

Běžný aplikační software pro kancelářské využití

Běžný aplikační software pro kancelář je většinou balík programů. Nejčastěji používanými balíky jsou ve Windows Microsoft Office a volně šiřitelný OpenOffice.org. V Linuxu je to především OpenOffice.org a Koffice.

V těchto balíčcích je většinou textový editor, tabulkový editor, databázový program a program na výrobu prezentací.

Textové programy

Textové editory jsou programy pro práci s textem. Nejrozšířenější na trhu s kancelářským softwarem. Pro každý operační systém existuje několik textových programů v různých provedeních a cenových hladinách. Počítače díky textovým editorům umožňují rychlejší a komfortnější psaní textu a také úsporu papíru.

Textové editory

Jedná se o jednodušší programy pro zpracování textu. Umějí provádět jen omezený počet činností s textem. Dodáváno společně s každým operačním systémem, například ve Windows Poznámkový blok nebo WordPad.

Textové procesory

Tyto programy disponují širokou paletou funkcí pro práci s textem jako například formátování textu, doplňování obrazovými materiály, tvoření struktury textu, různé vizuální efekty a další.

Nejběžnějšími koncovkami textových dokumentů jsou *.doc, *.odt a *.txt .

Mezi takovéto programy patří Microsoft Word, OpenOffice.org Writer nebo LaTeX.

Tabulkové programy

Tyto programy jsou určeny pro komplexní analýzu a zpracování číselných dat. V různé míře obsahují také prostředky pro grafickou prezentaci a publikaci těchto dat a výsledků analýz. Nejběžnějšími koncovkami pro tabulkové soubory jsou *.xls a *.ods .

Tabulkové programy lze použít v mnoha směrech:

- finanční a statistické zpracování dat
- komplexní výpočty v administrativě, plánování a rozpočtování
- modelování prognostického vývoje

Mezi tabulkové programy patří Microsoft Excel a OpenOffice.org Calc.

Databázové programy

Tyto programy se používají pro vytváření a úpravu databází. Databáze (báze dat) je množina organizovaných a strukturovaných informací spolu s metodami a prostředky pro přístup k nim. Data bývají organizována podle jistého modelu. V současné době se pro jejich organizování nejčastěji používají relační tabulky. Metody a prostředky pro přístup k datům bývají obvykle realizovány prostřednictvím počítačového programu.

Nejběžnějšími koncovkami pro databázové soubory jsou *.dbf, *.db a *odb .

Prezentační programy

Tyto programy slouží k vytvoření prezentací, které jsou používány pro reprezentaci nějaké věci. Například se hodí k děláni vizuálního a audiovizuálního doprovodu přednášky, nového produktu (reklama) a jiných činností.

Nejběžnějšími koncovkami pro prezentační soubory jsou *.pps a *odp .