seznam záloh patřících k dané úloze. Tlačítko se poté změní na tlačítko Skrýt zálohy . K dispozici pouze pro zálohu.
Seznam záloh	Zobrazí jednotlivé zálohy patřící k vybrané úloze v chronologickém pořadí. K dispozici jsou informace jako název zálohy, datum provedení, velikost dat, stav a typ zálohy. Pokud se provedení zálohy nezdaří, zde si můžete zobrazit, uložit nebo vytisknout soubor protokolu. K dispozici pouze pro zálohu.
Tlačítko Odstranit vybrané	Smaže údaje o vybrané záloze. To znamená, že údaje o tomto zálohování budou v aplikaci Nero BackItUp smazány. Samotný zálohovaný soubor bude zachován! Upozorňujeme, že smazání jednotlivých údajů o zálohování může způsobit potíže při obnově v případě, že by informace byly potřebné k dokončení obnovy! Obecně lze říci, že je možné smazat údaje o poslední přírůstkové záloze (jelikož přírůstkové zálohy jsou porovnávány s posledními). Je také možné smazat jakékoli prostřední rozdílové zálohy (jelikož rozdílové zálohy jsou porovnávány s první úplnou zálohou). K dispozici pouze pro zálohu.
Tlačítko Aktivovat/Deaktivovat	Aktivuje/deaktivuje úlohu. Možnost deaktivovat úlohu má oproti smazání úlohy tu výhodu, že všechny informace jsou uchovány a kdykoli je možné úlohu znovu aktivovat.

<p>Tlačítko Odstranit úlohu</p>	<p>Trvale smaže zálohovací/synchronizační úlohu. To znamená, že všechny informace o úloze budou z aplikace Nero BackItUp odstraněny.</p> <p>Upozorňujeme, že samotná zálohovaná data nebo synchronizovaná data nebudou smazána! Obnovení zálohy bude stále možné. V tomto případě je třeba zálohu najít v oddílu Obnovit.</p>
--	--



O mazání záloh obecně

Pokud chcete smazat údaje o záloze, pamatujte, že samotné zálohované soubory zůstanou uloženy na pevném disku, odnímatelném zařízení, úložišti online – prostě tam, kde jste je uložili. Pokud chcete odstranit samotný zálohovaný soubor, musíte ho smazat z pevného disku, disk zničit, nebo provést jinou akci, která vede k odstranění souboru.

Na druhé straně důležité informace o záloze zůstanou v aplikaci Nero BackItUp uloženy. Tyto informace mohou sloužit k obnově nebo vytvoření plánu zálohy. Chybějící zálohovaný soubor může být příčinou neúspěšné obnovy.

Smazáním zálohovaného souboru neodstraníte informaci v aplikaci Nero BackItUp. Ostraněním informace z aplikace Nero BackItUp nedojde ke smazání zálohovaného souboru. Tato skutečnost je záměrná. Pokud zálohovaný soubor existuje, je možná jeho obnova.

Pokud se však chystáte smazat zálohované soubory, například kvůli nedostatku místa, doporučujeme nejprve odstranit informace z aplikace Nero BackItUp a teprve potom smazat samotný soubor.

