



# Rychlý download

Rychlost internetového připojení se sice neustále zvyšuje, ale zároveň potřebujeme stahovat více dat a mnohem častěji. Poradíme vám, jaké techniky a nástroje k tomu použít. *Jiří Macich ml., jirka.macich@macich.net*

## V tomto článku najdete

Nejlepší nástroje pro stahování

Jak stahovat klipy z videoseverů

Praktické vylepšení Firefoxu

**S** občasným stažením menších souborů si poradí každý webový prohlížeč, ale pro pravidelný download větších objemů dat je lepší použít jiné nástroje. Důvody? Čas od času byste například potřebovali stahování přerušit a pokračovat v něm až později. To ale Mozilla Firefox nebo Internet Explorer neumějí. Pokud stahování jednou zastavíte, musíte později začít stahovat celý soubor znovu.

## Další důvody

Pokud při stahování potřebujete i dále normálně pracovat s internetem, vyplatí se omezení přenosové rychlosti downloadu, aby mohlo běžet stahování a stále zbývala dostatečná rychlost pro prohlížení webových stránek nebo práci s e-mailem. Ani to ale internetové prohlížeče nedokážou. Stejně tak neumí plánovat hromadné stahování na pozdější dobu nebo vypnout počítač po dokončení downloadu. Od toho jsou tu

specializované programy, tj. správce stahování (download manažery), které spolupracují s prohlížečem a starají se o komfortní stahování malých i velkých souborů. Navíc umí lépe využít šířku pásma vašeho

internetového připojení a soubory obvykle stahují rychleji.

Neplette si ale správce stahování s akcelerátory připojení, které byly svého času dost populární hlavně u vytáčeného připojení a připojení přes mobil a které nabízely samotní mobilní operátoři. Některé z nich jsou oblíbené dodnes. Z českých akcelerátorů je to například CPROXY (<http://www.cproxy.cz>), na broadbandová připojení se specializuje Google Web Accelerator (<http://webaccelerator.google.com>). Jejich činnost je vidět hlavně při běžném surfování po webových stránkách, které se díky kompresi načítají citelně rychleji, nenabízí ale výše popsané funkce při stahování objemných souborů. My jsme pro vás připravili přehled programů, se kterými je stahování z internetu především podstatně komfortnější.

## Tři možnosti

Velké soubory a objemné balíky dat lze z internetu „dostat“ s pomocí download manažerů. Existují ale i další dvě „speciální“ varianty – ftp klienti a rozšíření pro browsery.

Především uživatelé Firefoxu mají možnost významně vylepšit možnosti stahování pomocí rozšíření, není tedy vždy nutné instalovat další samostatný program.

## Ideální výbava pro stahování

Na nástroj pro stahování souborů má každý z nás samozřejmě jiné požadavky, ale pokud stahujete jen občas, lze doporučit kterýkoliv z představovaných správců stahování, nezávisle na tom, který prohlížeč používáte.

**Náročnější uživatelé** mají volbu obtížnější. Pokud hledáte robustní řešení, jako téměř bezchybný se nám jeví FlashGet, který jistě dobře poslouží většině uživatelů. Používáte-li Firefox, určitě si ještě doinstalujte rozšíření FlashGot. Pokud ale chcete pouze nějaké **jednodušší řešení**, umožňující hlavně přerušování a navazování stahování, jasnou volbou je Download Express. Uživatelé Opery jej ale nepotřebují, protože správce stahování vestavěný v Opeře si jako čestná výjimka s přerušováním a navazováním downloadů poradí.

## Nejlepší manažery

### FlashGet: Stahování rychlostí blesku

FlashGet je dost možná nejlepší download manažer, jaký je dnes k máni. A co víc: tento open-source program je k dispozici dokonce zdarma, a to pro každého. FlashGet potvrzuje, že i zadarmo lze získat skvělé věci – tento luxusní download manažer je doslova nabit funkcemi. Říká, že podporuje navazování stahování, omezování rychlosti nebo plánování downloadů, by bylo nošením dříví do lesa.

