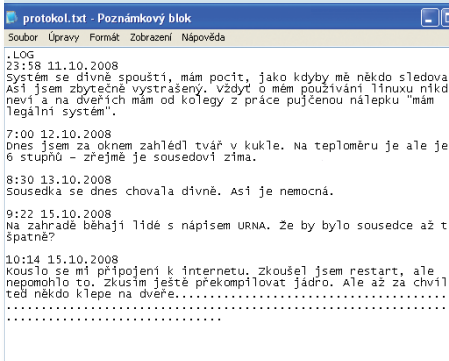


Tipy a triky

WINDOWS JEŠTĚ RYCHLEJŠÍ Nejlepší tipy pro zrychlení systému. Kromě toho triky pro Word, Excel, Firefox, Photoshop, hardware a mnoho dalších.

1. Windows XP, Vista Vedení protokolu o vlastní činnosti prostředky systému

Při práci si často děláte poznámky o telefonátech nebo výsledcích testů. Pro dokumentaci připojujete ke každé nové položce datum a čas – což je činnost zdoluhavá a mnohdy zatížená chybami. To přece musí jít jednodušeji!



A je to! Zkratka »LOG« způsobí, že Poznámkový blok při každém otevření dokumentu automaticky vloží aktuální čas a datum.

TIP ▶ Ano, jde to, a dokonce i bez speciálního softwaru. Jako nástroj pro vedení protokolu prostě použijte Poznámkový blok. Ten totiž umí k jednotlivým poznámkám samostatně připojit aktuální datum a přesný čas. Funguje to takto:

Editor otevřete pod XP a Vistou postupem »Start | Všechny programy | Příslušenství | Poznámkový blok«. Pak jako první řádek dokumentu zapište řetězec »LOG«. Nezapomeňte přitom na úvodní tečku a velká písmena. Tento soubor uložte pod libovolným názvem, dejme tomu »PROTOKOL.TXT«, a pak editor uzavřete.

Abyste příště mohli tento soubor rychle vyvolat, vytvořte pro něj zástupce na ploše, v nabídce Start nebo v panelu Snadné spuštění. Jakmile soubor otevřete, Poznámkový blok na konec textu automaticky přidá prázdný řádek a za ním řádek obsahující aktuální čas a datum. Teď stačí jen zapsat svou poznámku, soubor uložit a zavřít Poznámkový blok.

INFO

UPOZORNĚNÍ

Šedá linka v uveřejněných výpisech programů odděluje příkazové řádky jeden od druhého. Zadávejte vždy kompletní řádek příkazu až po tuto linku bez ukončení odstavce. Zvýšenou pozornost věnujte mezerám: ve výpisech jsou označeny tečkou (•) a nikde jinde by se neměly vyskytnout.

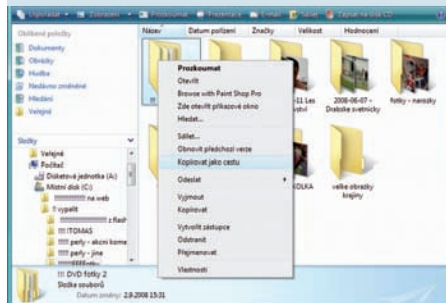
NA DVD

Nebaví vás hledat na DVD programy k článku? Nechcete pracně přepisovat zdoluhavé příkazy a skripty? Hned na úvodní stránce Chip DVD najdete přímý odkaz na skupinu programů a skriptů související s vybraným článkem.

▶ **NA DVD:** Pro rubriku Tipy a triky naleznete vše důležité pod DVD indexem: **TIPY A TRIKY.**

2. Windows Vista Rychlé vložení cesty k souboru do schránky

Zkopírovat do schránky název složky nebo souboru včetně příslušné cesty nebylo ještě pod Windows XP jednoduše možné. Neexistuje pro tento starý problém Windows nějaké řešení alespoň pod Vistou?



Kompletní kopie: Tímto standardně skrytým příkazem můžete převzít do schránky kompletní cestu k souborům.

Obsah

WINDOWS ▶ STRANA 134

- Windows XP, Vista** Vedení protokolu o vlastní činnosti prostředky systému
- Windows Vista** Rychlé vložení cesty k souboru do schránky
- Windows 2000, XP** Rychlejší volba programů a dokumentů v nabídce Start
- Rychlé tipy** Posouvání obrazu v XP, přístup k bluetooth, ovládání mediaplayeru.
- Windows XP** Protokolování oprav Hotfix v pořadí jejich instalace
- Windows Vista** Rychlejší nalezení souborů pomocí náhledů
- Windows 2000, XP, Vista** Samočinný restart zastavených programů
- Windows 2000, XP** Cílené propojení složky s jinou jednotkou

APLIKACE ▶ STRANA 138

- Excel XP, 2003, 2007** Grafické znázornění číselných hodnot v buňkách
- Excel XP, 2003, 2007** Jednoduché přizpůsobení grafů a tabulkových hodnot myši
- Word XP, 2003, 2007** Opakování nadpisů sloupců tabulek na všech stránkách
- Outlook XP, 2003, 2007** Rychlé nalezení informací pomocí deníku
- PowerPoint** Otevření nových prezentací ve staré verzi programu
- Rychlé tipy** Excel, Word, Opera, Outlook

INTERNET ▶ STRANA 140

- Thunderbird** Synchronizace lokálních a přenosných dat
- Internet, Safari** Dočasné potlačení ukládání surfovacích dat
- Firefox 1.x, 2.x, 3.x** Optimalizace seznamů Adblock Plus a rychlejší odfiltrování reklam
- Firefox 2.x, 3.x** Spuštění aplikací z browseru
- Firefox 2.x, 3.x** Zkouška dostupnosti serverů z prohlížeče
- Internet** Převod formátů přímo na internetu
- Outlook XP, 2003, 2007** Bleskurychlé posílání webových stránek z Outlooku

KOMUNIKACE ▶ STRANA 144

- ManyCam 2.3** Originální efekty pro video snímání webovou kamerou
- MyPhoneExplorer 1.7** Jak na zálohování kontaktů u telefonů Sony Ericsson
- Rychlé tipy** Skype, Live Messenger, Atlas ICQ 6
- Skype 3** Obrana proti nevyžádaným zprávám

DIGITÁLNÍ FOTO ▶ STRANA 146

- FOTOTIP MĚSÍCE** Jak správně zaostřit a zabránit vzniku artefaktů
- DIGITÁLNÍ FOTOGRAFIE** Dodejte fotografiím dynamiku pohybem aparátu
- ZPRACOVÁNÍ OBRAZU** Panoráma ze starých analogových fotografií
- ZPRACOVÁNÍ OBRAZU** Zešikmení roviny ostrosti bez drahých speciálních objektivů

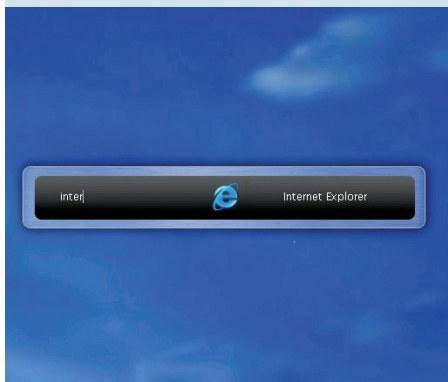
HARDWARE ▶ STRANA 150

- PROFESIONÁLNÍ TIP** Oživení notebooku Fujitsu-Siemens
- WEBOVÁ KAMERA** Webová kamera zabrání instalaci update Thunderbirdu
- GRAFICKÉ KARTY** Nová grafická karta nezrychlila náročný hry
- PEVNÝ DISK** Výměna systémového disku s Vistou bez re-instalace

TIP ► Ano, existuje. V aktuálním operačním systému je vhodný příkaz skryt v místní nabídce souborů a složek. Prostřednictvím [Win]+[E] otevřete Průzkumníka Windows a navigujte na danou složku nebo soubor; přitom je důležité, aby příslušná ikona byla zobrazena v pravé části okna. Potom přidržíte stisknutou klávesu [Shift] a na ikonu kliknete pravým tlačítkem myši. V následné místní nabídce se objeví více kontextových příkazů než obvykle – mezi nimi také příkaz »Kopírovat cestu«. Jím přenesete do schránky název souboru či složky s kompletním údajem cesty. Tuto informaci pak můžete známou kombinací [Ctrl]+[V] vložit do jiných aplikací jako Word atd. Vložený řetězec bude uzavřen v uvozovkách.

3. Windows 2000, XP Rychlejší volba programů a dokumentů v nabídce Start

Otevírat aplikace prostřednictvím rozvětvené nabídky Start je zdouhavé, zvláště je-li v počítači nainstalováno mnoho programů. Zřizovat však pro každý z nich zástupce na ploše, to také není nejlepší řešení.



Turbospouštění: Po zadání prvních písmen navrhne Launchy odpovídající programy pro rychlé vyvolání.

TIP ► Zvlášť rychle můžete spouštět programy prostřednictvím přiřazených klávesových zkratk. Pohodlnější je to s freewarovým programem Launchy – ten zobrazí inteligentní vstupní pole, které, podobně jako pole »Programy« v nabídce »Start« ve Vistě, už při zadání prvních znaků nabídne vyhovující programy ke spuštění. Je to pohodlné a časově úsporné. Ukážeme vám obě možnosti.

ZŘÍZENÍ KLÁVESOVÉ ZKRATKY: „Hotkeys“ fungují pro všechny zástupce umístěné v nabídce Start nebo na ploše. Pro založení klávesové zkratky klikněte pravým tlačítkem myši na položku v nabídce »Start« nebo na ikonu příslušného zástupce na ploše a otevřete »Vlastnosti«. V následném dialogu můžete na záložce »Zástupce« v poli »Klávesová zkratka« definovat vlastní kombinaci, například [Ctrl]+[Shift]+[W] pro Word. Stačí tyto klávesy prostě stisknout. Pokud už je zvolená kombinace obsazena, Windows zadání ignorují. V tom případě vyzkoušejte jinou. Je-li kombinace přijata, potvrďte ji tlačítky »Použít« a »OK«. Napříště tak budete daný program spouštět mnohem rychleji, i bez zástupce na ploše, a dokonce i když jsou ještě aktivní jiná programová okna.

POUŽITÍ LAUNCHY: Tento anglickojazyčný freewarový program je k bezplatnému stažení připraven na adrese www.launchy.net. Po instalaci a spuštění nejprve nevidíte žádné programové okno. Teprve po stisku [Alt]+[mezera] se Launchy objeví na obrazovce. Tak to bude fungovat i příště, neboť Launchy se připojí do složky »Po spuštění«.

Nástroj si automaticky zaregistruje položky v nabídce Start a ve složce »Program Files«. Začněte prostě psát název hledaného programu. Launchy vám ihned dá na výběr odpovídající položky. Program označený ve

4. Rychlé tipy

ÚKLID V POČÍTAČI

Následující typy souborů můžete z pevného disku bez obav odstranit: BAK, CHK, GID, LOG, OLD, PCH, PDB, TMP.

ROVNOMÉRNÉ SKROLOVÁNÍ

Pro plynulejší posouvání obrazu pod XP nastavte v klíči systémového registru »HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop« položku »SmoothScroll« na »1«.

RYCHLEJŠÍ INSTALACE

Pokud často doinstalováváte komponenty, zkopírujte si složku »i386« z instalačního CD na pevný disk. Instalace pak budou probíhat rychleji.

