

## **Rychle, efektivně, aktuálně!**

### Srovnávací test RSS čteček

Marcel Flídr

S fenoménem RSS se na stránkách PC WORLDu nesetkáváte poprvé. Před časem jsme přinesli článek představující tuto technologii, i její základní rysy a možnosti. Nyní na něj volně navazujeme srovnávacím testem samostatných aplikací, služebních jako čtečky (agregátory) zpráv z RSS zdrojů.

Na úvod možná neuškodí zopakovat základní fakta o tom, co se za těmito třemi písmeny skrývá. Označení RSS je zkratkou, která se nejčastěji vysvětluje jako Realy Simple Syndication (opravdu jednoduchá "syndikace"). Přitom slovo syndikace je nově vytvořený "terminus technicus" pro způsob práce se zprávami (shromáždění různých informací, jejich zpracování a nabídnutí k dalšímu využití). Ten, kdo má zájem nabídnout informace ze svých stránek (weblogy, zpravodajské servery apod.) v syndikované formě, vytvoří tzv. RSS vlákno (RSS feed) a odkaz na něj nabídne volně k použití. Vlákno je tvořeno základními informacemi o jednotlivých člancích na serveru a nejčastěji obsahuje nadpis, perex (krátkou anotaci) a hypertextový odkaz na plné znění článku. Technicky jsou RSS informace publikovány jako XML soubor.

Právě forma publikování RSS vláken ve formě XML je předurčuje k dalšímu zpracování. Primárně byla tato technologie určena pro výměnu informací mezi jednotlivými servery navzájem. Až později se začala využívat také pro poskytování obsahu RSS koncovým uživatelům. O převedení dat XML do přehledné a snadno čitelné podoby se starají RSS čtečky.

Tím se tedy dostáváme k samotnému tématu tohoto článku. Naším cílem bylo porovnat několik nejpoužívanějších RSS čteček, fungujících jako samostatné aplikace na platformě MS Windows. Při testování nás zajímalo zejména uživatelské pohodlí, možnosti konfigurace a uspořádání pracovního prostředí a kvalita filtrovacích a vyhledávacích nástrojů. Právě tyto vlastnosti totiž určují efektivitu práce s RSS daty, která představuje u čteček rozhodující kritérium.

### **Abilon News Aggregator 2.5.3**

**Autor:** SisyphSoft

/\*obr\_01.tif\*/

Testování jsme zahájili jednoduchou a snadno použitelnou čtečkou Abilon. Pro práci s RSS vlákny nabízí pouze základní funkce, které však mohou začínajícímu uživateli dostačovat.

Pracovní prostředí programu má standardní podobu aplikací pro RSS agregaci a je rozděleno do tří panelů. První obsahuje do stromu uspořádaný přehled vláken, rozdělených do skupin, prostřední zobrazuje přehled zpráv z aktuálního vlákna (popř. celé skupiny) a poslední slouží k náhledu na aktuálně vybranou zprávu. Navíc přidává Abilon volitelně jeden nezávislý panel, do kterého může uživatel kopírovat zprávy, k nimž se bude chtít v budoucnu vrátit.

Přidání nového vlákna je nutno provést ručně. Buď importem ze souboru OPML (standard pro export a import nastavení sledovaných vláken - pozn. aut.), nebo

zadáním konkrétního URL. Každé sledované vlákno může mít nastaveno několik parametrů. Kromě četnosti aktualizace lze zadat např. také filtry, které se aplikují na zpracovávané zprávy před jejich načtením do programu.

Práce s RSS vlákny je poměrně intuitivní. Prostředí aplikace se dá přizpůsobit přepínáním několika způsobů zobrazení přehledu zpráv. Rovněž náhledové okno může mít jeden z předdefinovaných vzhledů. Doplnění dalších nebo úprava existujících barevných schémat však možná není.

Poněkud nepříjemná je skutečnost, že některá nastavení jsou přístupná pouze z konfiguračního dialogu aplikace (např. zobrazování nebo skrytí přečtených zpráv). Naproti tomu potěší možnost otevřít originály zpráv jako další záložky náhledového okna, bez nutnosti spouštět samostatně internetový prohlížeč. K omezení zobrazování RSS informací slouží několik předdefinovaných filtrů, které však rovněž nelze modifikovat. Aplikace obsahuje i jednoduchý vyhledávací nástroj.

