

UNIVERZITA JANA AMOSE KOMENSKÉHO PRAHA

magisterské kombinované studium
2010 - 2012

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Bc. Lukáš Šebesta

Bezplatné softwarové vybavení běžného živnostníka

Praha 2012

Ing. Lenka Hanáčková

JAN AMOS KOMENSKY UNIVERSITY PRAGUE

Master Combined (Part time) Studies
2010 - 2012

DIPLOMA THESIS

Bc. Lukáš Šebesta

Free software equipment for a standard tradesman

Prague 2012

Ing. Lenka Hanáčková

Prohlášení

Prohlašuji, že předložená diplomová práce je mým původním autorským dílem, které jsem vypracoval samostatně. Veškerou literaturu a další zdroje, z nichž jsem při zpracování čerpal, v práci řádně cituji a jsou uvedeny v seznamu použité literatury.

Souhlasím s prezenčním zpřístupněním své práce v univerzitní knihovně.

V Praze dne

.....

Bc. Lukáš Šebesta

Poděkování

Chtěl bych poděkovat vedoucí své diplomové práce Ing. Lence Hanáčkové za poskytnuté cenné rady a konzultace.

Anotace

Diplomová práce představuje možnosti úspory a alternativní řešení pro drobné živnostníky na straně běžného programového vybavení. Práce představuje podmínky, za kterých lze takový software legálně využívat, popisuje jednotlivé aplikace a jejich možnosti využití. Práce je zaměřena zejména na jednoduchý volně dostupný ekonomický software, kancelářské balíky a mnohdy podceňované zabezpečení počítače.

Klíčové pojmy

administrativa, antivir, bankovní účty, daňová evidence, demo verze, dokument, fakturace, firewall, freeware, kalendář, licence, Money, psaní na počítači, shareware, sklad, spam, spyware, tisk obálek, tisk štítků, účetnictví

Annotation

The thesis offers a saving options and alternative solutions for small businesses with usage of current software. The work presents the conditions under which such software can be legally used, and describes their application possibilities. The work is mainly focused on simple economic freely available software, office suites and often underestimated computer security.

Key words

administration, antivirus, bank accounts, tax records, demo version, document, billing, firewall, freeware, calendar, license, Money, typing on computer, shareware, store, spam, spyware, printing envelopes, printing lables, accountancy

OBSAH

ÚVOD.....	9
TEORETICKÁ ČÁST	11
2 BĚŽNÉ ČINNOSTI ŽIVNOSTNÍKA NA POČÍTAČI A SOUVISEJÍCÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ, POPIS POUŽITELNÝCH LICENCÍ	11
2.1 ŽIVNOSTNÍK A POČÍTAČ	11
2.2 ZÁKLADNÍ PŘEHLED LICENCÍ POČÍTAČOVÝCH PROGRAMŮ	13
2.2.1 Freeware	13
2.2.2 OEM - Original Equipment Manufacture	14
2.2.3 GNU GPL, GNU LGPL.....	14
2.2.4 Demo, trial verze.....	15
2.2.5 Shareware	15
2.2.6 EULA - End User License Agreement.....	16
3 ZÁKLADNÍ VOLNĚ DOSTUPNÝ EKONOMICKÝ SOFTWARE.....	17
3.1 ÚČETNICTVÍ, EKONOMIKA A ADMINISTRATIVA ŽIVNOSTNÍKA	17
3.1.1 Vedení účetnictví.....	17
3.1.1.1 Money S3 Start.....	17
3.1.1.2 Profit.....	19
3.1.1.3 Peněžní deník.....	21
3.1.2 Fakturace	22
3.1.2.1 Faktury ProFact Free	22
3.1.3 Administrativa, internetové bankovníctví a plánování času.....	22
3.1.3.1 Psaní na stroji nebo počítači všemi deseti.....	23
3.1.3.2 Software602 Form Filler.....	23
3.1.3.3 Tisk obálek	24
3.1.3.4 Štítkyoem.....	25
3.1.3.5 Kalendář Google.....	25
3.1.3.6 Bankovní účty.....	27
3.1.3.7 Jednoduchý sklad.....	28
3.2 PŘEKLAD CIZOJAZYČNÝCH TEXTŮ	29
3.2.1 Překladač Google.....	29
3.2.2 ABC TransDict	31
3.3 ZÁLOHA, OBNOVA A ŠIFROVÁNÍ DAT, ÚSCHOVA HESEL	32
3.3.1 Ashampoo Burning Studio 6.....	32
3.3.2 IZArc	34
3.3.3 CD Recovery Toolbox	35
3.3.4 ADRC Data Recovery.....	35
3.3.5 TrueCrypt.....	36
3.3.6 KeePass.....	36
3.4 PRÁCE SE SOUBORY	37
3.4.1 ServantSalamander	37
3.4.2 FreeCommander.....	38
3.5 NORMOVANÝ VÝSTUP Z APLIKACÍ.....	38
3.5.1 PDFcreator	39
3.6 ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ POČÍTAČE	39
3.6.1 CCleaner	40
3.7 SHRNUTÍ.....	41
4 BEZPLATNÉ DESKTOPOVÉ A ONLINE KANCELÁŘSKÉ BALÍKY	42
4.1 DESKTOPOVÉ KANCELÁŘSKÉ BALÍKY ZDARMA	42
4.1.1 OpenOffice.org.....	42
4.1.2 Libre Office	44
4.1.3 EasyOffice	46
4.1.4 IBM Lotus Symphony	47

4.2	ONLINE KANCELÁŘSKÉ BALÍKY ZDARMA	49
4.2.1	<i>Dokumenty Google (Google Docs)</i>	49
4.2.2	<i>ThinkFree Online: MyOffice</i>	51
4.2.3	<i>Zoho Office</i>	53
4.3	SHRnutí	55
5	KOMPLETNÍ ZABEZPEČENÍ POČÍTAČE ŽIVNOSTNÍKA ZDARMA.....	56
5.1	ANTIVIROVÉ SYSTÉMY	56
5.1.1	<i>Microsoft Security Essentials</i>	56
5.1.2	<i>ClamWin Antivirus</i>	58
5.1.3	<i>Zoner AntiVirus Free pro Android</i>	59
5.2	FIREWALLY	61
5.2.1	<i>Windows Firewall</i>	61
5.2.2	<i>Comodo Firewall</i>	62
5.2.3	<i>SoftPerfect Personal Firewall</i>	64
5.3	ANTISPYWARE.....	66
5.3.1	<i>Spybot - Search & Destroy</i>	66
5.3.2	<i>Spyware Terminator</i>	67
5.4	SPAMOVÝ FILTR.....	69
5.4.1	<i>Spamihilator</i>	69
5.5	SHRnutí	71
6	PROPOČET ÚSPORY PRO KONKRÉTNÍHO ŽIVNOSTNÍKA	72
	ZÁVĚR.....	73
	SEZNAM POUŽITÉ ČESKÉ LITERATURY A PRAMENŮ.....	74
	SEZNAM POUŽITÉ ZAHRANIČNÍ LITERATURY A PRAMENŮ	79
	SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK A GRAFŮ	81

ÚVOD

V dnešní moderní době tržní ekonomiky se velká část naší populace vrhá tzv. na vlastní nohy a stává se živnostníky či podnikatelskými subjekty. Bez ohledu na obor jejich zájmu se však bez počítače neobejdou, velká část drobných živnostníků využívá nelegální software, který s sebou nese značná rizika nejen ve formě možných represí, ale zejména nižší bezpečnosti uložených dat jelikož např. nelegální kopii operačního systému Windows nelze standardně aktualizovat, a ta se tak stává náchylnější k možným bezpečnostním hrozbám a rizikům. Přitom právě investice do operačního systému může být tou jedinou, resp. ten jediný program, který si musíte k počítači pořídit, vše ostatní je možno získat legálně a zdarma včetně specializovaných ekonomických a účetních programů, což je předmětem vlastní diplomové práce.

V první části práce si představíme činnosti, pro které může či musí živnostník počítač používat a zároveň si pro přehled uvedeme jednotlivé druhy licencí počítačových programů tak, abychom získali základní přehled a snadněji se orientovali v dalších částech práce.

Každý živnostník či podnikatel musí vést nějakou formu účetní či ekonomické evidence, ať už podvojně účetnictví či daňovou evidenci, jedna kapitola práce se věnuje právě představení volně dostupných alternativ tohoto specifického programového vybavení včetně například softwaru pro vedení skladu či tvorbu a archivaci faktur.

Následující samostatná kapitola představuje bezplatné alternativy snad nejrozšířenějšího programového balíku Microsoft Office (zejména textový editor Word a tabulkový procesor Excel), lze tak v dnešní nelehké době ekonomické recese, kde se počítá doslova každá koruna, ušetřit několik tisíc až desítek tisíc korun.

Samostatná kapitola je věnována rovněž zabezpečení počítače, které ač se jedná o nejdůležitější prvek počítačových technologií, bývá často velice podceňováno. V práci je uveden bezplatný antivirový systém, firewall, antispyware a dokonce spamový filtr, tedy kompletní bezpečnostní výbavu, která se navíc ve většině ohledů, hlavně právě v tom nejdůležitějším, tedy bezpečnostním, vyrovná svým placeným konkurentům.

V rámci oboru Evropská hospodářsko-správní studia je probírána řada ekonomických disciplín, vlastní práce představuje moderní prostředky pro jejich realizaci v praxi.

Cílem celé práce je vytvoření přehledu volně dostupného, tedy bezplatného a licenčně komerčně využitelného, programového vybavení pro živnostníky s hlavním důrazem na ekonomicko a administrativně orientované činnosti. Každý živnostník si v práci snadno a rychle dohledá potřebný bezplatný program z konkrétní kategorie, kterým může nahradit placený komerční produkt, který v současné době využívá nebo se chystá využívat, což mu přinese nemalou finanční úsporu, a to až v řádu desítek tisíc korun. Vzhledem k tomu, že práce se orientuje na počítače a jejich programové vybavení byla při její realizaci využita převážně kvantitativní metoda průzkumu trhu, pohledem živnostníka a jeho potřeb, u které převažují internetové zdroje a to především kvůli velké dynamice analyzovaného prostředí. Součástí průzkumu byl samozřejmě i kvalitativní rozbor vlastních aplikací.

TEORETICKÁ ČÁST

2 BĚŽNÉ ČINNOSTI ŽIVNOSTNÍKA NA POČÍTAČI A SOUVISEJÍCÍ PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ, POPIS POUŽITELNÝCH LICENCÍ

2.1 Živnostník a počítač

Živnost lze definovat následujícím způsobem: „Soustavná podnikatelská činnost provozovaná samostatně, vlastním jménem a na vlastní odpovědnost za účelem dosažení zisku. V Česku provozování živností upravuje zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání (tzv. živnostenský zákon). Fyzická nebo právnická osoba, která chce živnost provozovat, musí získat živnostenské oprávnění pro danou činnost. Živnostenské oprávnění se od 1. července 2008 osvědčuje výpisem ze živnostenského rejstříku. Kromě výpisu mohou podnikatelům osvědčit živnostenské oprávnění i živnostenské listy a koncesní listiny, vydané před 1. červencem 2008, pokud jsou platné.“¹

Nejběžnější živnostník v České republice pracuje sám a s administrativou (lidově „papírováním“) mu pomáhá jeho nejbližší okolí, nejčastěji rodina či známí. Vzhledem k úspoře nákladů se většinou snaží, co možná největší část potřebné administrativy, zpracovávat samostatně a to včetně vedení jednoduchého účetnictví (daňové evidence).²

Stále více i menších živnostníků přechází na elektronicky vedenou daňovou evidenci, minimálně však vystavují faktury (daňové doklady) v elektronické formě či si vedou alespoň základní evidenci svých skladových zásob ve formě nějaké v počítači zpracované tabulky.³ Stejně, tak musejí pravidelně podávat přehled o vyměřovacích základech pro sociální a zdravotní pojištění, a především také daňové přiznání, na základě kterého provádí odpovídající odvod daně z příjmu.

Živnostník v dnešní době ekonomické recese musí o své zákazníky bojovat nejen s konkurencí a snaží se tak využívat všechny dostupné prostředky k propagaci a aktivnímu vyhledávání klientů, mezi takové prostředky bezpochyby patří i internet. Pokud živnostník přímo nevládní své webové stránky, tak by minimálně měl využít

¹ Portál pro živnostníky a drobné podnikatele. [HTTP://WWW.ZIVNOSTNIK.CZ/](http://www.zivnostnik.cz/). Zivnostnik.cz [online]. 1997, 2012 [cit. 2012-06-14].

² LAPÁČEK, Jiří. Počítač pro živnostníky a podnikatele. Brno: CPress, 2008. ISBN 978-80-251-2220-4.

³ SUŠANKA, Filip. Daňové přiznání elektronicky podá necelá polovina podnikatelů. Papírové má stále výhody. Naše peníze [online]. 2011 [cit. 2012-03-03]. Dostupné z: <<http://www.nasepenize.cz/danove-priznani-elektronicky-poda-necela-polovina-podnikatelu-papirove-ma-stale-vyhody-8459>>.

možnost (bezplatných) registrací v databázích nejrůznějších firem (např. web firmy.cz, který je provozován největším českým webovým portálem seznam.cz).

Při své činnosti rovněž potřebuje psát formální dopisy, úřední korespondenci či vyplňovat nejrůznější formuláře, s veřejnou správou může rovněž komunikovat elektronicky např. pomocí systému datových schránek (<http://www.mojedatovaschranka.cz>)⁴.

Ke všem výše uvedeným činnostem může drobný podnikatel využívat počítač, jde jen o to do jaké míry a kolik zato zaplatí. Vlastní práce představuje bezplatné alternativy programů, které dostatečně pokryjí většinu potřeb běžného živnostníka, kromě pořizovacích a běžných provozních nákladů (zejména elektřina), tak nemusí do svého počítače každoročně či jednorázově investovat tisíce korun za nákup potřebného softwaru či riskovat a omezovat se využíváním nelegálních programů.

Rozhodně je třeba zmínit, že podnikání na živnostenský list se dnes nevěnuje jen mladá či střední generace, která již je do jisté míry s obsluhou počítače spjata, ale i starší generace, kterou může nutnost v dnešní době využívat ke svému podnikání výpočetní techniku odrazovat od realizace svých podnikatelských záměrů. V dnešní době však není problém najít a navštěvovat kurzy výpočetní techniky pro úplně začátečníky, velká část těchto kurzů je navíc hrazena z prostředků Evropské unie. Na těchto kurzech se účastníci naučí základy práce s počítačem, takový kurz doporučuji doplnit ještě kurzem práce s textovým editorem, eventuálně tabulkovým procesorem (obecně pokročilejším kurzem). Po jejich absolvování by, pro do té doby počítačově neznalého živnostníka, neměl být problém nainstalovat libovolný program a alespoň v základu jej obsluhovat, s výběrem vhodného bezplatného programu opět pomůže výběr a popis v této práci uvedeného softwaru.

⁴ LIDINSKÝ, Vít. EGovernment bezpečně. Praha: Grada, 2008. ISBN 978-80-247-2462-1.

2.2 Základní přehled licencí počítačových programů

Pro pochopení této práce a jejich cílů je třeba se nejprve seznámit se základními licencemi počítačových programů a s možnostmi, které z nich může živnostník legálně využívat nebo s kterými se může setkat. Popis jednotlivých licencí je uveden níže.

2.2.1 Freeware⁵

Freeware byl kdysi jediný známý bezplatný druh programové licence. Jedná se tedy o program, který je distribuován bezplatně. Freeware může být rovněž drobně modifikován tím, že autora programu můžete v případě zájmu dobrovolně finančně podpořit nebo autor vyžaduje symbolickou odměnu. Pokud je příspěvek vyžadován i když třeba na dobročinné účely tak by se druh této distribuce měl správně označovat „donationware“, nikoliv freeware.

V naprosté většině případů si autor u tohoto druhu licence ponechává svá autorská práva a nedovoluje úpravy programu.

Klasický freeware je volně šiřitelný, v případě, že tedy uživatel objeví zajímavý freewarový program, tak jej dále může legálně poskytnout svým známým.

V dnešní době už není freeware tak často využíván a nahradily jej modernější koncepce licencí. Stále častěji se však prosazuje jeho modifikace „freeware pro nekomerční (domácí) použití“. Tento druh licence bývá často na webových stránkách, které shromažďují bezplatné programy chybně označován pouze jako „freeware“ či pouze jako „freeware pro nekomerční použití“. Typickým příkladem freewaru pro nekomerční použití jsou antivirové systémy „Avast! Antivirus Free“ či „AVG Free Antivirus“. Freeware s tímto příznakem nemůže pochopitelně živnostník legálně využívat (to se týká i uvedených antivirových systémů), na rozdíl od klasického freewaru.

⁵ ŠEBESTA, Lukáš. BEZPLATNÉ ŠKOLNÍ APLIKACE. Plzeň, 2010. 54 s. Bakalářská práce. ZČU Plzeň.

2.2.2 OEM - Original Equipment Manufacture

OEM (Original Equipment Manufacture) je programová licence vázaná na konkrétní počítač s kterým jste licenci obdrželi. Jakmile tedy budete počítač měnit, musíte si zakoupit i novou licenci, přenesením licence na nový počítač byste se dopustili porušení licenčního ujednání. Z tohoto důvodu některé společnosti (zejména Microsoft) dává k OEM licencím licenční štítky (tzv. COA štítky), které je nutné na počítač vylepit. Na štítku je uvedeno licenční číslo k nainstalovanému programu.

Živnostníci nejčastěji v rámci OEM licencí nakupují právě softwaru od Microsoftu a to buď operační systém Windows, nebo kancelářský balík Office. Součástí této licence je samotný software včetně médií, příručky a balení, certifikát pravosti (COA štítek) a smlouva EULA. Zákaznickou podporu uživatelů OS Windows OEM poskytuje výrobce počítače, nikoliv Microsoft.

Výhodou těchto licencí je často více než poloviční cena oproti klasickým krabicovým verzím programů, nevýhodou je právě úzká vazba licence na konkrétní počítač.⁶

2.2.3 GNU GPL, GNU LGPL

GNU GPL (GNU General Public License) je licence pro šíření svobodného softwaru (svobodný software je charakteristický tím, že je šířený včetně zdrojového kódu a je možné jej používat, upravovat a dále šířit). GPL je nejznámější součástí projektu GNU, který se zabývá právě zaštiťováním licencí pro svobodný software.⁷

Pokud upravíte program šířený pod licencí GNU GPL je nutné Vaše dílo rovněž šířit pod touto licencí.

GNU LGPL (GNU Lesser General Public License) je novější verze GNU GPL. Hlavním rozdíl je v tom, že dílo šířené pod GNU LGPL lze užívat i v programech, které nejsou šířeny v této licenci či licenci GNU GPL. Pokud jde o odvozeninu původního

⁶ Softwarové licence. *Slunecnice.cz* [online]. 1998, 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www.slunecnice.cz/licence/>.

⁷ GNU GPL. *Slunecnice.cz* [online]. 1998, 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www.slunecnice.cz/licence/#lic-gnu-gpl>.

díla, je třeba pouze zajistit možnost jeho následné modifikace. LGPL tedy usnadňuje zejména používání programových knihoven, které můžeme linkovat z libovolně licencovaných programů.⁸

Drobní podnikatelé využívají zejména bezplatný kancelářský balík OpenOffice.org šířený právě pod licenci GNU LGPL.

2.2.4 Demo, trial verze

Demo (demoverze) je označení pro komerčně nabízený program, který má nějakým způsobem omezenou svoji funkci (soubory z něj nelze uložit, tiskové výstupy jsou označeny vodoznakem, je omezena nabídka v menu atp.)

Pokud je program omezen časově, tak jej označujeme jako trial (trial verze), trial verze programu není nijak funkčně omezena, ale funguje pouze po omezenou zkušební dobu (nejčastěji 30 dnů), po této době je nutné si zakoupit plnou verzi.

Živnostníci mohou narazit nejčastěji na ekonomický software, jehož základní či propagační verze jsou omezeny časově nebo funkčně (např. demo verze účetních systémů Stereo či Účto).

2.2.5 Shareware

Shareware je program chráněný autorským právem, je možné jej volně šířit. Po nějaké zkušební době uživatel musí za program zaplatit či se registrovat. V případě, že po uplynutí zkušební doby dojde k funkčnímu omezení mluvíme, o demo verzi, pokud jde o časové omezení jde o trial verzi (viz výše).⁹

Podnikající fyzické osoby často používají souborový manažer Total Commander, šířený jako shareware, který je možné 30 dnů bezplatně testovat a poté by si měl uživatel zakoupit licenci nebo program odinstalovat. Program však plně funguje i po této době, je pouze nutné při jeho spuštění kliknout na tlačítko se zobrazeným číslem (1,2 nebo 3). Většina uživatelů tedy program používá i po této době a licenci si nezakoupí, tito uživatelé však často nevědomky porušují licenční ujednání programu. Alternativou je

⁸ LPGL. *Slunecnice.cz* [online]. 1998, 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www.slunecnice.cz/licence/lgpl/>.

⁹ Shareware. *Slunecnice.cz* [online]. 1998, 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www.slunecnice.cz/licence/#lic-shareware>.

využití bezplatných programů FreeCommander či Servant Salamander 1.52, které zdarma a legálně nabízející obdobnou činnost.

2.2.6 EULA - End User License Agreement

EULA (End User License Agreement) je licence pro koncového uživatele počítačového programu, která definuje práva a povinnosti uživatele. Může se kombinovat s ostatními licencemi – zdrojový kód může být volně šiřitelný, ale výsledný program, který z něj vznikl, už spadá pod licenci EULA, příkladem takového programu je poštovní klient Mozilla Thunderbird.

Typickým příkladem, který je krátce zmíněn i v této práci, jsou produkty Microsoftu, které jsou šířeny právě v rámci této licence.

3 ZÁKLADNÍ VOLNĚ DOSTUPNÝ EKONOMICKÝ SOFTWARE

3.1 Účetnictví, ekonomika a administrativa živnostníka

Z živnostenského zákona, zákona o účetnictví a další platné legislativy vyplývá povinnost vést daňovou evidenci (dříve jednoduché účetnictví) nebo podvojně účetnictví, kde se sledují zejména výnosy a náklady živnostníka, z kterých pak zjednodušeně řečeno vyplývá hospodářský výsledek živnostníka (zisk nebo ztráta). Vedení účetnictví dnes většina subjektů vede na počítači pomocí specializovaného programového vybavení a souvisí s ním i množství dalších administrativních a ekonomických činností, tato podkapitola přibližuje jaké bezplatné programy, s kterými může živnostník tuto činnost vykonávat.

