

# Tučňák má svou kancelář

Jan Polzer

● Určitě největší událostí pro české uživatele bylo bleskové vypuštění několika betaverzí českého OpenOffice. Už jsme se na ně stihli i podívat – čtěte recenzi v tomto čísle.

V době psaní této zprávy se navíc na světě objevila i první oficiální verze.

● Software zadarmo je někdy za peníze. Smysl této věty pochopíte při návštěvě adresy [www.blender3d.com](http://www.blender3d.com).

Vizualizační program Blender bude mít volně přístupné zdrojové kódy. Stačí když nadace zaplatí 100 000 euro. Za tím je nasbíráno něco přes dvanáct tisíc. Přispějte také?

● Těsně po uzavěrcce minulého čísla byla uvolněna finální verze GNOME 2.0. Skoro zbytečná zpráva – tuto verzi mají už určitě všichni příznivci nainstalovanou. Kdo ještě neví, co je nového může navštívit [www.gnome.org](http://www.gnome.org).

● O PDA Yopy poháněném Linuxem jsme už psali. Do Asie bylo ale přece jen příliš daleko. Teď se nám Yopy přiblížilo nadosah – výrobce zahájil distribuci ve Francii. Teď jen vytvořit českou lokalizaci a perfektní počítač do dlaně může sloužit i vám.

● Patrně nejvýznamnější český server věnující se Linuxu – Root.cz – se stal součástí skupiny Internet Info. Že ji neznáte? A co třeba server Lupa.cz nebo jméno Marek Antoš? Už jste četli [www.root.cz](http://www.root.cz) nebo [www.lupa.cz](http://www.lupa.cz)?

● Byla vydána nová oficiální verze Debianu zvaná Woody. Verze 3.0 je zatím k dispozici pouze v anglické lokalizaci (což už ale v době vyjítí tohoto časopisu nemusí platit) a obsahuje téměř 9 000 různých balíčků a aplikací. Zájemci jistě navštíví [www.debian.org](http://www.debian.org).

● Množí se nám hackeři nebo díry? Za první pololetí tohoto roku se výrazně zvýšil počet úspěšných útoků na linuxové servery. Za stejné období naopak hackeři „dostali“ o něco méně serverů Microsoftu. Linuxoví uživatelé se budou muset smířit s tím, že hackeři útočí na systémy, které jsou právě populární. Navíc byly objeveny nové díry v serveru Apache. Kdo včas nainstaloval opravu, měl možná nevídanou návštěvu.

● Firma Joyce představila modemy Well pro USB a PCI. Přestože patří oba typy do kategorií softmodemů, nebudete s nimi mít díky dodávaným ovladačům problémy ani v Linuxu. Jak je to ve skutečnosti, se dozvíte příště – oba kousky už testujeme. Ovladače včetně zdrojových kódů hledejte na [www.joyce.cz](http://www.joyce.cz).

▲2719▼

Pavel Nyrgrýn

**P**o letech čekání zde máme skutečně profesionální balík kancelářských aplikací kompatibilní s MS Office a hlavně lokalizovaný do českého jazyka. Jistě, jsou tu i jiné produkty, jako je KOffice, Star-



OpenOffice Writer – Pro všechny pisálky

Office, ale česká verze OpenOffice posunula Linux zase o krůček blíže českému uživateli. Navazuje na známý StarOffice 5.2 firmy Sun, která uvolnila některé části zdrojového kódu vývojářské komunitě. Ta nelenila a výsledek na sebe nedal dlouho čekat.

## Na počátku bylo slovo ...

A to je třeba v něčem sfovit. Základním kamenem všech kancelářských aplikací jsou textové editory. OpenOffice Writer navzdory svému jednoduchému vzhledu v sobě skrývá množství funkcí. Samozřejmostí jsou rozmanité funkce pro formátování textu a vkládání obrázků či rámců a tabulek. Zajímavou funkcí je tzv. automatický text, kdy se během psaní textu automaticky

doplňují slova podle slov již v dokumentu použitých. OpenOffice Writer si bez problémů poradil s několika soubory ve formátu MS Word, převod byl bezchybný jak z hlediska fontů, tak třeba pozice obrázků a tabulek.