Zmínku o plánování downloadů ale musíme dvakrát podtrhnout, protože tato funkce je zde opravdu propracovaná. Můžete si třeba přes den „naklikat“ soubory, které chcete stahovat, a přes noc je FlashGet bez potřeby vaší další aktivity sám stáhne. Plusem je bezesporu také podpora P2P technologie BitTorrent nebo spolupráce s antivirem.

FlashGet naprosto vzorově spolupracuje s Internet Explorerem, ale zoufat si nemusí ani uživatelé alternativních prohlížečů. FlashGet spoluprací s nimi řeší mj. tak, že se na obrazovce zobrazuje nad ostatními okny částečně průhledný symbol. Jakýkoliv odkaz, který přetáhnete myší na tento symbol třeba z Firefoxu, bude přidán k souborům ke stažení.

Ani FlashGet však není bez chyb. Pokud si na program s ovládním v angličtině netroufáte, máme pro vás špatnou zprávu: čeština je totiž pro FlashGet k dispozici pouze neoficiální, a navíc nikoliv pro aktuální verzi. Další nepříjemnou zprávou je reklama v okně programu. Naštěstí nejde o žádnou poblíkávající zřetěšenost, takže se s trochou sebezapření dá „přežít“.

### Download Accelerator Plus:

#### FTP klient jako bonus

Pokud jsme FlashGet chválili za podporu pro BitTorrent, Download Accelerator Plus

musíme pochválit za vestavěného FTP klienta, umožňujícího procházení a stahování dat z libovolného FTP serveru. Pro tento účel se FTP Browser vestavěný do programu Download Accelerator Plus hodí podstatně lépe než běžný webový prohlížeč. Hlavně Firefox v tomto ohledu vykazuje řadu nedostatků. FTP Browser bohužel ale není plnohodnotnou náhradou za FTP klienta, protože nepodporuje upload souborů, takže nemůžete soubory ze svého pevného disku přesunout na FTP server.

Jinak je Download Accelerator Plus klasický download manažer se všemi obvyklými funkcemi. Spolupracuje nejen s Internet Explorerem, ale i s alternativními prohlížeči, jako je Firefox, Opera nebo Netscape. Poměrně příjemným překvapením je akcelerace připojení, která je skutečně na přenosové rychlosti znát. Slibovaných až 300 procent to sice není ani náhodou, akcelerace v programu ale není jen pro legraci. U vybraných souborů přijde vhod i automatické vyhledávání mirrorů, odkud by se vzhledem k vaší zeměpisné poloze požadovaná data stáhla rychleji.

Celkově je Download Accelerator Plus poměrně zajímavý program, kterému body ubírá snad jen trochu neučesané uživatelské rozhraní, jež je osázeno reklamou. Pokud se chcete reklamy (která ale zase tolik neruší) zbavit, musíte uhradit registrační poplatek. A když už jsme u toho placení: za 35 dolarů na rok si můžete pronajmout tzv. DAP Drive, což je on-line úložiště pro vaše data, kam můžete soubory nahrávat přímo z tohoto programu a sdílet je s přáteli.

### LeechGet 2007: Kvalita do domácnosti

LeechGet patří už léta k naprosté špičce mezi download manažery, ovšem v našich končinách není tolik známý a rozšířený, protože patří do kategorie placených programů. Mimo komerční prostředí, tedy například v domácnosti, jej však lze užívat zcela zdarma.

## Nejlepší nástroje na DVD

### FlashGet

Nejlepší download manažer nabízený zdarma, ovšem pouze s ovládním v angličtině.

### Download Accelerator Plus

Praktický download manažer s podporou všech známých browserů.

### Fresh Download

Nabízí všechny pokročilé funkce, na které si při stahování vzpomenete.

### Download Express

Přehledný nástroj pro méně zkušené uživatele, který nabídne vše důležité.

