

# 2008

## Co je RSS formát a RSS kanál ?



ZDROJ: IDNES

## CO JE RSS KANÁL?

RDF Site Summary jde o velmi jednoduchý formát pro čtení zpráv a článků z různých zpravodajských i jiných serverů, které se snaží svým čtenářům zprostředkovat různé užitečné i různě užitečné informace. Principem RSS kanálů je čtení pouze aktuálních článků, bez nutnosti navštěvovat hlavní a ostatní stránky serverů. Seznam článků se zobrazí přímo ve čtečce RSS a poté má čtenář právo volby, zda načte konkrétní článek se serveru nebo zda článek číst nechce.

### RSS formáty

RSS formát nyní existuje v různých verzích od verze 0.90 přes asi nejčastěji používanou verzi RSS 0.91 až po verzi RSS 2.0. Ve své podstatě jde o soubor typu XML, který obsahuje seznam článků na určitém serveru. U každého článku je uveden název, www adresa a popis. Některé verze RSS podporují další položky jako je datum vložení nebo aktualizace atd. V poslední době některé servery využívají formát RSS i pro čtení diskusních příspěvků u každého jednotlivého článku.

## JAK ČÍST RSS

Zdroje ve formátu RSS je možné číst hlavními dvěma způsoby. První způsobem jsou tzv. webové (internetové) čtečky RSS a druhým způsobem je použití specializovaného programu (tzv. softwarové čtečky RSS).

### Webové čtečky RSS

Webové čtečky RSS jsou specializované webové stránky nebo servery, pomocí kterých můžete pročit články a zprávy z různých RSS zdrojů, které jsou tříděny podle typu zpráv nebo serveru. Většina webových čteček RSS nabízí již personifikaci. Pomocí personifikace vyberete pouze ty zdroje nebo obory zpráv, které jsou pro Vás atraktivní.

### Softwarové čtečky formátu RSS

Softwarové čtečky RSS jsou specializované programy, které umí načíst zdroje z vlastního katalogu nebo z jednotlivých zdrojů (zadáním adresy RSS). Softwarové programy, které čtou RSS formáty, mají vlastní prohlížeč internetových stránek nebo využívají výchozí prohlížeče www stránek (MS Internet Explorer, Opera, Firefox, ..)

## CO JE TO RSS

RSS (Really Simple Syndication) je soubor ve formátu XML, který běžně obsahuje informace o novinkách na webu. Obecněji řečeno, jde o seznam odkazů s popisem a určitými vlastnostmi. První verze RSS vznikla v roce 1999 a do dnešní doby se tento formát velmi rozšířil a je hojně podporován. V současnosti nejnovější je verze 2.0 (2.01) z roku 2002. Vedle RSS existují i další obdobné formáty jako třeba novější Atom.

RSS se využívá stále více. Hlavní využití je u informačních webů, kde se pomocí RSS oznamují nově vložené články. Ale využití se nalezne i jinde, například nějaký inzertní web takto může šířit nové inzeráty nebo se může tímto způsobem sledovat fórum. RSS se dnes používá i tak, že existují weby, které k sobě stahují RSS kanály velké řady webů a tyto informace, zařazené do kategorií, pak nabízí čtenářům s možností vyhledávání. Příkladem je [www.krab.cz](http://www.krab.cz).

Malou nevýhodou je zátěž webu, která by ale dnes neměla být problematická. Protože pokud člověk na web přistupuje sám, aby zkontroloval, zda zde není nějaká novinka, tak to učiní třeba jednou dvakrát za den. Kdežto RSS čtečka, stahuje informační soubor pravidelně v zadaném intervalu, který může být velice krátký. I když podle mne nemá cenu nic menšího než jedna hodina. Trochu lépe tuto situaci řeší třeba Google Reader (viz. dále).

#### JAK RSS POUŽÍVAT

Pro přístup k RSS kanálu (RSS feed), tedy souboru RSS na webové adrese, máme několik možností. Jelikož se jedná o formát XML, můžeme jej přímo zobrazit ve webovém prohlížeči. Pokud je přiřazen nějaký stylesheet, tak dostaneme i pěkný přehledný výstup. Ale například Firefox 3 používá svůj vlastní styl, takže vypadá čitelně vše.

Běžnější možností je využití speciálního nástroje na čtení RSS kanálů, tzv. RSS čtečky, který nám sdružuje informace z mnoha webů. Dříve jsem používal FeedReader, ale podobných nástrojů je velké množství. Výhoda použití speciálního nástroje je, že máme na jednom místě nadpisy a krátký popis nových článků na všech webech, které nás zajímají, a otevřeme si již pouze článek, který chceme číst.