NASTAVENÍ BLUETOOTH

Pro přímý přístup k nastavením Bluetooth pod Vistou zvolte v nabídce Start »Spustit« a pak zadejte příkaz »bthprops.cpl«.

OVLÁDÁNÍ MEDIAPLAYERU

Klávesovou kombinací [Ctrl]+[1] přepnete na celoobrazovkový režim a kombinací [Ctrl]+[2] se vrátíte k designovému režimu.

VLASTNOSTI V PRŮZKUMNÍKU

Podržíte-li při dvojitém kliknutí na prvek v pravé části okna stisknutou klávesu [Alt], zobrazí se jeho vlastnosti.

výběrovém seznamu spustíte klávesou [Enter]. Stisknete-li nejprve [Tab], můžete ještě jako parametr připojit soubor, který aplikace současně otevře.

Launchy toho ale umí ještě víc. Ve svém seznamu nabízí také webové stránky vztahující se k hledacímu pojmu, které se dají rychle vyvolat ve standardním browseru.

Tak můžete například zadáním »slovník« nebo »idnes« bleskurychle spustit svůj oblíbený on-line slovník nebo zpravodajskou stránku.

Launchy nyní ještě můžete přizpůsobit vlastnímu vkusu. Klikněte proto na ikonu ozubeného kola v okně programu a přejděte na záložku »Plugins«. V sekci »Available Plugins« deaktivujte volbu »Weby«, pokud si nepřejete přímé vyvolávání webových stránek, nebo deaktivujte jen volby pro své oblíbené položky – použijte ale manuálně definovatelné zkratky pro určité hledací požadavky na internetu, například pomocí Wikipedie, Googlu nebo Amazonu. Dále můžete volbou »Runner« definovat speciální příkazy, například spuštění programu s předáním parametrů.

Důležitá je ještě záložka »Catalog«. Na ní stanovíte, které složky a typy souborů si má Launchy pro rychlé spuštění zaindexovat. Příslušné podsložky jsou zahrnuty samočinně. Zde také můžete připojit další složky a typy souborů. Chcete-li, aby se vaše texty hledaly například také v adresáři »C:\Data\Word«, klikněte uprostřed dialogu na »+«, navigujte na příslušnou složku a potvrďte tlačítkem »OK«. Nyní vlevo v jednořádkovém vstupním poli zadejte »*.doc« a klikněte na »+« pod ním. Prostřednictvím »Rescan Catalog« pak aktualizujte index.

Důležité je uvážlivé nakonfigurování, aby se index příliš nerozrůstal a nástroj se tím nezpomaloval nebo nenabízel příliš mnoho nepříhodných výběrových možností.

5. Windows XP Protokolování oprav Hotfix v pořadí jejich instalace

Od jisté doby se váš počítač chová podivně. Možná za to může naposledy nahraná aktualizace – jenomže která to je? Ovládací panely sice ukážou, které opravy byly implementovány, neprozradí však, kdy se tak stalo.

```
hotfixprotokol.bat - Poznámkový blok
Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda
dir %windir%\*.log /o:d | findstr /i /r /c:q:...
/c:kb.....\log /c:q:.....uninst \log /c:kb...
uninst.log > %systemdrive%\TimeLine.log
```

Zapisovatel: Prostřednictvím řádkového příkazu vytvoříte časově seřazený seznam všech v systému nainstalovaných oprav Hotfix.

Z DISKUSNÍHO FÓRA CHIPU_ WINDOWS

Správný operační systém pro počítač s velkou operační pamětí

DOTAZ:

Která verze Windows je nejlepší pro PC se 4 GB operační pamětí? Někde jsem četl, že XP 32 sice rozpoznají 4 GB, ale programům přidělují jen 2 GB, pokud nejsou zadány nějaké speciální parametry. O XP 64 a Vistě jsem bohužel nic nezjistil – kromě své vlastní zkušenosti s Vistou, že počítač zjevně zpomaluje a že vzdor nové instalaci systému dosahují hry méně fps než u mé staré instalace XP.

ODPOVĚĎ CHIPU:

Který operační systém je pro vás nejvhodnější, to nezávisí jenom na RAM, ale také na způsobu nasazení počítače. Přitom si musíte nejprve ujasnit následující souvislosti: Windows XP mohou jako 32bitový systém adresovat až 4 GB RAM. Z toho ovšem 500 až 750 MB padne na systémo-

vé úlohy. Pro aplikace tedy zbývá maximálně 3,5 GB. Teprve Vista 64 nebo XP 64 umí zacházet s vyššími kapacitami RAM a také je dát k dispozici programům. Samozřejmým předpokladem je ovšem hardware počítače podporující 64bitové prostředí – tento požadavek ale váš intelský čtyřjádrový počítač nepochybně splňuje.

Aby aplikace mohla 4 GB RAM nebo více skutečně efektivně využít, musí být nainstalována jako 64bitová. Hry – které jsou zřejmě vaší hlavní aplikací – jsou téměř vždy 32bitové programy. Proto mohou adresovat maximálně 2 GB operační paměti. Tím ovšem výhoda bohatě dimenzované RAM přichází vniveč. Naše doporučení tedy zní: Windows XP. Nespoteřebují tolik operační paměti jako Vista a v současnosti poskytují nejlepší výkonnost a kompatibilitu ve hrách.

TIP ▶ Opravy Hotfix byste neměli bezmyšlenkovitě odstraňovat, poněvadž by se tak mohly do systému dostat staré soubory s neodstraněnými chybami a objevit se staré bezpečnostní mezery. Raději nejprve zkontrolujte pořadí jejich instalací. To zjistíte „dosovým“ příkazem, který ze systémových informací vytvoří soubor protokolu. Otevřete textový editor a запиšte následující příkaz včetně teček – nebo jej raději rovnou zkopírujte z Chip DVD. Červené tečky jako obvykle označují mezery:

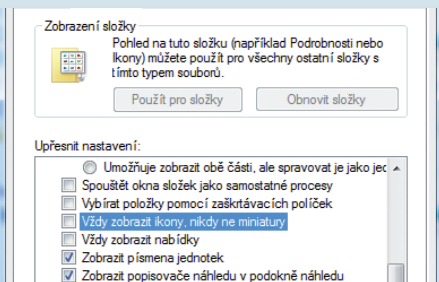
```
dir.*windir%\*.log /o:d | findstr /i /r /c:q.....\
.log/c:kb.....\log/c:q:.....uninst \log/c:kb.....
uninst.log >.*systemdrive%\TimeLine.log
```

Textový soubor uložte jako »hotfixprotokol.bat«. Spustíte-li jej, příkaz nejprve vytvoří seznam všech log souborů ze složky Windows a přefiltruje jej podle typických vzorců názvů oprav Hotfix. Nakonec všechny relevantní informace uloží do souboru »TimeLine.Log« v kořenovém adresáři pevného disku. Pomocí textového editoru v něm lze snadno zjistit čas instalace a název určité opravy Hotfix.

S touto informací teď můžete opravy ve zpětném pořadí odinstalovávat, dokud neobjevíte pachatele. Potom – až na provinilý hotfix – opravy znovu postupně do Windows nahrajte.

6. Windows Vista Rychlejší nalezení souborů pomocí náhledů

Pod XP jste v Průzkumníku pro zobrazení obrazových souborů a videosouborů používali miniatury. Ve Vistě však odpovídající funkci nemůžete najít.



Přehledněji: Miniatury jsou ve Vistě normálně vypnuty. V hlubinách nabídky Možnosti složky je však můžete aktivovat.

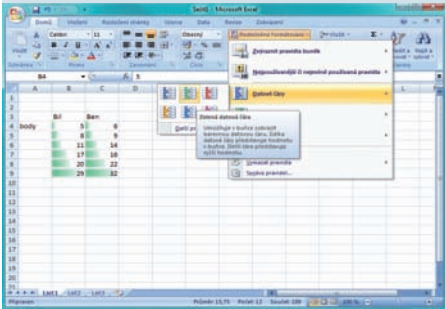
TIP ▶ Miniaturní náhledy umí zobrazovat i Vista. Standardně však operační systém nabízí na výběr jen různé velké ikony. Příčinou je skrytá volba, která miniatury deaktivuje.

Zapnout je můžete takto: Otevřete Průzkumníka a v něm »Nástroje | Možnosti složky«. Na záložce »Zobrazení« vyhledejte volbu »Vždy zobrazit ikony, nikdy ne miniatury« a deaktivujte ji. Nastavení potvrďte tlačítky »Použít« a »OK«.

Nyní stačí pod »Zobrazit« zvolit variantu ikon, a ty se změní v miniatury. Teď i při zob-

9. Excel XP, 2003, 2007 Grafické znázornění číselných hodnot v buňkách

Pro lepší přehlednost byste chtěli rozdílné hodnoty v buňkách tabulky zobrazit v podobě pruhového grafu. Vkládání a přizpůsobování grafu je však příliš pracné.



Poutač: Grafické znázornění v pozadí buněk usnadňuje porovnání uložených hodnot tabulky.

TIP ► Nejnovější verze Excelu nyní zahrnuje dokonce i funkci pro znázornění hodnot přímo na pozadí příslušné buňky prostřednictvím podmíněného formátování. Ve starších verzích můžete dosáhnout alespoň podobného efektu v sousední buňce. Ukážeme vám obě cesty.

EXCEL 2007: Označte příslušnou oblast buněk a pak klikněte na »Podmínečné formátování«. V otevřené nabídce zvolte »Datové čáry« a poté klikněte na ikonu s požadovanou barvou. Excel automaticky upraví velikost proužků na rozsah mezi nejmenší a největší hodnotou výběru. Pro další nastavení otevřete »Podmínečné formátování | Datové čáry | Další pravidla...«. Ponechte zvolený typ pravidla »Formátovat všechny buňky na základě hodnot«. Chcete-li například stanovit pevné hranice, v rozevíracím poli »Typ« pod »Nejkratší čára« zvolte položku »Číslo«. Tyto kroky pak zopakujte také pro »Nejdelší čára«. Následně můžete níže v polích »Hodnota« zadat individuální meze. Excel 2007 zde nabízí ještě četné další varianty umožňující zvláště zvýraznit buňky s určitými vlastnostmi.

DRÍVĚJŠÍ VERZE EXCELU: Zde můžete použít funkci »OPAKOVAT«, aby seřazením identických textových znaků vznikl pruh o délce odpovídající dané hodnotě. V zásadě k tomu můžete použít libovolný znak, ale pro náš účel je nevhodnější plný obdélníček ze znakové sady Unicode. Alternativně se nabízí také svislá čára »|«, s níž lze rovněž simulovat „kvazipruhé“ grafy. Klikněte tedy na buňku vpravo vedle příslušné hodnoty a zvolte »Vložit | Symbol«. V rozevíracím poli vpravo dole zvolte

»Unicode (šestnáctkově)«. Pak klikněte vedle do pole »Kód znaku«, změňte tam hodnotu na »2588« a potvrďte tlačítkem »Vložit«.