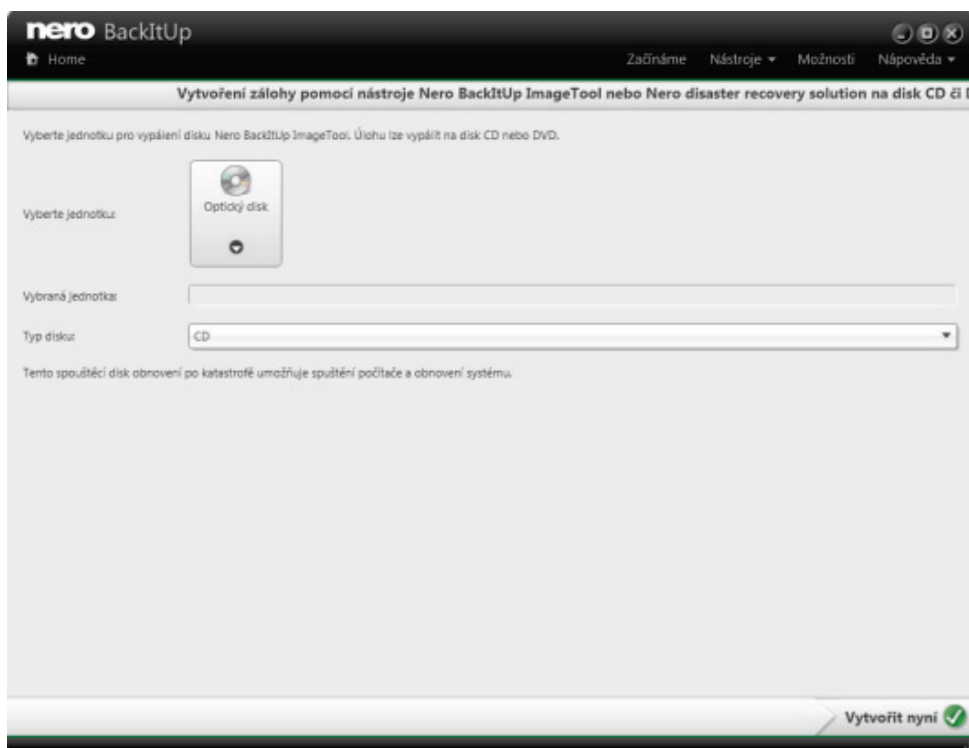
14 Nástroje

14.1 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. Klikněte na ikonu disku > **Vytvořit disk Image Tool**.
 - Otevře se obrazovka **Vytvořit zálohu pomocí nástroje Nero BackItUp ImageTool nebo Nero disaster recovery solution na disk CD či DVD**.



Vytvořit spouštěcí disk

3. Vyberte vypalovačku z rozbalovací nabídky **Optický disk**.
4. V rozbalovací nabídce **Typ disku** vyberte typ vloženého disku (CD/DVD).
5. Klepněte na tlačítko .
 - Spustí se proces vytváření, jeho průběh můžete sledovat pomocí zpráv v liště úloh. Po dokončení procesu vytváření disku se disk vysune ven. Vytvořili jste spouštěcí disk, který lze použít ke spuštění aplikace Nero BackItUp ImageTool.

Viz také

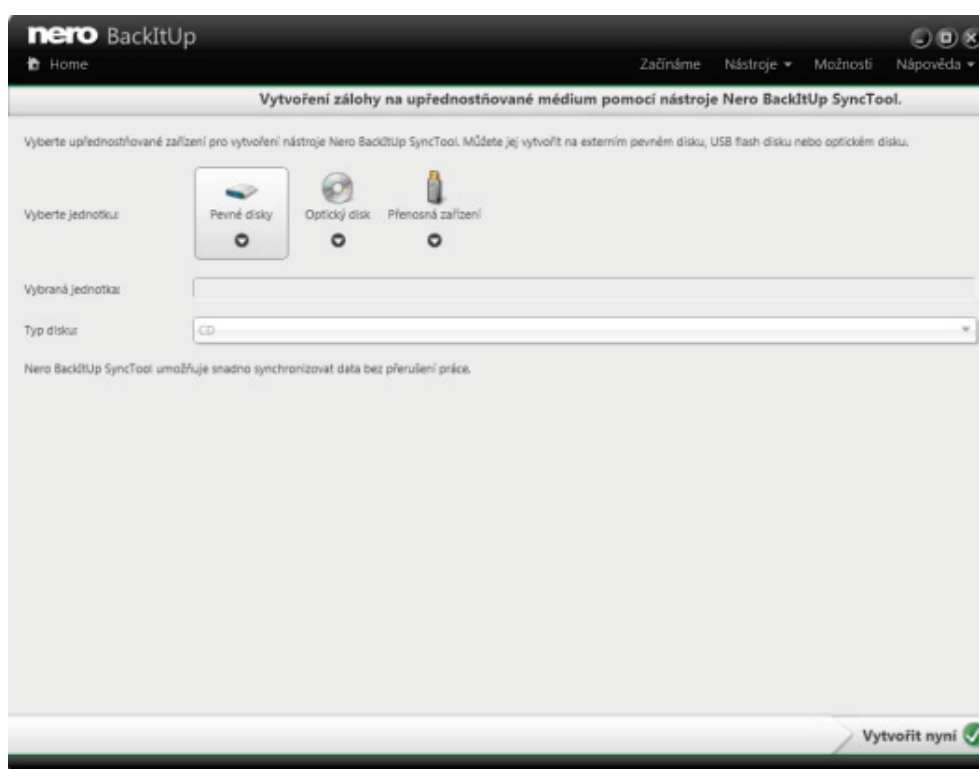
[Nero BackItUp ImageTool →61](#)