I u tak úzce specializovaného softwaru jakým je ten ekonomický a kde to není na první pohled patrné lze ušetřit nemalé finanční prostředky, živnostník nebo dokonce menší společnost, jak vyplývá z popisu programů a jejich funkcionalit níže, si může vystačit s bezplatným programovým vybavením, které bude plně postačovat jeho požadavkům.

3.1.1 Vedení účetnictví

3.1.1.1 *Money S3 Start*

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://www.money.cz/kestazeni/start>

Aplikace Money představuje jeden z nejlepších a obecně uznávaných nástrojů pro vedení účetnictví a ekonomické administrativy. Výrobce programu, společnost Cígler Software, již několik let nabízí zcela bezplatnou verzi tohoto programu, která není časově omezena, pouze zobrazí vodoznak „Neplatné“ při překročení povolených limitů záznamů. Společnost si tedy je svým produktem zřejmě natolik jistá, že je přesvědčena, že jakmile potencionální zákazník jednou její produkt začne používat, tak již jej nebude chtít opustit a v momentě, kdy narazí na zmíněný limit záznamů, přejde na plnohodnotnou a pochopitelně tedy placenou verzi.

Program je k dispozici v českém jazyce a poměrně pružně reaguje na veškeré legislativní úpravy. Základní limity (tiskové sestavy po jejich překročení budou opatřeny textem „Neplatné“) jsou tyto:

- 100 záznamů do účetního deníku
- 100 skladových pohybů
- 50 adres, 5 mezd, 100 objednávek/nabídek

V případě, že si program bezplatně zaregistrujete, tak se Vám limity ovšem automaticky navýší na tyto hodnoty:

- 500 záznamů do účetního deníku
- 500 skladových pohybů
- 200 adres, 15 mezd, 500 objednávek/nabídek¹⁰

Tento zvýšený počet plnohodnotných záznamů už je o poznání zajímavější a pro živnostníky již může být i dostačující.¹¹

Výrobce Vám rovněž může po bezplatné registraci zhruba dvakrát do měsíce zasílat „Money news“, které Vás budou upozorňovat nejen na novinky v jeho produktech, ale zejména na legislativní změny v oblasti účetnictví – živnostník, tak získá jednoduchý nástroj, jak být informován alespoň o základních změnách.

Samotná aplikace se skládá z několika navzájem propojených modulů – Daňová evidence (Jednoduché účetnictví), Podvojný účetnictví, Fakturace, Mzdy a personalistka, Evidence majetku, Skladové hospodářství a objednávky.

Dále lze využít funkci „Money Dnes“, která zobrazuje nejdůležitější statistické údaje z Vašeho účetnictví.

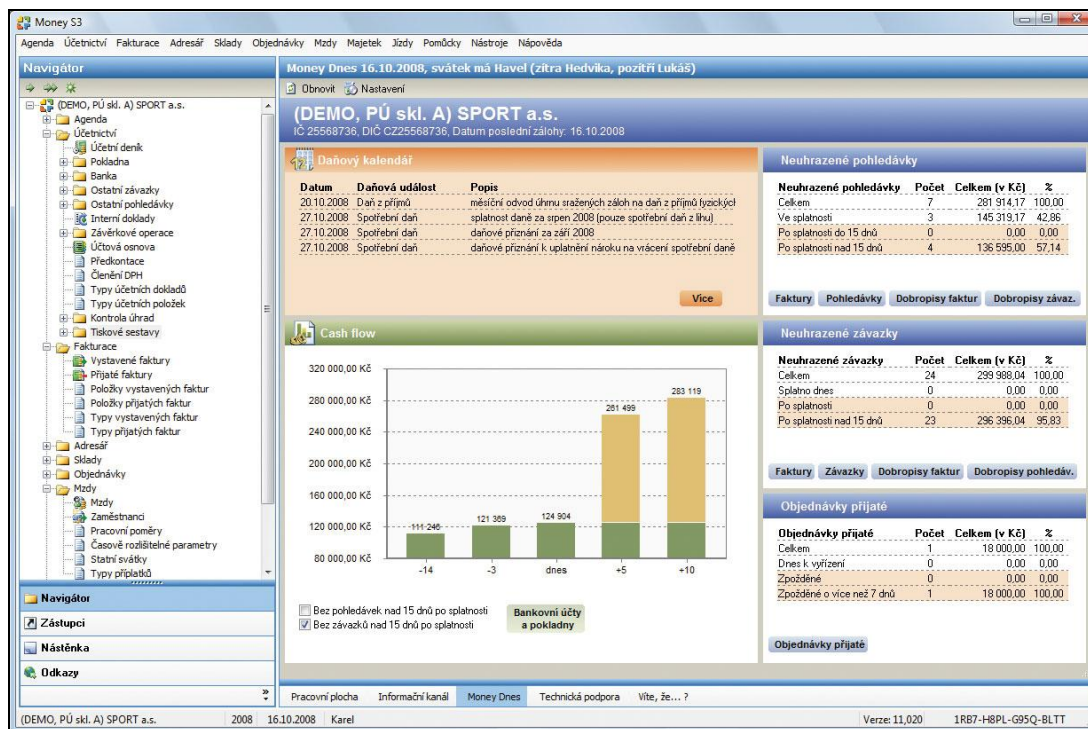
Money představuje poměrně složitý a na obsluhu náročný nástroj, na druhou stranu je spolehlivý, profesionální a lze k němu sehnat veškerou potřebnou dokumentaci a podrobné návody. Vzhledem k vzrůstajícím agendám pro živnostníky představuje

¹⁰ CÍGLER SOFTWARE, a.s. Money.cz [online]. 2010 [cit. 2011-12-07]. Účetní program zdarma: Money S3 Start. Dostupné z WWW: <<http://www.money.cz/kestazeni/start>>.

¹¹ FINANCE.CZ. Povinnosti účetní jednotky - účetní doklad, archivace, inventarizace. Finance.cz [online]. 2012 [cit. 2012-01-03]. Dostupné na WWW: <<http://firmy.finance.cz/dane-a-ucetnictvi/informace/ucetnictvi/ucetni-jednotka/>>.

ovšem Money vsutku povedený, byť uživatelsky náročnejší nástroj, jak se s těmito změnami vyrovnat.

Obrázek 1-Úvodní obrazovka aplikace Money S3 Start



Zdroj:

Money S3. *Money.cz* [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupný z:

<http://www.money.cz/files/gallery/010/000/000/7369v0_Money_S3_Money_Dnes.jpg>.

3.1.1.2 Profit

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://www.lpsoft.cz/profit.htm>

Program Profit je přímo prioritně určen pro živnostníky, OSVČ nebo jen pro fyzické osoby, které potřebují zpracovat přiznání k dani z příjmu.

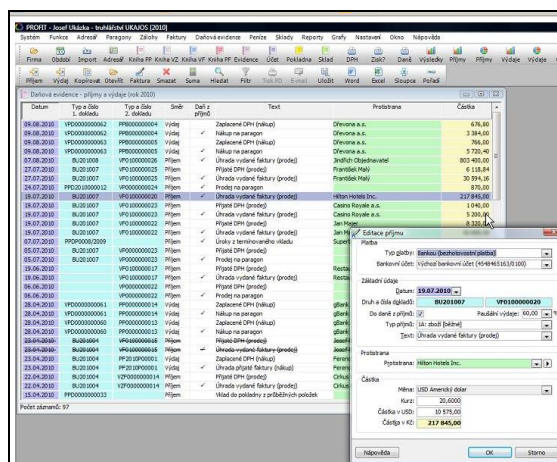
Systém se zaměřuje zejména na jednoduchou tvorbu dokladů – faktury, evidence objednávek, paragony (stvrzenky), dodací listy či pokladní doklady. Program umožňuje editace předvolených vzorů dokladů a jejich automatické zaevidování. Lze rovněž využít propojení s internetovým bankovníctvím či e-shopem (samozřejmě jen pokud jej provozujete).

Agenda faktur, objednávek, pokladní knihy či bankovních účtů je poměrně přehledná. Program dále navíc umožňuje evidenci majetku či skladu a dokonce kompletní vedení daňové evidence či odvodů DPH.

Výhoda programu Profit je v tom, že lze používat jako portable aplikace, program se totiž nemusí vůbec instalovat a lze jej pouze jednoduše zkopírovat na USB flashdisk, který můžete nosit s sebou a jednoduše spouštět na každém počítači. Samozřejmě je vhodné pamatovat na zabezpečení takového flashdisku, stejně jako na zálohování – při ztrátě disku byste totiž přišli o všechny v programu vedená a evidovaná data. Program je rovněž možné využívat přes internet v režimu klient-server, tato možnost však u většiny živnostníků, narozdíl od flashdisku, ale nebude využita.

Program Profit je rovněž nabízen v placené verzi Plus jejichž aktuální cena (prosince 2011) je 2280 Kč vč. DPH. Oproti bezplatné, avšak dle mého dostačující verzi, umožňuje např. automatické vedení odpisů, neobsahuje reklamu či umí tvorbu grafů.¹²

Obrázek 2-Editace záznamu v daňové evidenci aplikace Profit



Zdroj:

LPsoft. *LPsoft.cz* [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:

<http://www.lpsoft.cz/images/Screenshot7.jpg>.

¹² LPsoft. *LPsoft.cz* [online]. 2011 [cit. 2011-11-25]. O systému PROFIT 2011. Dostupné z WWW: <http://www.lpsoft.cz/profit.htm>.

3.1.1.3 Peněžní deník

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, http://lasoftware.wz.cz/penezni_denik_1.4.php

Peněžní deník je základní nástroj pro vedení daňové evidence. Jedná se o projekt téměř neznámé softwarové společnosti LRsoftware – Radek Langr. Bohužel produkt již není několik let aktualizován, a proto jej nelze plně využít pro plnohodnotnou evidenci, ale spíše jen pro jakousi kontrolu či dodatečnou vlastní evidenci. Autor sám program doporučuje zejména do škol – jedná se o ideální nástroj, v případě kdy někdo učí živnostníka základům daňové evidence a vedení peněžního deníku, pro pochopení jejich principů, i kdyby následně účtoval papírovou formou je tento program více než vhodný.

Hlavní výhodou programu je zejména jeho jednoduchost, která by k programu mohla nalákat i méně zdatné počítačové uživatele. Program umožňuje jednoduše sledovat příjmy a výdaje, rozdělit daňovou evidenci (podle toho zda jste plátcem DPH), tvorbu příjmových a výdajových dokladů, přehledové sestavy příjmů a výdajů za zadané období, export do formátu aplikace Microsoft Excel a další. Přístup k programu lze rovněž zabezpečit heslem.¹³

Aplikaci by bylo teoreticky možné používat i pro sledování rozpočtu (příjmů a výdajů) v rámci domácnosti, která by tak mohla mít kompletní přehled, díky kterému by mohla zlepšit fungování svého rodinného rozpočtu.

Program je poměrně přehledný a uživatelský jednoduchý, největší nevýhodu však vidím, jak uvádím výše, v chybějící podpoře formou aktualizací. Program je tak nyní bohužel již velice zastaralý a za pár let, pokud se neobjeví nějaká aktualizace, bude prakticky nepoužitelný.

¹³ LRSoftware. Lrsoftware.cz [online]. 2009 [cit. 2011-12-02]. Peněžní deník . Dostupné z WWW: <http://www.lrsoftware.cz/projekt/penezni-denik/>.

3.1.2 Fakturace

3.1.2.1 Faktury ProFact Free

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://faktury.exmind.cz/>

Program „Faktury ProFact Free“ je, jak již z názvu vyplývá, určen pro tvorbu a evidenci daňových dokladů – faktur. Kromě bezplatné verze nabízí výrobce ještě placené verze Pro Fact Faktury a Pro Fact.

Bezplatná verze umožňuje pouze základní funkce, tedy vystavení faktury, dodacího listu, příjmového a výdajového dokladu. Tyto doklady lze pochopitelně v aplikaci rovněž evidovat.

Doklady lze v základu exportovat do formátů TXT a JPG, ovšem pokud máte na svém počítači nainstalovanou PDF tiskárnu, tak můžete pochopitelně exportovat přes tisk i do tohoto oblíbeného formátu.¹⁴

Díky možnosti exportu do formátu PDF je možno faktury skladovat v elektronické, avšak nezměnitelné formě, z tohoto formátu je taktéž možno faktury tisknout a následně standardně zakládat do pořadačů (šanonů).

Free verze rovněž obsahuje adresář obchodních kontaktů a je plně kompatibilní i s nejnovějšími verzemi operačního systému Windows (tj. Vista a 7).

Placené verze umí navíc třeba fakturaci v různých měnách, zaokrouhlování, hromadný tisk dokladů, logo na dokladech, převod měny dle současného kurzu ČNB a další.

Pro základní tvorbu jednoduchých faktur a ostatních výše uvedených dokladů program postačuje, avšak za nedostatek lze považovat absenci zaokrouhlování.

3.1.3 Administrativa, internetové bankovníctví a plánování času

Součástí činností každého živnostníka je i každodenní administrativa (psaní dopisů a obálek, komunikace s úřady, inventarizace a označování majetku atp.), přístup k bankovním účtům pomocí internetového bankovníctví nebo plánování pracovních

¹⁴. Exmind.cz [online]. 2011 [cit. 2011-11-30]. Porovnání funkcí jednotlivých verzí ProFactu . Dostupné z WWW: <<http://www.exmind.cz/pfporovnaní.html>>.

aktivit. S těmito činnostmi mohou živnostníci pomoci programy, které lze navíc pořídit zdarma, jak je ostatně uvedeno i níže.

3.1.3.1 *Psaní na stroji nebo počítači všemi deseti*

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://susta.cz/psacistr/>

K práci živnostníka dnes patří i práce s počítačem, živnostník se tomu nevyhne, a proto by se měl s počítačem naučit efektivně pracovat. Kromě základní práce s počítačem je pochopitelně myšlena efektivita, kvalita a rychlost jeho uživatelských vstupů, tu může procvičovat právě díky speciálním programům určených k výuce psaní na počítači všemi deseti, tedy standardizovaným stylem.

Program obsahuje řadu cvičení a lekcí během kterých si uživatel procvičí psaní na počítači a naučí se eliminovat chyby a zvýší svoji rychlost což ve finále povede k větší efektivitě jeho práce a tím pádem úspoře času, což je ostatně důvod proč je zde program „Psaní na stroji nebo počítači všemi deseti“ od Richard Šustru uveden¹⁵

3.1.3.2 *Software602 Form Filler*

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, http://www.602.cz/form_filler

Software602 Form Filler je zejména aplikace pro vyplňování elektronických formulářů. Aplikace je šířena bezplatně – freeware. Program je vhodný pro elektronické vyplňování formulářů, které potřebují občané, společnosti i další organizace při komunikaci mezi sebou navzájem nebo s orgány veřejné správy.

Program je možné také použít pro elektronické pořizování informací uvnitř i vně dané společnosti (např. vytváření poptávek, objednávek či individuálních formulářů). Výhodou je, že formuláře obsahují automatickou vstupní kontrolu dat – nelze tedy například do kolonky datum narození zadat písmena či budoucí datum a tak podobně.

Aplikace obsahuje formulář SecuStamp Sign Master, který umožňuje snadné vytváření autentizovaných dokumentů a ověřování platnosti digitálních podpisů a časových razítek, které jsou součástí těchto dokumentů. Pokud však chcete využít tuto funkcionalitu, tak se musíte zaregistrovat na webu www.secustamp.com. Časovým

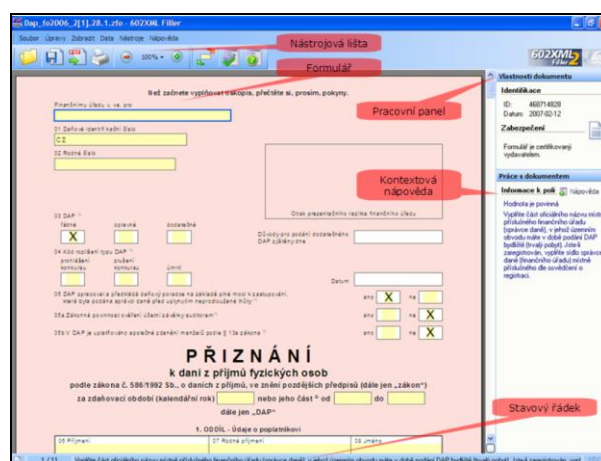
¹⁵ ŠUSTA, Richard. Susta.cz [online]. 2008 [cit. 2011-12-17]. Psaní na stroji nebo počítači všemi deseti. Dostupné z WWW: <http://susta.cz/psacistr/index.htm>.

razítkem a elektronickým podpisem lze rovněž opatřit vytvářené formuláře včetně jejich příloh.

602 Form Filler rovněž umožňuje uložení formuláře na disk a jeho znovuotevření kdykoliv je následně zapotřebí. Fundovanější vyplňování formulářů rovněž zajišťují automatické početní operace, záložky či kontextová nápověda jednotlivých formulářových polí (včetně možnosti načítání dat ze zvolených databází) nebo podpora mezinárodních standardů pro fakturaci (konkrétně standardy ISDOC a EDI).¹⁶

Nevidomí občané určitě ocení nativní podporu výstupu formou hlasu. Živnostníci zejména využijí podporu práce s datovou schránkou, kam lze formuláře zasílat, to je ostatně hlavní důvod proč tuto aplikaci zmiňuji ve své práci. Data lze dále odesílat na webové servery či exportovat do standardizovaného formátu pro elektronickou výměnu dat – PDF.

Obrázek 3-Formulář daňového přiznání v aplikaci 602 XML Filler



Zdroj:

Příznání. iinfo.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:

<http://i.iinfo.cz/urs/Clipboard02-117250330063228.png>.

3.1.3.3 Tisk obálek

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://www.rkcomputer.cz/>

Tisk obálek (+ tisk etiket) je pro svoji jednoduchost velice oblíbený program pro tisk obálek a etiket z operačního systému Windows. V programu lze vést adresář

¹⁶ Software602 a. s. Software602 [online]. 2011 [cit. 2011-12-19]. Software602 Form Filler. Dostupné z WWW: http://www.602.cz/form_filler.

kontaktů, které lze pak jednoduše vybírat pro tisk. Tiskový výstup je možno otáčet, definovat okraje, umístění pole odesílatele (lze i zcela vypnout) a příjemce. Tisknout je pochopitelně možné i hromadně. Po úpravě nastavení lze program využít i na tisk faktur a pokladních lístků.¹⁷

3.1.3.4 Štítkyoem

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://www.slunecnice.cz/sw/stitkyoem/>

Program Štítkyoem představuje zajímavou pomůcku zejména pro živnostníky, kteří si vedou např. vlastní sklad. Pro zjednodušení evidence lze jednotlivé evidované položky opatřit štítkem právě pomocí tohoto programu, stačí si pouze koupit A4 lepicí štítky, ty lze sehnat v každém obchodě s kancelářskou technikou.

Štítky lze v programu libovolně pozicovat, každý jednotlivý řádek textu může mít jiný styl písma či barvu, je možné si zvolit i speciální font, který umožňuje tisk čárových kódů.¹⁸

Díky široké škále nastavení lze program využít takřka pro libovolný typ štítků, v programu si lze rovněž uložit vlastní uživatelské profily s konfigurací – ty pak při opakovaném použití stačí pouze zvolit a následně již můžete rovnou tisknout.

3.1.3.5 Kalendář Google

Licence: Bezplatná webová aplikace, Jazyk: CZ, <http://calendar.google.com>

Google Calendar (Kalendář Google), jak již jeho označení vypovídá, je fundovaný online kalendář, který lze využít jak pro běžné vlastní záznamy živnostníka, tak pro komplexní plánování mezi více pracovníky.

Vlastních kalendářů několika formátů a druhů můžete pod svým Google účtem využívat neomezený počet. Plánování mezi více pracovníky je možné díky funkcionalitě sdílení událostí s vybranými uživateli (nebo i veřejností). Součástí funkce sdílení je samozřejmě i přidělování určitých přístupových práv, události ve vašem (pracovním

¹⁷ RADOVAN, Kraus. RK Computer IT service [online]. 2007 [cit. 2011-12--12]. Tisk dopisních obálek + etikety 2.0.0.2. Dostupné z WWW:

<<http://www.rkcomputer.cz/modules.php?name=News&file=article&sid=29>>.

¹⁸ Slunecnice.cz. Slunecnice.cz [online]. 2006 [cit. 2011-12-05]. Štítkyoem. Dostupné z WWW:

<<http://www.slunecnice.cz/sw/stitkyoem/>>.

kalendáři) mohou tedy ostatní uživatelé služby číst nebo i editovat, vytvářet či dokonce mazat.

Dostupné v kalendáři jsou i pozvánky na události od ostatních uživatelů, je na vás, jak je vyřídíte, zda je třeba jen vymažete nebo přidáte mezi své záznamy. Pozvat jiné uživatele můžete pochopitelně i vy, stačí na seznam hostů zapsat jejich e-mailové adresy nebo je navolit z kontaktů freemailové služby Gmail.