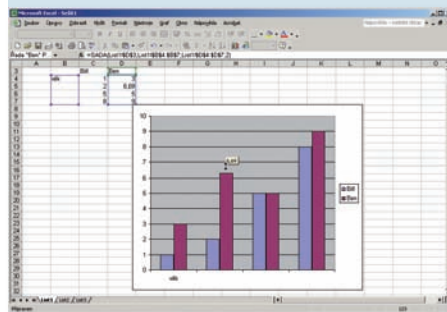
Nyní stiskněte [F2], abyste mohli tuto buňku editovat. Funkci rozšířte na

=OPAKOVAT("■";x)

přičemž »x« znamená sousední vyhodnocovanou buňku. Případně ještě budete muset hodnotu nejprve vynásobit vhodným faktorem, aby se dala vyjádřit smysluplným počtem textových znaků.

10. Excel XP, 2003, 2007 Jednoduché přizpůsobení grafů a tabulkových hodnot myši

Je to jedna ze silných stránek tabulkového procesoru Microsoftu: z nezáživných kolon čísel se dají vytvořit názorné grafy. Jenomže změnit výšku pruhů lze jen pracně manipulací s datovou základnou.



Přímý přístup: Grafy lze upravovat přímo myši. Příslušné hodnoty v tabulce se samostatně přizpůsobí.

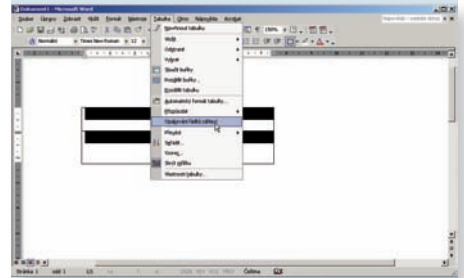
TIP ► Jde to i jinak: hodnoty grafu můžete měnit také myši – Excel pak automaticky upraví znázorněná data tak, aby odpovídala změně grafice. Pro demonstraci se ideálně hodí sloupcový graf.

Nejprve klikněte na graf, čímž objekt označíte. Potom dvojité kliknutí na sloupec grafu, jehož výšku chcete změnit; po prvním kliknutí jsou totiž označeny všechny jeho sloupce. Nyní umístěte kurzor na horní okraj zvoleného sloupce. Jakmile se zobrazení kurzoru změní v oboustrannou svislou šipku, můžete se stisknutým levým tlačítkem myši měnit výšku sloupce.

Místa, v nichž můžete u různých typů grafů jednotlivé prvky uchopit myši, musíte vždy hledat pokusně. Zatímco „kotevní“ bod sloupcového grafu leží vždy uprostřed horní hrany sloupce, například u výsečového či prstencového grafu je třeba jednotlivé segmenty zachycovat ve vnějších rozích.

11. Word XP, 2003, 2007 Opakování nadpisů sloupců tabulek na všech stránkách

V některých dokumentech zpracováváte velké seznamy objednávek nebo jmen, které zabírají několik stránek. Abyste zachovali přehlednost, na začátku každé stránky nově zadáváte nadpisy sloupců – což je otravné a zdlouhavé.



Duplikátor: Pomocí tabulkových nástrojů Wordu můžete nadpisy sloupců zopakovat na každé stránce dokumentu.

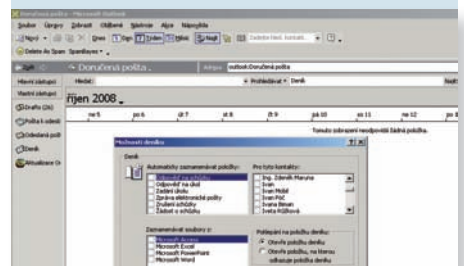
TIP ► Tuto práci za vás může vyřídit textový editor. Klikněte vpravo vedle řádku s nadpisy jednotlivých sloupců, čímž jej označíte. Ve Wordu 2007 pak v multifunkční liště pod »Nástroje tabulky« aktivujte záložku »Layout« a zvolte příkaz »Opakovat řádky záhlaví«.

Ve starších verzích textového editoru otevřete v nabídce příkaz »Tabulka | Opakování řádků záhlaví«. Pak Word označený řádek zkopíruje na začátek každé nové stránky dokumentu.

Upozornění: Při definování nadpisu se nemusíte omezovat na jediný řádek. Můžete označit i více řádků a nechat je zopakovat jako nadpisy tabulek.

12. Outlook XP, 2003, 2007 Rychlé nalezení informací pomocí deníku

Jak jen se jmenoval soubor s kalkulačemi pro nový výrobek? Kdy přesně jsem to řešil s firmou XY kvůli nabídce a jak dlouho to trvalo? Dnes a denně narážíte na svém pracovišti na podobné otázky, jejichž zodpovězení pokaždé stojí hodně času a nervů.



Kronikář: Ve volbách Outlooku můžete přesně stanovit, které činnosti má funkce deníku zaznamenávat.

TIP ► Funkce »Deník« umí na pozadí samočinně zaznamenávat do protokolu činnosti jednotlivých uživatelů. Díky tomu si tedy nemusíte zapisovat, kdy a pod jakým názvem jste uložili nějaký dokument nebo zprávu od partnera ze seznamu kontaktů. V deníku Outlooku stačí vědět, kdy se událost odehrála. Za každou položkou protokolu se také může skrývat zástupce relevantního souboru. K otevření souboru pak stačí obvyklé dvojitě kliknutí myši.

AKTIVACE: Složku »Deník« najdete v seznamu složek jako zástupce v liště Outlooku. Ve verzi 2007 ji navíc můžete otevřít postupem »Přejít | Deník«. Při prvním spuštění se Outlook zeptá, zda má funkci zapnout. Svůj souhlas potvrdíte tlačítkem »Ano«.

KONFIGURACE: Outlook samočinně zaznamená všechny položky, které chce uživatel chronologicky zaprotokolovat. O vedení žurnálu (deníku) se tedy nemusíte sami starat, ale jenom pro ně stanovit pravidla. To učiníte buď při jeho aktivaci, nebo později prostřednictvím příkazu »Nástroje | Možnosti«. Zde aktivujete – podle verze – záložku »Deník« nebo na záložce »Nastavení« kliknete na tlačítko »Možnosti deníku«.

Outlook umí také dokumentovat výměnu informací s osobami v seznamu kontaktů. Vedle elektronických zpráv a telefonátů sem patří například požadavky na schůzky a zadání úkolů i příslušné odpovědi na ně. Které aktivity ke kterým kontaktům má funkce zaznamenávat, to definujete příslušnými volbami. Každému kontaktu v Outlooku je pro jeho aktivity vyhrazena dedikovaná stránka. Na tu se můžete podívat tak, že v otevřeném okně kontaktů aktivujete záložku »Deník«.

Ve verzi 2007 kliknete v oblasti »Kontaktů« pravým tlačítkem a poté nabídky zvolte polož-

ku multifunkční lišty na »Zobrazit pole« a pak v rozevřacím poli níže zvolte »Deník«. Všechny položky v záložce jsou obsaženy také ve složce deníku. Pokud však například chcete zkontrolovat všechny e-maily, které jste si vyměnili s nějakou firmou, je k tomu záložka v okně kontaktů vhodnější.

POUŽITÍ: Otevřete-li složku »Deník«, Outlook na horizontální časové ose chronologicky zobrazí všechny položky setříděné podle kategorií. Podobně jako v kalendáři můžete v nabídce »Zobrazit« volit mezi zobrazením dnů, týdnů a měsíců. Pro nalezení informace v počítači musíte normálně vědět, kde je na pevném disku uložena, nebo musíte znát nějakou její textovou pasáž či jiné detaily. Naproti tomu na časové ose protokolu Outlooku můžete hledat informace podle časového okamžiku, v němž jste dané aktivity prováděli.

13. PowerPoint Otevření nových prezentací ve staré verzi programu

Z nějakého důvodu se prezentace vytvořená v PowerPointu 2007 nedá v počítači vašeho kolegy otevřít. Objeví se jen jakási záhadná chybová zpráva.

TIP ► Škrt přes rozpočet vám pravděpodobně dělá ochrana heslem. Ta je v prezentačním programu zabudována od verze 2002. Starší programy neumějí chráněné prezentace otevřít a reagují na ně chybovou zprávou »PowerPoint nemůže otevřít soubory typu cesta/název souboru« nebo »PowerPoint nemůže načíst cesta/název souboru«. Problém lze vyřešit vypnutím ochrany ve vyšší verzi; předpokladem je ovšem znalost hesla.

Za tím účelem otevřete prezentaci, zadejte heslo a klikněte na »OK«. Ve verzi 2007 klikněte na tlačítko Office, pak zvolte »Připravit« a klikněte na »Šifrovat dokument«. V následném dialogu vymažte text v poli »Heslo« a opět klikněte na »OK«. V PowerPointu 2003 a 2002 otevřete »Nástroje | Možnosti«, na záložce »Zabezpečení« vymažte celý text v poli »Heslo pro otevření« a znovu klikněte na »OK«.

14. Rychlé tipy

ZÁMĚNA ŘÁDKŮ A SLOUPCŮ

Chcete-li v Excelu zaměnit řádky a sloupce, otevřete »Úpravy | Vložit jinak« a aktivujte zatržítka u »Transponovat«.

ZMĚNA VELIKOSTI PÍSMO VE WORDU

Klávesovou kombinací [CTRL]+[Shift]+P můžete přímo zadat velikost písma. Změna se projeví po stisku klávesy [Enter].

KOMENTOVÁNÍ MAILŮ V OUTLOOKU

V obdrženém, otevřeném e-mailu můžete upravovat předmět zprávy a doplnit tak vlastní komentář, čímž si usnadníte pozdější hledání.

RYCHLEJŠÍ OVLÁDÁNÍ OPERY

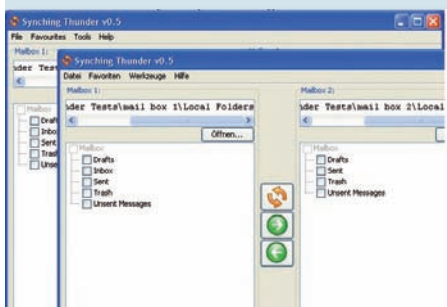
Od verze Opery 9.5 můžete jako ve Firefoxu prostřednictvím [Ctrl]+[N] otevřít nové okno a pomocí [Ctrl]+[T] novou záložku.

POROVNÁNÍ ČÍSEL V EXCELU

Funkcí »=DELTA(a; b)« porovnáte dvě čísla »a« a »b«; při rovnosti je výsledkem 1, jinak 0 – což je často praktičtější než funkce »KDYŽ«.

15. Thunderbird Synchronizace lokálních a přenosných dat

Vedle plné verze Thunderbirdu ve svém PC používáte i jeho přenosnou verzi v notebooku. Opakované srovnávání údajů v obou počítačích je však nepohodlné a pracné.



Vyrovnaní: Bezplatný Synching Thunder udržuje datové obsahy Thunderbirdu v PC a v notebooku ve stejném stavu.

TIP ► Používejte pokud možno účty IMAP. Pak totiž zásadně všechny zprávy – i odeslané – zůstanou na poštovním serveru poskytovatele a můžete je oběma počítači navzájem nezávisle kontrolovat. Má to však drobnou nevýhodu – účty IMAP jsou často placené.

Většina standardních e-mailových nabídek pracuje s technikou POP – při vyžádání zavede program zprávy do PC. Máte ovšem možnost, chcete-li na cestách z notebooku kontrolovat zprávy, nakonfigurovat poštovní program tak, aby e-maily ponechával na serveru, takže si je později můžete stáhnout do hlavního počítače. Při této variantě však budou v hlavním PC chybět mailly odeslané během cestování.