Abilon News Aggregator může dobře posloužit začínajícímu uživateli, který sleduje jen několik málo RSS vláken. Pro správu rozsáhlejších informačních zdrojů jsou však k dispozici i vhodnější aplikace.

*/\*obr\_02.tif\*/* Pracovní prostředí Abilon News Aggregatoru je velice přehledné, užitečný je také samostatný panel pro zaznamenání zajímavých zpráv.

### **Active Web Reader 2.32**

**Autor:** DeskShare

*/\*obr\_03.tif\*/*

Pokud jsme Abilon označili za jednodušší aplikaci, pak Active Web Reader nelze hodnotit jinak než jako minimalistický pokus o RSS čtečku.

Aplikace zobrazuje v levém panelu strom s jednotlivými vlákny, vpravo pak seznam zpráv v aktuálně vybraném vlákně. Jednou z mála předností je možnost procházet internetové stránky s originálem článku přímo v okně programu. Další zajímavou funkcí je automatická detekce odkazu na RSS zdroje na procházených stránkách. Bohužel však tento vyhledávač pracuje poměrně pomalu, takže pokud se na stránce s RSS odkazem nezdrží uživatel opravdu dlouho, autodetekce neproběhne.

Uživatelský komfort při práci s Active Web Readerem není vysoký. Aplikace neumožňuje žádné jiné nastavení než určení frekvence aktualizace jednotlivých vláken. Marně jsme hledali nástroje pro filtraci nebo vyhledávání zpráv ve všech vláknech. Program je sice distribuován jako freeware, ovšem je v něm předdefinováno sledování několika reklamních vláken, která uživatel nemůže odstranit.

Active Web Reader působí dojemem aplikace, vytvořené jaksi mimochodem. Plní opravdu pouze nejzákladnější funkci zobrazování RSS obsahu. Vzhledem k absenci jakýchkoliv dalších nástrojů a těžkopádnosti ovládání je však téměř nemožné jej běžně využívat.

*/\*obr\_04.tif\*/* Po instalaci obsahuje Active Web Reader několik přednastavených vláken. Bohužel některá z nich mají reklamní charakter a uživatel nemá možnost jejich načítání omezit.

## **FeedDemon 1.5**

**Autor:** Bradbury Software

*/\*obr\_05.tif\*/*

Od aplikace FeedDemon jsme očekávali vysokou kvalitu ještě, než jsme ji poprvé nainstalovali. Pochází totiž z autorské dílny Nicka Bradburyho, který je autorem populárních nástrojů HomeSite a TopStyle. Můžeme konstatovat, že jsme nebyli zklamáni.

FeedDemon je propracován do nejmenších detailů. Typické trojpanelové uspořádání doplňuje několik nadstandardních funkcí, usnadňujících a zkvalitňujících práci s RSS vlákny. Mezi nimi nás zaujala např. bezchybná automatická detekce RSS zdrojů na www stránkách, kvalitně zpracované vyhledávání položek nebo plná konfigurovatelnost informací zobrazovaných v panelu zpráv. Užitečná je také možnost definovat slova, která se mají v načítaných zprávách vyhledávat. Položky, v nichž je nalezeno některé ze zadaných slov, jsou zvýrazněny umístěním do speciální sekce panelu vláken.

Přes všechny klady je však třeba také přiznat, že začínající uživatel by mohl mít mírné potíže s orientací v aplikaci a s využíváním všech dostupných funkcí. Program obsahuje ve standardní instalaci českou jazykovou verzi. Pokud však uživatel ovládá angličtinu alespoň na základní úrovni, doporučujeme českou mutaci nepoužívat. Překlad je místy tak špatný, jako by byl pořízen nějakým překladovým automatem.

Celkově FeedDemon naše očekávání splnil. Všechny nástroje pracují bezchybně, žádnou podstatnou funkci jsme nepostrádali. Začínající uživatel dá možná přednost nějaké méně vybavené čtečce. Ten, kdo rozsáhlé možnosti využije a zakoupí licenci (program je k dispozici pouze jako dvacetidenní testovací verze), nebude zklamán.

*/\*obr\_06.tif\*/* Podobně jako jiné čtečky umožňuje i FeedDemon zobrazení zpráv z RSS vlákna ve formě "novin". Jejich vzhled je možné měnit, další šablony jsou připraveny ke stažení z internetu.