### LeechGet

Špička mezi download manažery, ovšem s horší podporou alternativních browserů.

### Smart FTP

FTP klient nabízející všechny klíčové funkce a přehledné rozhraní.

### FileZilla

Spartánský FTP klient, který potěší lokalizací do češtiny.

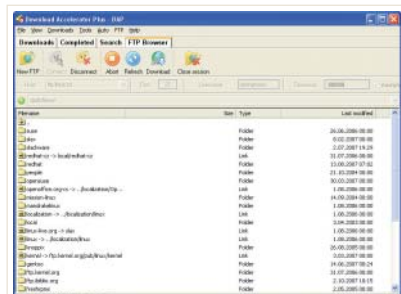
Těžko lze u něj hledat nějaké zápory. Má jak všechny běžné funkce, tak i řadu nadstandardních včetně zajímavé akcelerace stahování. Samozřejmě podporuje přerušování a navazování stahování, omezení rychlosti downloadu, načasování a dávkové spuštění stahování, download ze serverů vyžadujících autorizaci, spolupráci s antivirovým programem, vypnutí počítače po dokončení stahování a mnohé další. Navíc je k dispozici oficiální česká lokalizace.

Dvě slabiny by se ale našly. První z nich je to, že LeechGet přímo nepodporuje alternativní prohlížeče. Uživatelé Firefoxu si musí nainstalovat nějaké rozšíření, jako je třeba FlashGot. Pro uživatele Opery si tvůrci programu LeechGet připravili speciální plug-in, který je k dispozici na jeho webu. Druhou slabinou je pak to, že bezplatná verze pro domácnosti podporuje jen dva souběžné downloady, což není úplně nejpohodlnější. Můžete si ale stáhnout starší verzi z roku 2004, která je funkčně prakticky shodná, umožňuje však až osm souběžných downloadů.

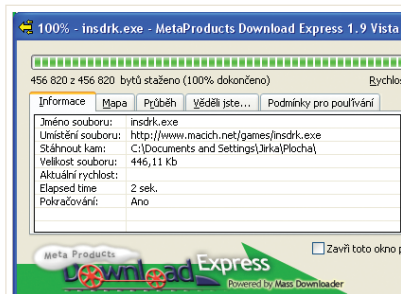
### Fresh Download:

#### Švěží stahování zdarma



Do kategorie bezplatných download manažerů patří i velmi zajímavý program Fresh Download od tvůrců vyhledávaných nástrojů, jako je Fresh Diagnose nebo Fresh UI. V hlavním okně programu se nachází proužek vybízející k registraci. Ta je bezplatná a po jejím provedení obdržíte →



**DOWNLOAD ACCELERATOR PLUS:** Integrovaný FTP Browser bohužel ale není plnohodnotnou náhradou za FTP klienta...



**DOWNLOAD EXPRESS:** Výhodou je česká lokalizace, která je součástí programu.

Download manažery					
Program	LeechGet 2007	FlashGet	Download Accelerator Plus	Download Express	Fresh Download
Licence	zdarma pro nekomerční použití	zdarma, open-source	zdarma s reklamou	zdarma pro nekomerční použití	zdarma (bezplatná registrace)
Web programu	www.leechget.net/en/	www.flashget.com	www.speedbit.com	www.metaproducts.com	www.freshdownloads.com
Česká lokalizace	●	-	●	●	
Podporované prohlížeče	standardně jen IE	IE, Firefox, Opera a další	IE, Firefox, Opera a další	IE, Firefox, Opera a další	IE, Firefox, Opera a další
<b>Funkce</b>					
Navazování a přerušování stahování	●	●	●	●	●
Plánování a dávkové stahování	●	●	●	-	●
Vypnutí počítače po dokončení	●	●	●	●	●
Odpojení po dokončení	●	●	●	●	●
Možnost omezení rychlosti připojení	●	●	●	●	●
Měření rychlosti připojení	●	●	●	●	●
Historie stahovaných souborů	●	●	●	●	●
Přímá spolupráce s antivirem	●	●	-	-	●
Podpora stahování s autorizací	●	●	●	-	●
Další funkce	off-line prohlížeč	podpora pro BitTorrent	FTP browser	žádné	rozbalování ZIP archivů
Stručná charakteristika	Špičkový download manažer s horší podporou alternativních browserů.	Luxusní a funkce nabitý download manažer pro náročné uživatele.	Zajímavý program s horším ovládním, ale integrovaným jednoduchým FTP klientem.	Přehledný program s českou lokalizací určený především začátečníkům a nenáročným uživatelům.	Download manager pro nejnáročnější uživatele.