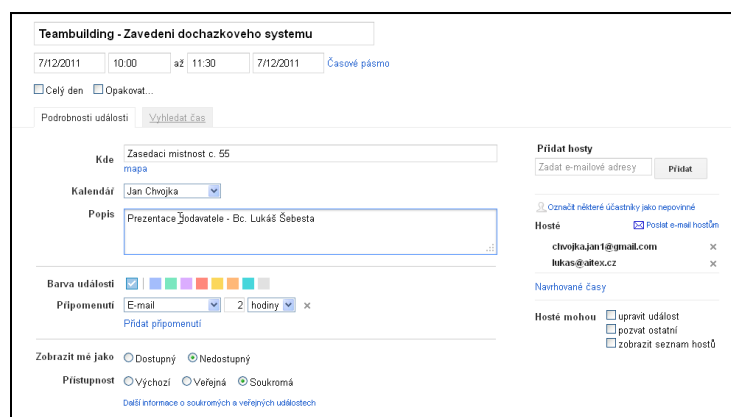
Google kalendář je plně přeložen do českého jazyka. Mezi jeho hlavní výhody patří možnost synchronizace s rozšířenou groupwarovou aplikací Microsoft Outlook. Do kalendáře lze rovněž přistupovat pomocí dalších programů (Mozilla Thunderbird) nebo z kalendářů různých mobilních telefonů (Apple, Android i Symbian). Záznamy je možno importovat či exportovat do známého formátu iCalendar (ICS), ten je možno bez nadsázky označit jako kalendářový standard. Google umí i CSV formát, ten používá zejména aplikace Outlook či Excel. Je možné si kalendář zobrazit ještě ve formátech XML a HTML. Díky krátkému HTML kódu s odkazem jde kalendář vložit na libovolný web.¹⁹

Díky doplňku pro internetové prohlížeče Google Gears je možné s kalendářem podobně jako s dalšími aplikacemi Google pracovat i v režimu offline, to se hodí hlavně při výpadku internetového připojení.

Největší plus u Google kalendáře vidím hlavně v bezplatném upozorňování na události pomocí SMS zpráv, neznám žádný jiný kalendář stejných kvalit, který by tuto funkci nabízel zcela zdarma. Google především také podporuje všechny české mobilní operátory, což rozhodně není k zahzení.

¹⁹ Google, Inc. Kalendář Google. Google. 2011. [cit. 2011-12-24]. Dostupné z: <http://calendar.google.com>.

Obrázek 4-Náhled na událost ve webové aplikaci Kalendář Google



Zdroj:

Google, Inc. Kalendář Google. Google. 2011. [cit. 2011-12-24]. Dostupné z:

<http://calendar.google.com>.

3.1.3.6 Bankovní účty

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, http://charlemagne.sweb.cz/bankovni_ucty/

Aplikace bankovní účty byla vytvořena Dominikem Mervartem jako jeho bakalářská práce na FEL ČVUT, autor naštěstí aplikaci dále aktualizuje a vylepšuje.

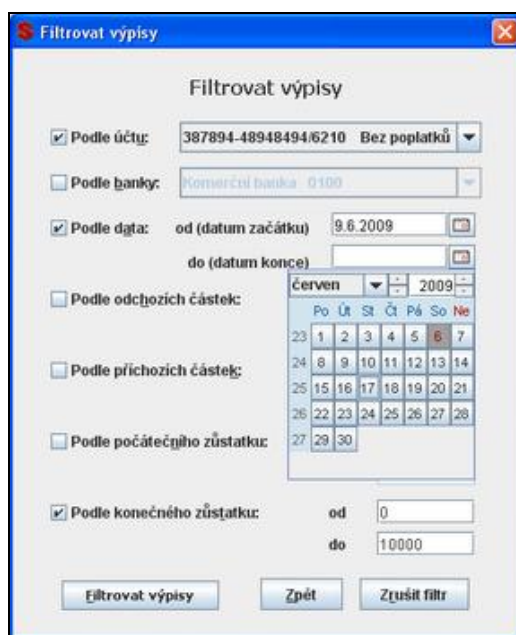
Bankovní účty lze v programu evidovat samostatnými a zcela nezávislými uživatelskými účty, program umožňuje kompletní evidenci bankovních účtů včetně importu výpisů z internetového bankovníctví. Ve výpisech lze hledat, filtrovat či dokonce editovat. Lze si rovněž nadefinovat typy transakcí a ty automaticky přiřadit k výpisu. Program zobrazuje aktuální zůstatek na účtu, přehled příjmu a výdajů za období či za typ transakce a další informace. Data z programu lze exportovat do formátu HTML a CSV.²⁰

Data v aplikaci jsou pochopitelně vzhledem k jejich charakteru šifrována a při přihlašování do aplikace je nutno zadat heslo. Kromě Windows pracuje program i pod ostatními a ne tolik rozšířenými operačními systémy (Linux či Apple Mac OS). Výhodou aplikace je rovněž to, že lze využívat jako přenosná (portable), nemusí se tedy podobně jako aplikace Profit instalovat a lze jí s sebou nosit na flashdisku.

²⁰ MERVART, Dominik. Charlemagne [online]. 2011 [cit. 2011-11-22]. Systém pro správu bankovních účtů. Dostupné z WWW: http://charlemagne.sweb.cz/bankovni_ucty/.

Mezi hlavní výhody aplikace patří správa účtů na jednom jediném centralizovaném místě, neomezená archivace výpisů (internetové bankovníctví umí jen několik měsíců zpět), pokročilé možnosti filtrace oproti webové aplikaci, export dat do různých formátů, přehledné statistiky a další. Výhodou, i když jen pro malou skupinu uživatelů vidím i v tom, že aplikace může pracovat i na operačních systémech kde Vám nemusí fungovat internetové bankovníctví (viz uvedený Mac OS či Linux).

Obrázek 5-Filtrování bankovních výpisů v aplikaci Bankovní účty



Zdroj:

Filtr výpisy. Bankovní účty [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z: http://charlemagne.sweb.cz/bankovni_ucty/filtr_vypisy_th.png.

3.1.3.7 Jednoduchý sklad

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://www.trochta.net/>

Jednoduchý sklad slouží pro evidenci jednotlivých položek a jejich cen, program je určen i pro větší sklady a tomu odpovídá i možnost pokročilého vyhledávání v evidovaných artiklech.

Kromě nákupní ceny lze pochopitelně zadávat různé prodejní ceny, dle typu zákazníku (např. koncová oproti dealerské ceně), program umí spočítat váš zisk.

K jednotlivým položkám lze rovněž nahrát obrázek. Artikly evidované v aplikaci lze rovněž exportovat např. do formátu CSV, samozřejmě bez obrázků.²¹

Evidované položky lze přiřazovat do skupin (např. sanita, elektro, bílá technika atd.).

3.2 Překlad cizojazyčných textů

Každý živnostník může narazit na cizojazyčně mluvícího zákazníka nebo jen vyřizovat cizojazyčnou obchodní korespondenci, v dnešní době existuje řada nástrojů, jak si tuto činnost usnadnit a text přeložit i bez potřebných znalostí jazyka. Samozřejmě počítačový překlad nemůže plně nahradit praktickou znalost jazyka a zejména jeho gramatiky, ale níže uvedené nástroje již jsou tak propracované, že mají paměť i na nejčastější fráze (zejména co se týká angličtiny či němčiny) a překladač v databázi vyhledá a přeloží celou frázi včetně gramatiky a slovosledu. Pro psaní e-mailů nebo základní komunikaci si myslím jsou tyto nástroje, pokud máte alespoň základní znalost daného jazyka, dostačující a ušetří tisíce korun za využití překladatelských služeb či jiných alternativ.

3.2.1 Překladač Google

Licence: Bezplatná webová aplikace, Jazyk: CZ, <http://translate.google.com>

Službu Překladač Google popisuje Vohradský ve své diplomové práci: „Google se ve velkém měřítku zajímá i o možnosti strojového překladač mezi různými jazyky světa a jak již u něj bývá zvykem, patří i v této oblasti mezi ty nejúspěšnější. Za kvalitu svých překladů každoročně získává řadu prestižních ocenění.

Hlavní důkazem jeho úspěchu je služba Google Translate, na rozdíl od většiny jiných webových slovníků nenabízí pouze jednoduchý překlad samotných hesel. Translate umí aktuálně překládat mezi 51 jazyky (srpen 2009) a to pochopitelně včetně češtiny, přičemž u některých jazyků si pomáhá mezipřekladem do angličtiny.

²¹ TROCHTA, Ondřej. Trochta.net [online]. 2011 [cit. 2011-12-02]. Jednoduchý sklad. Dostupné z WWW: http://www.trochta.net/index.php?Page=Menu/Komercni_Programy/Sklad.

Služba umožňuje překlad celých textů, nahraných dokumentů, ale také celých webových stránek. Stačí vám pouze zadat webovou adresu příslušné stránky, Translate následně vygeneruje její lokalizovanou podobu. Je rovněž možné využívat nástroj „Přeložené vyhledávání“, který automaticky překládá cizojazyčné výsledky vyhledávání do zvoleného jazyka.

Překladač nově funguje instantně, do textového pole píšete text v původním jazyce, v druhém poli se okamžitě vypisuje přeložený. Anglický překlad je možné si nechat přehrát, což se hodí zejména pro nácvik výslovnosti.

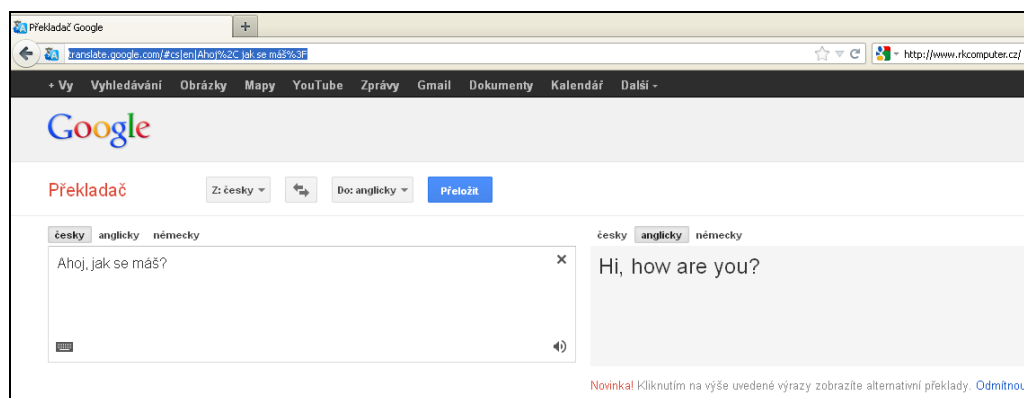
Okno překladače lze vložit formou miniaplikace do iGoogle či do vlastních stránek. Překládat můžete rovněž pomocí nástrojové lišty Google Toolbar nebo pomocí aplikace Google Translate Client, která se instaluje do počítače a je jednoduše dostupná ze systémové lišty. Google Translate Client spolupracuje s internetovým prohlížečem a k překladu potřebuje přístup na internet, není tak možné překládat na počítači, který není připojen do sítě internet.

Pokud nejste s překladem spokojeni, je možné využít možnost „Navrhnout lepší překlad“ a napsat svoji vlastní variantu překladu, jejichž kvalitu následně posoudí tým Googlu.

Google rovněž provozuje službu Google Translation Center. Služba vám přeloží vámi nahrané dokumenty pomocí kombinace strojového překladu, již dříve přeložených textů a především fyzického překladu člověka. Služba je sice zatím bezplatná, ale je primárně určena profesionálním překladatelům, kteří zde sdílí svoje překlady, a tak rozšiřují obří databázi překladů Googlu. Navíc služba není zatím dostupná oficiálně, i když není problém se k ní přihlásit a začít ji využívat i s běžným Google účtem.“²²

²² VOHRADSKÝ, Jiří. Moderní internetové aplikace a služby. Plzeň, 2010. 119 s. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni.

Obrázek 6-Překladač Google



Zdroj:

Google Translator. Google [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:
<http://translate.google.com/#cs|en|Ahoj%2C%20jak%20se%20máš%3F>.

3.2.2 ABC TransDict

Licence: GNU GPL, Jazyk: CS/EN,

<http://pepinator.tym.cz/download/transdict.php?lang=czech>

Překladač ABC TransDict je klasická desktopová aplikace, živnostník jej tedy může využít například na starším počítači, kde nemá přístup k internetu a nemůže, tak využívat online dostupné webové aplikace pro překlad textu jako je výše uvedený Překladač Google.

Aplikace ABC TransDict byla zvolena z toho důvodu, že je, nejen na bezplatný slovník, nesmírně rozsáhlá – umí překládat až mezi 65 jazyky (jednotlivé jazyky stačí stáhnout z webových stránek autora programu a poté pouze rozbalit do příslušné složky ve Vašem počítači), mohou jí tedy využít i drobní podnikatelé, kteří komunikují s obchodními partnery i méně rozšířenými jazyky, nejen angličtinou a němčinou. Slovníky integrované v aplikaci je pochopitelně možno doplnit vlastními výrazy i s vlastním překladem.

ABC TransDict má pochopitelně fulltextové vyhledávání (napíšete požadované slovo a to se najde i s jeho překladem).

Slovník vyžaduje přítomnost balíku NET Framework (alespoň ve verzi 2) na počítači kam má být nainstalován. Nejnovější verzi NET Framework lze jednoduše stáhnout z aktualizací serveru společnosti Microsoft, Microsoft Update.

3.3 Záloha, obnova a šifrování dat, úschova hesel

Při vedení účetnictví a ostatní administrativní činnosti vzniká velké množství uživatelských dat, tyto data je třeba zálohovat např. na CD/DVD média. Data můžeme zálohovat rovnou nebo předtím zkomprimovat, aby zabírala méně místa. Starší zálohovaná CD či DVD nemusí jít hned v mechanice přečíst či z nich nelze data dostat, živnostníkovi pomůže opět specializovaná aplikace. Živnostník může rovněž omylem smazat důležitá data, ty jdou obnovit pomocí specializovaných nástrojů. Citlivá obchodní data musí chránit před případným odcizením či zneužitím např. jejich šifrováním. Ke své činnosti často využívá několik webových služeb, ke kterým se musí přihlašovat a pamatovat si, tak několik různých hesel (např. k e-mailu, datové schránce atp.), pro bezpečnou úschovu hesel existuje program, který stejně jako ostatní programy pro všechny uvedené činnosti popisují níže.²³

Činnosti jako záloha dat či jejich šifrování, případně úschova hesel, mnoho uživatelů včetně živnostníků podceňuje a i ze svého okolí znám případy, kdy na tento svůj laxní přístup již několik osob doplatilo. Ukradený pracovní notebook bez zašifrovaných pracovních dat či s uschovanými hesly k přístupu k nejrůznějším webovým službám jsou každodenní záležitostí, stejně jako absence zálohy při poškození pevného disku počítače – v tomto případě jdou sice data zachránit, ale specializované společnosti si následně za tuto záchranu účtují tisíce (mnohdy i desítky tisíc) korun, přitom program pro jednoduchou a bezpečnou zálohu dat může být i zcela zdarma.

3.3.1 Ashampoo Burning Studio 6

Licence: Freeware , Jazyk: EN,

<http://www.ashampoo.com/en/usd/pin/0710/0-Offline/Ashampoo-Burning-Studio-6>

Nezbytnou součástí práce s počítačem, vedení administrativy a účetnictví na počítači je i zálohování vytvořených dat. V dnešní době je možné využít nejrůznější

²³ ŽEMLIČKA, Martin. Základní výbava počítače. Brno: CPress, 2007. ISBN 80-251-1806-1.

i bezplatná online úložiště, ale pokud živnostník z nějakého důvodu nechce citlivá data zálohovat na internet, tak může využít buď externí disk, flashdisk nebo data vypálit na optický disk, ať již CD, DVD či BlueRay.

K poslední uvedené činnosti je zapotřebí specializovaný software, který umožňuje zvolená data na disk vypálit, samozřejmě lze využít jednoduchý nástroj integrovaný ve Windows, ale ten má u starších verzí Windows problém pracovat s DVD a u novějších zase s BlueRay médii, navíc pomocí něj nelze například jednoduše pokračovat v zápise na již dříve vypálené médium, neumožňuje zvolit rychlost vypalování a další.

Společnost Ashampoo nabízí starší verzi svého vypalovacího nástroje Ashampoo Burning Studio 6 zcela zdarma, živnostník tedy může použít tu, jelikož všechny běžné funkcionality vypalovacích programů obsahuje. Vypalovat je možno datová CD či DVD, audio CD, filmová DVD, kopírovat disky či vytvářet image disku. Program Ashampoo Burning Studio je možno používat i k zálohování dat či k převodu audio souborů do digitální podoby. Přepisovatelná média je pochopitelně možné smazat a znovu využít.

Celkově mohu program Ashampoo rozhodně doporučit, pro export účetních dat, dokumentů a ostatních souborů bohatě postačuje a je dokonce srovnatelný s placenými produkty (i např. Nero Burning Rom).

Obrázek 7-Ashampoo Burning Free 6



Zdroj:

Ashampoo Burning Free 6. *Slunečnice.cz* [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://i.iinfo.cz/s/73/24397-ashampoo-burnin.gif>.

3.3.2 IZArc

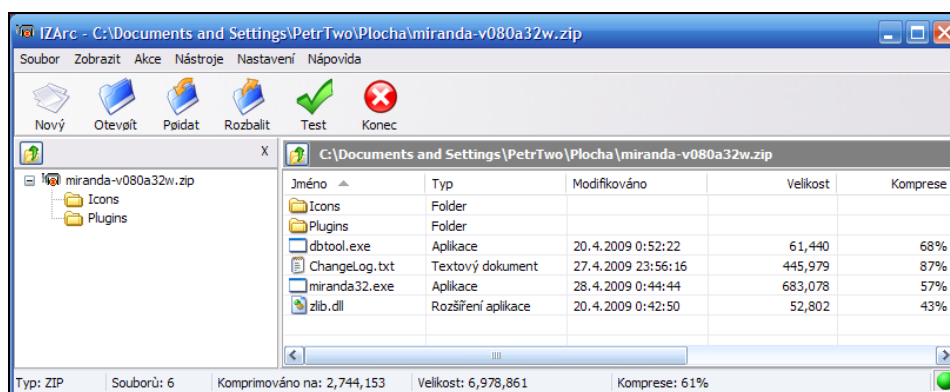
Licence: Freeware , Jazyk: CZ, <http://www.izarc.org>

Každý uživatel potřebuje čas od času komprimovat více souborů do jednoho (soubory tzv. zabalit) nebo naopak nějaký soubor dekomprimovat (tzv. rozbalit), v případě živnostníka může jít třeba o kompresi účetních dokladů za určité období nebo i při posílání více souborům e-mailem.

Kompresních nástrojů, které podporují ty nejběžnější kompresní formáty (zip, rar) je celá řada. Původní nástroje, WinZip a WinRar, které mají v názvu i uvedené kompresní formáty jsou však placené. Funkční rozdíl mezi nimi a bezplatnými alternativami takřka není, a jelikož kompresi či dekompresi souborů neprovádíme každý den, tak nemá cenu investovat do placených programů.

IZArc pracuje se všemi běžnými formáty komprese, umí spolupracovat se souborovými manažery (např. uvedený FreeCommander jej může využívat pro svou integrovanou kompresi), není tedy třeba pro účely komprese používat další programy. Je možné jej taktéž integrovat přímo do kontextové nabídky Windows, z které pak jednoduše můžeme soubory dekomprimovat nebo je naopak odeslat ke kompresi. IZArc umožňuje prohledávání archivů, opravu poškozených archivů, vytváření archivů, které se sami rozbalí (samorozbalovacích archivů) či rozdělení velkých archivů na více menších.

Obrázek 8-Pracovní okno aplikace IZArc



Zdroj:

IZArc. Cnews.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:

<http://extrawindows.cnews.cz/files/obrazky/2009/05May/izarc4b1.png>.

3.3.3 CD Recovery Toolbox

Licence: Freeware , Jazyk: EN, <http://www.oemailrecovery.com>

Program CD Recovery Toolbox má podobnou funkci jako výše uvedený ADRC Data Recovery, slouží totiž rovněž k záchraně dat, ovšem nikoliv z pevného či přenosného disku, ale z poškozených CD, DVD, HD-DVD a Blue-ray nosičů.

Je zvykem, že staré dokumenty či účetní data si velká část lidí, ač se jedná o poměrně nespolehlivý způsob zálohy, zálohuje právě nejčastěji na CD či DVD média. Po několika letech se ovšem snižuje čitelnost těchto médií, disk může být rovněž poškrábaný a data na něm nečitelná, po vložení disku do mechaniky dochází pouze k bezvýslednému pokusu o čtení dat z disku a často i k zatuhnutí celého systému.

CD Recovery Toolbox si takový disk prohlédne a vygeneruje seznam adresářů a souborů, které je ještě možné z disku zachránit. Z nalezených adresářů a souborů poté stačí vytvořit výběr, který chceme zkopírovat do vybraného úložiště.

Opět se jedná o program, který asi nevyužijete denně, ale je dobré o jeho existenci vědět až Vám např. přijde kontrola z Finančního úřadu a budete potřebovat kvůli nějaké souvislosti načíst materiály, které máte již pouze na několik let starém CD.

3.3.4 ADRC Data Recovery

Licence: Freeware , Jazyk: EN, http://www.adrc.com/software/data_recovery_tools/

V případě, že omylem smažete důležitá data (např. účetní výkazy či soubory elektronické pošty) můžete využít pro jejich obnovu specializované nástroje. Většina z nich se však musí instalovat, obnovování smazaných souborů, ale není každodenní činnost, je zbytečné kvůli této operaci instalovat na pevný disk počítače další program.

Pro obnovu ztracených dat z dvou nejběžnějších souborových systémů FAT a NTFS postačí portable aplikace ADRC Data Recovery, kterou můžete mít nahanou jen na flashdisku a spouštět jí rovnou z něj. Program umožňuje kromě obnovy ztracených dat i vytváření záloh či import/export dat ze zaváděcího sektoru pevného disku.

ADRC Data Recovery jistě nepoužijete každý den, nicméně si myslím, že v případě, že se Vám stane, že některá data si omylem smažete a to se stane, jelikož

každý občas dělá chyby, tak je myslím dobré o existenci takového nástroje vědět a proto jej rovněž uvádím ve své práci.

3.3.5 TrueCrypt

Licence: GNU GPL , Jazyk: EN, <http://truecrypt.sourceforge.net>

Živnostník více než jakákoliv jiná fyzická osoba uchovává na svém počítači citlivé údaje, které by se nikdy neměly dostat do cizích rukou. Vzhledem k tomu, že jsou dnes stále ve větší oblibě přenosné počítače, notebooky, tak se snadno může stát, že bude takový počítač odcizen např. z auta či prostě pouze někde zapomenut. Pokud již o počítač či jen přenosný disk přijdete, tak je tedy alespoň třeba mít data na něm nějakým způsobem zabezpečena, např. zašifrována.