## **FeedReaderCZ 1.9**

**Autor:** David Louda

/\*obr\_07.tif\*/

Mezi českými uživateli je tento klon aplikace FeedReader (www.feedreader.com) poměrně populární. Vývoj FeedReaderCZ začal v roce 2004 a jako základ byla použita čtečka FeedReader ve verzi 2.7 647. Přestože je již k dispozici několik nových beta verzí, my jsme do testu zahrnuli poslední stabilní verzi FeedReaderCZ 1.9.

Program má příjemné a nekomplikované ovládání, až na drobné výjimky je zcela počestěný a začít s ním pracovat může bez problémů i laik. Pracovní prostředí je uspořádáno jinak než u doposud testovaných čteček, svým vzhledem připomíná rozložení panelů v klientu elektronické pošty. V levé části je strukturovaný strom se skupinami sledovaných vláken, vpravo seznam zpráv zvoleného vlákna a pod ním náhled na konkrétní zprávu. Náhledové okno slouží zároveň jako vestavěný www prohlížeč a může zobrazovat i originální podobu zprávy.

Nabídka rozšiřujících funkcí však není nijak velká. K dispozici je např. filtrování, které umožňuje zprávu splňující zadané kritérium zvýraznit odlišnou barvou, případně nežádoucí zprávy mazat. FeedReaderCZ nabízí i možnost exportu a importu nastavení vláken s využitím formátu OPML, nedokázal však importovat náš testovací soubor, se kterým ostatní aplikace neměly žádný problém. Export a následný import již fungoval dobře.

FeedReaderCZ představuje zajímavou alternativu RSS čtečky pro začínající uživatele. Bohužel však chybí některé pokročilé funkce a postrádali jsme alespoň náznak možnosti přizpůsobení prostředí aplikace individuálním potřebám. Zejména tyto neduhy celkové hodnocení této čtečky snížily.

/\*obr\_08.tif\*/ Zajímavým nástrojem, který může značně rozšířit schopnosti čtečky FeedReaderCZ, je podpora plug-inů (např. pro obsluhu účtu elektronické pošty protokolem POP3).

## **NewzCrawler 1.7.0 build 2370**

**Autor:** ADC Software

/\*obr\_09.tif\*/

Dalším zástupcem sharewarových RSS čteček v našem testu je program NewzCrawler. Po aplikaci FeedDemon se jedná o další produkt, nabízející komplexní pokrytí všech potřeb uživatele pracujícího s RSS vlákny.

Autoři tentokrát zvolili uspořádání pracovního prostoru připomínající MS Outlook Express: vlevo panel se složkami a vlákny, vpravo obsah zvoleného vlákna a náhled vybrané zprávy. V obou seznamových panelech je plně konfigurovatelné zobrazování sloupců s informacemi o vláknech a zprávách. Náhledové okno slouží i jako webový prohlížeč.

Po instalaci obsahuje NewzCrawler předdefinovaný rozsáhlý seznam RSS zdrojů, který si může uživatel libovolně upravit nebo doplnit. Nová vlákna mohou být nastavena buď ručně, pomocí OPML importu, nebo s využitím automatické identifikace RSS zdrojů na internetových stránkách.

V testu jsme neměli další čtečku, která by nabízela tak široké možnosti třídění, označování, vyhledávání a uchovávání zpráv. Ačkoliv nabízených nástrojů je několik, neměli jsme s jejich používáním sebemenší problémy. Pokud by se přesto nějaký začínající uživatel v aplikaci špatně orientoval, může využít jedinečnou možnost přepnout NewzCrawler do zjednodušeného režimu. V něm zůstanou v menu i na panelu nástrojů pouze základní funkce.

Jako perličku obsahuje program např. integraci nástroje pro předčítání titulků zpráv syntetizovaným hlasem nebo informační proužek, umístitelný u okraje pracovní plochy Windows, v němž "přebíhají" hlavičky zpráv.

Kromě absence lokalizace a nutnosti zakoupení licence jsme v NewzCrawleru nenašli vážnější nedostatky. Snad by prospěla jen větší možnost personalizace vzhledu seznamu zpráv pomocí šablon nebo podobné technologie.

*/\*obr\_10.tif\*/* Nastavení parametrů panelu se seznamem zpráv v NewzCrawler obsahuje kromě možnosti zapnout nebo vypnout jednotlivé sloupce také nastavení jejich pořadí a případně i určení přesné šířky.