14.2 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 SyncTool**.
 - Otevře se obrazovka **Vytvořit zálohu pomocí nástroje Nero BackItUp SyncTool na zvolené médium**.



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 médium:
 1. Připojte vyměnitelné médium k počítači.
 2. Vyberte vyměnitelné médium z rozbalovací nabídky **Vyměnitelná média**.
5. Klepněte na tlačítko .

- Spustí se proces vytáčení disku, jeho průběh můžete sledovat pomocí zpráv v liště úloh. Po dokončení procesu vytváření disku se disk vysune. Vytvořili jste samostatný Nero BackItUp SyncTool a nyní jej můžete spustit.

Viz také

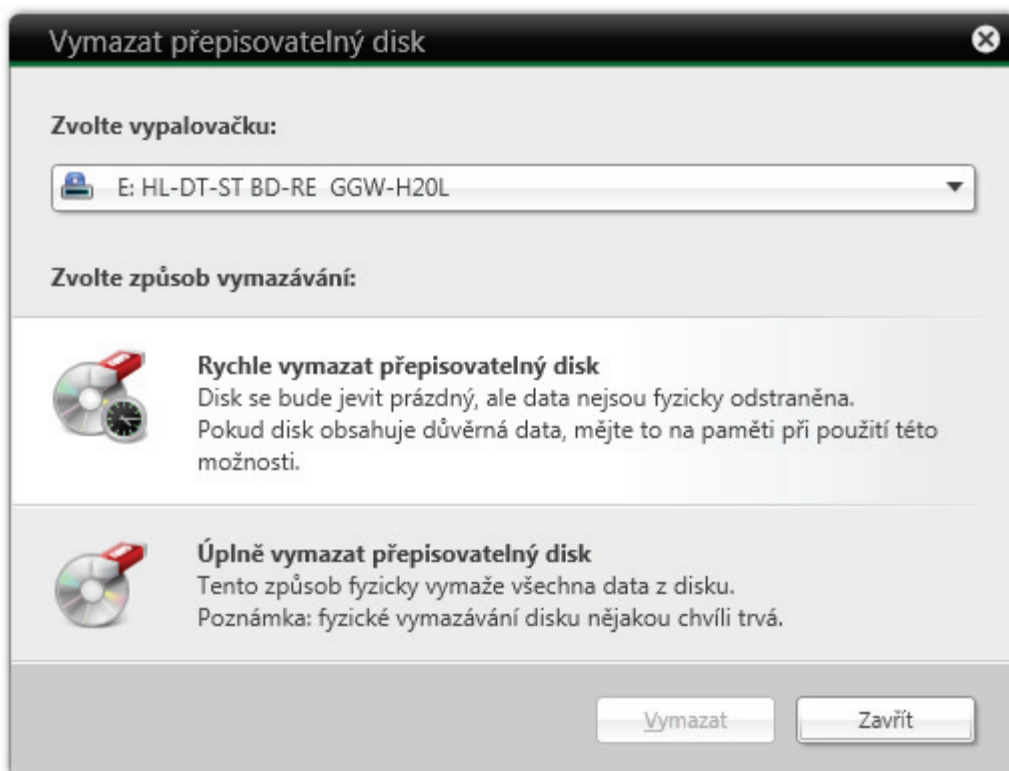
 [Nero BackItUp SyncTool →70](#)