TrueCrypt je povedený šifrovací nástroj s řadou možností. Program umožňuje vytvoření virtuálního disku, který bude navenek vystupovat jako klasický logický disk, ale jeho data uvnitř budou šifrována a chráněna Vámi zvoleným heslem. K dispozici je několik druhů šifrování, stejně tak lze zvolit písmeno, které přiřadíme našemu logickému disku (např. H:\).

V rámci jednoho virtuálního disku je možné vytvořit dvě části – standardně chráněnou a skrytou. Každá část má svoje heslo a program podle zadaného hesla zjistí jakou část má zrovna načíst. V případě, že jste tedy okolnostmi donuceni někomu ukázat svá citlivá data, stačí zadat heslo pro standardní část a data ve skryté části zůstanou stále utajena. V případě, že nevyužíváte celý prostor skryté části virtuálního disku, tak jej program automaticky zaplní náhodnými daty, tak aby nebylo možné zjistit případný rozdíl mezi velikostí standardní části a celého virtuálního disku.

Program je nesmírně povedený, bohužel jedinou a dost podstatnou nevýhodou vidím v chybějící české lokalizaci, program je dostupný jen v anglickém jazyce.

3.3.6 KeePass

*Licence: GNU GPL , Jazyk: EN (CZ lze nainstalovat),
http://portableapps.com/apps/utilities/keepass_portable*

Bohužel se dnes neobejdeme bez desítek nejrůznějších webových aplikací a služeb, ke kterým je nutné se přihlašovat pomocí hesla, z bezpečnostních důvodů by

heslo mělo být dostatečně dlouhé a především bychom neměli používat stejné heslo pro více služeb. Bohužel není v silách běžného smrtelníka, natož nadměrně vytíženého živnostníka, si všechny hesla či jen přihlašovací jména zapamatovat.

Program KeePass slouží k uchování všech těchto hesel, jejichž databázi zašifruje pomocí 128 bitové šifry s 256 bitovým klíčem. Podnikatel nebo kterýkoliv jiný uživatel, tak může mít všechna svá hesla uložena na jednom místě a navíc je může mít k dispozici neustále u sebe (např. na flashdisku). Pro zobrazení hesel mu stačí zadat pouze jedno hlavní centrální heslo, které mu zobrazí celou databázi hesel. Samozřejmě nemusím asi zdůrazňovat, že takové centrální heslo by mělo být nadprůměrně komplikované, aby bylo dostatečně odolné vůči případným útočníkům.

3.4 Práce se soubory

Soubory s objednávkami, s účetnictvím, fotodokumentací pracovní činnosti a jiné je třeba v počítači ukládat v nějaké přehledné struktuře, tak aby živnostník vždy snadno našel soubor, který právě potřebuje. Pro tuto činnost slouží souborové manažery, v práci uvádím příklady dvou bezplatných. Samozřejmě i přímo v operačním systému Windows lze najít jednoduchý integrovaný souborový manažer Průzkumník, ale ten zdaleka nenabízí možnosti a funkce specializovaných programů jako jsou i ty bezplatné uvedené níže.

3.4.1 ServantSalamander

Licence: Freeware , Jazyk: CZ, <http://altap.cz/ftp/salamand/salcz152.zip>

Servant Salamander 1.52 je starší a hlavně bezplatná verze populárního souborového manažeru Altap Salamander.

Salamander využívá podobně jako Total Commander (dříve Windows Commander) a kdysi dávno dosový program M602 klasickou strukturu dvou panelů mezi kterými dochází k vzájemné aktivitě (kopírování či přesouvání souborů).

Absence podobně jednoduchého souborového manažeru je již řadu let vytýkána firmě Microsoft, jejichž Průzkumník ve Windows je pro pohodlnou práci s větším množstvím souborů stále naprosto nepoužitelný. Nejnovější verze operačního systému této firmy, Windows 7, sice přináší do Průzkumníka řadu zlepšení, ale ty i tak

nepřekonává klasický systém dvou oken. Proto řadu uživatelů, tedy i živnostníků, sahá po náhradě ve formě souborových manažerů jiných výrobců.

Hlavní nevýhodou této starší a bezplatné verze Servant Salamanderu je chybějící podpora OS Windows Vista a Windows 7. I v případě, že živnostník na svém novém počítači využívá tyto operační systémy, však ještě nemusí hned sahat po placených programech, stačí si stáhnout a instalovat program FreeCommander, který je představen níže.

3.4.2 FreeCommander

Licence: Freeware , Jazyk: CZ, <http://www.freecommander.com/>

FreeCommander je podobně jako Servant Salamander bezplatný souborový manažer, poradí si však i s nejnovějšími verzemi OS Windows s kterými je plně kompatibilní.

Najdeme v něm rovněž dva standardní panely, dále umožňuje rychlé náhledy na obrázky, komprimaci souborů mezi panely, archívy lze rozdělit na více částí dle zadané velikosti. Program má rovněž integrovaný vlastní jednoduchý editor textových souborů či nástroj na snímání celé obrazovky nebo jen vybraného okna.

Pokud živnostník využívá OS Windows XP (eventuálně i starší), tak je pro něj vhodnější program Servant Salamander, který je přehlednější, všechny standardní funkce naleznete, tam kde byste je čekaly. Pokud je živnostník vybaven novějším operačním systémem, tak přichází o možnost výběru. I v tomto případě však s programem FreeCommander neudělá chybu, pro běžnou práci je totiž i tato aplikace plně postačující.

3.5 Normovaný výstup z aplikací

Každá aplikace má svůj vlastní formát dat, který když zasíláme např. elektronickou poštou, nemusí příjemce na svém počítači přečíst nebo v něm naopak může libovolně měnit obsah, a pak takto změněný soubor vydávat za naše dílo. Z tohoto důvodu by měl živnostník využívat standardizovaný formát výměny dat, který představuje formát PDF a který lze bezplatně vytvořit pomocí níže popsaného nástroje PDFcreator. Nehledě na fakt, že soubor zasláný v normovaném výstupu PDF je profesionálním výstupem, který udělá na obchodního partnera či zákazníka jistě větší

dojem než pracovní soubor s našimi poznámkami či soubor, kde jsou např. vidět naše chyby ve formátování textu.

3.5.1 PDFcreator²⁴

Licence: GNU GPL , Jazyk: EN (CZ lze doinstalovat), <http://www.pdfcreator.de.vu>

Z pracovních souborů (nejčastěji formátů Office, OpenOffice.org) lze vytvořit PDF soubory rychle a zdarma. OpenOffice.org má export do PDF přímo v menu (Soubor- Exportovat do PDF), nejnovější kancelářský balík Microsoft Office umí PDF soubory rovněž vytvářet.

Často se však může stát, že živnostník budou potřebovat vytvořit PDF soubor i z jiných aplikací, například z nějakého speciálního ekonomického programu. Pro tyto účely se ideální hodí bezplatný program PDFCreator, který funguje jako tiskárna PDF souborů. Většina programů, z kterých vzniká nějaký výstup, totiž podporuje tisk tohoto výstupu, PDFCreator se do počítače nainstaluje jako další tiskárna. Při tisku tak namísto klasické tiskárny zvolíte tiskárnu nazvanou PDFCreator. Jakmile tiskovou úlohu odešlete, tak Vám vyskočí okno, do kterého stačí zadat několik informací o autorovi souboru, následně název a cestu k uložení souboru. Program potom soubor uloží („vytiskne“) na disk. Při tvorbě PDF pomocí tisku je pochopitelně možné využívat všechny základní možnosti nastavení tisku (tisk výběru, tisk určitých stránek, tisk v měřítku).

PDFCreator lze nainstalovat na jednotlivé stanice nebo formou síťové instalace, to však živnostník těžko využije. Samotný program zabírá na disku pouze kolem 25 MB. V případě síťové instalace se program nainstaluje pouze na jeden počítač, nejčastěji server a do ostatních počítačů se poté přidá obdobně jako síťová tiskárna.

3.6 Údržba a čištění počítače

Denním používáním, stahování dat z internetu, instalací různých aplikací a dalšími činnostmi, dochází ke zpomalování živnostníkovy počítače což prodlužuje čas potřebný pro výkon činnosti. Živnostník by měl pravidelně využívat níže uvedený bezplatný

²⁴ ŠEBESTA, Lukáš. BEZPLATNÉ ŠKOLNÍ APLIKACE. Plzeň, 2010. 54 s. Bakalářská práce. ZČU Plzeň.

nástroj, který počítač zrychlí a tím mu uspoří čas. Většina živnostníků tuto činnost neřeší až do poslední chvíle, a následně využije služeb specializovaných firem, přitom by stačilo opět pouze využít chytrý program a došlo by k úspoře nemalých finančních prostředků, stejně jako u většiny jiných aplikací uvedených v této práci.

3.6.1 CCleaner

Licence: Freeware , Jazyk: CZ, <http://www.ccleaner.com>

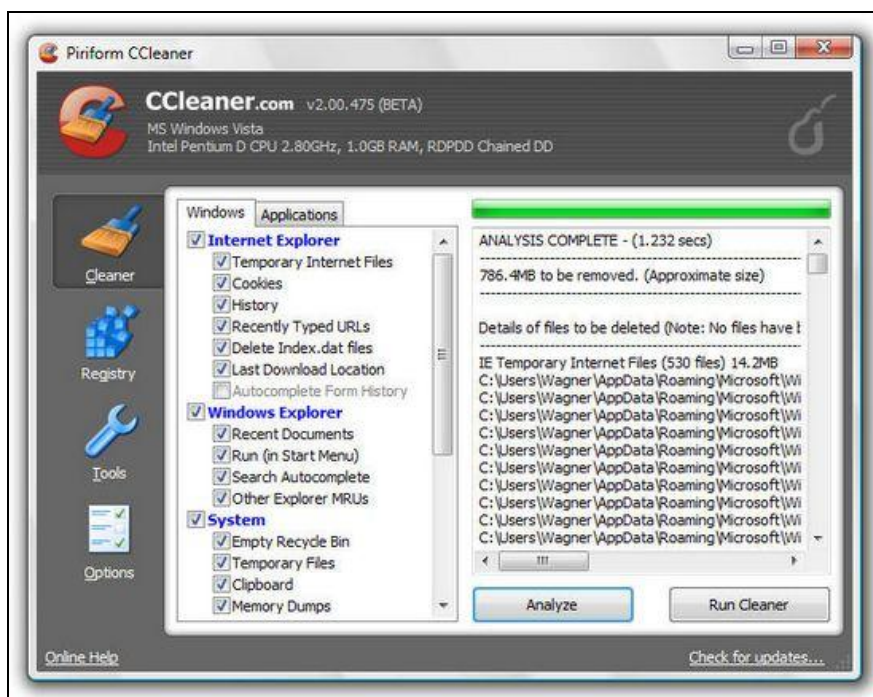
Každému uživateli počítače včetně podnikatelů se může stát, že po nějaké době se mu počítač zpomalí, zaplní se prostor pevného disku či se mu začnou při jeho startu zobrazovat neznámé chybové hlášky. Existuje několik specializovaných nástrojů, které pomáhají počítač opětovně vyčistit a tím i zrychlit a opravit.

CCleaner je populární nástroj pro čištění registrů operačního systému, odstranění nadbytečných dat a nepotřebných systémových souborů či historie internetových prohlížečů. Program tedy všemi těmito kroky přispívá ke zrychlení celého operačního systému.

Zejména nové verze OS Windows (Vista, 7) vytvoří během krátké doby až stovky MB nadbytečných dat, které je vhodné čas od času odstranit. Vzhledem k tomu, že pro OS Windows jsou poměrně často vydávány různé aktualizace, musí i CCleaner s těmito opravami držet krok a tak jeho nové verze rovněž vycházejí poměrně často.

CCleaner existuje dokonce i v přenosné verzi, kterou stačí zkopírovat na flashdisk a postupně s ní obejít a vyčistit všechny Vaše počítače. Osobně doporučuji provádět odstranění nadbytečných dat a vyčištění systému pomocí tohoto nástroje ideálně jednou měsíčně, minimálně však alespoň čtvrtletně. Vzhledem k tomu, že nainstalování aktuální verze před čištěním a samotné čištění se vejde do pěti minut, tak si myslím, že to je čas, který může obětovat i značně vytížený živnostník, tento čas se mu vzápětí rychle vrátí zpět vzhledem k tomu, že jeho práce s počítačem pak bude rychlejší a tím pádem i pohodlnější.

Obrázek 9-CCleaner



Zdroj:

CCleaner. Cybernetnews.com [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:

<http://cybernetnews.com/ccleaner-20-increase-hard-drive-space/>.

3.7 Shrnutí

Tato kapitola představila několik bezplatných specializovaných i obecných počítačových programů, z nichž drtivá většina najde uplatnění u většiny živnostníků. Jedná se o programy z oblasti vedení účetnictví, fakturace, administrativy, práce s internetovým bankovníctvím, plánování času, překladu cizojazyčných textů, zálohu, obnovy a šifrování dat, úschovy hesel, práce se soubory, normovaného výstupu z počítačových aplikací či údržby a čištění počítače. Bohužel, jak je v první kapitole této práce, živnostník nemá čas hledat bezplatné a šikovné programy složitým způsobem na internetu a řešit možnost použití licence konkrétního programu, naštěstí u všech v práci uvedených programů tento problém řešit nemusí, jelikož se jedná o výběr programů, jejichž licenční podmínky umožňují využití v počítači živnostníka.

4 BEZPLATNÉ DESKTOPOVÉ A ONLINE KANCELÁŘSKÉ BALÍKY

4.1 Desktopové kancelářské balíky zdarma

Každý živnostník potřebuje občas napsat dopis na počítači, vytvořit jednoduchou tabulku či graf a další jednoduché kancelářské aktivity, které souhrnně řeší specializované programy, tzv. kancelářské balíky.

Aplikace kancelářského balíku pod názvy Word, Excel či PowerPoint zná ostatně asi každý alespoň trochu znalý počítačový uživatel. Názvy těchto aplikací pochází z placeného kancelářského balíku společnosti Microsoft – balíku Microsoft Office. Pořizovací cena tohoto balíku pro živnostníka je poměrně vysoká, proto jsem se rozhodl do práce začlenit několik klasických desktopových i online bezplatných balíků, které dokáží z většiny nahradit placený program od Microsoftu.

4.1.1 OpenOffice.org²⁵

Licence: GNU GPL, Jazyk: CZ, <http://www.openoffice.cz>

OpenOffice.org je bezplatná alternativa kancelářského balíku Microsoft Office, která poskytuje náhradu za všechny běžné součásti placeného Office.

Microsoft Word nahrazuje program OpenOffice.org Writer, který obsahuje téměř shodné funkce jako Word. Writer navíc používá stejně jako ostatní aplikace sady OpenOffice.org klasické menu podobné MS Office 2003, nový styl menu a ovládání tzv. ribbon, který má Office 2007 a 2010 byste u OpenOffice.org hledali marně. V tom bych ovšem neviděl problém, protože většina uživatelů je stále zvyklá na klasické ovládání a je jen otázkou dalších verzí kdy i OpenOffice.org přejde na ribbon menu. Writer je stejně jako ostatní součásti OpenOffice.org plně přeložen do českého jazyka a lze do něj doinstalovat i kontrolu českého pravopisu. Soubory se po instalaci sice ukládají ve

²⁵ ŠEBESTA, Lukáš. BEZPLATNÉ ŠKOLNÍ APLIKACE. Plzeň, 2010. 54 s. Bakalářská práce. ZČU Plzeň.

formátu OpenOffice, ale stačí pouze jedna drobná změna v nastavení a všechny soubory se již poté budou ukládat ve formátech Office (doc, xls,...).²⁶

OpenOffice.org Writer navíc umí přímý export do formátu PDF, vytvořené dokumenty je možné elektronicky podepsat, dále je kompatibilní se všemi verzemi souborů Office včetně nejnovější verze 2010 (docx, xlsx,...). Zmíněné vlastnosti neplatí pouze pro Writer, ale i pro ostatní nástroje programu.²⁷

Náhradu za tabulkový procesor Excel poskytuje OpenOffice.org Calc ve kterém opět nalezneme většinu funkcí, na které jsme zvyklí z Excelu.

Sada má náhradu i za prezentace vytvářené v programu PowerPoint, jde o nástroj OpenOffice.org Impress. Databázový nástroj Access zase nahradil OpenOffice.org Base.

V OpenOffice.org dále najdeme nástroj Math, který slouží především pro zápis složitějších matematických vzorců a poskytuje tak náhradu za obdobný nástroj integrovaný v Office.

Poslední součástí je vektorový kreslicí nástroj OpenOffice.org Draw, který můžeme, ale použít i pro kreslení jednoduchých schémat (např. vývojových diagramů).

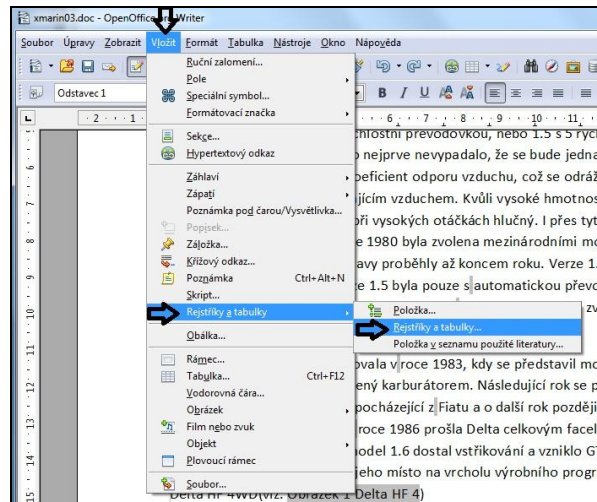
Výhodou OpenOffice.org je i jeho multiplatformnost, existuje ve verzi pro Windows, Linux i Mac Os.

OpenOffice.org dokáže plně nahradit placený MS Office nejen pro drobné podnikatele, ale i v oblasti profesionálnějšího pracovního nasazení což ostatně dokazuje fakt, že jej postupně nasazují do státních úřadů či školství i vlády západních zemí (Rakousko, Švýcarsko) a významné společnosti po celém světě. Zvláště v době ekonomické krize by i větší podniky, ale i státní správa nasazením OpenOffice.org ušetřily nemalé finanční prostředky.

²⁶ POMICHÁLEK, Jan. OpenOffice.org : textový editor WRITER . Kralice na Hané : Computer Media, 2007. 136 s. ISBN 80-86686-75-2.

²⁷ OOo AuthorsTeam. Getting Started with Open Office .org 3: OpenOffice.org 3.0. North Charleston : CreateSpace, 2010. ISBN 978-1440451775.

Obrázek 10-Nabídka Vložit v aplikaci OpenOffice.org Writer



Zdroj:

OpenOffice.org Writer. *Antypa.cz* [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z: <http://antypa.cz/wp-content/uploads/2010/08/OpenOffice-Writer-18..jpg>

4.1.2 Libre Office

Licence: GNU GPL, Jazyk: CZ, <http://cs.libreoffice.org>

Kancelářský balík Libre Office vzniknul, tak že 28. září 2010 opustilo několik vývojářů projekt OpenOffice.org a vytvořilo si vlastní skupinu The Document Foundation, která vychází z projektu Go-oo na kterém dříve zmínění vývojáři pracovali pod značkou OpenOffice.org. Oba balíky jsou si tak vcelku podobné, ale i tak lze najít řadu odlišných vlastností a funkcionalit. Balík Libre Office se prosazuje především u operačního systému Linux, naproti tomu na poli Windows je narozdíl od OpenOffice.org takřka neznámý.

Libre navíc umožňuje třeba práci a import s oblíbeným vektorovým grafickým formátem SVG a to ve svém textovém editoru Write a grafickém editoru Draw. Dále nabízí širší možnosti importu pro aplikace Microsoft Works, Lotus Word Pro a WordPerfect.²⁸

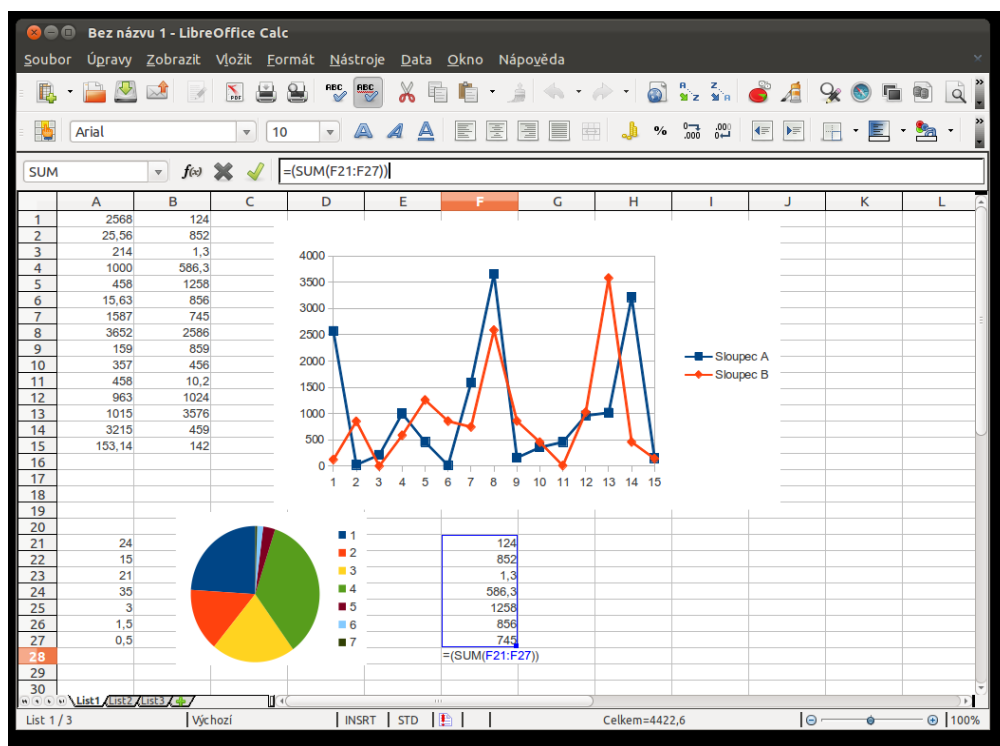
Při promítání prezentace nabízí Libre možnost využití prezentačního panelu, která se Vám objeví na obrazovce Vašeho notebooku či počítače, zatímco na plátno

²⁸ ARTMYIAK, Jacek. LibreOffice Calc Functions and Formulas Tips. Ljublaň: devGuide.net Ltd., 2011. ISBN 978-1-411680388.

promítáte samotnou prezentaci. V prezentačním panelu je k dispozici velký aktuální slide, malý následující slide, aktuální čas, uplynulá doba Vaší prezentace, počet již prezentovaných snímků a vlastní ovládací prvky pro práci s prezentací.²⁹

Balík Libre se hodí spíše pro experimentátory, pro živnostníky je přece jen stabilnější volba OpenOffice.org. Pokud však patříte mezi živnostníky s nadšením pro IT, tak Vás určitě zaujme Libre a zejména její experimentální mód, po jehož aktivaci se Vám zpřístupní nové vlastnosti a funkce, které jsou zatím stále ve vývoji a nejsou tak nijak garantovány a odladěny.

