

## 22. Kancelářské balíky

Pojem kancelářské balíky se používá pro označení skupiny programů pro kancelářské využití. V dnešní době jsou však velmi hojně používány také pro osobní použití. Většinou obsahují vylepšený textový editor, tabulkový procesor a program pro vytváření prezentací, ale zároveň zde mohou být i programy pro úpravu obrázků či databázové systémy.

Asi nejznámějším a nejrozšířenějším je balík MS Office, který se stal standardem. Je komerční, tzn. placený, a většina lidí si ani neuvědomuje, že existují i jiné možnosti kromě této. Z toho, že je tak rozšířený, vyplývá také využívání různých formátů dokumentu. Formát Microsoftu .doc je zřejmě nejvíce využívaným, a proto ostatní kancelářské balíky musí .doc podporovat, jinak je velmi málo pravděpodobné, že se budou využívat. Podporu tohoto formátu však není jednoduché implementovat a proto v ostatních balících není stoprocentní.

V dnešní době se mimo MS Office nejvíce používá OpenOffice.org. Dalšími variantami jsou Koffice, což je kancelářský balík grafického prostředí KDE, dále GNOME Office, kancelářský balík grafického prostředí GNOME a AppleWorks pro operační systém Mac OS. Dále existuje spousta dalších, avšak již méně využívaných.

### Microsoft Office

MS Office je komerční kancelářský balík od Microsoftu, který není standardní součástí operačního systému Windows a musí se dokoupit. Jeho cena je poměrně vysoká pro komerční použití, avšak verze pro domácnosti a studenty zlevnila vlivem konkurenčních bezplatných balíků. Obsahuje MS Word (textový editor), MS Excel (tabulkový procesor) a MS Powerpoint (vytváření prezentací), případně některé verze obsahují ještě MS Outlook (poštovní klient), MS Access (databázový program) a MS FrontPage (wysiwyg editor).

MS Office využívá své formáty dokumentů, u kterých nezveřejnil formáty syntaxe, proto je tak těžké implementovat jejich podporu do ostatních kancelářských balíků.

Licenční politika Microsoftu je poměrně přímočará. Nepovoluje žádné úpravy těchto programů a velmi striktně kontroluje jejich používání a zakoupené licence.

### OpenOffice.org

OpenOffice.org je kancelářský balík šířený jako svobodný software pod licencí LGPL, to znamená že je všem dostupný zdarma a je komukoliv otevřený pro úpravu. Je multiplatformní a je dostupný pro operační systémy MS Windows, Mac OS, GNU/Linux, Solaris a FreeBSD. Obsahuje Writer (textový editor), Calc (tabulkový procesor), Impress (vytváření prezentací), Draw (grafický editor), Base (databázový program) a Math (nástroj pro vytváření matematických vzorců).

Kromě snahy zachovat kompatibilitu s formáty dokumentů MS Office, což se nedaří úplně stoprocentně avšak více než dostatečně, využívá a podporuje souborový formát OpenDocument, který byl schválen jako standart ISO.

Práce v obou kancelářských balících je prakticky totožná a liší se pouze v drobnostech. OpenOffice.org má za cíl brát si z MS Office jen to co je vhodné, avšak pod pojmem vhodné se nachází v podstatě veškerá práce v něm. Rozdíly mezi nimi na první pohled nejsou znát a na druhý jen minimální, z toho plyne že největší rozdíly jsou právě v licenční politice. Zatímco Microsoft chce ze svého balíku „vytřískat“ co nejvíc z koncových uživatelů, OpenOffice.org se rozhodl koncové zákazníky nezatěžovat a žít jen z příspěvků, které dostávají od firem, které s tímto balíkem pracují a potřebují ho ke své práci. V dnešní době se MS Office využívá především v komerční sféře a v domácnostech, zatímco OpenOffice.org používají spíše „znalejší“ uživatelé informačních technologií a firmy pracující s informačními technologiemi. V každém případě se může říct, že OpenOffice.org se stává více a více populární a bude se rozšiřovat jeho používání už jen kvůli BOOMu open source projektů.

## Práce s nápovědou

Oba kancelářské balíky mají velmi obsáhlou a uživatelsky přívětivou nápovědu, ve které každý dokáže najít co potřebuje, ať už jsou to různá formátování v textovém editoru či popis funkce v tabulkovém procesoru. Navíc nabízejí tzv. pomocníka, který se nenápadně může schovávat v rohu obrazovky a kdykoliv potřebujete rychle s něčím pomoci, stačí mu napsat hledané slovo a on nám z nápovědy vytáhne témata, které nejspíše hledáme. Zároveň zobrazuje různé tipy uživatelům pro lepší a efektivnější práci s balíky.

## Hlavní součásti

Textový editor – používá se pro práci s textovými dokumenty, které dále můžeme upravovat do vhodného formátu pro lepší čitelnost a zvýraznění jednotlivých částí

Tabulkový procesor – slouží pro práci s tabulkami a to především s matematickými funkcemi, které do tabulek můžeme lehce vkládat

Prezentační program – slouží k vytváření prezentací určitých výrobků či postupů, určeno hlavně pro firmy ale hojně se využívá i pro výuka