Je tu však i jiná možnost. Bezplatný nástroj „Synching Thunder“ z adresy <http://synchingthunder.sourceforge.net/download.htm> umí relevantní data mezi oběma počítači porovnat. Program, který používá běhové prostředí Javy, už sice není dále vyvíjen, funguje však i s aktuálními verzemi Thunderbirdu. Je-li už v počítači potřebné prostředí pro Javu nainstalováno, z webové stránky si stáhněte »Synching_Thunder_O_5_6_win.msi« a nainstalujte jej. V opačném případě použijte kompletní balík »Synching_Thunder_O_5_6_win_JRE.msi« (všechny zmiňované soubory najdete i na našem DVD).

Poté uzavřete e-mailový program, klikněte v levé oblasti na »Otevřít« a přejděte na svůj lokální mailbox. Normálně se nachází pod vašimi aplikačními daty v podsložce »Thunderbird\Profiles[?????].default\Mail«. Zde označte složku požadovaného účtu a klikněte na »Otevřít«. Vlevo se zobra-

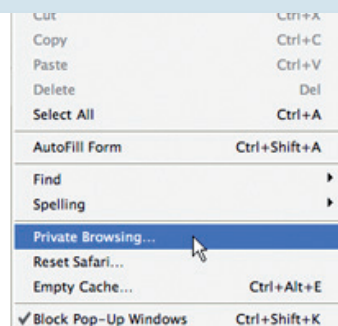
zí podsložky ve formě adresářového stromu. Stejným způsobem otevřete vpravo druhý mailbox. Pokud ten náleží například přenosnému Thunderbirdu v USB paměti, příslušná složka na „flešce“ se jmenuje »ThunderbirdPortable\Data\profile\Mail«.

Nyní vlevo zaškrtněte požadované složky. Kliknutím myši na vpravo směřující šipku pak přenesete všechny prvky do druhého mailboxu. Pro synchronizaci v obou směrech označte všechny požadované složky na obou stranách a poté klikněte na obousměrnou šipku. Program pak začne s vyrovnávacím obsahů a o provedených akcích vás bude stručně informovat.

UPOZORNĚNÍ: K synchronizaci složek se hodí také nástroje jako DirSync nebo Adressbook Synchronizer.

16. Internet, Safari Dočasné potlačení ukládání surfovacích dat

Mnohé surfařské počiny by raději měly zůstat privátní – určité navštívené stránky a použité formulářová data do cache nepatří. Nechcete však hned odstranit všechna průběhová data, jak to nabízí většina prohlížečů.



Potají: Tento příkaz v appllovském browseru dočasně vypne funkci protokolující cache a webové stránky.

TIP ► Prohlížeč od Applu přináší v aktuální verzi 3.1.2 také uživatelům Windows funkci, která umí dočasně vypnout ukládání dat o průběhu surfování. Webový program najdete na stránce www.apple.com/safari/download/ a také na našem DVD. Uživatelé iTunes by se měli podívat do své nabídky Start – mohlo se stát, že se prohlížeč už dostal do počítače při automatických aktualizacích.

Při instalaci dejte pozor, abyste si zároveň nenainstalovali přidavný software jako »Bonjour pro Windows«. Po spuštění browseru vás nejprve osloví typicky appllovský štihlý design ovládací plochy. Ta je velmi přehledná a umožňuje rychlý přístup k hlavním funkcím. Za příkazem »Bookmarks | Show all bookmarks« se skrývá výkonná správa „favoritů“. Dříve definované oblíbené

položky z jiných prohlížečů program samostatně převzal.

Zajímavou specialitou Safari je funkce »Private surfing...«. Díky ní můžete bez obav prohlížet webové stránky, aniž by se vaše aktivity daly po dlouhé týdny vysledovat v historii nebo prostřednictvím automatických zadávacích pomůcek. U jiných prohlížečů sice také můžete vymazat historii nebo privátní data, přijdete však přitom o jejich veškerý obsah. U Safari protokolovací funkci cíleně vypínáte na přechodnou dobu, aniž byste přitom změnili jiné údaje. Otevřete tedy »Safari | Private surfing...« a dialog potvrďte tlačítkem »OK«. Stejným příkazem můžete protokolování zase aktivovat. Standardní nastavení je kromě toho v platnosti po každém restartu prohlížeče.

17. Firefox 1.x, 2.x, 3.x Optimalizace seznamů Adblock Plus a rychlejší odfiltrování reklam

Adblock Plus je on-line reklamní filtr vhodný pro mnoho uživatelů. Velký počet vlastnoručně definovaných filtrů má však vliv na rychlost browseru, který se stále více zpomaluje.



Kompaktní: Po on-line optimalizaci je filtrovací seznam Adblocku podstatně kratší a méně brzdí prohlížeč.

TIP ► Dlouhé uživatelem definované filtrovací seznamy pro rozšíření Adblock Plus mohou Firefox zřetelně zpomalit, neboť požadavky na volání stránek se pokaždé porovnávají s celým seznamem. Východiskem je optimalizovaný seznam, který může problém výrazně zmírnit. S optimalizací vám pomůže nástroj na internetu.

Nejprve musíte vlastní filtrovací seznam uložit. Za tím účelem zvolte ve Firefoxu »Nástroje | Adblock Plus« a v nastavovacím dialogu otevřete »Filtr | Exportovat filtry do souboru«. Pak přejděte na příslušnou složku, zadejte název exportovaného souboru a klikněte na »Uložit«.

Spustíte Průzkumníka Windows a uložený textový soubor otevřete v nějakém editoru. Jeho celý obsah označte pomocí [Ctrl]+[A] a kombinací [Ctrl]+[C] jej zkopírujte do

Záchrana adres a e-mailů z Thunderbirdu

DOTAZ:

Jako poštovní program používám Thunderbird. Ten však po zhroutil počítače přestal fungovat. Nyní uvažuji o jeho novém nainstalování, neudělal jsem si však předem žádnou zálohu dat. Dají se staré adresy a e-maily přesto zachránit?

ODPOVĚĎ CHIPU:

Pokud se počítač dá ještě spustit, mohl by pomoci nástroj MozBackup. Můžete si jej zdarma stáhnout z adresy <http://www.slunecnice.cz/sw/mozbackup/> a najdete ho i na našem DVD. Program zálohuje data

a nastavení, jako e-maily, záložky, seznam adres, historii, postranní panely, cookies, hesla a programové volby, všech nainstalovaných aplikací Mozilly, jako jsou Firefox, Thunderbird, Sunbird, Flock, Mozilla Suite aj. Od verze 1.4.8 si MozBackup poradí i s přenosnými variantami Firefoxu a Thunderbirdu. Všechny změny a inovace jsou uvedeny v seznamu změn na webové stránce výrobce (<http://mozbackup.jasnapaka.com/>). Tam je k dispozici také česká jazyková podpora. Stačí program prostě nainstalovat, zvolit data pro zálohování a zálohu provést. Po nové instalaci můžete všechna data stejnou cestou nahrát zpět.

schránky. Na webové stránce <http://adblock.free.fr/optimize/index.php?lang=en> klikněte do velkého vstupního pole a seznam vložte prostřednictvím [Ctrl]+[V].

Nyní zkontrolujte nabídnutá nastavení – většinou lze přednastavení použít. Důležité je, aby byly aktivovány volby »Optimize URLs« a »Remove filters matched by others«. Pokud pracujete s už předem optimalizovaným seznamem, měli byste zapnout ještě volbu »Optimize including preexisting RegExes«. Pak budou nové jednoduché filtry podle možnosti integrovány do již existujících regulárních výrazů. Nakonec klikněte na »Optimize«.

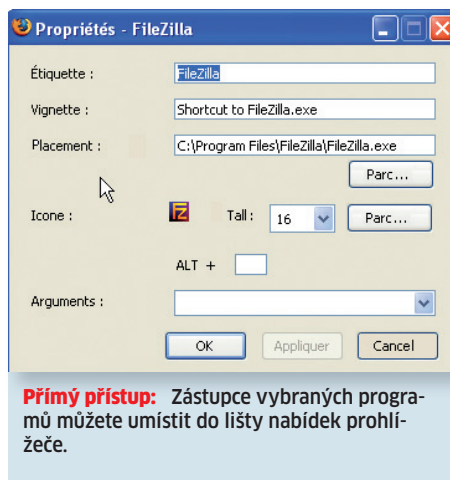
Následný dialog vám ukáže, jak byl seznam zkrácen. Optimalizovaný seznam označte, prostřednictvím schránky jej převeďte do nového textového souboru a ten uložte.

Vraťte se k nastavovacímu dialogu Adblocku a otevřete »Filtr | Importovat filtry ze souboru«. Navigujte na nový textový soubor a klikněte na »Otevřít«. Při dotazu na nahrazení existujících filtrů klikněte na »Přepsat«, jinak Firefox nový seznam jen připojí ke starému. Nakonec akci potvrďte tlačítkem »OK«.

UPOZORNĚNÍ: Předplacené filtry se na popsaných činnostech nepodílejí a jsou spravovány odděleně.

18. Firefox 2.x, 3.x Spouštění aplikací z browseru

Při surfování máte většinou Firefox otevřený v celoobrazovkovém režimu. Kvůli spouštění jiných aplikací musíte nejprve přepnout na plochu nebo navigovat pomocí nabídky Start. Důležité programy byste však rádi spouštěli přímo.



TIP ▶ Aplikace lze spouštět mnoha způsoby, například z panelu Snadné spuštění nebo klávesovou kombinací. Další variantu vám rovnou do okna browseru vnese bezplatné rozšíření »External Applications Buttons« ze stránky <http://extensions.geckozone.org/ExternalApplicationButtons>, které najdete i na našem DVD. S ním už nemusíte přepínat na plochu ani zobrazovat skrytý hlavní panel.

Na webové stránce klikněte na odkaz »Instalovat rozšíření« nebo XPI soubor otevřete ve Firefoxu. Nezbytný souhlas s instalací softwaru dejte najevo kliknutím na »Instalovat nyní«. Nakonec restartujte prohlížeč.

Nyní můžete začít se sestavováním vlastních zástupců pro rychlé vyvolání programů. Proto pravým tlačítkem myši klikněte na volné místo v liště nabídek nebo v panelu nástrojů prohlížeče a v místní nabídce zvolte příkaz »Přizpůsobit«. V následném dialogu vyhledejte tlačítko »Aplikace« a přetáhněte je na příslušné místo ve zvoleném panelu. Vhodné je například volné místo v liště nabí-

dek. Potom dialog uzavřete kliknutím na »Dokončit« a zapamatujte si pozici nového tlačítka, neboť to je zpočátku neviditelné.

Proto teď na toto místo kliknete pravým tlačítkem myši a v místní nabídce zvolíte příkaz »Nové tlačítko«. V dalším dialogu navigujte na programový soubor aplikace, dejme tomu »skype.exe«, a klikněte na »Otevřít«. Tím je ikona programu vložena do lišty. Další programy doplňte stejným způsobem.

Chcete-li svá nastavení zazálohovat, například pro novou instalaci prohlížeče nebo doplňků, uložte soubor »externalapp.rdf« v profilové složce Firefoxu.

19. Firefox 2.x, 3.x Zkouška dostupnosti serverů z prohlížeče

Dostupnost serverů a doby průběhu signálů lze testovat řádkovým příkazem »ping«. Nepohodlné však je, že kvůli tomu musíte spouštět zadávací konzoli. Nebo snad ne?