Obrázek 11-Tvorbu grafu v LibreOffice Calc



Zdroj:

LibreOffice. Ubuntu.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:

<<http://wiki.ubuntu.cz/LibreOffice?action=AttachFile&do=get&target=libreoffice-2.png>>.

²⁹ ŠTRAUCH, Adam. OpenOffice.org 3.3 přichází ve stínu LibreOffice. Root.cz [online]. [cit. 2011-12-27]. Dostupné z: <<http://www.root.cz/clanky/openoffice-org-3-3-prichazi-ve-stinu-libreoffice/>>.

4.1.3 EasyOffice

Licence: Freeware, Jazyk: CZ/EN, <http://en.wikipedia.org/wiki/EasyOffice>

EasyOffice je starší, ale zato nesmírně jednoduchý kancelářský balík. Uvádím jej ve svoji práci především, protože v domácnost každého živnostníka se mohou nacházet i starší počítače, které nemusejí výkonově stačit nejnovějším verzí OpenOffice či Libre Office. Pro takové počítače, které neslouží k aktivní práci, ale příležitostně je na nich třeba napsat nějaký dopis si myslím EasyOffice dostačuje, u živnostníka jde mnohdy o počítače, které slouží jen k vedení účetnictví a to v mnohdy řadu let zastaralém a nevyhovujícím programu, kvalitu takové účetní aplikace raději ponechám bez komentáře. Bohužel nižší systémové nároky s sebou nesou i absenci podpory nejnovějších formátů Microsoft Office, EasyOffice již totiž bohužel není několik let aktivně vyvíjen. Základní součásti balíku jsou dostupné v českém jazyce, ostatní v anglickém. Na druhou stranu EasyOffice v sobě zahrnuje až překvapivě velké množství různých aplikací.

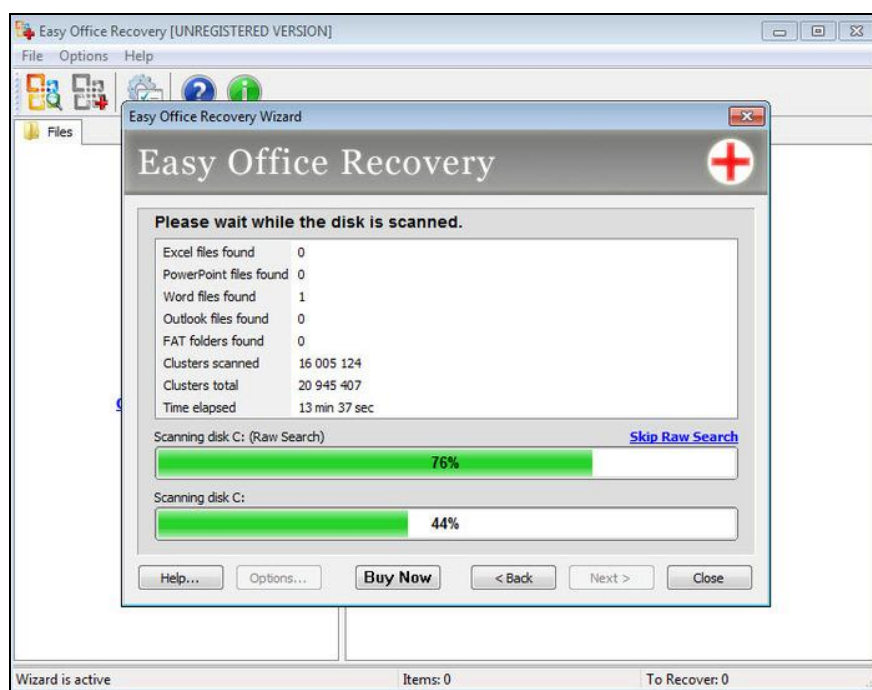
Textový editor EasyWord umí pracovat se soubory DOC, RTF, HTML (placená verze oproti mnou uváděné bezplatné zobrazuje rovněž formát PDF). Na podporu formátu OpenOffice bohužel musíte zapomenout. Tabulkový procesor Easyspreadsheet pracuje pouze s formátem XLS, jeho funkce odpovídají zhruba aplikaci Microsoft Office 2000, to se ostatně týká i Wordu. Pro zpracování prezentací lze využít období Microsoft PowerPoint, která nese označení EasyPresentation, a rovněž se nesmírně podobá Office 2000.

Součástí balíku je dále obdoba poznámkového bloku EasyPad, počítačový slovník EasyDictionary, e-mailový klient EasyMail s integrovaným kalendářem a antispamovým filtrem, program pro předčítání pošty a dokumentů EasySpeaker, archivační program EasyZip, editor obrázků EasyImage, jednoduchý databázový nástroj EasyDatabase, počítačová kalkulačka EasyCalculator, elektronický kalendář EasyCalendar a v neposlední řadě zálohovací nástroj EasyBackup.

Jak je z výše uvedeného patrné EasyOffice překypuje množstvím jednotlivých aplikací, v tom se velice podobá online kancelářskému balíku Zoho, o kterém se ve své práci rovněž zmiňuji. Bohužel kvalita jednotlivých aplikací je velice různorodá, spíše podprůměrná, chápu, že před několika lety se jistě jednalo o zajímavou aplikaci (byla

dokonce svého času hodnocena jako druhý nejlepší kancelářský balík hned po Microsoft Office), bohužel dnešním trendům již výrazně nestačí, a tak jí lze vskutku doporučit jen pouze na starší počítače, kde by byl problém s provozováním novějších bezplatných alternativ, které jsou funkčně vybavenější a zároveň podporují i novější formáty souborů (Microsoft Office 2007 a 2010 či OpenOffice/Libre Office).

Obrázek 12-Easy Office – zálohování



Zdroj:

Easy Office Recovery. Softonic.com [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://easy-office-recovery.en.softonic.com/>>.

4.1.4 IBM Lotus Symphony

Licence: Freeware (nutná registrace), Jazyk: EN, <http://symphony.lotus.com/>

IBM Lotus Symphony je bezplatný kancelářský balík, za kterým stojí nejznámější a největší počítačová společnost IBM, a který je obdobně jako Libre Office založen na OpenOffice.org (současná verze IBM Lotus Symphony 3 je založena na OpenOffice.org 3.x), ovšem v mnohem menší míře. IBM tento kancelářský balík vyvíjí již od roku 2006, zajímavé je, že je aktuálně tvořen čínskou pobočkou IBM, která se nachází v Pekingu, podle dostupných údajů jej využívá přes 12 milionů uživatelů po

celém světě. Jeho předchůdcem byl kancelářský balík Lotus, který byl placený a dostupný již v roce 1984 pro tehdejší operační systém MS DOS. Program je nadále vyvíjen a podporuje, tak i nejnovější formáty Microsoft Office, implicitně však pracuje s formáty OpenOffice.org. Bohužel je aplikace dostupná pouze v anglickém jazyce a to je podle mého hlavní důvod, proč tato moderní a stabilní aplikace není na našem trhu více rozšířena. K dispozici je ke stažení alespoň český slovník pro kontrolu pravopisu.³⁰

Narozdíl od ostatních balíků má v plnohodnotné verzi zatím pouze tři základní, ovšem pro základní a nejčastější práci postačující nástroje:

- textový editor IBM Lotus Symphony Documents
- tabulkový procesor IBM Lotus Symphony Spreadsheets
- nástroj pro tvorbu prezentací IBM Lotus Symphony Presentations

Čínská pobočka IBM se evidentně snaží o to, aby její produkt byl co možná nejúspěšnější a zároveň nejmodernější. V nejbližší době by se v balíku měla objevit ještě finální verze databázového nástroje a nástroje pro kreslení. Aplikace má moderní způsob ovládání a celý design je poměrně precizně zpracován včetně jednotlivých ikon i bočních nabídek.

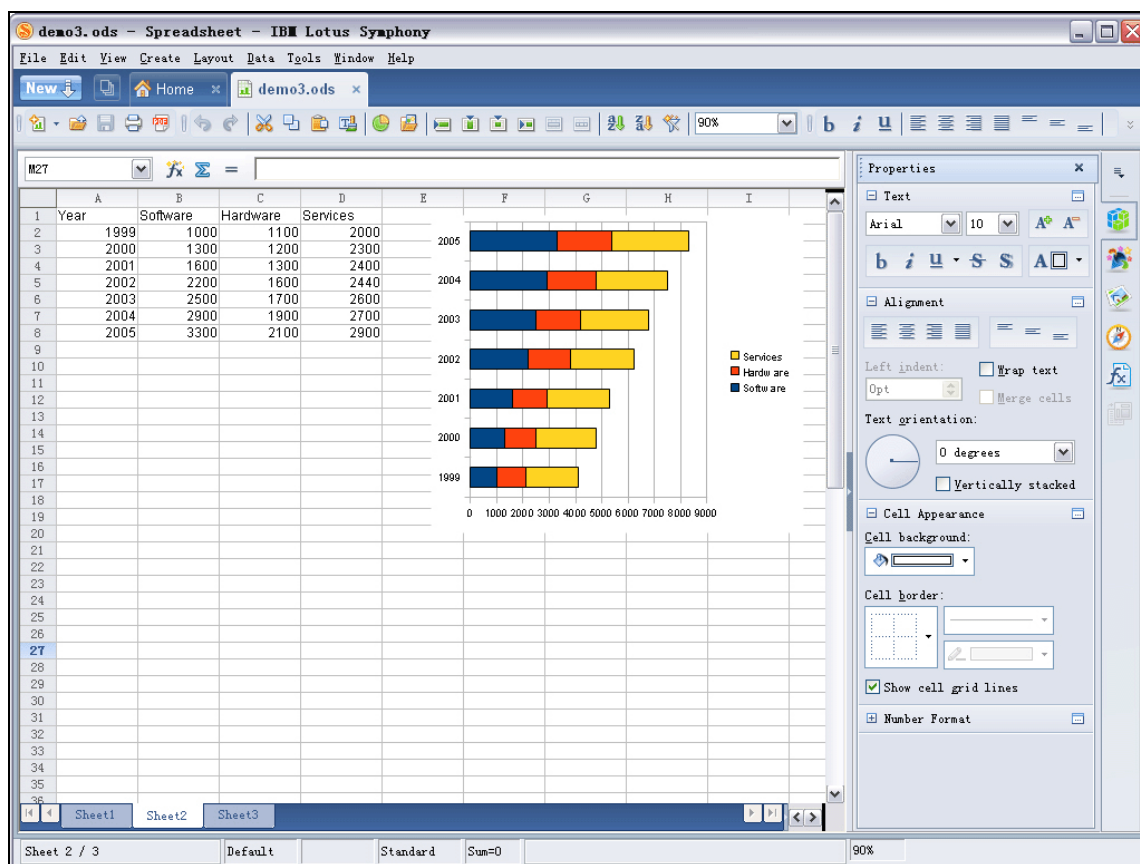
Pro evropského uživatele bude jistě nezvyklé, že výchozí početní jednotkou v aplikaci jsou palce, v nastavení to lze ovšem snadno změnit na milimetry.

Externí vývojáři mohou obohacovat možnosti aplikace pomocí plug-inů, patří mezi ně například integrovaná kalkulačka, nástroj pro práci se studijními materiály, nástroj rozšiřující možnosti propojení a aktualizace objektů, prezentační asistent pro IBM Lotus Symphony Presentations, který se ovládá pomocí kolečka počítačové myši a jiné.

Funkčně je Lotus Symphony na podobné úrovni jako OpenOffice.org, z pohledu živnostníka nabízí stejné funkce (co se týká vzorců, výpočtů či matematických nebo statistických funkcí).

³⁰ IBM. IBM Lotus Symphony. [online]. 2010 [cit. 2011-12-28]. Dostupné z: <http://www-03.ibm.com/software/lotus/symphony/home.nsf/home>.

Obrázek 13-IBM Lotus Symphony



Zdroj:

IBM Lotus Symphony. IBM [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www-03.ibm.com/software/lotus/symphony/home.nsf/product_sse>.

4.2 Online kancelářské balíky zdarma

4.2.1 Dokumenty Google (Google Docs)

Licence: Bezplatná webová aplikace, Jazyk: CZ, <http://docs.google.com>

Webová aplikace Dokumenty Google (v originále Google Docs) představuje online, tedy na internetu dostupný a běžící, kancelářský balík zdarma. Autorem aplikace je internetová vyhledávací jednička – společnost Google. Docs sází zejména na rychlost a jednoduchost oproti své internetové konkurenci, která nabízí leckdy zbytečné funkce díky kterým je pak služba nedostupná a má dlouhé odezvy. Naproti tomu Google dobře ví, že dnešní uživatel chce mít vše jednoduše hned dostupné a spěchá, program musí být rychlý a to Dokumenty Google bezpochyby splňují. Běžný živnostník nehledá desítky

funkcí, pokud ano, tak mu doporučuji konkurenční aplikaci ThinkFree (<http://www.thinkfree.com>), která ovšem rychlostně za Googlem velice zaostává.

Standardní kancelářské soubory – dokumenty Wordu, sešity Excelu či prezentace PowerPointu lze jednoduše nahrávat do webového úložiště Googlu (kapacita úložiště je 1 GB), které je dostupné odkudkoliv. Kromě toho je lze pochopitelně vytvářet a editovat, v aplikaci jsem zkoušel vytvořit sešit Excelu s několika vzorci – bez problémů.

Pro práci je pochopitelně nutné se přihlásit a tím pádem vlastnit Google účet, ale to dnes není žádná zásadní překážka, registrace je hotovo během několika minut a vše je zdarma.

Většina uživatelů nadává na cloudové, resp. webové, aplikace z důvodu nízké stability či dlouhých odezev a rychlosti – Google Docs takový není, v aplikaci jsem pracoval několik hodin, psal jsem v ní kus této diplomové práce, přitom mne ani jednou nespadla a vše bylo neuvěřitelně rychlé, ačkoliv jsem byl připojen pouze mobilním internetem. Navíc díky doplňku Google Gears pro internetové prohlížeče je možno s aplikací pracovat v základním režimu i při výpadku internetového připojení, jakmile se připojení obnoví, tak se data synchronizují.

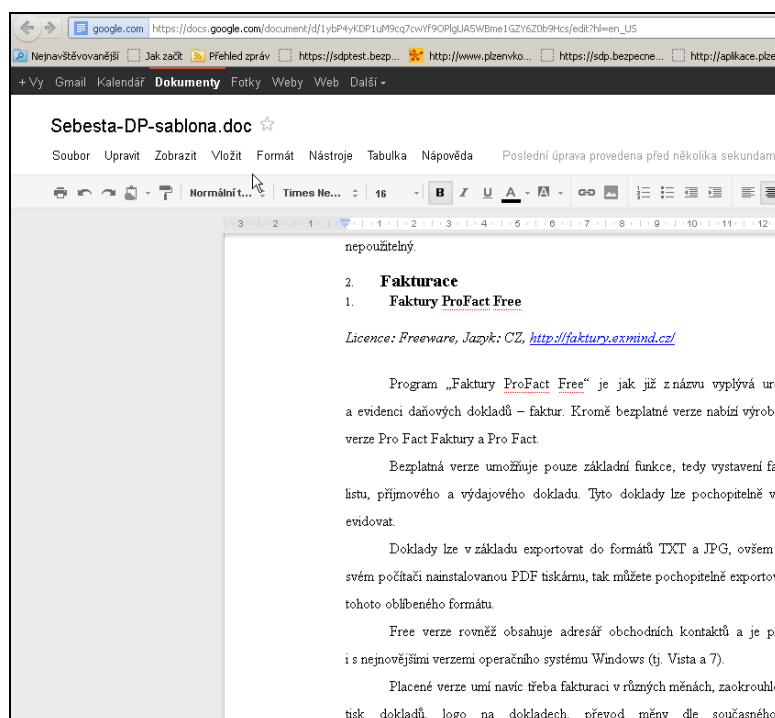
Program si kromě standardních formátů Microsoftu – doc, docx, xls, xlsx, ppt či pptx poradí i s formátem souborů aplikace OpenOffice.org, někdy sice zobrazení u složitějších souborů není přesné, nicméně to se stává i u desktopových aplikací.

Na aplikaci mne ovšem vadí nízké datové limity pro soubory – konkrétně 500 kB/dokument, 1000 kB/sešit, prezentace a PDF (ty umí Docs zobrazit) 10 000 kB (10 MB). Pokud soubory nahráváte z PC, tak je limit bez ohledu na typ souboru 2 MB, to samé platí, pokud ho nahráváte, tak že na něj zadáte hypertextový odkaz.

Díky propojení s ostatními službami od Googlu lze soubory jednoduše rovnou odesílat e-mailem či z e-mailu přijímat, ukládat a editovat. Dokumenty lze publikovat na blogu (to asi živnostník, ale moc nevyužije), ale zajímavé jsou bezpochyby možnosti propojení s kalendářem Google či webovou fotogalerií Picasa.

Pokud hodně cestujete či střídáte více počítačů, tak Google Docs určitě oceníte – Vaše soubory budeme mít vždy po ruce a to ve shodném pracovním prostředí aniž byste museli cokoli instalovat či přenášet nějaké soubory ručně.

Obrázek 14-Pracovní okno aplikace Dokumenty Google



Zdroj:

Dokumenty Google. *Google* [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:

<<http://docs.google.com>>.

4.2.2 ThinkFree Online: MyOffice

Licence: Bezplatná webová aplikace, Jazyk: US, <http://www.thinkfree.com>

Volně dostupná online aplikace ThinkFree je taktéž dostupná jako placená desktopová aplikace, soubory mezi online a klasickým balíkem lze pochopitelně automaticky synchronizovat. Je také možno zakoupit verzi pro mobilní zařízení s podporou technologie Java, platformy Android, netbooků a rovněž několik serverových edic. Vlastní desktopová verze je dostupná pro OS Windows, Linux i Mac OS.

Pro používání online verze se můžete zaregistrovat, nebo se stačí přihlásit svým Google účtem. Prostor v aplikaci je 1 GB. Soubory (dokumenty, sešity i prezentace) je možno vytvářet jako nové nebo jen editovat. Pro práci s dokumenty slouží nástroj Write, pro sešity je určený Calc s prezentacemi si poradí ThinkFree Office Show. Webová

aplikace ThinkFree Online se podobá desktopové aplikaci Microsoft Office 2000. Při vlastní práci jsem nenašel vlastnost, kterou bych v této aplikaci postrádal. Podpora formátů Microsoft Office a to včetně formátů verze 2007 a 2010 je bezproblémová. Bohužel podpora OpenOffice.org je nedostatečná.³¹

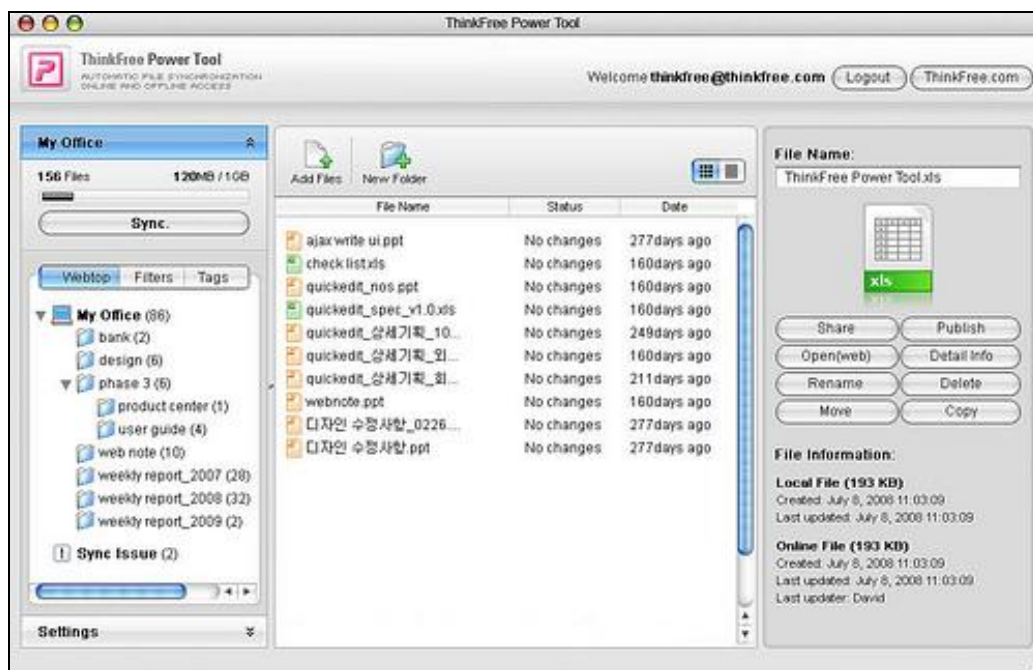
Hlavním problémem je absence české lokalizace, díky dokonalé podobnosti aplikace samotné s klasickým Officem a intuitivnímu ovládní si myslím, že se ale nejedná až o tolik zásadní problém. Velká část uživatelů si při práci s Office často vystačí pouze s vlastními ikonami, více jsem pochopitelně češtinu postrádal na hlavní obrazovce.