14.3 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 zneprístupní vymazáním odkazů na stávající obsah. Data lze obnovit!

Úplné vymazání odstraní data z disku tím, že je přepíše nulami. Obsah nelze konvenčními metodami 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. Úplné vymazání přepisovatelného disku fyzicky vymaže veškerá data z disku. Obsah nelze konvenčními metodami obnovit. Opakované úplné vymazání zvyšuje pravděpodobnost, že třetí strany nebudou moci obsah rekonstruovat. Vymazání disku touto metodou trvá déle než u jiných metod a doba závisí na typ daného disku.
Tlačítko Vymazat	Spustí proces mazání.
Tlačítko Storno	Ruší akci a zavírá okno.





15 Přehled možností aplikace Nero BackItUp

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

K dispozici jsou následující možnosti:

Obecné	Zálohujte soubory a složky, začne od 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 políčkem „Už nikdy nezobrazovat tuto zprávu“.
Vzdálené	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 →54](#)
-  [Vzdálený server proxy →56](#)
-  [Nastavení e-mailového účtu →56](#)
-  [Vytvoření filtru →58](#)

15.1 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 **Možnosti**.
 - Otevře se okno **Možnosti**.
- 2.** Ve výběrovém seznamu klepněte na položku **Vzdálená zařízení**.
 - Zobrazí se obrazovka **Vzdálená zařízení** se záložkou **FTP** v popředí.
- 3.** Klepněte na tlačítko **Nové**.
 - Zobrazí se okno **Nastavení vzdáleného hostitele**.

Nastavení vzdáleného hostitele

4. Zadejte název pro připojení do pole vstupů **Název hostitele/serveru**.
5. 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.

6. Klepnutím na tlačítko **Procházet** vyberte složku na serveru FTP a otestujte připojení k serveru FTP.
 - 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.

7. Vyberte složku na serveru FTP nebo vytvořte novou, do níž bude aplikace Nero BackItUp ukládat zálohy.
8. Klepněte na tlačítko **OK**.

9. 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.)

15.2 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:

Zaškrtačací 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.



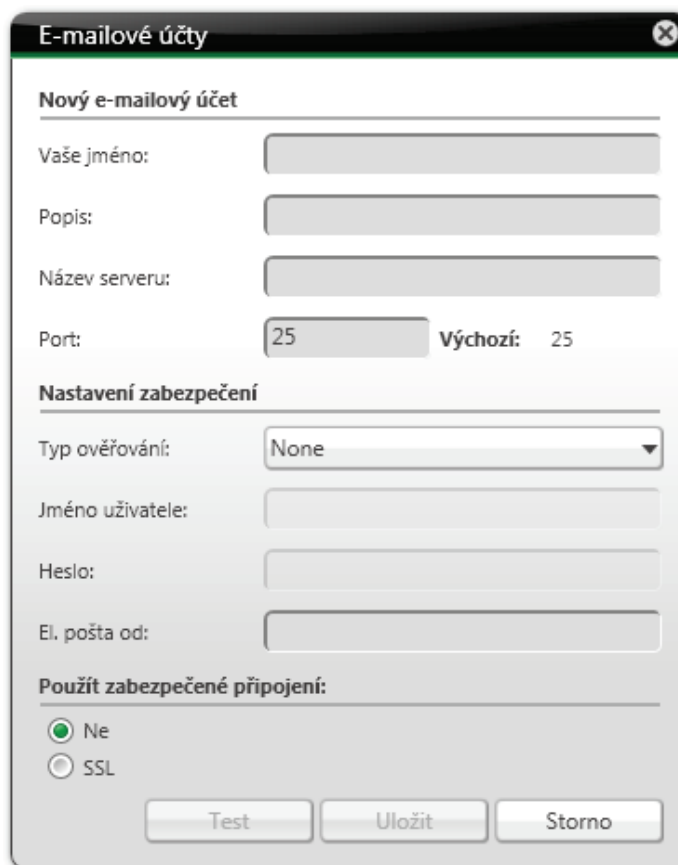
Vytvořené připojení přes proxy se uloží při vytvoření spouštěcího CD/DVD a uplatní se na příslušné možnosti Nero BackItUp ImageTool.