TIP ▶ Test „ping“ můžete nechat provádět také přímo z webové stránky – tak si ušetříte okliku přes konzoli. Nebo ještě lépe – potřebný příkaz pro přímé spuštění si dodefinujete.

Nejprve otevřete webovou stránku <http://network-tools.com/default.asp?prog=ping>. V dialogovém poli uprostřed zadejte server bez prefixu, například »google.cz«, a klikněte na »Submit«. Pak příkazem »Záložky | Přidat stránku do záložek« nebo klávesovou kombinací »[Ctrl]+[D]« vytvořte novou záložku. Pravým tlačítkem myši klikněte například v postranním panelu na novou záložku a v místní nabídce zvolte »Vlastnosti«. Do pole »Klíčové slovo« napište »ping«. Potom přejděte do pole »Adresa« a klávesou [End] nastavte kurzor na konec řádku. Tam uvedený příkladový server za označením »host=« změňte na »%s«. Nastavení potvrďte tlačítkem »OK«. Parametr »%s« způsobí, že později bude místo něj dosazena předávací hodnota volání. Napříště pak postačí zapsat do adresního řádku příkaz jako

```
ping-google.cz
```

a na daný server bude vyslán zkušební požadavek. Podobně funguje webová stránka <http://www.tellurian.com/scripts/tools/ping.asp>.

UPOZORNĚNÍ: Některé dosažitelné webové servery přesto vrací timeout, neboť firewall serveru mohl ICMP pakety dotazu „ping“ zablokovat. Jako náhradní řešení můžete jako záložku použít webovou stránku [\[www.iweb-tool.com/ping?domain=%s\]\(http://www.iweb-tool.com/ping?domain=%s\). Ta často uspěje, připouští však jen pět dotazů za hodinu.](http://www.iweb-</p>
</div>
<div data-bbox=)

20. Internet Převod formátů přímo na internetu

V e-mailové zprávě vám přišel hudební soubor nebo videosoubor, jehož formát váš přehrávač nezná. Lze soubor nějak rychle přetransformovat do podporovaného formátu, aniž by bylo nutno nejdříve instalovat speciální program?



Transformátor: Tímto tlačítkem odešlete svůj multimediální soubor ke konverzi na internetu.

TIP ▶ Pokud potřebujete konvertovat jen několik málo souborů, můžete si stahování a instalaci specializovaného převodního programu ušetřit. Takovou úlohu za vás vyřeší webová služba.

Za tím účelem otevřete <http://media-convert.com/>. Aby webová stránka správně fungovala, musí být povolen javascript. V Internet Exploreru to zkontrolujete tímto postupem: aktivujte »Nástroje | Možnosti Internetu«, v seznamu na záložce »Zabezpečení« v sekci »Scripting« musí být volba »Active Scripting« nastavena na »Aktivováno«. Ve Firefoxu klikněte na »Nástroje | Nastavení«, přejděte na »Obsah« a zaškrtněte »Aktivovat JavaScript«.

Nahoře vedle vstupního pole klikněte na »Procházet«. Nyní na pevném disku navigujte na zdrojový soubor a označte jej. Webová stránka rozpozná výchozí formát automaticky. Pro »Output format« je připraveno rozevírací pole, v němž přímo vyberete požadovaný formát souboru. V závislosti na tomto nastavení je k dispozici ještě několik dalších voleb, jimiž můžete vyvolat další úpravy, například spojování několika jednotlivých souborů, rozdělení na části nebo změny hlasitosti, rozlišení obrazu i kvality zvuku a obrazu. Za normálních okolností nepotřebujete na přednastaveních nic měnit. Klikněte jen vpravo nahoře na »OK«, čímž akci spustíte.

Nejprve se váš výchozí soubor přenesou do on-line nástroje. Průběh přenosu můžete sledovat na webové stránce. Potom automaticky následuje konverze. Nakonec obdržíte odkaz,

z něhož si můžete zkonvertovaný soubor stáhnout. Odkaz platí 24 hodin, takže jej dokonce můžete poslat přátelům, aby si i oni mohli soubor stáhnout. Mějte na paměti, že službu nesmíte používat pro zpracování a šíření ilegálních souborů. Mimochodem, on-line služba je vhodná také ke konverzi mnoha běžných kancelářských formátů a k vytváření souborů ve formátu PDF nebo PostScript.

UPOZORNĚNÍ: K převádění mnoha velkých souborů už je tato služba méně vhodná, neboť výchozí soubory je nejprve nutno vyslat do internetu, což při spojení ADSL trvá podstatně déle než stahování. Metoda je však velmi užitečná při použití notebooku nebo cizího počítače, kde není žádný konverzní nástroj k dispozici nebo je zakázáno jej nainstalovat.

21. Outlook XP, 2003, 2007 Bleskurychlé posílání webových stránek z Outlooku

Obsah webové stránky (ne jen pouhý odkaz na ni) byste chtěli poslat jako e-mail. Příjemci tak má být umožněno přistupovat ke stránce také pohodlně off-line.



Zasílatelská služba: Tímto příkazem můžete e-mailem posílat adresátům internetové obsahy přímo z Outlooku.

TIP ▶ V Outlooku tuto úlohu vyřešíte bez jakýchkoli dalších pomůcek. Využijte k tomu málo známou schopnost programu zobrazovat webové stránky. V Outlooku XP otevřete webovou stránku buď přímo z nabídky »Oblíbené«, nebo dvojité kliknutí do pole »Adresa«. V Outlooku 2003 a 2007 otevřete »Zobrazení | Panely nástrojů | Web«, čímž zobrazíte příslušnou lištu s adresním polem. Do pole »Adresa« zadejte URL požadované webové stránky a stiskněte [Enter]. Nyní je v nabídce »Akce« k dispozici příkaz »Odeslat webovou stránku elektronickou poštou«.

Tato funkce ovšem odešle jen právě vyvolaný soubor a nerespektuje žádné odkazy či jiné prvky stránky. Pokud však příjemce má on-line připojení, budou u něj chybějící data doplněna z internetu.

PLACENÁ INZERCE

22. ManyCam 2.3 Originální efekty pro video snímané webovou kamerou

Pro oživení svých Skype videohovorů byste chtěli snímané video ozvláštnit různými efekty, které nabízí software dodávaný k některým dražším webovým kamerám. Software vaší webové kamery ani Skype však nic takového neposkytuje. Nedá se to přece jen nějak zařídit?



Více zábavy: Stále stejně nudné videohovory? Nemusí tomu tak být – pomocí nástroje ManyCam můžete snímané video oživit nejružnějšími efekty či doplňky obličeje.

TIP ► Jde to! Pomocí nástroje ManyCam můžete své videohovory zpestřit například padáním sněhových vloček, plameny, exotickým pozadím a spoustou dalších statických, ale i pohyblivých prvků. Nejlepší představu o možnostech nástroje získáte z videa na adrese www.manycam.com/demo.

INSTALACE NÁSTROJE: Program si můžete zdarma stáhnout z adresy <http://download.manycam.com>, a to tak, že na stránce kliknete na »Download« a na další stránce na stejnojmenný odkaz ještě jednou – stahování začne samočinně. Soubor »ManyCam.exe« uložte do libovolné složky a dvojitým kliknutím jej spusťte. Dále se řiďte instalačními pokyny a po dokončení instalace program spusťte.

VKLÁDÁNÍ EFEKTŮ: V okně nástroje nyní přejděte do levého rozvíracího menu, kde najdete jednotlivé kategorie dostupných efektů. K dispozici jsou jednoduché statické i dynamické postavičky a obrázky, ale také řada pokročilých efektů kopírujících pohyb tváře, jako například masky či zábavné doplňky obličeje. Budete-li chtít některý efekt z nabídky aktivovat, klikněte na něj levým tlačítkem myši. Seznam všech aktivních efektů najdete v pravé části okna, kde je lze také kliknutím na symbol křížku deaktivovat.

Pro nastavení pozadí postupujte takto: v levém menu klikněte na »Backgrounds« a vyberte některé ze statických či pohyblivých pozadí. Protože má být ve výsledku skutečné pozadí nahrazeno vámi vybra-

ným, klikněte na tlačítko »Take Snapshot« a po zahájení odpočítávání na chvíli ustupte ze záběru webové kamery. Po dokončení odpočítávání se vytvoří snímek skutečného pozadí. Pokračujte kliknutím na tlačítko »Accept«, výsledek se poté zobrazí v náhledu.

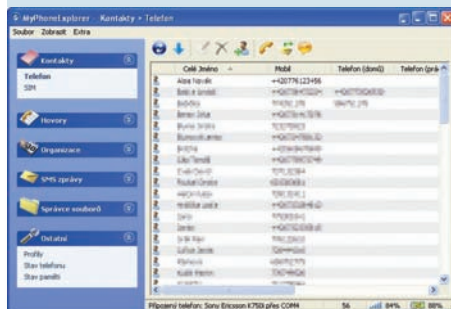
V případě, že by vám předinstalované efekty nebo pozadí nestačily, můžete si spoustu dalších zdarma stáhnout z adresy download.manycam.com/effects/. Pro stažení klikněte u příslušného efektu na »Download now!« a soubor uložte do libovolné složky. Poté přejděte do hlavního okna ManyCam a v levém dolním rohu klikněte na tlačítko »Add new effect«. V novém okně pokračujte kliknutím na tlačítko »Browse«, vyhledejte stažený soubor s příponou MCE a potvrďte kliknutím na »Otevřít« a »OK«. Stažený efekt se poté automaticky zařadí do příslušné kategorie.

Nástroj nabízí ještě jednu specialitu: po přepnutí na záložku »Sources« lze jako zdroj videa nastavit kromě scény snímané webovou kamerou i libovolně jiné video (ve formátu AVI, MPG, MPEG a WMV), obrázek (ve formátu JPG, BMP, PNG a GIF) nebo snímání aktuálního dění na vaší pracovní ploše.

NASTAVENÍ SKYPU: Jako poslední zbývá již jen změna nastavení zdroje videa ve Skypu. To provedete postupem »Nástroje | Nastavení«, kde z levé rozvírací nabídky »Obecné« vyberte »Video«. V roletové nabídce »Vybrat kameru« poté nastavte »ManyCam Virtual Webcam«. Nakonec vše potvrďte tlačítkem »Uložit« – a je hotovo!

23. MyPhoneExplorer 1.7 Jak na zálohování kontaktů u telefonů Sony Ericsson

Kontakty jsou často to nejcennější, co ve svém telefonu uchováme. Případná ztráta zařízení, například v důsledku závažné poruchy či zcizení, může mít v některých případech nedozírné následky. Jakým způsobem tedy celý adresář jednoduše zálohovat?



Pro jistotu: Záloha kontaktů pomocí nástroje MyPhoneExplorer je velice rychlá a snadná záležitost.

24. Rychlé tipy

ZOBRAZENÍ AVATARŮ V LIVE MESSENGERU

V seznamu kontaktů zobrazíte tzv. avatary tak, že kliknete na symbol dvou šipek napravo od formuláře pro vyhledání kontaktů a poté v místní nabídce kliknete na »Zobrazit podrobnosti kontaktu«.

NOVÉ EMOTIKONY PRO LIVE MESSENGER

Pokud by vám nestačila nabídka předinstalovaných emotikonů, můžete si zdarma stáhnout 30 nových animovaných emotikonů z adresy www.live-messenger-emoticons.com.