ThinkFree umožňuje sdílení, sdílet je možné ve dvou režimech - čtení a zápis. Je možno jen zadat e-mail či použít import z Gmailu, Outlooku, Yahoo a jiných, na zvolené e-mailové adresy se odešle upozornění a vytvoří se odpovídající přístup. Synchronizaci, ale třeba i offline sdílení souborů s uživateli, kteří nepoužívají aplikaci ThinkFree, je možno zajistit i za pomoci volně dostupné aplikace PowerTool, ta je určena pro Windows, Mac OS a další platformy s podporou technologie Java. U PowerTool Vám však nestačí Google účet, ale musíte si zaregistrovat samotný ThinkFree účet. Synchronizace u ThinkFree funguje bez problémů, jde o sofistikovaný způsob přenosu dokumentů mezi mým stolním počítačem a netbookem. Ubývá mi tak práce se zálohováním a soubory mám dostupné i ve škole nebo kdekoliv jinde, kde se mohu připojit k internetu.

ThinkFree Online: My Office a PowerTool jsou v kombinaci s aplikací OpenOffice.org, v které si zvolím automatické ukládání souborů do formátu aplikací Microsoft Office, opravdu dostačující a plně funkční moderní nástroje. Nemusím tedy řešit licenci desktopové verze ThinkFree My Office a zdarma, tak mám k dispozici všechny výše uvedené funkce.

³¹ HANCOM INC. ThinkFree Online: Save online, Access anywhere. [cit. 2011-12-28]. Dostupné z: <http://www.thinkfree.com>.

Obrázek 15-ThinkFree - správa souborů



Zdroj:

ThinkFree Blog. ThinkFree [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:

<http://blog.thinkfree.com/4209>.

4.2.3 Zoho Office

Licence: Bezplatná webová aplikace, Jazyk: US/CZ, <http://www.zoho.com>

Zoho Office vytváří a provozuje americká společnost AdventNet, Inc., v zámoří se jedná o velkou korporaci s několika dceřinými společnostmi. Zoho kromě základních tří částí kancelářského balíků (textový editor, tabulkový kalkulačtor a nástroj na zpracování prezentací) obsahuje ještě dvanáct různých webových aplikací, tedy bezpochyby poměrně široký záběr, zvláště pro živnostníka.

Je zcela patrné a společnost se tím ani netají, že vzor pro portfolio svých produktů čerpala u Googlu, který nabízí velkou část funkčně shodných služeb. Velká část služeb je dostupná zcela zdarma, za aplikace vedené jako obchodní je potřeba uhradit měsíční paušální poplatek (podle počtu služeb jde o desítky amerických dolarů).

Ale všechny základní součásti kancelářského balíku jsou zdarma a proto rovněž Zoho zahrnuje do své práce. Zdarma dostupný prostor je jako u konkurence 1 GB.³²

Zoho Office dokonce nabízí online verzi pro mobilní zařízení pojmenovanou Zoho Mobile. Dále nabízí řadu pluginů pro aplikace Microsoft Office, internetové prohlížeče Internet Explorer nebo Firefox.

Pokud se nechcete registrovat, tak se můžete pouze jednoduše přihlásit Google účtem. Zoho však poté využije Váš Google login k vytvoření Zoho e-mailového účtu, který je ve tvaru login@zoho.com.

Při práci s aplikací Zoho často dochází k výpadkům, aplikace je nestabilní, a odezvy jsou dlouhé, to může některé uživatele odradit. Zoho je, ale ve srovnání s ThinkFree výrazně jednodušší, práce je příjemná, tedy do doby, než celá aplikace zatuhe a je třeba jí obnovit. Zmíněné zatužování aplikace je zřejmě způsobeno tím, že aplikace není plně odladěna, důkladně testována a možná byla uvolněna předčasně, jedná se však o beta verzi, je to tedy pochopitelné, bohužel tak, ale nelze označit jako spolehlivá, není nic příjemného když se Vám aplikace zborťí při rozdělané práci.

Zoho dále, narozdíl od ThinkFree, musím pochválit ještě za podporu formátu souborů OpenOffice.org, podpora formátu Microsoft Office je samozřejmá. Zoho je samozřejmě stejně jako ThinkFree v angličtině, nicméně tabulkový procesor Zoho Sheet je jako jediný lokalizován do českého jazyka (textový editor Zoho Writer, aplikace pro tvorbu a úprava prezentací Zoho Show však nikoliv).

Práce v offline režimu (výpadek internetu) je opět jistěna pomocí doplňku Google Gears.

Zoho nabízí dvanáct dalších aplikací, není tedy divu, že i pro uživatelská nastavení je využita samostatná aplikace – Zoho Personal. Možnosti nastavení jsou výrazně větší než u ThinkFree. Na druhou stranu Zoho nemá takové možnosti sdílení a synchronizace dat.

³² ZOHO CORPORATION PVT. LTD. Zoho: Work Online. [cit. 2011-12-20]. Dostupné z: <http://www.zoho.com>.

4.3 Shrnutí

Jak vyplývá z popisu a množství jednotlivých programů výše, tak již dávno neplatí, že kancelářský balík = Microsoft Office. Tento fakt si začínají uvědomovat i velké společnosti či vlády jednotlivých zemí a hojně nasazují zejména balík OpenOffice.org, uvedený jako první v kapitole výše. Nasazením tohoto programu ušetří daná společnost či stát tisíce korun za každý počítač, souhrnně tedy i milióny korun.

Pro živnostníka mohu rovněž doporučit OpenOffice.org, který sám využívám a jsem s ním plně spokojen, dobrou volbou je rovněž LibreOffice. Že se v těchto bezplatných aplikacích dá bez problémů tvořit i složitější soubor potvrzuje ostatně i tato práce, která je tvořena z větší části právě v programu Writer balíku OpenOffice.org.

5 KOMPLETNÍ ZABEZPEČENÍ POČÍTAČE ŽIVNOSTNÍKA ZDARMA

V zájmu každého živnostníka je jistě to, aby měl svůj počítač zabezpečen, tak aby nebyla ohrožena data vztahující se k jeho podnikání, přístup k jeho bankovnímu účtu prostřednictvím internetového bankovníctví, elektronická pošta a další. V dnešní době moderního internetu, ke kterému je připojen téměř každý počítač, je skutečně nutné být na pozoru i při běžné každodenní činnosti s počítačem a mít počítač důkladně zabezpečený. K tomu slouží nástroje pro zabezpečení počítače, které popisují níže.³³

5.1 Antivirové systémy

5.1.1 Microsoft Security Essentials

Licence: EULA, Jazyk: CZ,

<http://windows.microsoft.com/cs-CZ/windows/products/security-essentials>

Microsoft Security Essentials je nedávným počinem softwarového gigantu – společnosti Microsoft, který je za předpokladu dodržení poměrně striktně daných licenčních podmínek EULA (End User License Agreement) dostupný zcela zdarma. Hlavní předpokladem instalace tohoto produktu je rovněž legálnost Vaší instalace operačního systému Windows – před instalací se totiž Vaše licence ověřuje na serverech Microsoftu.³⁴

Narozdíl od konkurenčních produktů, které jsou dostupné pouze pro domácí nekomerční použití (např. Avast Free Antivirus, AVG FreeAntivirus), tedy nikoliv pro živnostníky, jej lze použít i v malých firmách do 10 počítačů, což se pochopitelně nelíbí ostatním výrobcům antivirových systémů. Společnost Microsoft si, tak díky tomuto produktu rozhádala velkou část výrobců jiných bezpečnostních systémů, nyní když již je ale Security Essentials určitý čas na trhu (aktuálně již ve verzi 2.0), se zdá, že „válka“ je zažehnána. Produkt není, tolik rozšířen, jak se předpokládalo, navíc poslední výsledky

³³ BAILEY, Matthew. Complete Guide to Internet Privacy, Anonymity & Security. Chesterbrook: Nerel Online, 2011. ISBN 978-3950309300.

³⁴ Microsoft. Ochrana před viry, spywarem a škodlivým kódem [online]. 2011 [cit. 2011-12-10]. Security Essentials . Dostupné z WWW: <http://www.microsoft.com/cs-cz/security_essentials/default.aspx>.

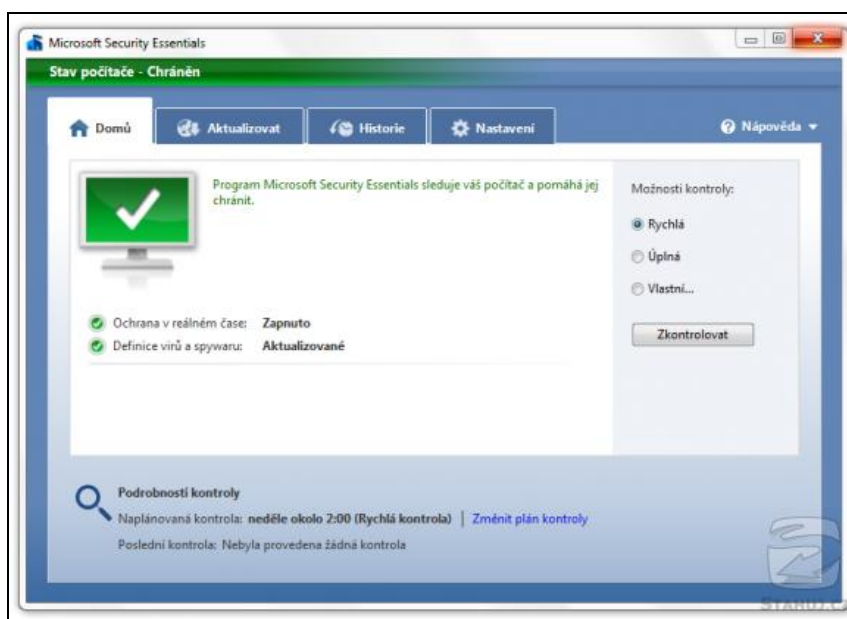
nezávislých testů prokazují jeho jednoznačně menší spolehlivost oproti placené konkurenci³⁵.

Předností tohoto programu jsou, tak zejména nízké systémové nároky – většina kontrol, aktivit či výpočtů probíhá na straně serverů Microsoftu a do počítače uživatele se tak přenáší pouze finální výsledek, samotný počítač tedy není tolik vytížen.

Tento antivir obsahuje rezidentní štít a je lokalizován do češtiny, resp. dané lokalizace Windows. Kromě ochrany proti virům chrání i proti spywaru a doplňuje, tak Windows Defender.³⁶

Uvedením tohoto produktu na trh Microsoft doplnil své základní portfolio bezplatných bezpečnostních produktů, již dříve byl součástí OS Windows jednoduchý firewall, později antispyware Windows Defender. Za předpokladu dodržení licence EULA jsou všechny tyto produkty pro živnostníky legálně zcela zdarma.

Obrázek 16-Úvodní obrazovka aplikace Microsoft Security Essentials



Zdroj:

MSE. Stahuj [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z: <http://www.stahuj.centrum.cz/direct/iR/microsoft-security-essentials/detail.png>.

³⁵ POLESNÝ, David. Živě.cz [online]. 2011 [cit. 2011-10-04]. Test antivirů: Microsoft Security Essentials totálně propadl. Dostupné z WWW: <http://www.zive.cz/bleskovky/test-antiviru-microsoft-security-essentials-totalne-propadl/sc-4-a-156974/default.aspx>.

³⁶ GIBSON, Darril. Microsoft Windows Security Essentials . New Jersey: Sybex, 2011. ISBN 978-1118016848

5.1.2 ClamWin Antivirus

Licence: GNU GPL, Jazyk: EN, <http://www.clamwin.com/>

ClamWin Antivirus je bezplatný antivirový systém vyvíjený v rámci licence GNU GPL, který je bohužel v anglickém jazyce, zato dostupný pro všechny běžně používané verze operačního systému Windows.

Program zde uvádím především, protože se jedná snad o jediný antivir s touto licencí, který je navíc dostupný i v přenosné (portable) verzi, lze jej tedy snadno nahrát na flashdisk a používat kdekoliv je třeba – např. potřebujete si zkopírovat nějaké soubory od obchodního partnera, který nemá na svém počítači antivir, nebo mu prostě nedůvěřujete. Ze svého flashdisku jednoduše spustíte ClamWin a soubory prověříte pomocí vlastního antiviru. Bohužel to je i hlavní použití ClamWinu, běžný antivir nenahradí, aplikace má totiž jeden zásadní nedostatek – neobsahuje rezidentní štít, který by v reálném čase kontroloval činnosti na počítači, nahrávané soubory atd. Program pouze umí automaticky kontrolovat e-mailové zprávy a soubory v nich obsažené. Je tedy nutné kontrolovat počítač pouze formou antivirových testů což je v dnešní době internetu a internetových aplikací naprosto nedostačující.

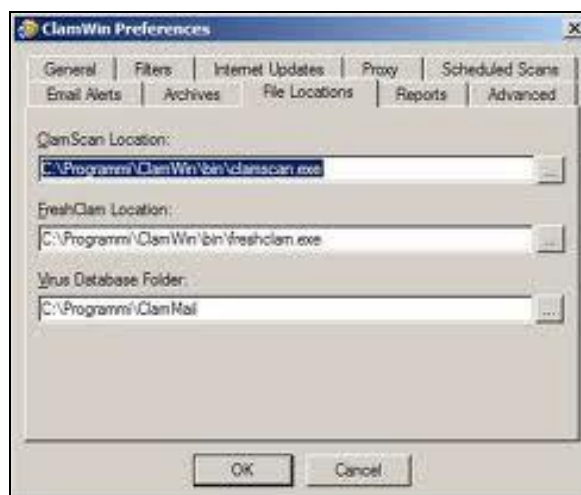
Program rovněž umí naplánovat testování na Vámi zvolený den a čas, kromě testování na přítomnost virů umí i detekovat a odstranit spyware. Virová databáze je pochopitelně automaticky aktualizována. Spolehlivost detekce je dle nezávislých odborných testů poměrně dobrá a program v testech často předčí i placenou konkurenci. ClamWin se umí integrovat do internetového prohlížeče Internet Explorer, vzhledem k tomu, že však nemá plnohodnotný rezidentní štít, tak tato integrace samozřejmě bohužel nestačí.

Především díky licenci GNU GPL, která umožňuje program šířit včetně zdrojového kódu, aplikaci využívá podle stránek výrobce více než 600 000 uživatelů, zejména půjde dle mého o nadšence, které láká vrtat se ve zdrojovém kódu antivirového systému (ClamWin je vytvořen pomocí programovacích jazyků C++ a Python).³⁷ Využití pro živnostníky je dle mého pouze u portable verze umístěné na flashdisku, jak

³⁷ CLAMWIN PTY LTD. ClamWin Free Antivirus: open source security for your PC. [online]. 2011 [cit. 2011-12-27]. Dostupné z: <http://www.clamwin.com/>.

popisují výše, pro ochranu vlastního počítače doporučuji spíše Microsoft Security Essentials, který obsahuje standardní rezidentní štít.

Obrázek 17-ClamWin Antivirus Nastavení



Zdroj:

ClamWin Antivirus Forum. ClamWin [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://forums.clamwin.com/viewtopic.php?t=547>.

5.1.3 Zoner AntiVirus Free pro Android

Licence: Freeware, Jazyk: CZ,

<http://www.zonerantivirus.cz/novinka/Zoner-AntiVirus-Free-pro-Android-12>

Velká část živnostníků využívá tzv. chytré mobilní telefony obsahující operační systém podobný tomu jako je u běžného počítače. Mezi nejrozšířenější operační systémy pro mobilní zařízení patří volně šiřitelný Android od, internetového giganta, společnosti Google, proto jsem se rozhodl do mé práce zahrnout volně dostupný antivir právě pro tento operační systém, jelikož podobně jako u počítačů, tak i ve světě mobilních zařízení se již dnes vyskytuje velké množství bezpečnostních rizik, virů a ostatního malwaru.

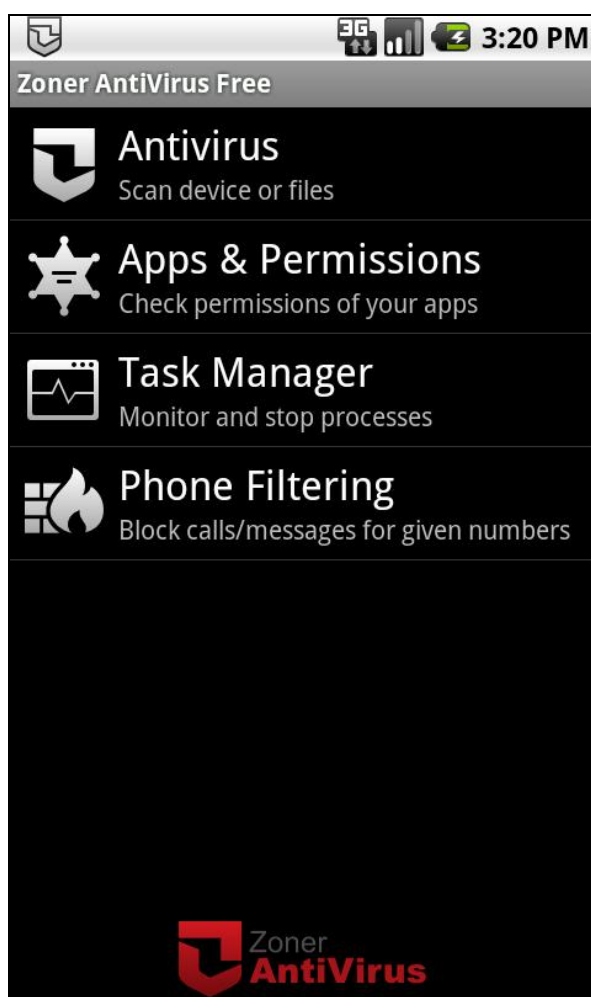
Zoner AntiVirus Free patří ve světě Androidu mezi nejoblíbenější a nejrozšířenější antiviry, denně si jej nainstaluje více než 1000 uživatelů³⁸. Zoner obsahuje rezidentní ochranu, ta je doplněna filtrem příchozích a odchozích hovorů, příchozích SMS zpráv, prohlížečem oprávnění, správcem procesů a možností aktivace

³⁸ ZONER SOFTWARE, A.S. Nová verze Zoner AntiVirus Free pro Android 1.2. [online]. [cit. 2011-12-27]. Dostupné z: <http://www.zonerantivirus.cz/novinka/Zoner-AntiVirus-Free-pro-Android-12>.

dětské pojistky pro volání. Rezidentní štít aplikace je poměrně nenáročný a nezabírá, tak mnoho systémových prostředků telefonu. Chráněna je i paměťová karta telefonu, ta je při každém novém zasunutí do telefonu automaticky celá testována na přítomnost škodlivých kódů.

Program je, ačkoliv je šířen zdarma, dostupný bez reklam, cílem programu je dle mého upozornit na existenci společnosti Zoner a její ostatní produkty pro desktop, aplikaci lze i s ohledem na její na internetu dostupné a nezávislé recenze doporučit nejen do telefonů živnostníků.

Obrázek 18-Zoner Antivirus Free



Zdroj:

Zoner Antivirus Free. Androindmarket.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www.androidmarket.cz/aplikace/zoner-antivirus-ceska-antivirova-aplikace-pro-android-zdarma/>.

5.2 Firewally

5.2.1 Windows Firewall

Licence: EULA, Jazyk: CZ,

<http://windows.microsoft.com/cs-CZ/windows7/products/features/windows-firewall>

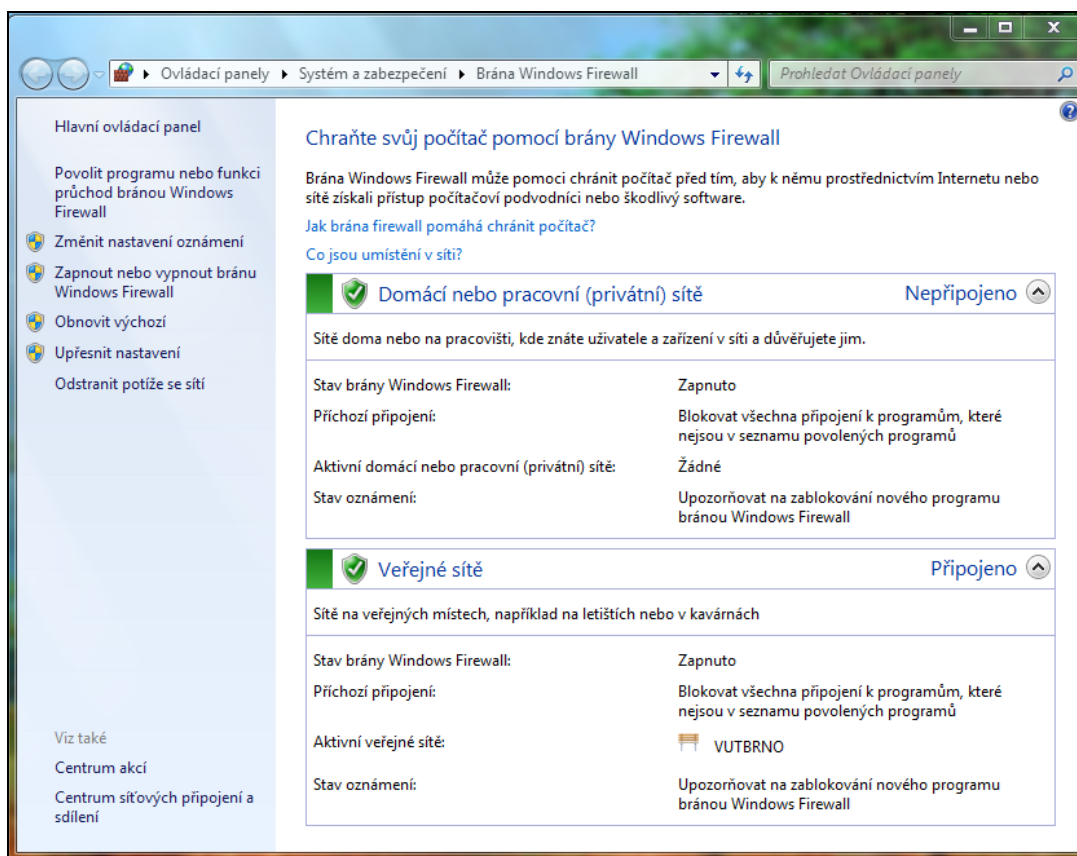
Základní součástí operačního systému je již řadu let (konkrétně od verze Windows XP SP2) brána „Windows firewall“. Tento paketový filtr obsahuje základní možnosti monitoringu a tím i zabezpečení síťového spojení u Vašeho počítače.