→ e-mailem aktivační kód, který vás tohoto proužku zbaví. Registrace je otázkou několika minut a vzhledem ke schopnostem programu se určitě vyplatí.

Fresh Download patří do nejtěžší váhové kategorie. Spolupracuje s Internet Explorerem a všemi jeho nadstavbami (např. MyIE alias Maxthon nebo Avant Browser) a alternativními prohlížeči, jako je Opera nebo Firefox. Navíc podobně jako Flash-Get nabízí jakýsi stahovací koš, do něhož stačí myši přesouvat odkazy na soubory, které chcete stáhnout.

Fresh Download nabízí všechny pokročilé funkce, na které si jenom vzpomenete – včetně plánování stahování, downloadu ze zdrojů vyžadujících přihlášení, kontroly souborů antivirem, řízeného omezení rychlosti a připojení přes proxy. Zajímavou specialitou je možnost automatického rozbalování ZIP archivů, takže si při stahování zabalovaných souborů můžete ušetřit trochu času a energie.

### Download Express: Volba pro nenáročného

Předchozí programy patří do kategorie robustních řešení. Přestože jejich uživatelské

rozhraní je poměrně přehledné, ne každému musí takový „mamuti“ zrovna vyhovovat. Freewareová scéna našťastí nabízí i jednodušší řešení, přinášející jen tu nejzákladnější funkcionalitu. Jedním ze zástupců popisovaných programů je bezpochyby Download Express.

Download Express spolupracuje nejen s Internet Explorerem, ale i s Firefoxem, Mozillou, Operou nebo Netscapem. Samozřejmě podporuje navazování a přerušování sta-



hování, můžete si určit pořadí stahovaných souborů a po dokončení downloadu lze vypnout počítač nebo provést odpojení od sítě. Nic více, nic méně. Funguje tedy spíš jako alternativa k primitivním správčům stahování ze současných webových prohlížečů, které většinou právě klíčové přerušování a navazování nepodporují.

Plusem je česká lokalizace, která je součástí programu. Minusem je naopak to, že program můžete zdarma používat jen pro nekomerční účely, tedy například v domácnosti, ale nikoliv v kanceláři.

## Nástroje pro FTP

### Smart FTP: Buďte vybaveni na FTP

Všechny popisované programy si poradí se stahováním souborů i přes FTP protokol, a Download Accelerator Plus má dokonce vestavěný nástroj pro procházení FTP serverů. Někdy se ale bez klasického FTP klienta, který umí soubory i uploadovat, prostě neobejdete. Průzkumník ve Windows sice jako FTP klient poslouží, ale není zrovna nejlepší volbou. Vyplatí se proto sáhnout po specializovaném nástroji. FTP klient funguje jako speciální správce souborů, který umožní procházet složky na FTP serveru a přesouvat soubory mezi ním a vašim počítačem. Lepší správce souborů, jako je třeba Total Commander, už mají funkci FTP klienta zabudovanou. Existují ale i specializované programy.

K oblíbeným volbám patří SmartFTP, který je pro nekomerční použití k dispozici zdarma, a přitom mu nechybí žádná klíčová funkce. Jeho velkým plusem je moderní skinovatelné rozhraní, takže se s ním velmi příjemně pracuje, a to i díky podpoře panelů a přetahování souborů myší. SmartFTP podporuje plánování přenosů, zálohu souborů přes internet a otevírání vzdálených souborů a nabízí také třeba příkazový řádek nebo vizuální změnu CHMOD.