ZJIŠTĚNÍ VOLNÉ PAMĚTI PRO ZPRÁVY U TELEFONŮ SONY ERICSSON

Nástroj MyPhoneExplorer ukáže podrobné informace o stavu volné paměti pro SMS, jestliže otevřete »Zobrazit | Ostatní | Stav paměti«.

ČEŠTINA PRO QIP 2005

Češtinu stáhnete z adresy www.qip.ru/files/langs/czech.rar. Stažený archiv poté rozbalte v kořenovém adresáři QIPu – standardně »C:\Program Files\QIP«. Nakonec češtinu ještě vyberte z nabídky QIPu postupem »Preferences | Languages«.

SMAZÁNÍ HISTORIE ZPRÁV VE SKYPU

Chcete-li za sebou smazat historii zpráv, postupujte přes »Nástroje | Nastavení | Chat a SMS | Smazat historii chatu« a klikněte na »Smazat«. Odstranit historii zpráv pouze u některých kontaktů bohužel nelze.

ZRUŠENÍ OZNAMOVÁNÍ O ZMĚNĚ STAVU V ATLAS ICQ 6

Obtěžují-li vás »pop-up« hlášení o změně stavu kontaktů, otevřete nabídku »Hlavní | Možnosti | Oznámení« a zrušte zaškrtnutí u položek »Kontakt přejde do stavu online« a »Kontakt přejde do stavu offline«.

POSÍLÁNÍ ZPRÁV V SÍTI LAN

Příkazem net send [IP adresa cílového počítače] [text zprávy] v režimu příkazového řádku odešlete na daný počítač v síti jednoduchou zprávu. Předpokladem je aktivní »Kurzýrní služba«.

TIP ► Přenos a zálohu kontaktů z telefonu do počítače obstará hned několik nástrojů. Jedním z nejpovedenějších a uživatelsky nejpřívětivějších je bezplatný MyPhoneExplorer.

INSTALACE NÁSTROJE: MyPhoneExplorer stáhněte z adresy www.fjsoft.at/en tak, že na stránce kliknete na »Download« a na další stránce na stejnojmenný odkaz ještě jednou – stahování začne samostatně. Soubor »MyPhoneExplorer_Setup_1.7.0.exe« uložte do libovolné složky a dvojitým kliknutím jej spusťte. Pak se řiďte instalačními pokyny. Po nainstalování a připojení telefonu k počítači je nástroj připraven k činnosti. Předpokladem však je nainstalování všech potřebných ovladačů v závislosti na způsobu připojení telefonu (USB kabel, infraport nebo Bluetooth).

PŘIPOJENÍ: Nástroj spusťte a postupem »Soubor | Připojit« zahajte automatickou detekci telefonu. Po rozpoznání zařízení se zobrazí okno »Nový uživatel«. V něm libovolně vyplňte název svého telefonu a potvrďte tlačítkem »OK«.

NAČTENÍ KONTAKTŮ: Pokud nyní kliknete v levém menu na »Kontakty«, zobrazí se

podnabídka »Telefon« a »SIM«. Práce s kontakty v telefonu a kontakty na SIM kartě je totožná, na kartu SIM však nelze uložit žádné rozšiřující informace. Vyberte tedy požadovaný zdroj s kontakty a klikněte na kulatý modrý symbol »Synchronizovat«. Po dokončení synchronizace se zobrazí kompletní seznam kontaktů včetně všech rozšiřujících informací.

VYTVORENÍ ZÁLOHY: Chcete-li zálohovat všechny kontakty, klikněte na některý z kontaktů levým tlačítkem myši a pomocí klávesové kombinace [Ctrl]+[A] označte všechny kontakty v adresáři. Pak pravým tlačítkem myši klikněte opět na některý z kontaktů a v místní nabídce zvolte »Export/Import | Exportovat vybrané položky«. V následujícím okně zvolte složku pro uložení kontaktů a název souboru. V rozvíracím seznamu »Uložit jako typ« dále vyberte možnost »Soubory vCard«. Kliknutím na »Uložit« dojde k exportu kontaktů do souborů s příponou VCF, což je univerzální standard, kterému rozumí každý správce kontaktů.

Pro zálohu kontaktů z telefonu do počítače nabízí nástroj ještě jednu specialitu: postupem »Extra | Aktuální seznam« můžete celý adresář otevřít a následně uložit

ve Wordu, Excelu, OpenOffice nebo také ve formátu HTML.

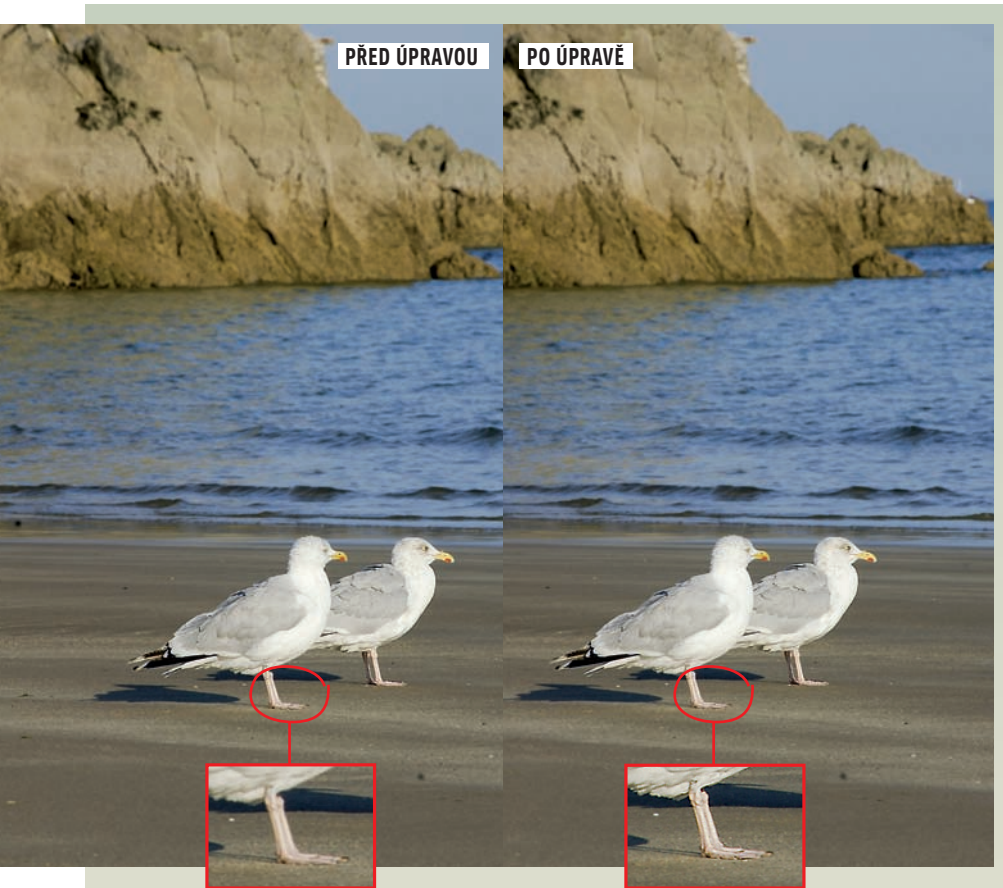
25. Skype 3 Obrana proti nevyžádaným zprávám

Od jisté doby vás prostřednictvím Skype chatu obtěžují podezřelé a nevyžádané reklamní zprávy. Jednotlivé blokování odesílatelů těchto zpráv se však málo účinkem, protože zprávy přichází z různě generovaných účtů. Jak se tedy proti těmto zprávám bránit?

TIP ► Uživatelé, kteří znají vaše Skype jméno, vám mohou standardně volat i odesílat zprávy i v případě, že nejsou ve vašem seznamu kontaktů. Tomu však můžete zabránit jednoduchou změnou nastavení.

Otevřete Skype, zvolte »Nástroje | Nastavení« a z levé rozvírací nabídky vyberte »Soukromí«. Zde v části »Přijímat zprávy od« změňte nastavení na »pouze osob z mého Seznamu kontaktů«. Svou volbu potvrďte kliknutím na tlačítko »Uložit« – od této chvíle vás již žádné reklamní zprávy nebudou obtěžovat.

MARTIN KUBÍK



26. FOTOTIP MĚSÍCE

Jak správně zaostřit a zabránit vzniku artefaktů

Večerní nálada na pobřeží, rackové na písku si čechrají peří a v nízké stojícím slunci vrhají dlouhé stíny – krásný motiv, jenomže na neroztřesený snímek už je bohužel příliš málo světla.

PROBLÉM

Zejména snímky s malou hloubkou ostrosti a velkými rovnoměrnými barevnými plochami, které byly za soumraku nařoceny se zvýšenou citlivostí, působí při pozdějším doostřování v PC potíže. Aby poněkud „rozplizlý“ hlavní motiv zobrazili digitální fotografové co nejostřeji, pracují mnohdy s většími hodnotami doostřovací funkce obrazového editoru – a ještě ke všemu ji aplikují na celý obraz. Výsledkem jsou masivní artefakty. Zvláště v zadních, neostřených partiích obrazu pak filtr vytesá zřetelně viditelné rušivé pixely.

FOTOGRAFUJTE JINAK

Pokud to motiv a váš časový rozvrh dovolí, přijďte znovu, až bude více světla. Pak můžete na fotoaparátu nastavit nejnižší citlivost – tedy nejmenší hodnotu ISO –, což samo o sobě výrazně sníží obrazový šum ve snímku. Kromě toho byste při zhoršených světelných podmínkách měli používat stativ, přinejmenším však zapnout stabilizátor obrazu – touto vymožeností už je vybavena většina současných přístrojů. S takovou

výzbrojí můžete při statických motivech volit delší expoziční dobu. Fotografové, kteří pořizují snímky za svítání či za soumraku častěji, by měli přemýšlet o pořízení DSLR zrcadlovky s dobrým světelným objektivem. Tak získají pro své fotografické experimenty mnohem více volnosti.

VYLEPŠENÍ V PC

Snímky jako ten na ukázce lze doostřit vlastnoručně vyrobeným „zaostřovacím štětcem“. Ve Photoshopu klikněte v paletě vrstev na »Duplikovat vrstvu...« a kopii filtrem »Zostření | Doostřit...« doostřete tak, aby byl optimálně vykreslen hlavní motiv – zde tedy rackové. Pak podržte stisknutou klávesu [Alt] a klikněte na »Přidat masku vrstvy«. Photoshop přidá masku vyplní černě, což efekt zaostření potlačí. Nyní aktivujte nástroj Štětce a jako barvu popředí nastavte bílou. Pro špičku nástroje zvolte minimální tvrdost. Pak štětce přejíždějte po oblasti, kterou chcete doostřit, čímž ji tah po tahu obnažíte. Ostatní části obrazu zůstanou touto úpravou nedotčeny.

27. Digitální fotografie

Dodejte fotografiím dynamiku pohybem aparátu

Mnozí motorističtí nadšenci se při soutěžích pokoušejí zachytit na svých fotografiích rychlost a dynamiku závodníků, doma v počítači však přesto snímky působí staticky.



Razance: Tato dynamicky působící fotografie vznikla díky souběžnému pohybu aparátu.