## **RSS Point 2 beta 9**

**Autor:** Michal Řepásek

*/\*obr\_11.tif\*/*

Při přípravě srovnávacích testů se vždy snažíme zahrnout alespoň jednu aplikaci primárně vyvíjenou českými autory. Tentokrát jsme se rozhodli pro čtečku RSS Point. A byli jsme jejími schopnostmi velmi potěšeni.

Stejně jako předchozí aplikace používá i RSS Point rozložení panelů podobné poštovnímu klientu. Přidává však novou funkcionalitu náhledového okna. Na jeho spodní hraně jsou záložky, jimiž je možné přepínat jednu ze tří variant: zobrazení perexu, náhled s využitím CSS stylu definovaného v možnostech aplikace nebo originál zprávy v interním www prohlížeči.

Až na automatickou detekci RSS vláken na internetových stránkách nechyběla v RSS Point žádná z funkcí, na které jsme se v testu zaměřili. K dispozici je několik způsobů přidání nového vlákna, import a export ve formátu OPML, třídění, vyhledávání a filtrování zpráv i snadné přizpůsobení pracovního prostředí individuálním potřebám uživatele.

Navíc přidal autor několik zajímavých a užitečných funkcí. Mezi ně lze rozhodně zařadit mobilní profily, které využijí uživatelé pracující střídavě na více počítačích (např. doma a v zaměstnání). Rovněž spektrum signálů, jimiž RSS Point upozorňuje na nové zprávy ve sledovaných vláknech je široké. Při testování nás zaujalo např. zobrazení informace o nových zprávách ve formě poloprůhledného textu přímo na pracovní ploše počítače.

Ve výčtu podobných "vychytávek" bychom mohli pokračovat, nicméně to není účelem tohoto textu. Omezíme se jen na konstatování, že RSS Point na nás zapůsobil velice dobrým dojmem. Svými schopnostmi patří v porovnávaných aplikacích mezi špičku. A tak ani investice necelých čtyř set korun do plné verze programu nemusí být velkou překážkou, pokud to s využíváním RSS informací myslíte vážně.

*/\*obr\_12.tif\*/* V konfiguračních nastaveních nabízí RSS Point i možnost upozornit na načtení nové zprávy formou poloprůhledného OSD (On Screen Display).

## **RSS Tracker 1.0.1.22**

**Autor:** ForCom Software

*/\*obr\_13.tif\*/*

Po zkušenostech s aplikací RSS Point jsme se rozhodli do testu zařadit ještě jednu čtečku z české produkce. Zvolili jsme zdarma dostupný RSS Tracker. Ten však bohužel ani zdaleka nedosahuje kvalit svého sharewarového konkurenta.

Přesněji řečeno je v případě RSS Trackeru vůbec o nějakých kvalitách obtížné mluvit. Program obsahuje pouze jeden panel se seznamem zpráv v jednotlivých RSS vláknech, v druhém panelu je integrován www prohlížeč, který zobrazuje originál vybrané zprávy. To je po hříchu také vše, čeho je utilita schopna. Jakékoliv další funkce by uživatel hledal marně.

Pokud si tedy uživatel nepřeje seznámit se s odstrašujícím příkladem toho, co lze vydávat za RSS čtečku, rozhodně by se měl RSS Trackeru vyhnout.

*/\*obr\_14.tif\*/* RSS Tracker umožňuje vložit nové vlákno pouze ručně nebo "importem" z nevelkého seznamu připraveného autory programu.

Nyní již zbývá pouze závěrečné hodnocení. S přihlédnutím ke skutečnosti, že s masivním zpřístupněním technologie RSS širšímu spektru uživatelů se začalo poměrně nedávno, je nabídka RSS čteček dostatečná. Je pochopitelné, že se tyto aplikace dostaly do různého stadia vývoje a svou kvalitou se značně liší. To ostatně prokázalo i naše porovnání.

Zatím je poměrně jasně patrná hranice mezi dvěma kategoriemi čteček. První je tvořena jednoduššími (vesměs zdarma dostupnými) nástroji, vhodnými pro méně náročné uživatele, kteří budou sledovat jen několik málo RSS zdrojů a nebudou postrádat pokročilé funkce.