Windows firewall splňuje základní funkcionalitu paketového filtru, ta postačuje většině běžných uživatelů, včetně malých živnostníků, kterým navíc při jejich časovém vytížení vyhovuje, že vše funguje v implicitním režimu zcela automaticky bez nutnosti nastavení a zásahů z jejich strany, což je hlavní výhoda oproti pokročilejším konkurentům, které většinou požadují po uživateli řadu akcí či úprav nastavení. Na druhou stranu pak, ale díky tomu přinášejí větší možnosti zabezpečení Vašeho síťového provozu.

Windows firewall pracuje ve třech režimech:

- 1.) Zapnuto (výchozí a doporučené nastavení) – komunikace je pro většinu neověřených programů blokována. Samozřejmě je možné v případě potřeby pro konkrétní program nastavit výjimku.
- 2.) Blokovat všechna příchozí připojení – tato volba blokuje nevyžádané pokusy o spojení (bez ohledu na seznam výjimek). Přístup na většinu webových stránek a k elektronické poště je funkční. Využívá se především, pokud je počítač k internetu připojen pomocí veřejné sítě, která není důvěryhodná.
- 3.) Vypnuto (nedoporučené nastavení) – Úplné vypnutí brány integrované brány firewall představuje vysoké bezpečnostní riziko. Pokud jej uživatel použije, aniž by měl v systému firewall od jiného výrobce, tak značně riskuje bezpečnost svého počítače a svých dat.

Obrázek 19-Windows Firewall



Zdroj:

Windows Firewall. Winseven.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www.winsseven.cz/tipy-triky/objevte-tajemstvi-brany-windows-firewall/>.

5.2.2 Comodo Firewall

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://www.comodo.com>

Comodo Firewall (aktuálně ve verzi 5.5) je známý bezplatný firewall, bohužel rovněž v anglickém jazyce, což může být pro některé uživatele překážkou. V nezávislých internetových testech matousec.com, cnet, ICSSLabs, Virus Bulletin se pravidelně umísťuje na úvodních pozicích a často rovněž před svými placenými konkurenty.

Kromě běžné detekce útoků na porty a kontroly souborů běžících na počítači obsahuje i základní monitoring malware díky „Default Deny Protect“ – tedy seznamu potenciálně nebezpečných počítačů, které jsou systémově blokovány. Firewall

disponuje rovněž funkcí „Auto SandBox“, která automaticky spouští potenciálně nebezpečné soubory a aplikace ve virtuálním tedy bezpečném prostředí.³⁹

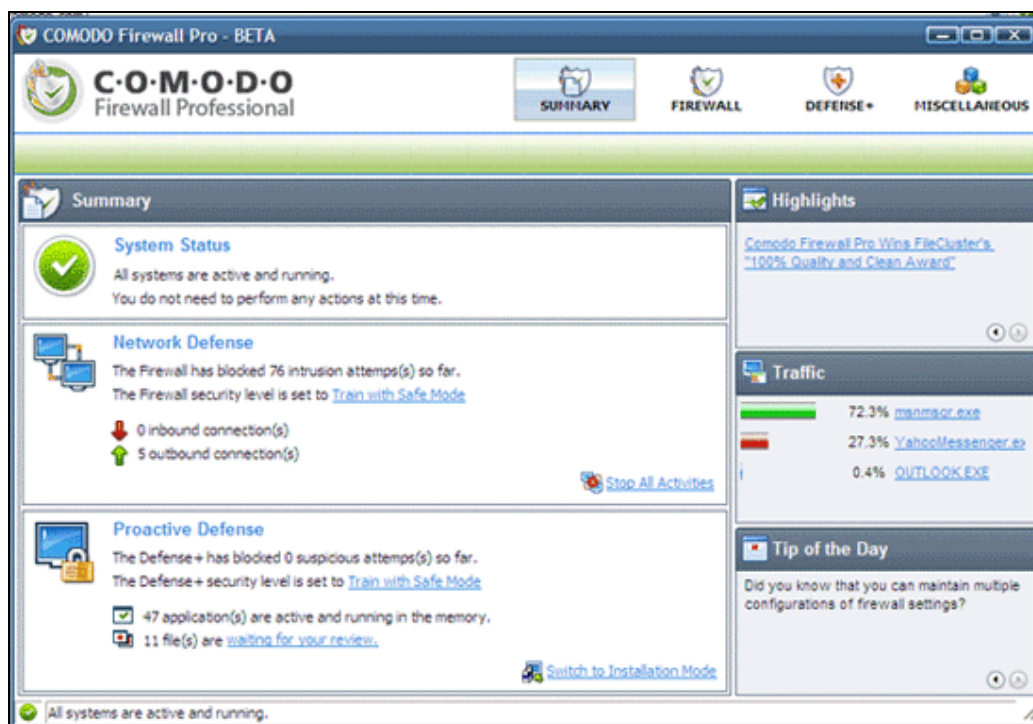
Comodo Firewall má tři základní úrovně – úplný zákaz síťové komunikace, naopak povolení všech příchozích i odchozích spojení a samozřejmě vlastní uživatelské nastavení. Všechny úrovně je možno dodatečně nastavovat. V programu je k dispozici ukazatel aktuálního síťového provozu včetně doplňkových informací o nastavení jednotlivých síťových zařízeních.

V konfiguraci lze definovat síťová pravidla pro jednotlivé síťové porty a adresy InternetProtocol. Uživatel si zvolí typ protokolu (TCP, IP, UDP, ICMP), pohyb komunikace (obousměrná, příchozí, odchozí) a následně nadefinuje pravidlo. Comodo vás umí upozornit, pokud je Vaše pravidlo během práce s PC aktivní. Lze využít rovněž funkci analýzy chování podezřelých aplikací (např. podezřelý přístup k operační paměti). Lze také omezit maximální počet paketů přenášených během jedné vteřiny či běhemstartu počítače vypnout síťovou komunikaci. Firewall rovněž archivuje kompletní logy síťové komunikace – máte tak přehled co se přesně děje a dělo během Vaší komunikace.

Comodo rozhodně nabízí širší možnosti než firewall integrovaný ve Windows, na druhou stranu pro některé uživatele by mohl překážkou anglický jazyk, který program využívá, s českou lokalizací se bohužel nepočítá ani do budoucna.

³⁹ Comodo Group, Inc. Comodo [online]. 2011 [cit. 2011-12-19]. Comodo Products. Dostupné z WWW: <http://www.comodo.com>.

Obrázek 20-Comodo Firewall



Zdroj:

Comodo Firewall. Betanews.com [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://fileforum.betanews.com/detail/Comodo-Firewall-Pro/1132729513/1>.

5.2.3 SoftPerfect Personal Firewall

Licence: Freeware, Jazyk: EN, <http://www.softperfect.com/products/firewall/>

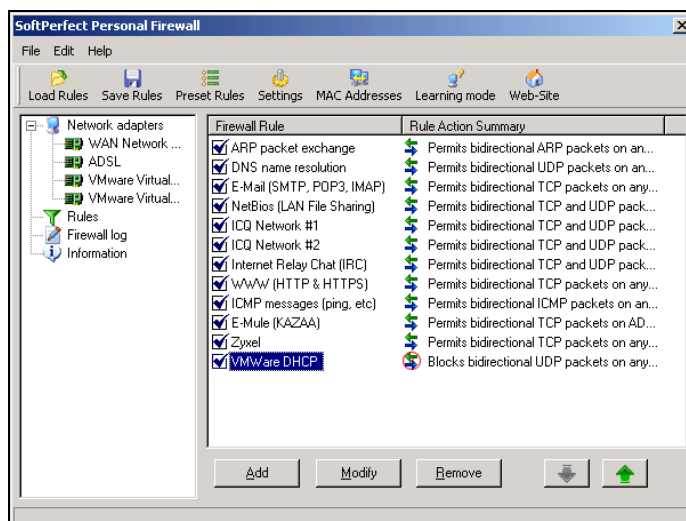
SoftPerfect Personal Firewall je jednoduchý bezplatný firewall, který ovšem bohužel není dostupný v českém jazyce.

Přístup k nastavení programu lze zabezpečit pomocí hesla. Kromě použití v rámci internetu lze pochopitelně použít i jen pro lokální síť. Uživatel si může nastavit vlastní pravidla pro filtrování jednotlivých paketů (resp. pro jednotlivé aplikace jako internetový prohlížeč, klient ICQ, P2P klienty, e-mailového klienta atd.). Díky flexibilnímu filtračnímu systému s podporou důvěryhodných MAC adres a možnosti využití různé konfigurace pro jednotlivá síťová zařízení lze dokonce využít u malého routeru či serveru.⁴⁰

⁴⁰ Hephaestus Books . Firewall Software, including: Wingate, Pf (firewall), Personal Firewall, Kerio Technologies, Ipfilter, M0n0wall, Application Firewall, Iptables, ... Comodo Group, Firehol, Ipchains, Zonealarm . Hephaestus Books , 2011. ISBN 978-1243956330.

Nevýhodu programu vidím jednak v uvedené absenci češtiny a rovněž nutnosti manuální konfigurace po instalaci aplikace, konfigurace sice není nijak náročná, ale vyžaduje přesto určité znalosti výpočetní techniky. Program rovněž nebyl delší dobu aktualizován a tak je otázkou, jak to bude s jeho vývojem a novými verzemi v budoucnu.⁴¹

Obrázek 21-Nastavení pravidel síťové komunikace v SoftPerfect Personal Firewall



Zdroj:

SoftPerfect Personal Firewall. SoftPerfect [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:

<http://www.softperfect.com/products/firewall/manual/main_window.gif>.

⁴¹ SOFTPERFECT RESEARCH. SoftPerfect Personal Firewall. [online]. 2000, 2011 [cit. 2011-12-31]. Dostupné z: <<http://www.softperfect.com/products/firewall/>>.

5.3 Antispyware

5.3.1 Spybot - Search & Destroy

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://www.safer-networking.org/>

Spybot – Search & Destroy je určen pro detekci a likvidaci spywaru (aplikace, která využívá internetu k odesílání dat z počítače bez vědomí jeho uživatele), aktuálně je Spybot dostupný ve verzi 1.6.2 a to i v českém jazyce. Aplikace je dostupná zdarma – freeware.

Spybot se skládá ze tří částí – imunizace internetových prohlížečů (prověří nastavení Vašeho internetového prohlížeče, zablokuje určité nebezpečné cesty a cookies, které mohou být bránou do Vašeho počítače), kontroly počítače (test obsahu pevného, ale i výměnného disku s pravidly detekce) a odlehčeného rezidentního štítu TeaTimer, který slouží především k ochraně internetového prohlížeče Internet Explorer od společnosti Microsoft.⁴²

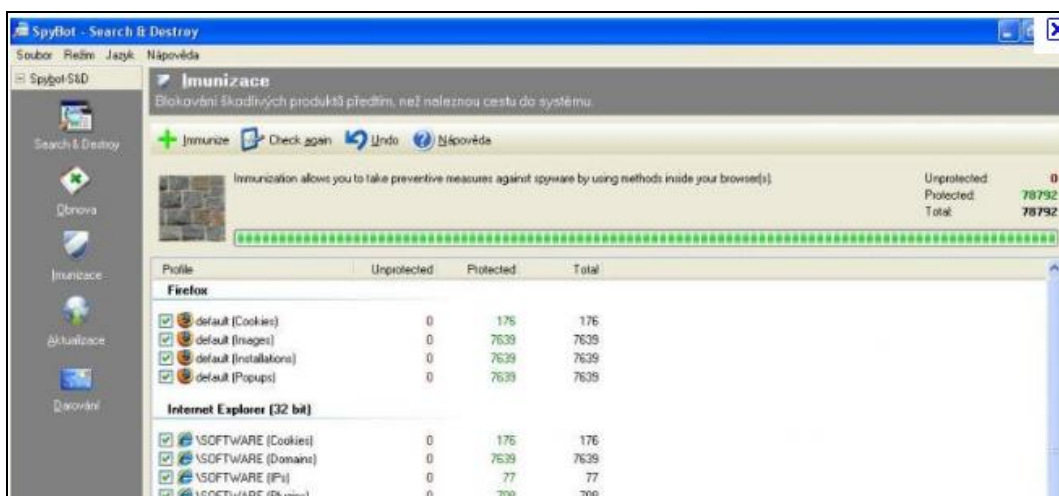
V případě, že pomocí aplikace SpyBot omylem odstraníte adware, který je součástí Vámi využívaného programu a je legální součástí jeho licence (i když o tom třeba ani nevíte), tak lze využít možnost obnovy dat (vše se vrátí zpět).

V dalších možnostech menu aplikace nalezneme možnost odstranění přebytečných souborů, nastavení blokování nežádoucích stahování či hledání nadbytečných záznamů v registrech operačního systému Windows.

Bohužel poslední dobu, zejména díky dlouhým intervalům v aktualizacích svoji databáze program Spybot výrazně ztrácí za svými novějšími a modernějšími konkurenty, ale i tak jej lze považovat za spolehlivý.

⁴² Safer Networking Ltd. The home of Spybot-S&D [online]. 2011 [cit. 2011-12-20]. Spybot - Search & Destroy. Dostupné z WWW: <<http://www.safer-networking.org/cz/spybotsd/index.html>>.

Obrázek 22-Imunizace internetového prohlížeče v aplikaci Spybot



Zdroj:

SpyBot. Edownload.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:

http://www.edownload.cz/sw/images/spybot-search-destroy_2.jpgewall/manual/main_window.gif.

5.3.2 Spyware Terminator

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://www.spywareterminator.com/cs/>

Spyware Terminator je alternativou k výše uvedené aplikaci SpyBot, rovněž je distribuován zcela zdarma, jeho autorem je společnost Crawler, LLC.

Vzhledem k tomu, že SpyBot má poslední dobou zmíněné problémy s aktualizacemi, tak mnoho jeho uživatelů, pochopitelně nejen živnostníků, přechází právě na tento produkt. Spyware Terminator obsahuje velice povedený rezidentní štít, který monitoruje běžící aplikace a celý systém (systémové soubory a procesy), dále monitoruje internet (chrání nastavení domácí stránky, používané toolbary atp.). Zároveň aplikace kontroluje cookies, ty umí rovněž smazat, zároveň kontroluje stránky vedené jako oblíbené a imunizuje prohlížeč proti nebezpečným stránkám dle své databáze.

Samotná instalace aplikace je bezproblémová a standardní, instalační soubor má necelých 800 kB (verze 2012) a je dostupný na stránkách programu, během vlastní instalace se stahují další součásti aplikace. Volitelnou součástí aplikace je „Web Security Guard“, který právě slouží pro kontrolu navštěvovaných stránek a uložených cookies. Bohužel není na něj 100% spolehnutí, je nemožné takto širokou databází udržovat komplexní, berte jí, pokud budete program využívat, tedy spíše s rezervou a spoléhejte

se v tomto směru spíše na svůj vlastní úsudek. Během instalace je možno si nechat jako výchozí stránku nastavit vyhledávací portál Crawler.com, to považuji za nesmysl a všem doporučuji jako výchozí stránku, resp. vyhledávač, používat server Google.com. Poslední součástí instalace je aktualizace všech programových součástí.

Úvodní obrazovka aplikace mne přijde velice povedená, jsou zde informace o posledním provedeném skenování Vašeho počítače (termín následného skenování, pokud je naplánováno), dále informace o stavu rezidentního štítu a nakonec o aktualizacích databáze a jednotlivých systémových komponent. V pravé části obrazovky se zobrazují aktuální novinky a tipy spojené s programem a dole naleznete nápovědu.

V nastavení aplikace je dokonce možno nadefinovat si zaslání informativních zpráv o činnosti aplikace na Vámi zadaný e-mail, lze rovněž nadefinovat základní parametry prováděných kontrol (např. postup pro soubory, které nelze otestovat), testy lze naplánovat na konkrétní den a čas, samozřejmostí je možnost potlačení automatických aktualizací. Jednoduše lze také aktivovat partnerský antivir ClamWin, který popisují výše.⁴³

Při vlastním testování, ať už naplánovaném nebo manuálně spuštěném, se v okně aplikace zobrazují zkontrolované objekty, identifikované objekty, ignorované objekty a pochopitelně kritické objekty (tzn. napadené a kriticky ohrožené soubory či registry). U kritických objektů se zobrazuje název infekce a cesta, která je napadena. Testování probíhá pomocí třech typů kontrol – rychlé, kompletní, nastavitelné (vybrané disky a koncovky soubory).

⁴³ CRAWLER, LLC. Spyware Terminator: Think smart. Surt safe. [online]. 2011 [cit. 2011-12-28]. Dostupné z: <http://www.spywareterminator.com/cs/Default.aspx>.

Obrázek 23-Úvodní obrazovka aplikace Spyware Terminator



Zdroj:

SpywareTerminator. Buchtic blog [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:

<http://buchtic.bloguje.cz/img/screen/st-02.png>.

5.4 Spamový filtr

5.4.1 Spamihilator

Licence: Freeware, Jazyk: CZ, <http://www.spamihilator.com/>

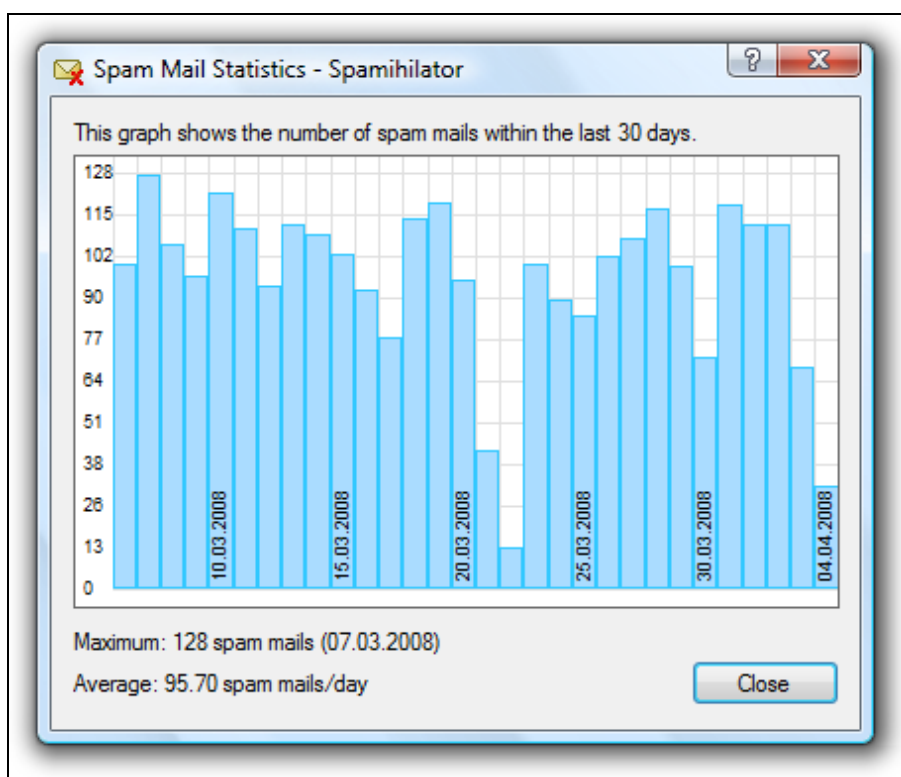
Spamihilator je programem německého programátora Michela Krämera, ve svoji diplomové práci se zabývám jeho aktuální verzí, tj. 0.9.9.59. Program je dostupný jako freeware, bohužel v anglickém jazyce. Jde o spamový filtr, který třídí veškeré příchozí e-mailové zprávy a to až s 98 % účinností (tedy zachytí až 98 % spamu)⁴⁴. K základnímu filtrování je použit známý antispamový algoritmus „Bayesian Filter“.

Aplikace spolupracuje se všemi běžnými poštovními klienty (např. Microsoft Outlook, Mozilla Thunderbird) , bez omezení podporuje oba nejznámější protokoly pro přístup k e-mailu a to sice POP3 (Post Office Protocol 3) a IMAP (Internet Message Access Protocol).

⁴⁴ KRÄMER, Michel. Free Anti-Spam Filter [online]. 2011 [cit. 2011-12-01]. Spamihilator. Dostupné z WWW: <http://www.spamihilator.com/>.

Lze nadefinovat slova, která se vyskytují v nevyžádané poště, Spaminhilator si je zapamatuje a takové zprávy automaticky odstraní, umí rovněž komunikovat i přes zabezpečené spojení SSL/TLS (Secure Socket Layers/Transport Layer Security). Je možno nadefinovat seznam blokových (či opačně důvěryhodných) uživatelů, e-maily od blokových mohou být dokonce odstraněny rovnou na poštovním serveru, aniž by se vůbec přenesly do Vašeho počítače, e-maily od důvěryhodných odesílatelů Vám naopak přijdou vždy, bez ohledu na klíčová slova a další nastavení.

Obrázek 24-Statistika spamu v aplikaci Spaminhilator



Zdroj:

Spaminhilator. Spaminhilator.com [online]. 2011 [cit. 2011-12-01]. Dostupné z: http://www.spaminhilator.com/wp-content/uploads/2008/04/statistics_vista_en.png.

5.5 Shrnutí

Kapitola výše ukazuje, že počítač lze plnohodnotně zabezpečit i zcela zdarma, stačí k tomu jen instalace programů popsaných v této práci. Velká část tuzemských živnostníků však chybně využívá bezplatné programy Avast Free Antivirus a AVG Free, které jsou sice, jak napovídá název „free“ (v překladu zdarma), ale jen pro domácí nekomerční použití, v počítači živnostníka tedy překvapivě nemají co dělat. Bohužel většina uživatelů to neřeší, jakmile jde program zdarma stáhnout, nainstalovat a je funkční, tak se uživatel nemá důvod zaobírat licenčními ujednáními aplikace, které ani nechte, což mohu potvrdit i ze svoji praxe, jelikož se ve svojí práci denně zabývám komunikací s IT uživateli s nichž je právě většina z řad živnostníků. Bohužel v případě kontroly, tak riskuje nemalý finanční, ale eventuálně i trestní postih.