TIP ▶ Častou chybou je fotografování s velmi krátkou expoziční dobou – snahou přitom je zachytit v obrázku rychlá auta či motorky bez pohybové neostrosti. Tak ale vznikají snímky, na nichž původně rychle se pohybující objekty vypadají jako přimrzlé.

Pokud je navíc použito vysoké clonové číslo, v důsledku velké hloubky ostrosti vyjde ostře nejen hlavní motiv, nýbrž také pozadí, pro výpověď snímku zcela nedůležité. A výsledek? Vlastní objekt nemůže vyniknout a v často neklidném, na detaily bohatém pozadí se ztrácí.

Velmi krátké expoziční doby sice skutečně patří k nepostradatelným technikám sportovní fotografie, ale nikoli výhradně. Vyzkoušejte jednu odlišný přístup: na závodisti si nejprve najdete místo, z něhož můžete vozidla fotografovat, když kolem vás neprojíždějí příliš rychle. Na fotoaparátu vybaveném teleobjektivem pak záměrně zvolte trochu delší čas závěrky, například 1/125 sekundy. Autofokus kromě toho nastavte do pozice servo – je-li k dispozici. V tomto režimu sleduje přístroj pohybující se objekt a samočinně na něj zaostřuje. Touto funkcí disponuje mnoho digitálních zrcadlovek.

Vezměte tedy fotoaparát normálně do rukou a zaměřte jej na přibližující se vozidlo. Teď to přijde – se zpola namáčknutou spouští plynule pohybujte přístrojem tak, abyste objekt udrželi v hledáčku. Během tohoto pohybu spoušt domáčknete. Přitom je důležité pohyb nezastavit! „Švenkujte“ dále, až je závěrka zaručeně uzavřena. Po troše cviku

a zkoušení bude vozidlo zobrazeno ostře, zatímco pozadí se díky pohybu aparátu rozplyne v neostrosti. To snímku propůjčí žádoucí dynamiku.

28. Zpracování obrazu Panoráma ze starých analogových fotografií

Panoramatické záběry nejsou novinkou digitální fotografie. Jenomže pouhé seřazení série papírových fotografií vedle sebe vás nikdy neoslovovalo. Nedá se to v digitálním věku nějak napodobit při současné optimalizaci?



Hrany: Při spojování fotografií do panorámy vznikají nehezke přechody. Díky našemu tipu se jim vyhneme.

TIP ▶ Ano, zejména pro nápravu škrábanců nebo vyrovnání rozdílů jasu je digitální zpracování obrazu jako stvořené. Než se ale dáte do práce, obrázky naskenujte ve vysokém rozlišení. Tady lze doporučit kvalitní skener, jehož řídicí program v ideálním případě rovnou koriguje škrábance a prach.

Jakmile máte obrázky v počítači, můžete přistoupit k úpravám. Pokud byly fotografie nasnímány s přesahy, postačí k jejich pospojování software, jako je Autostitch. U analogových fotografií tomu však většinou takto nebude. Proto ve Photoshopu založte nový soubor o požadované velikosti obrazu a zaďte fotografie.

Nástrojem pro přesun postupně klikajte na obrázky a ve správném pořadí je přetahujte do předlohy. Program pro ně pokaždé založí novou vrstvu. Tak můžete fotografie pozorovat vedle sebe a separátně upravovat, což je pro přechody podstatné. Zpravidla to-

tiž nesouhlasí jasy jednotlivých snímků. Postupně vybírejte jednotlivé obrázky a upravujte je. Pomocí ikony černobílého kříže k tomu otevírejte vhodné funkce jako vrstvu úprav, například »Jas/kontrast«, a přizpůsobte regulátory tak, aby barevné a jasové hodnoty jednotlivých snímků odpovídaly zvolenému referenčnímu obrázku z řady. Přechody, zvláště v plošných partiích jako obloha, pravděpodobně zůstanou viditelné. K jejich zaretušování použijte klonovací razítko.

29. Zpracování obrazu Zešikmení roviny ostrosti bez drahých speciálních objektivů

Na předvádění zrovna nejsou, vymazat je by ale byla škoda – s takovým dilematem se u svých snímků často setkává mnoho fotoamatérů. Často však stačí pár triků v obrazovém editoru, například nastolení neobvyklého průběhu hloubky ostrosti, a obrázek je plný nečekaného napětí.



Diagonála: Pomocí nástroje pro tvorbu přechodů můžete napodobit rovinu ostrosti ubíhající namísto paralelity šikmo dozadu.

TIP ▶ Na fotografiích je zpravidla skutečně ostře zobrazena jen relativně úzká oblast, teoreticky vlastně jen jedna rovina, tzv. rovina ostrosti – před ní a za ní neostrosti přibývá. Tento efekt zesiluje s přibývajícím ohniskovou vzdáleností a zvětšujícím se otvorem clony. Rovina ostrosti normálně probíhá rovnoběžně s pozorovací rovinou – prostě proto, že čočky objektivu jsou uspořádány rovnoběžně s obrazovým senzorem. Na tento dojem z obrazu je naše oko zvyklé.

Zkuste tento návyk porušit a rovinu ostrosti položte do obrazu tak, aby zdánlivě ubíhala šikmo dozadu – uvidíte, jak snímek získá na poutavosti.

Nepotřebujete k tomu ani hříšně drahý tilt/shift objektiv, ani speciální software – stačí využít široké spektrum funkcí obrazového editoru. Postup předvedeme na Photoshopu, princip však funguje i v jiných programech, jako jsou Paint Shop Pro, Gimp aj. **ZKOPÍROVÁNÍ POZADÍ:** Tilt/shift efekt se nejlépe hodí pro motivy, v nichž se vyskytuje výrazná úběžnice – podél ní se totiž dá rovina ostrosti dobře vést. Stiskněte [F7] – otevřete tím paletu vrstev. Na ní přetáhněte pozadí na ikonu papíru u spodního okraje – Photoshop založí kopii vrstvy.

ROZOSTŘENÍ: Kopii označte a klikněte na »Filtr | Rozostření« a na »Zmírnit hloubku pole«. Stupeň rozostření stanovíte v poli »Iris« parametrem »Radius«. Prostřednictvím »Form« určíte měkkost tzv. bokehu objektivu – tedy zda budou reflexe clony viditelné, či nikoli. O jemné doladění kontur se postará »Zakřivení lamel« a »Natočení«. »Zrcadlová světla« umožní projasnění ohraničených oblastí obrazu.

ZALOŽENÍ ROVINY OSTROSTI: Rozostřená kopie překrývá ostrý obraz v pozadí. Původní motiv je teď třeba opět částečně zviditelnit. Za tím účelem založte masku vrstvy a klikněte na nástroj pro přechody. V liště voleb zvolte »Reflektovaný přechod«. Barva popředí a pozadí musí být nastavena na černou a bílou. Nyní vytvořte rovinu ostrosti tak, že kliknete do obrazu a kolmo k požadované rovině natáhnete linku. Photoshop vytvoří masku vrstvy, která nechá opět prosvítnout ostré pozadí. V obrazu sleduje rovina ostrosti linii kolejí a propůjčuje mu ještě větší hloubku.

DOKONČOVACÍ PRÁCE: Podle druhu motivu nemusí maska zachytit všechny oblasti, které mají být zobrazeny ostře – v ukázce pravý horní roh kabiny strojvůdce. To ještě můžete vylepšit štětcem: nastavte barvu popředí na černou a zvolte velikost a tvrdost špičky štětce – pro důkladný finiš se doporučuje malý průměr. Štětcem malujte přes zaostřované detaily. Případné přetahy opravíte nastavením barvy popředí na bílou.

PLACENÁ INZERCE

PLACENÁ INZERCE

30. PROFESIONÁLNÍ TIP _ OŽIVENÍ NOTEBOOKU FUJITSU-SIEMENS

Energie pro notebook

Starší notebooky se náhle samy vypnou nebo odmítají nastartovat. Tento problém vám většinou pomůže vyřešit náš tip.

Často nám volají vyděšení čtenáři, jejichž přenosný počítač po několika letech odmítá pracovat kvůli problému s napájením. Nejčastější příčinou bývá chybná komponenta napájecí jednotky, která postupem času ztrácí kontakt se základní deskou. Komponenty jako takové jsou vadné jen výjimečně. V našem příkladu popíšeme, jak se dá vyřešit problém s uvolněným napájecím řadičem procesoru. Ide to rychle, a to i bez znalosti součástek a pájení.

Problém s napájením se po několika letech objevuje u notebooků Lifebook řady E4040 a notebooků C1110 od Fujitsu Siemens. Nespolehlivě se zapínají a pak se často bez vysvětlení a varování vypnou v průběhu činnosti.

Fujitsu Siemens výrobní chybu odmítá

Chip se firmy Fujitsu Siemens zeptal, zda je o obvyklou chybu a jestli už ji někdo nechával po záruční době opravit. Podle informací, které jsme dostali z tiskového oddělení, nemůže firma tuto chybu u této řady produktů potvrdit.

eBay a internetová fóra chybu potvrzují

Abychom měli jistotu, zakoupili jsme vadný Lifebook a nechali jsme naše odborníky z testlabu, aby se na něj podívali. A skutečně – zařízení mělo uvolněný napájecí řadič a kvůli tomu bylo možné nastartovat notebook, jen pokud se silně zatlačilo na levou spodní část otevřeného notebooku.

Notebook jsme tedy rozebrali, pomocí horkovzdušné pistole jsme špatně připojené piny znovu fixovali k základní desce a poté jsme notebook opět sestavili. Nastartoval pak bez problémů a bez problémů i pracoval.

Jediné, co potřebujete k tomuto zákroku, jsou šroubováky pro rozebrání notebooku, horkovzdušná pistole a vodivá pasta pro procesory.

Příznak: Notebook nastartuje, jen když se hodně zmáčkne



První pomoc

Mnoho Lifebooků nastartuje jen tehdy, pokud se silně zmáčkne levý dolní roh klávesnice. Špatné je na tom to, že poté, co po několika sekundách notebook nastartuje, zjistíte, že jste přišli o rozdělanou práci, pokud ji nemáte uloženou. Smutné je pak to, že notebook většinou začne dělat problémy až v době, kdy už není v záruční lhůtě.

Krok 1. Uvolnění šroubů



Hra s pamětí

Abyste se dostali dovnitř notebooku, musíte uvolnit všechny šrouby, které jsou na spodní straně notebooku. Nezapomeňte ani na šroubky, které jsou umístěné pod baterií, kterou musíte samozřejmě vyjmout. Další šroubky jsou ukryty ve slotu optické mechaniky. Celkem se na notebooku nachází tři typy šroubků. Abyste nezapomněli, který kam patří, označte si otvory podle typu.

Krok 2. Odstranění krytů



Mírnou silou

Kryty jsou do sebe zapadlé. Proto musíte vyvinout mírnou sílu, abyste je od sebe dostali a nepoškodili je. Předtím si ale musíte být jisti, že jste skutečně uvolnili všechny šroubky ze spodní strany. Zlomené plastové díly těžko nahradíte a většinou nepomůže ani lepidlo, protože jsou příliš tenké.