Druhá skupina nabízí komplexně řešená informační centra, vhodná pro zpracovávání, třídění a filtrování zpráv z mnoha RSS vláken. U nich jsou nezbytností nadstandardní funkce a očekává se, že uživatel, který je bude vyžadovat, bude také ochoten investovat do zakoupení licence vybraného programu určité finanční prostředky.

--

**\*\*\*\*\* vložený článek**

### **Alternativy k RSS čtečkám**

V našem testu jsme se věnovali výhradně čtečkám RSS zdrojů ve formě samostatných aplikací pro operační systémy MS Windows. Ty však představují pouze jednu z variant, jak přistupovat k informacím v RSS vláknech. Proto se alespoň stručně zmíníme i o dalších dvou možnostech.

### **Integrované čtečky**

Pod tímto obecným označením se skrývají RSS čtečky, které nejsou k dispozici jako samostatné aplikace, ale představují pouze doplnění nějaké jiné aplikace. Těmito

mateřskými programy bývají nejčastěji prohlížeče internetových stránek nebo klienti elektronické pošty.

Největší výhodou tohoto řešení je bezesporu fakt, že uživatel nepotřebuje další aplikaci. Používá prostředí aplikace, kterou zná, a integrovaná čtečka bývá většinou propojena s dalšími funkcemi, jež daná mateřská aplikace nabízí. Na druhou stranu bývají tyto RSS plug-iny ochuzeny o některé nadstandardní funkce, které nabízejí samostatné čtečky.

*/\*obr\_15.tif\*/* Zřejmě nepoužívanější integrovanou RSS čtečkou je Sage. Je plně lokalizována a dostupná jako volitelné rozšíření pro webový prohlížeč Mozilla Firefox.

### **Webové čtečky**

Druhou alternativou k samostatným RSS čtečkám jsou internetové agregátory. Jedná se vlastně o jakési portály, které stahují obrovská množství informací ze stovek dostupných RSS zdrojů napříč internetem. Jednotlivá vlákna bývají tříděna do kategorií podle svého charakteru, což částečně usnadňuje orientaci a práci se čtečkou.

Pro efektivnější práci je však vhodné využít personalizaci internetové čtečky. Po registraci a nastavení základních parametrů může každý uživatel přistupovat k vybraným RSS zdrojům z kteréhokoliv počítače připojeného k internetu. To je také hlavním argumentem pro používání internetových RSS čteček. Přes veškerou snahu autorů však tyto aplikace stále nedokáží nabídnout takové možnosti, funkce a pohodlí při práci s RSS zdroji jako samostatně vyvíjené programy.

*/\*obr\_16.tif\*/* Nepoužívanějšími čtečkami na českém internetu jsou myRSS ([www.pooh.cz/myrss](http://www.pooh.cz/myrss)) a pro laika možná trošku srozumitelnější a přehlednější PrávěDnes ([www.pravednes.cz](http://www.pravednes.cz)).

--

### **Hodnotící tabulka**

\*\*\*\*\* U každého programu jsou uvedeny tyto údaje:

název

url

cena

čeština

přizpůsobení prostředí

vyhledávání / filtrování

archivace OPML (export, import)

celkové hodnocení

Abilon News Aggregator 2.5.3

[www.abilon.org](http://www.abilon.org)

freeware

ne

ano

ano / ano

ano

3 z 5

Active Web Reader 2.32

[www.deskshare.com/awr.aspx](http://www.deskshare.com/awr.aspx)

freeware

ne

ne

ne

ano

1 z 5

FeedDemon 1.5

[www.feeddemon.com](http://www.feeddemon.com)

shareware / \$29.95

ano

ano

ano / ano

ano

4 z 5

FeedReaderCZ 1.9

[feedreader.cz.semania.com](http://feedreader.cz.semania.com)

freeware

ano

ne

ano / ano

ano

3 z 5

NewzCrawler 1.7.0 build 2370

[www.newzcrawler.com](http://www.newzcrawler.com)

shareware / \$24.95

čeština

ano

ano / ano



ano

5 z 5

RSS Point 2 beta 9

[www.rsspoint.cz](http://www.rsspoint.cz)

shareware / 390,- Kč

ano

ano

ano / ano

ano

5 z 5

RSS Tracker 1.0.1.22

[www.forcom.cz](http://www.forcom.cz)

freeware

ano

ne

ne

ne

1 z 5