15.3 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](#) → 43).

Pro nastavení e-mailového účtu postupujte následovně:

1. Klepněte na tlačítko **Možnosti**.
→ 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** otestujte 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.

15.4 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 filtrovací kritérium! Nejprve vyberte v příslušné oblasti jedno filtrovací 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 **Možnosti**.

→ 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 obnovování, zaškrtněte políčko **Uložit tento filtr**.
- 11. Klepněte na tlačítko **OK**.
 - Okno se zavře a vytvořený filtr se použije a uloží.

16 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 →50](#)

16.1 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. Je zobrazena startovací obrazovka aplikace 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 aplikace Nero BackItUp ImageTool.

- Otevře se okno s licenční smlouvou.
- 4. Licenční smlouvu si pečlivě pročtete a zaškrtnete 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. Nyní můžete začít používat nástroj Nero BackItUp ImageTool.
 - 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.

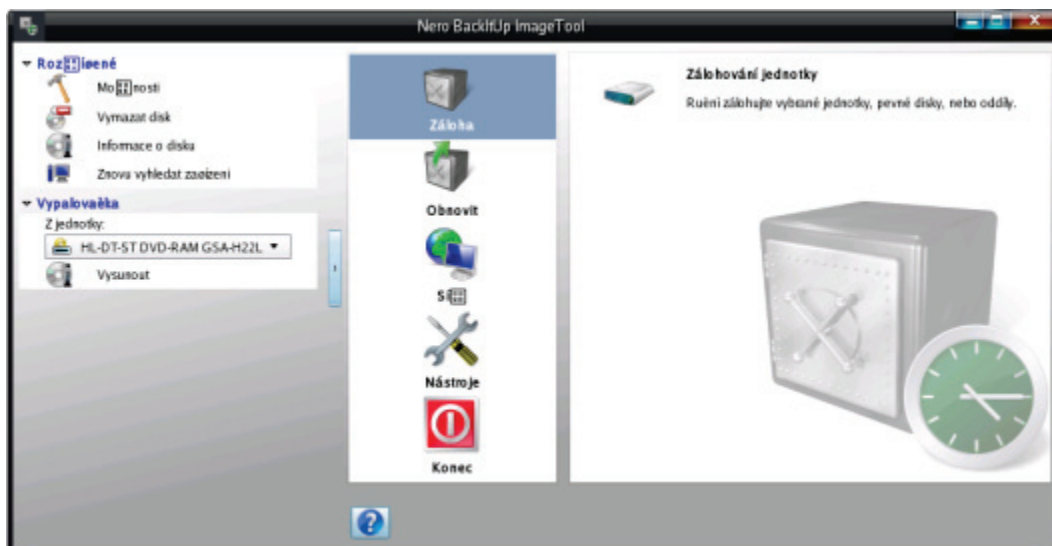
Viz také

[Vytvoření spouštěcího nástroje Nero BackItUp ImageTool → 50](#)

16.2 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.

16.2.1 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 disk	Vysune disk.

16.3 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.

