**KANCELÁŘSKÉ BALÍKY**

**Historický vývoj kancelářských balíků**

Kancelářské balíky, tedy sady složené z různých programů používaných v kanceláři (vždy je mezi nimi textový procesor a tabulkový procesor, dále často nástroj k tvorbě prezentací, program pro kancelářskou grafiku, jednoduchý databázový nástroj atd.), mají historii velmi dlouhou. Významněji se prosazovaly již v 80. letech 20. století, skutečný rozmach pak přišel v následující dekádě.

Tehdy existovala řada produktů, jejichž jména už často zmizela v propadlišti dějin. Jednalo se prakticky výhradně o proprietární, relativně drahé programy. Postupně se vyprofiloval jediný balík, který ty ostatní téměř převálcoval. Jedná se samozřejmě o balík Microsoft Office, který získal na přelomu tisíciletí téměř monopol na tuto softwarovou oblast.

Teprve příchod balíku OpenOffice.org, vzniklého otevřením podstatné části kódu skomírajícího balíku StarOffice, konečně „rozčeřil stojaté vody“ a nabídl konkurenceschopnou možnost volby, a to zejména od své verze 2.0. Právě tento balík je spjat se vznikem formátu Open Document Format (ODF), prvním mezinárodně standardizovaným (ISO/IEC) formátem kancelářských dokumentů.

Rok 2010 znamenal další významnou událost v dějinách kancelářských balíků. Na základě nespokojenosti významné části vývojářské komunity OpenOffice.org s tím, jak k tomuto balíku firma Oracle (která se akvizicí Sun Microsystems dostala mimo jiné i k řízení vývoje tohoto balíku), ale i ke svobodnému softwaru obecně přistupuje, vznikla nová vývojová větev nesoucí název LibreOffice. Funkčně jsou si oba balíky zatím relativně blízké, nicméně v budoucnu se mohou výrazněji rozejít. Je to vidět už na tom, že u verze 3.3 oba balíky ještě v zásadě držely krok; verze 3.4 ale existuje u LibreOffice již delší dobu, zatímco OpenOffice.org je ještě stále u 3.3.

Výběr kancelářského softwaru je poměrně složitou záležitostí. Nejrozšířenější je Microsoft Office, a jelikož velká spousta lidí zasílá dokumenty ve formátu určeném pro něj, zdá se jako jasná volba. Na druhou stranu ostatní balíky jeho souborové formáty ve slušné míře podporují a časté firemní nasazení o jejich kvalitách hovoří jasně.

V některých firmách se kvůli vysokým cenám MS Office nasazuje částečně řešení Microsoftu a pro menší pobočky firmy pak otevřený software. Úspora nákladů je zde znatelná, ale v některých situacích, jako je tabulka s 50 000 záznamy, je znatelně znát lepší vyladěnost MS Office na podobné situace.

Dnes se stále častěji začínají prosazovat cloudová řešení ve formě např. Office 365 od firmy Microsoft nebo Google Docs od firmy Google.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Licence, instalace, operační systémy** | **LibreOffice (3.4)** | **OpenOffice.org (3.3)** | **Microsoft Office (2010)** |
| Licence | svobodná (hlavně LGPL ) | proprietární  |
| Cena | zdarma  | od cca 2000 Kč  |
| Instalátor lze stáhnout | ano |
| Instalátor lze získat na médiu | ano  | ano  |
| Velikost instalátoru | 189 MB | 129 MB  | 900 MB |
| Podporované OS | Microsoft Windows (XP a novější), **GNU/Linux**, Mac OS X, neoficiálně další OS | Microsoft Windows (XP a novější), **GNU/Linux**, Mac OS X, **\*BSD, Solaris**, některé další | Microsoft Windows (XP **SP3** a novější), Mac OS X |
| České prostředí | ano |
| Ostatní jazyky | v instalátoru | lze doinstalovat | samostatné instalátory , lze doinstalovat |
| Česká nápověda | lze doinstalovat (není nutné, umí pracovat s on-line verzí) | v instalátoru |
| České slovníky | lze doinstalovat  | v instalátoru |
| Paměťová náročnost  | 76 MB | 77 MB | 39 MB |
| Možnost otevření dokumentu z libovolné aplikace | ano | ne |
| Export do PDF | ano |
| Export do PDF/A | ano, PDF/A-1a | ano, PDF/A-11 |
| Import PDF | ano (do aplikace Draw) | ne |
| Podpora ODF | ODF 1.2  | ODF 1.1, neúplná |
| Podpora OOXML | neúplná (většina pokryta) | neúplná (většina pokryta), jen čtení | ISO/IEC 29500 Strict (jen čtení), ISO/IEC 29500 Transitional |
| Podpora binárních formátů Microsoft Office  | neúplná (většina pokryta) | ano |
| Možnost publikace/sdílení | web (v doplňcích: wiki, blogy, Google Docs, Zoho a další) | web, SharePoint, blogy  |
| Makrojazyk | LibreOffice API (Basic, JavaScript, BeanShell, Python)  | OpenOffice.org API (Basic, JavaScript, BeanShell, Python) 2 | Visual Basic for Applications |
| Uživatelské rozhraní | klasické | ribbonové |
| Doplňkové moduly | ano | ano |
| Možnost automatického obnovení po pádu | ano |
| Sledování změn | ano |

Zdroje: <http://cdr.cz/clanek/jaky-kancelarsky-balik-microsoft-office-libreoffice-openoffice-predstaveni>

<http://www.linuxexpres.cz/kancelar/srovnani-libreoffice-openoffice-org-a-microsoft-office>