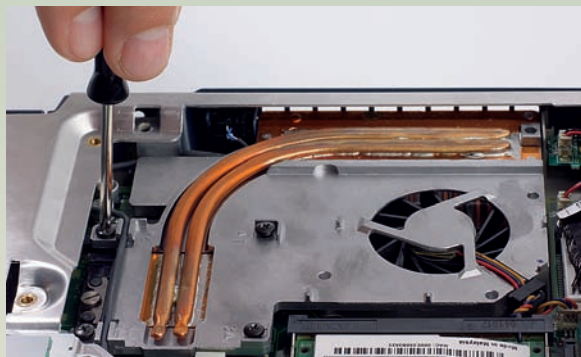
Krok 3. Uvolnění klávesnice



Pouze lepicí páska

Rámeček okolo klávesnice se vám podaří uvolnit až poté, co odstraníte kryty ze spodní strany notebooku. Nezapomeňte na dva zmíněné šroubky ve slotu optické mechaniky. Samotná klávesnice je už pak připevněna pouze oboustrannou samolepicí páskou. Stačí ji tedy zvednout nahoru. Nemanipulujte s kabelem, který ke klávesnici vede – pouze ji opatrně položte na displej.

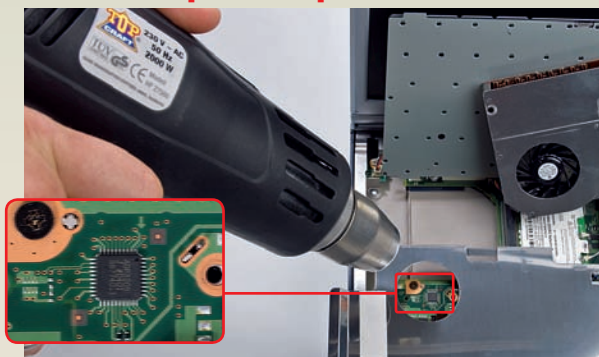
Krok 4. Odstranění chladiče



Nedotýkejte se kabelu

Abyste se dostali k čipu, musíte uvolnit chladič. Až ho budete zvedat nahoru a i později, až s ním budete manipulovat, dávejte si pozor na černý kabel, který je umístěn nalevo a vede kolmo dolů. Tento kabel k větráku nesmíte odpojit. Jednoduše položte chladič společně s větrákem na klávesnici, která už leží na displeji.

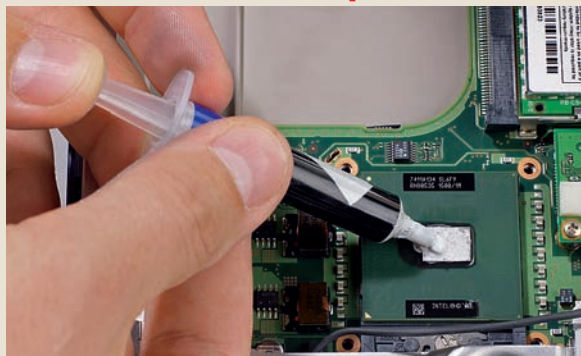
Krok 5. Připevnění čipu



Přiměřené množství tepla

Teď budete muset použít k zahřátí horkovzdušnou pistoli, kterou zakoupíte v železářství. Cílem tohoto procesu je na chvíli roztavit spoje, aby došlo k obnovení plného kontaktu. Předtím zakryjte čip ovládající spotřebu termálním krytem, aby nebyl zbytečně vystaven velkému teplu. Ofoukněte dvakrát horkým vzduchem čip, ale ne víc než na sekundu a ne úplně zblízka.

Krok 6. Naneste vodivou pastu



Ne příliš moc

Záleží na konkrétním modelu Lifebooku, jestli je teplo od procesoru odváděno pomocí pásky, nebo pomocí klasické vodivé pasty. Než znovu přiložíte na procesor chladič, musíte na něj nanést tepelně vodivou pastu, aby se teplo snáze dovádělo od jádra procesoru. Pokud je procesor pokryt vodivou páskou, musíte ji odstranit, jinak nebude nanesená pasta účinná.

Krok 7. Sestavení a otestování



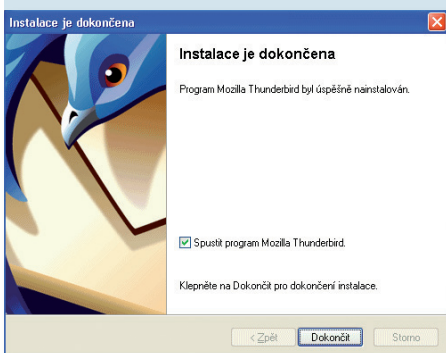
Nudná práce

A teď se můžete pustit do sestavení notebooku v obráceném pořadí. Dejte přitom pozor na správnou polohu kabelů i na správnou polohu odvodů tepla (pod klávesnicí). Správně také musíte zapasovat plastové části notebooku, jinak se vám nepodaří je přichytit šroubky. Jestli všechno dobře dopadlo, systém by měl nastartovat a už nepadat.

31. Webová kamera

Webová kamerka zabrání instalaci updatu Thunderbirdu

Používáte webovou kamerku od Logitechu a software Quickcam, který se k ní dodává? Pak jste možná v situaci, kdy jste chtěli nainstalovat poslední update svého e-mailového klienta Thunderbird (verze 2.0), narazili na problém. Instalační rutina se zasekne na nekonečné smyčce a pouze informuje, že nemůžete získat přístup k některým souborům, protože je využívá jiný proces.



Nakonec vše funguje: Po deaktivaci softwaru webkamerky instalace Thunderbirdu proběhne bez problémů.

TIP ► Software Quickcam mimo jiné na pozadí aktivuje přístup k souboru nmozmapi32.dll. Před instalací updatu Thunderbirdu tedy musíte pomocí stisku kombinace kláves „Ctrl + Alt + Del“ deaktivovat ve správci úloh aplikaci Quickcam. Potom už vše proběhne bez problémů.

32. Grafické karty

Nová grafická karta nezrychlila náročné hry

Měli jste problémy s pomalým během 3D her na vašem středně starém počítači s procesorem Core 2 Duo a grafickou kartou integrovanou na základní desce. Proto jste si pořídili solidní grafickou kartu střední třídy, jako například nVidia GeForce 9600 GT s 1 GB paměti. Zjistili jste ale, že k žádnému zrychlení po instalaci nové karty nedošlo. A co horšího, máte dokonce pocit, že hra se cuká ještě více než předtím.



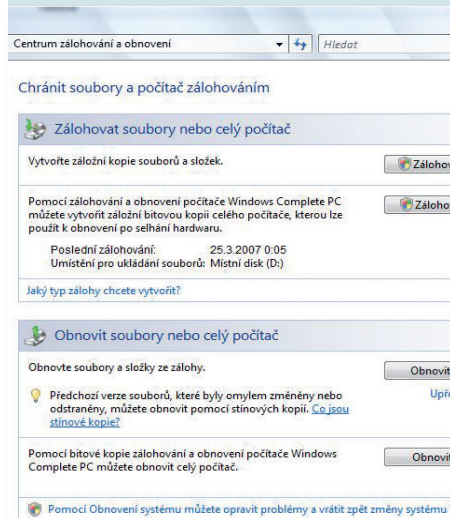
Napájení grafické karty: Bez připojení napájecího kabelu běží výkonná grafická karta jen v úsporném režimu a tedy hodně pomalu.

TIP ► Pravděpodobně jste zapomněli na dodatečné napájení grafické karty. Na rozdíl od integrované grafiky nebo málo výkonných karet potřebuje výkonná grafická karta PCI Express k podání plného výkonu dodatečné napájení přímo z napájecího zdroje. Bez připojení napájecího kabelu sice pracuje, ale automaticky se přepne do úsporného režimu. To je také důvod, proč se u počítačových zdrojů objevuje nový typ napájecích konektorů. Pokud ho na tom vašem nenajdete, musíte si pořídit redukci z klasické koncovky na čtyř až osmipinový kabel pro PCI Express karty.

33. Pevný disk

Výměna systémového disku s Vistou bez reinstalace

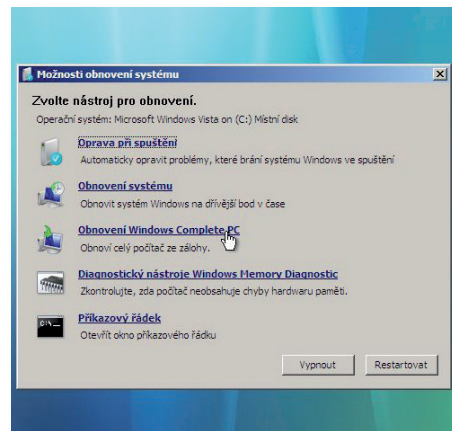
Operační systém Vista hlásí, že váš systémový disk je na tom špatně a že může brzy vypovědět službu. Měli byste ho tedy co nejdříve vyměnit. Nicméně váš systém pracuje bez problémů a samozřejmě nemáte nejmenší chuť instalovat znovu celý systém a všechny aplikace.



Nástroj systému Windows Vista: Vista nabízí nástroj pro kompletní zálohu počítače, který se hodí i pro výměnu pevného disku.

TIP ► Na to, abyste si udělali zálohu a vyměnili disk, už nepotřebujete drahé nástroje, jako je například Norton Ghost. Vista to totiž zvládne bez problémů sama.

V Ovládacích panelech zvolte volbu „Systém a údržba“, „Centrum zálohování a obnovy“ a dále vyberte „Zálohovat počítač“. Vista po vás pak bude chtít určit disk a místo, kam se má záloha provést. Nabízí se i možnost udělat zálohu na disky DVD, ale průměrná instalace zabere asi 50 GB, což obnáší zhruba deset prázdných médií. Mnohem pohodlnější tedy bude



Možnosti obnovy: Místo toho, abyste znovu instalovali systém a aplikace, můžete použít zálohu systémového disku i na nový disk.

provést zálohu na externí pevný disk s USB rozhraním.

Než provedete zálohu na externí disk, ujistěte se, že je na něm dostatečně velký volný prostor a že je zformátován na systém souborů NTFS. Zálohu můžete provést i na druhý externí pevný disk, ale základní záloha musí být provedena na jeden disk. Vista v tomto případě nepodporuje dynamické disky jako cíl pro zálohování.

Proces zálohy není žádný problém. Naše 60GB instalace se na externí disk kopírovala ani ne třicet minut. Po provedení zálohy můžete pokračovat dál: vypněte počítač a vyměňte defektní pevný disk za nový. Potom restartujte počítač a do mechaniky DVD vložte instalační DVD se systémem MS Vista.

Po naboování z instalačního DVD disku se spustí instalační rutina. Poté, co zadáte sériové číslo, budete vyzváni, abyste specifikovali partition, na kterou chcete systém nainstalovat. Použijte nabízenou variantu vytvořit na novém disku novou oblast a zformátujte ho pomocí diskového systému NTFS. Upozorňujeme, že formátování sektor po sektoru zabere hodně času. Mnohem svižnější je tedy „rychlé formátování“, které je navíc zcela dostatečné.

Po formátování přerušte instalační proces a restartujte počítač s vloženým instalačním DVD diskem v mechanice. Místo instalace však vyberte opravu Windows. Vista nenalezne žádnou poškozenou partition. Pokračujte tedy dál a z nabídky vyberte položku „Kompletní obnova počítače“. Nástroj pak vyhledá záložní soubory a najde je na připojeném externím disku. Nechte pak Vistu, aby přepsala data na cílovém disku. Obnova zabere dalších zhruba třicet minut, ale po nastartování se Vista tváří, jako by se předtím nic nestalo.