16.3.1 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**.
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 1/3 – Vyberte zdroje**.
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 **Krok 2/3 – Vyberte cíl a možnosti**.
4. Z rozbalovací nabídky **Cíl** vyberte vypalovačku.
5. Podle potřeby proveďte další nastavení.
6. Klepněte na tlačítko **Další**.
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 3/3 – 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 dojde k vysunutí disku a otevře se okno **Proces zálohování**. Po úlném dokončení zálohy bude chtít aplikace Nero BackItUp ImageTool při výchozím nastavení data ověřit. 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.

16.3.2 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**.
 - Zobrazí se obrazovka **Krok 1/3 – Vyberte zdroje**.
- 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 **Krok 2/3 – Vyberte cíl a možnosti**.
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 **Krok 3/3 – 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 příslušná zpráva.
 - Provedli jste zálohu jednotky a zálohovaný soubor uložili. Pokud chcete spustit další akce, můžete uložit protokol nebo klepnout na tlačítko **Další**.

16.4 Obnovit

16.4.1 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.

16.4.2 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.



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

Viz také

-  [Nastavení připojení k serveru FTP →54](#)
-  [Vzdálený server proxy →56](#)

16.6 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 disk**.
- 3.** Klepněte na tlačítko **Konec**.
- 4.** Pokud chcete restartovat systém, klikněte na tlačítko **Restartovat**.
Pokud chcete systém vypnout, klikněte na tlačítko **Vypnout**.
 - ➔ Aplikace Nero BackItUp ImageTool se ukončí a počítač se vypne.

17 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 → 33](#)
-  [Vytvoření samostatného nástroje Nero BackItUp SyncTool → 51](#)



18 Technické informace

18.1 Systémové požadavky

Aplikace Nero BackItUp je součástí produktu Nero, který jste nainstalovali. Požadavky aplikace na systém jsou stejné jako požadavky produktu. Podrobné požadavky na systém tohoto produktu a všech dalších produktů Nero naleznete v části Podpora na webových stránkách www.nero.com.

19 Slovníček pojmů

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.

20 Indexu

Řešení konfliktů

Obnovit zálohu souborů	41
Synchronizovat	34

Automatické zálohování

Nastavení	16
Použití služby Nero Online Backup	16
Ukládání online	16
Vypnout	18
Změnit nastavení	16

E-mailový účet

Informace o účtu	57
Nastavení	56

Filtr

Datum	59
Přípona souboru	59
Velikost	60
Vynechat soubor	60
Vynechat umístění	60
Vytvořit	58

Informace o disku

8

Jednotka

Zálohování	25
Zálohování pomocí nástroje Nero BackItUp ImageTool	64

Kontrola

Ignorovat časový rozdíl	46
-------------------------------	----

Konvence, příručka

5

Možnosti vyčištění

44

Možnosti vypalování

44

Nastavení pro odborníky

43

Nastavení vzdálených zařízení

54

Nero BackItUp ImageTool

Hlavní obrazovka	62
Konec	63, 69
Obnova jednotky ze zálohy	66
Obnovení jednotlivých souborů	67
Rozbalení souborů ze zálohy	67
Server FTP	68
Síť	68
Spouštěcí disk	50
Spuštění	61
Spuštění příkazů linuxovské konzole	63
Uživatelské rozhraní	62
Vymazat disk	63
Vysvětlení	6, 61
Vytvořit	50
Zálohování jednotky	64
Zálohování na pevný disk	65
Zálohování na server FTP	65

Nero BackItUp SyncTool

Vysvětlení	6, 70
Vytvoření na optickém disku	51
Vytvoření na pevném disku	51
Vytvoření na vyměnitelném médiu	51
Vytvořit	51

Nero LIVEBackup

Externí cíl zálohy	13
Možnosti nastavení	10
O aplikaci Nero LIVEBackup	10
Obnova souborů	38
Obnovení programů a souborů	41
Spuštění aplikace Nero LIVEBackup	11
Vysvětlení	6