Ruku v ruce putují s textovými editory tabulkové kalkulátory. OpenOffice Calc sice nemá tak komfortní ovládání jako MS Excel nebo 602Tab, ale je intuitivní a rychle si na něj zvyknete. Zvláště pokud jste s předchozími dvěma programy zatím neměli tu čest. OpenOffice Calc obsahuje jednoduchou podporu databází, ostatně jako všechny další součásti balíku. Na výběr máte z několika druhů grafů, takže můžete začít relaxovat a počítač bude počítat a analyzovat za vás.

## Za velkou dvojkou

Pokud si libujete v přednáškách, neobejdete se bez nějaké formy elektronické prezentace. S ní vám pomůže OpenOffice Impress. Široká škála efektů, pěkně zpracovaný průvodce, jednoduché ovládání, podpora MS PowerPoint – to vše dělá z OpenOffice Impress zdatného pomocníka.

Z OpenOffice sice zmizel bitmapový editor StarImage, ale vektorové kreslení tu má svého zástupce v po-

době OpenOffice Draw. Zatoužili-li vytvořit nějaké jednoduché logo nebo přebal na CD, určitě postačí.

Dalšími nástroji, na které můžete v OpenOffice narazit, je výkonný editor matematických vzorců nebo editor kódu jazyka HTML. Ti, kteří si zvykli používat plánovač času ve StarOffice, ho zde budou prozítím hledat marně. Minulostí je i podivnost jménem jednoduchá pracovní plocha. Stejně jen zpomalovala celý systém a málokdo ji využíval.

## Už ne další z řady?

Celý kancelářský balík OpenOffice nebo 602Tab, ale je intuitivní a rychle si na něj zvyknete. Zvláště pokud jste s předchozími dvěma programy zatím neměli tu čest. OpenOffice Calc obsahuje jednoduchou podporu databází, ostatně jako všechny další součásti balíku. Na výběr máte z několika druhů grafů, takže můžete začít relaxovat a počítač bude počítat a analyzovat za vás.

▲3843▼

## Plusy/minusy

- + kompatibilita s MS Office
- + česká lokalizace
- + česká kontrola pravopisu

---

- absence organizéru
- chybí editor obrázků
- nedokonalý import z PowerPointu

## Linuxový a OS/2 servis

### Chytání virů v Linuxu

**Adam Wichterle:** Máme linuxový server a v e-mailech denně přichází okolo deseti zavirovaných e-mailů pro Outlook Express. Existuje možnost antivirové ochrany na úrovni Linuxu?

**Jan Janda:** Ano, rovněž v Linuxu taková ochrana existuje – například programový balík *procmal-security*. Princip ochrany je poměrně jednoduchý, protože se jedná o sadu konfiguračních příkazů. Pomocí nich lze podezřelý e-mail úplně odmítnout, případně odmítnout e-maily se specifikovanými přílohami nebo podobně e-maily přejmenovat tak, aby je uživatel nemohl spustit pouhým klepnutím na ikonku v Outlooku. Například soubor *love.exe* se přejmenuje na *love.exe*, čímž se

zabraní jeho spuštění na napadeném počítači.

### Ruční konfigurace modemu

**Zdeněk Maršík:** Z důvodu nedostatku místa na pevném disku a zastaralosti počítače (P100) jsem nucen používat Linux Red Hat 7.2 bez X Windows, tedy pouze ve znakovém režimu. Jakým nástrojem mohu nakonfigurovat modem DeskPorte 56K voice připojený na COM2? Kterého poštovního klienta mám používat?

**Jan Janda:** Ve vašem případě můžete provést ruční konfiguraci příslušných souborů nebo využít některý z mnoha znakových konfiguračních nástrojů. Všechny konfigurační soubory se nacházejí ve složce */etc/ppp*. Celou režii připojení

k Internetu pomocí protokolu ppp má na starosti program *pppd*, je-li mu ještě sekunduje program *chat*, který se stará o komunikaci s modemem, což je otevření portu a vytvoření čísla. Klíčovým konfiguračním souborem programu *pppd* je soubor *options*, který se nachází ve výše jmenované složce. Kompletní informace o konfiguraci najdete na manuálových stránkách obou programů, na které se dostanete příkazem *man pppd*, respektive *man chat*.

Můžete použít i znakových konfiguračních nástrojů, například *netconfig*, *linuxconf* nebo program *modemconf* aj.

Jako poštovního klienta lze používat legendární program *Pine* nebo *Mail*. Pro stahování pošty ze vzdálených pop3 serverů slouží příkaz *popclient*. ▲1522▼