### FileZilla: Skromná, ale funkční

K oblíbeným bezplatným FTP klientům patří i FileZilla, která je dostupná pro Windows, Linux i Mac a která se nedávno dočkala dlouho očekávané třetí verze. FileZilla nemá už tak propracované a graficky zdařilé uživatelské rozhraní a je přece jen trochu spartánská, našince ale potěší lokalizace do češtiny. Po funkční stránce je trochu chudší, přenos souborů však samozřejmě zvládá naprosto bez problémů. Nemá prostě jen tolik omáčky jako třeba SmartFTP.



## Ve stínu prohlížeče

### Firefox a konečně komfortní stahování

Webový prohlížeč Mozilla Firefox nemá v aktuální, druhé verzi zrovna propracované stahování. Vestavěný správce stahování je spíše parodií na použitelný download manažer. Naštěstí jsou tu obligátní rozšíření, která náročným uživatelům vytrhnou trn z paty.

Pokud chcete stávajícího správce stahování zcela nahradit, použijte rozšíření DownThemAll, které slibuje až čtyřnásobné navýšení přenosové rychlosti při stahování souborů. V praxi to vypadá sice podstatně hůře, ale žádaná funkce pro přerušení a pozdější obnovování stahování funguje, a to se počítá.

Dalším oblíbeným rozšířením je Download Statusbar, který vylepšuje správce stahování vestavěného do Firefoxu. Ten se totiž zobrazuje v samostatném okně, a to pro ovládání stahování není úplně nejpohodlnější. Toto rozšíření vám umožní vidět stahované soubory a pracovat s nimi přímo z hlavního

okna přes panel ve stavovém řádku prohlížeče.

Pokud raději používáte samostatný download manažer, který ovšem s Firefoxem sám o sobě nespolupracuje (a že jich není málo), zkuste FlashGot. Toto velmi praktické rozšíření spolehlivě zprostředkuje komunikaci mezi vaším externím download manažerem a Firefoxem.

S Firefoxem můžete stahovat i video ze známých serverů, jako je YouTube. Potřebujete k tomu ale rozšíření Video-Downloader, které podporuje přes šest desítek více či méně známých serverů pro vystavování videa. Vedle YouTube je na seznamu podporovaných třeba Google Video, Metacafé nebo MySpace.

A co takhle rovnou doplnit do Firefoxu FTP klienta? Ani to není díky rozšíření FireFTP problém. Přímo v novém panelu v okně Firefoxu se vám otevře klasický FTP klient se všemi potřebnými funkcemi. Můžete stahovat a nahrávat data i jenom pomocí tažení myši.

*Jiří Macich ml* ■

## Stahujeme video z YouTube a spol.



V tomto článku nemůže chybět tip na nástroje umožňující stahování z videoserverů. Jedním z neznámějších programů pro stahování videa z YouTube je freewareová utilitka YouTube Downloader. Její výhodou je, že oproti jiným bezplatným řešením neukládá videa jen do formátu FLV, ale umí stahované video uložit i ve formátu AVI nebo MPEG.

Z placených programů se jeví velmi dobře Ashampoo ClipFisher, jehož plnou verzi jste před časem mohli nalézt i na našem DVD. Ten vedle stažení videa z YouTube a uložení ve formátu FLV podporuje i konverzi FLV do formátu Windows Media Video, a dokonce dělení objemných souborů na menší. Nechybí ani nastavení kvality výsledného videa nebo volba jeho rozlišení.

Pokud chcete stahovat video i ze serverů, jako je Google Video, Metacafé nebo MySpace, můžete zkusit třeba program Ares Tube, který podporuje desítky různých služeb, ze kterých umí stáhnout video a převést je do formátu MPEG. Filmečky však můžete uložit i do formátu MP4.