Nero Online Backup

16

O aplikaci Nero Online Backup	14
-------------------------------------	----

Obnovit

Do původního umístění	40
Na jiný pevný disk	42
Na původní pevný disk	42
Převést uživatelské složky	40
Řešení konfliktů	41
Úprava nastavení pro odborníky	43
Vlastní umístění	40
Zálohování jednotky	41
Zálohování souborů	38

Okno

Vymazat přepisovatelný disk	52
-----------------------------------	----

Ovládání CPU

43

Plán

32

Počítač

Kontextová nabídka	54
Po zálohování vypnout	29

Popisky

54

Program			
Spuštění programu.....	7		
Protokol	43		
Proxy			
Nastavení.....	56		
Povolit.....	56		
Přehled práce.....	5		
Přepisovatelný disk			
Metoda vymazání.....	53		
Vymazání pomocí nástroje Nero BackItUp ImageTool.....	63		
Vymazání pomocí Nero BackItUp	8		
Vymazat.....	52		
Příručka, konvence	5		
Přístupová práva			
Obnovení	46		
Zálohování	45		
Server FTP			
Nastavení.....	54		
Přenos na Nero BackItUp ImageTool	56		
Skriptování	43		
Spouštěcí disk.....	61		
Start			
Pomocí ikony na ploše	7		
Prostřednictvím nabídky Start	7		
Z kontextové nabídky	54		
Stínová kopie	45		
Synchronizovat.....	33, 33		
Plán	34		
Řešení konfliktů	34, 37		
Vyberte typ synchronizace	34		
Zvolit složku	34		
Systémové požadavky	71		
Typ synchronizace			
Aktualizovat	35		
Částečná synchronizace	35		
Částečné zrcadlení	35		
Kopírovat	35		
Přehled	35		
Zrcadlo.....	35		
Typ zálohy			
Aktualizace zálohy	29		
Přehled	29		
Přírůstková záloha	29		
Rozdílová záloha	29		
Úplná záloha	29		
Vyberte typ zálohy.....	32		
Vybrat	21, 23, 25		
Upozornění e-mailem.....	43		
Povolení.....	44		
Spouštěcí události.....	45		
Úvodní obrazovka	8		
Uživatelské rozhraní.....	8		
VerzeFehler! Textmarke nicht definiert.			
Záloha			
Jednotka	24		
Komprimace	28		
Mazání záloh.....	49		
Nastavení.....	27		
Oddíl	24		
Plán	32		
Po zálohování vypnout počítač.....	29		
Přehled	14		
Složka	19		
Soubor	19		
Šifrování.....	28		
Šifrovat.....	28		
Úloha	9		
Úlohy.....	14		
Úprava nastavení pro odborníky.....	43		
Upravit úlohu	9		
Vybrat stupeň komprese	28		
Zálohování jednotky	24		
Zálohování souborů	19		
Záloha knihovny Nero Kwik Media			
O záloze knihovny Nero Kwik Media	14		
Obnova zálohy	38		
Provedení zálohy	22		
Zálohování jednotky			
Bez chyb kontroly.....	61		
Nastavení.....	27		
O zálohování jednotky.....	15		
Obnova souborů.....	38		
Obnovit	41		
Plán	26		
Povolit kontrolu	29		
Volba cíle	25		
Volba zdroje	24		
Zálohování souborů			
Filtr.....	43		
Nastavení.....	27		
O zálohování souborů	14		
Obnova souborů.....	38		
Plán	21, 23, 28		
Povolit kontrolu	29		
Volba cíle	20, 23		
Volba zdroje	19		
Vyberte typ zálohy.....	21, 23, 25, 27		
Zprávy o stavu.....	45		

21 Kontakt

Nero BackItUp je produkt společnosti Nero AG.

Nero AG

Im Stoeckmaedle 18
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 © 2012 Nero AG a držitelé licencí. Všechna práva vyhrazena.