Rovněž se ze své praxe mohu potvrdit, že většina uživatelů si myslí, že zabezpečení počítače začíná a končí právě u antivirového systému, bohužel tomu, tak není a tito uživatelé mohou být časem nemile překvapeni. Samotný antivirový systém totiž od bezpečnostního balíčku hlídá jen viry (tzv. malware), ale nemonitoruje síťovou komunikace (k tomu slouží firewall), většinou nehlídá spyware (k tomu slouží antispymware) či nemonitoruje elektronickou poštu (k tomu slouží antispam). Práce se tedy nezaměřuje pouze na antiviry, ale na všechny běžné prvky ochrany, jejichž bezplatní zástupci jsou popsány níže.

Poslední dobou jsou rovněž velice populární tzv. chytré mobilní telefony, které v sobě mají vlastní operační systém podobně jako ten u telefonů, je třeba nějakým způsobem zabezpečit minimálně pomocí antiviru i je. Bohužel je jen několik bezplatných antivirů pro mobily, kapitola výše však popisuje bezplatný antivir i pro mobilní telefony, resp. pro platformu s operačním systémem Android, který ve svých chytrých mobilních telefonech používá nejvíce výrobců.

6 PROPOČET ÚSPORY PRO KONKRÉTNÍHO ŽIVNOSTNÍKA

Pro jednoznačné znázornění smyslu této práce jsem se rozhodl znázornit výpočet úspory pro konkrétního živnostníka. Pro tyto účely jsem se domluvil s panem Bc. Martinem Bělohlavem, který je fyzickou osobou podnikající dle živnostenského zákona (IČ 87008025).

Pan Bělohlav se zabývá zejména zprostředkovatelskou činností, poradenstvím a školením v oblasti informačních technologií. Pro tuto činnost nepotřebuje konkrétní specializovaný software, ale spíše programy obecnějšího využití. Při porovnání programového vybavení jeho pracovního počítače s programy uvedenými v práci jsem spočítal výslednou úsporu 35 890 Kč. Ovšem vzhledem k tomu, že licence některých placených programů jsou časově omezené, byla by dlouhodobější úspora ještě vyšší. Ceny placených programů jsou navíc ty nejlevnější, které k dnešnímu dni (4. června 2012) na internetu uvádí webový portál Zboží.cz, který se zabývá porovnáváním cen internetových obchodů.

Typ aplikace	Originální aplikace:	Cena:	Legální alternativa:	Cena:	Úspora:
OS	Windows 7 Pro	5 500 Kč	Windows 7 Professional	5 500 Kč	- Kč
Kancelářský balík	Office 2010 Pro	12 100 Kč	OpenOffice.org LibreOffice	- Kč	12 100 Kč
Antivirus	NOD 32 (2 roky)	1 950 Kč	MS Security Essentials ClamWin	- Kč	1 950 Kč
Firewall	OutPost FW (2 roky)	1 200 Kč	Windows Firewall Comodo Firewall	- Kč	1 200 Kč
Antispyware	Spinach Antispyware	600 Kč	Spyware Terminator		
Antispam	SpamWeed	750 Kč	Spamihilator	- Kč	750 Kč
Souborový manažer	TotalCommander	990 Kč	ServantSalamander FreeCommander	- Kč	990 Kč
Vypalování	Nero Multimedia	2 000 Kč	Ashampoo Burning Free	- Kč	2 000 Kč
Archivátor	WinZip	1 050 Kč	IZarc	- Kč	1 500 Kč
Překladač	PC Translator	4 300 Kč	Překladač Google	- Kč	4 300 Kč
Účetnictví	Ekonom	10 600 Kč	Money S3 Start Jednoduchý sklad Faktury ProAct Free	- Kč	10 600 Kč
Tvorba PDF	novaPDF	500 Kč	PDF creator	- Kč	500 Kč
Celkem		41 540 Kč		5 500 Kč	35 890 Kč

ZÁVĚR

Tato práce se především snaží přiblížit, zejména živnostníkům a drobným podnikatelským subjektům, možnosti využití počítače a počítačových programů, představit jednotlivé varianty použití a rovněž problematiku úspor za licence jednotlivých aplikací.

Autor je přesvědčen, že aplikace uvedené v mé práci jsou reálně použitelné v praxi a dokáží téměř plně nahradit placené produkty. Skladba aplikací je přizpůsobena nejběžnějším potřebám živnostníků, přičemž jsem kladl důraz i samotné zabezpečení jejich počítačů. Bohužel povědomí jednotlivých uživatelů, živnostníků, o těchto bezplatných aplikacích či právě zabezpečení počítače je minimální a to zřejmě moje práce nezmění. Živnostník nemá čas hledat bezplatný program či zabezpečovat počítač, s placeným produktem se naopak díky reklamě seznámí velice snadno, navíc má k dispozici komfortní uživatelskou podporu ve formě uživatelského manuálu či telefonické nebo online podpory. U volně šiřitelných produktů není ze strany autora většinou garance souladu aplikace s platnou legislativou což osobně považuji za jeden z jejich největších handicapů, nedá se však očekávat, že by v tomto ohledu došlo v blízké budoucnosti k nějaké změně.

Vzhledem k novým právním předpisům a novelizaci stávajících zákonů, ale také díky tlaku konkurence a stále masivnějšímu využívání internetu, lze předpokládat, že se v budoucnu žádný živnostník nevyhne práci s počítačem, podle mne to z velké části platí již dnes, kdy provozování živnosti bez počítače znamená nesmírné komplikace, časovou ztrátu a zároveň velkou konkurenční nevýhodu. V dnešní době pro české živnostníky existuje přijatelná nabídka bezplatných a specifických desktopových aplikací, v budoucnu se dá očekávat, že počítačové aplikace se budou přesouvat do formy webových aplikací a budou, tak dostupné z každého počítače připojeného na internet, tedy dnes téměř každého počítače, otázka je zda se najde dostatek specializovaných serverů, které budou výše uvedené programy provozovat ve formě webových aplikací. Osobně odhaduji, že většina nástrojů, kromě těch skutečně úzce orientovaných, se dočká svých online verzí, které budou díky vložené reklamě často rovněž zcela zdarma.

SEZNAM POUŽITÉ ČESKÉ LITERATURY A PRAMENŮ

HÁK, Igor. Moderní počítačové viry. Hradec Králové, 2005. 110 s. Bakalářská práce. Univerzita Hradec Králové.

ISKRA, Jiří. Google. Brno: ComputerPress, 2006. ISBN 80-251-1043-5.

JUŘÍČEK, Michal; NAVRÁTIL, Pavel. OpenOffice.org : tabulkový procesor CALC . Kralice na Hané : Computer Media, 2007. 128 s. ISBN 80-86686-74-4.

KOCMAN, Rostislav; LOHNISKÝ, Jakub. Jak se bránit virům, spamu a spyware. Brno : Computer Press, 2005. 152 s. ISBN 80-251-0793-0.

LAPÁČEK, Jiří. Počítač pro živnostníky a podnikatele. Brno: CPress, 2008. ISBN 978-80-251-2220-4.

LIDINSKÝ, Vít. EGovernment bezpečně. Praha: Grada, 2008. ISBN 978-80-247-2462-1.

POMICHÁLEK, Jan. OpenOffice.org : textový editor WRITER . Kralice na Hané : Computer Media, 2007. 136 s. ISBN 80-86686-75-2.

SZOR, Peter. Počítačové viry. Vyd. 1. Brno : Zoner Press, 2006. 608 s. ISBN 80-86815-04-8.

ŠEBESTA, Lukáš. BEZPLATNÉ ŠKOLNÍ APLIKACE. Plzeň, 2010. 54 s. Bakalářská práce. ZČU Plzeň.

TŮMA, Pavel. Smluvní licence v autorském právu. Praha: C.H.BECK, 2009. ISBN 978-80-7179-573-5.

VOHRADSKÝ, Jiří. Moderní internetové aplikace a služby. Plzeň, 2010. 119 s. Diplomová práce. Západočeská univerzita v Plzni.

ŽEMLIČKA, Martin. Základní vybava počítače. Brno: CPress, 2007. ISBN 80-251-1806-1.

Ashampoo Burning Free 6. *Slunečnice.cz* [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <<http://i.iinfo.cz/s/73/24397-ashampoo-burnin.gif>>.

CÍGLER SOFTWARE, a.s. Money.cz [online]. 2010 [cit. 2011-12-07]. Účetní program zdarma: Money S3 Start. Dostupné z WWW: <<http://www.money.cz/kestazeni/start>>.

Dokumenty Google. *Google* [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z: <<http://docs.google.com>>.

Ekonomika a účetnictví [online]. 1998, 2011 [cit. 2011-05-24]. *Slunečnice.cz*. Dostupné z WWW: <<http://www.slunecnice.cz/podnikani-a-kancelar/ekonomika-ucetnictvi/>>.

exmind. Exmind.cz [online]. 2011 [cit. 2011-11-30]. Porovnání funkcí jednotlivých verzí ProFactu . Dostupné z WWW: <<http://www.exmind.cz/pfporovnan.html>>.

Filtr výpisy. Bankovní účty [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z: <http://charlemagne.sweb.cz/bankovni_ucty/filtr_vypisy_th.png>.

FINANCE.CZ. Povinnosti účetní jednotky - účetní doklad, archivace, inventarizace. *Finance.cz* [online]. 2012 [cit. 2012-01-03]. Dostupné z: <<http://firmy.finance.cz/dane-a-ucetnictvi/informace/ucetnictvi/ucetni-jednotka/>>.

GNU GPL. *Slunecnice.cz* [online]. 1998, 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <<http://www.slunecnice.cz/licence/#lic-gnu-gpl>>.

Google, Inc. Kalendář Google. Google. 2011. [cit. 2011-12-24]. Dostupné z: <<http://calendar.google.com>>.

Google Translator. Google [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <<http://translate.google.com/#cs|en|Ahoj%2C%20jak%20se%20m%C3%A1%201%3F>>.

IZArc. Cnews.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z: <<http://extrawindows.cnews.cz/files/obrazky/2009/05May/izarc4b1.png>>.

LibreOffice. Ubuntu.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:
<<http://wiki.ubuntu.cz/LibreOffice?action=AttachFile&do=get&target=libreoffice-2.png>>.

LPGL. Slunecnice.cz [online]. 1998, 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:
<<http://www.slunecnice.cz/licence/lgpl/>>.

LPsoft. LPsoft.cz [online]. 2011 [cit. 2011-11-25]. O systému PROFIT 2011.
Dostupné z WWW: <<http://www.lpsoft.cz/profit.htm>>.

LPsoft. LPsoft.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:
<<http://www.lpsoft.cz/images/Screenshot7.jpg>>.

LRSoftware. Lrsoftware.cz [online]. 2009 [cit. 2011-12-02]. Peněžní deník .
Dostupné z WWW: <<http://www.lrsoftware.cz/projekt/penezni-denik/>>.

MERVART, Dominik. Charlemagne [online]. 2011 [cit. 2011-11-22]. Systém pro
správu bankovních účtů. Dostupné z WWW:
<http://charlemagne.sweb.cz/bankovni_ucty/>.

Microsoft. Ochrana před viry, spywarem a škodlivým kódem [online]. 2011 [cit.
2011-12-10]. Security Essentials . Dostupné z WWW:
<http://www.microsoft.com/cs-cz/security_essentials/default.aspx>

Money S3. Money.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:
<http://www.money.cz/files/gallery/010/000/000/7369v0_Money_S3_Money_Dn es.jpg>.

MSE. Stahuj [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:
<<http://www.stahuj.centrum.cz/direct/iR/microsoft-security-essentials/detail.png>>.

OpenOffice.org Writer. Antypa.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:
<http://antypa.cz/wp-content/uploads/2010/08/OpenOffice-Writer-18..jpg>

POLESNÝ, David. Živě.cz [online]. 2011 [cit. 2011-10-04]. Test antivirů: Microsoft Security Essentials totálně propadl. Dostupné z WWW:

<<http://www.zive.cz/bleskovky/test-antiviru-microsoft-security-essentials-totalne-propadl/sc-4-a-156974/default.aspx>>.

Portál pro živnostníky a drobné podnikatele. HTTP://WWW.ZIVNOSTNIK.CZ/. Zivnostnik.cz [online]. 1997, 2012 [cit. 2012-06-14].

Přiznání. Iinfo.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:

<<http://i.iinfo.cz/urs/Clipboard02-117250330063228.png>>.

RADOVAN, Kraus. RK Computer IT service [online]. 2007 [cit. 2011-12--12]. Tisk dopisních obálek + etikety 2.0.0.2. Dostupné z WWW:

<<http://www.rkcomputer.cz/modules.php?name=News&file=article&sid=29>>.

Shareware. Slunecnice.cz [online]. 1998, 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z:

<<http://www.slunecnice.cz/licence/#lic-shareware>>.

Slunecnice.cz. Slunecnice.cz [online]. 2006 [cit. 2011-12-05]. Štítkyem. Dostupné z WWW: <<http://www.slunecnice.cz/sw/stitkyoem/>>.

Software602 a. s. Software602 [online]. 2011 [cit. 2011-12-19]. Software602 Form Filler. Dostupné z WWW: <http://www.602.cz/form_filler>.

Softwarové licence. Slunecnice.cz [online]. 1998, 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <<http://www.slunecnice.cz/licence/>>.

SpyBot. Edownload.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:

<http://www.edownload.cz/sw/images/spybot-search-destroy_2.jpgewall/manual/main_window.gif>.

SpywareTerminator. Buchtic blog [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z:

<<http://buchtic.bloguje.cz/img/screen/st-02.png>>.

SUŠANKA, Filip. Daňové přiznání elektronicky podá necelá polovina podnikatelů.

Papírové má stále výhody. *Naše peníze* [online]. 2011 [cit. 2012-03-03]. Dostupné z:

<<http://www.nasepenize.cz/danove-priznani-elektronicky-poda-necela-polovina-podnikatelu-papirove-ma-stale-vyhody-8459>>.

ŠTRAUCH, Adam. OpenOffice.org 3.3 přichází ve stínu LibreOffice. Root.cz [online]. [cit. 2011-12-27]. Dostupné z: <http://www.root.cz/clanky/openoffice-org-3-3-prichazi-ve-stinu-libreoffice/>.

ŠUSTA, Richard. Susta.cz [online]. 2008 [cit. 2011-12-17]. Psaní na stroji nebo počítači všemi deseti. Dostupné z WWW: <http://susta.cz/psacistr/index.htm>.

TROCHTA, Ondřej. Trochta.net [online]. 2011 [cit. 2011-12-02]. Jednoduchý sklad. Dostupné z WWW:

http://www.trochta.net/index.php?Page=Menu/Komercni_Programy/Sklad.

Windows Firewall. Winseven.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www.winseven.cz/tipy-triky/objevte-tajemstvi-brany-windows-firewall/>.

Zoner Antivirus Free. Androindmarket.cz [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www.androidmarket.cz/aplikace/zoner-antivirus-ceska-antivirova-aplikace-pro-android-zdarma/>.

ZONER SOFTWARE, A.S. Nová verze Zoner AntiVirus Free pro Android 1.2. [online]. [cit. 2011-12-27]. Dostupné z: <http://www.zonerantivirus.cz/novinka/Zoner-AntiVirus-Free-pro-Android-12>.

SEZNAM POUŽITÉ ZAHRANIČNÍ LITERATURY A PRAMENŮ

- ARTMYIAK, Jacek. *LibreOffice Calc Functions and Formulas Tips*. Ljublaň: devGuide.net Ltd., 2011. ISBN 978-1-411680388.
- BAILEY, Matthew. *Complete Guide to Internet Privacy, Anonymity & Security*. Chesterbrook: Nerel Online, 2011. ISBN 978-3950309300.
- GIBSON, Darril. *Microsoft Windows Security Essentials*. New Jersey: Sybex, 2011. ISBN 978-1118016848.
- Hephaestus Books . *Firewall Software, including: Wingate, Pf (firewall), Personal Firewall, Kerio Technologies, Ipfilter, M0n0wall, Application Firewall, Iptables, ...* Comodo Group, Firehol, Ipchains, Zonealarm . Hephaestus Books , 2011. ISBN 978-1243956330.
- OoO AuthorsTeam. *Getting Started with Open Office .org 3: OpenOffice.org 3.0*. North Charleston : CreateSpace, 2010. ISBN 978-1440451775.
- CCleaner. *Cybernetnews.com* [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://cybernetnews.com/ccleaner-20-increase-hard-drive-space/>.
- ClamWin Antivirus Forum. *ClamWin* [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://forums.clamwin.com/viewtopic.php?t=547>.
- CLAMWIN PTY LTD. *ClamWin Free Antivirus: open source security for your PC*. [online]. 2011 [cit. 2011-12-27]. Dostupné z: <http://www.clamwin.com/>.
- Comodo Firewall. *Betanews.com* [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://fileforum.betanews.com/detail/Comodo-Firewall-Pro/1132729513/1>.
- Comodo Group, Inc. *Comodo* [online]. 2011 [cit. 2011-12-19]. Comodo Products. Dostupné z WWW: <http://www.comodo.com>.
- CRAWLER, LLC. *Spyware Terminator: Think smart. Surt safe*. [online]. 2011 [cit. 2011-12-28]. Dostupné z: <http://www.spywareterminator.com/cs/Default.aspx>.

Easy Office Recovery. Softonic.com [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://easy-office-recovery.en.softonic.com/>>.

HANCOM INC. ThinkFree Online: Save online, Access anywhere. [cit. 2011-12-28]. Dostupné z: <<http://www.thinkfree.com>>.

IBM. IBM Lotus Symphony. [online]. 2010 [cit. 2011-12-28]. Dostupné z: <http://www-03.ibm.com/software/lotus/symphony/home.nsf/home>>.

IBM Lotus Symphony. IBM [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <http://www-03.ibm.com/software/lotus/symphony/home.nsf/product_sse>.

KRÄMER, Michel. Free Anti-Spam Filter [online]. 2011 [cit. 2011-12-01]. Spamihilator. Dostupné z WWW: <<http://www.spamihilator.com/>>.

Safer Networking Ltd. The home of Spybot-S&D [online]. 2011 [cit. 2011-12-20]. Spybot - Search & Destroy. Dostupné z WWW: <<http://www.safer-networking.org/cz/spybot-sd/index.html>>.

SoftPerfect Personal Firewall. SoftPerfect [online]. 2012 [cit. 2012-03-09]. Dostupné z: <http://www.softperfect.com/products/firewall/manual/main_window.gif>.

SOFTPERFECT RESEARCH. SoftPerfect Personal Firewall. [online]. 2000, 2011 [cit. 2011-12-31]. Dostupné z: <<http://www.softperfect.com/products/firewall/>>.

Spamihilator. Spaminhlilator.com [online]. 2011 [cit. 2011-12-01]. Dostupné z: <http://www.spamihilator.com/wp-content/uploads/2008/04/statistics_vista_en.png>.

ThinkFree Blog. ThinkFree [online]. 2012 [cit. 2012-03-11]. Dostupné z: <<http://blog.thinkfree.com/4209>>.

ZOHO CORPORATION PVT. LTD. Zoho: Work Online. [cit. 2011-12-20]. Dostupné z: <<http://www.zoho.com>>.

SEZNAM OBRÁZKŮ, TABULEK A GRAFŮ

Seznam obrázků

OBRÁZEK 1-ÚVODNÍ OBRAZOVKA APLIKACE MONEY S3 START	19
OBRÁZEK 2-EDITACE ZÁZNAMU V DAŇOVÉ EVIDENCI APLIKACE PROFIT	20
OBRÁZEK 3-FORMULÁŘ DAŇOVÉHO PŘIZNÁNÍ V APLIKACI 602 XML FILLER.....	24
OBRÁZEK 4-NÁHLED NA UDÁLOST VE WEBOVÉ APLIKACI KALENDÁŘ GOOGLE	27
OBRÁZEK 5-FILTROVÁNÍ BANKOVNÍCH VÝPISŮ V APLIKACI BANKOVNÍ ÚČTY	28
OBRÁZEK 6-PŘEKLADAČ GOOGLE	31
OBRÁZEK 7-ASHAMPOO BURNING FREE 6	33
OBRÁZEK 8-PRACOVNÍ OKNO APLIKACE IZARC	34
OBRÁZEK 9-CCLEANER	41
OBRÁZEK 10-NABÍDKA VLOŽIT V APLIKACI OPENOFFICE.ORG WRITER.....	44
OBRÁZEK 11-TVORBU GRAFU V LIBREOFFICE CALC	45
OBRÁZEK 12-EASY OFFICE – ZÁLOHOVÁNÍ	47
OBRÁZEK 13-IBM LOTUS SYMPHONY	49
OBRÁZEK 14-PRACOVNÍ OKNO APLIKACE DOKUMENTY GOOGLE	51
OBRÁZEK 15-THINKFREE - SPRÁVA SOUBORŮ	53
OBRÁZEK 16-ÚVODNÍ OBRAZOVKA APLIKACE MICROSOFT SECURITY ESSENTIALS	57
OBRÁZEK 17-CLAMWIN ANTIVIRUS NASTAVENÍ.....	59
OBRÁZEK 18-ZONER ANTIVIRUS FREE	60
OBRÁZEK 19-WINDOWS FIREWALL.....	62
OBRÁZEK 20-COMODO FIREWALL.....	64
OBRÁZEK 21-NASTAVENÍ PRAVIDEL SÍŤOVÉ KOMUNIKACE V SOFTPERFECT PERSONAL FIREWALL	65
OBRÁZEK 22-IMUNIZACE INTERNETOVÉHO PROHLÍŽEČE V APLIKACI SPYBOT	67
OBRÁZEK 23-ÚVODNÍ OBRAZOVKA APLIKACE SPYWARE TERMINATOR	69
OBRÁZEK 24-STATISTIKA SPAMU V APLIKACI SPAMIHILATOR	70

BIBLIOGRAFICKÉ ÚDAJE

Jméno autora: Bc. Lukáš Šebesta

Obor: 6202T087 – Evropská hospodářsko právní studia (Mgr. EHS)

Forma studia: kombinovaná

Název práce: Bezplatné softwarové vybavení pro běžného živnostníka

Rok: 2012

Počet stran textu bez příloh: 64

Celkový počet stran příloh: 0

Počet titulů české literatury a pramenů: 12

Počet titulů zahraniční literatury a pramenů: 5

Počet internetových zdrojů: 54

Vedoucí práce: Ing. Lenka Hanáčková