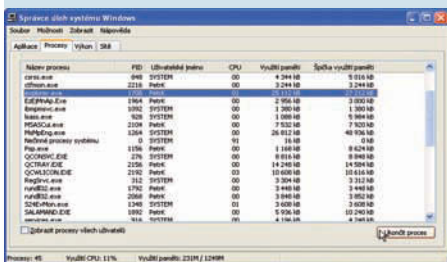


Tipy & triky

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

1. Windows 2000, XP, Vista Rychlejší instalace programů pomocí restartu Průzkumníka

Mnohé instalace a systémová nastavení vyzývají k restartu počítače. Přitom většinou stačí restart systémového prostředí, tedy Průzkumníka. Výhoda je zřejmá - jde to mnohem rychleji.



Startovací pomůcka: Tento dávkový soubor restartuje Průzkumníka Windows - a podstatně tak zrychlí instalaci programů.

TIP ▶ Restartování Průzkumníka má za následek nové načtení systémového registru - a s tím se většina nově nainstalovaných programů spokojí. Skutečný restart počítače je nutný jen u softwaru blízkého hardwarové nebo systémové úrovni, jako jsou ovladače karet a service packy pro Windows.

Pro restartování ovládacího prostředí zvolte prostřednictvím [Ctrl]+[Alt]+[Del] správce úloh, na záložce »Procesy« označte položku »explorer.exe« a stiskněte [Del] - program se ukončí a automaticky se spustí znovu. Ještě pohodlnější je uložit potřebné příkazy do dávkového souboru, který pak můžete kdykoli snadno vyvolat. Za tím účelem otevřete např. v Poznámkovém bloku nový textový soubor a vložte do něj příkazy

```
@echo-off
taskkill /f /IM explorer.exe
explorer.exe
```

NSoubor uložte pod libovolným názvem s příponou ».bat« do složky Windows a vy-

tvořte pro něj zástupce na ploše nebo v panelu Snadné spuštění. Skript systémovým příkazem »taskkill« s parametrem »/f« ukončí proces »explorer.exe« a pak jej hned spustí znovu. Parametr »/IM« umožňuje předat název ukončovaného programu v otevřeném textu.

POZOR! Před vyvoláním příkazu uložte všechna data v otevřených aplikacích. Při restartu Průzkumníka sice data zůstanou zachována a programy otevřeny, v případě výskytu problému byste k nim však mohli ztratit přístup.

2. Windows XP, Vista Optimální konfigurace antimalwarového programu Windows Defender

Windows Defender automaticky předává informace Microsoftu. Ale které? A dá se to zakázat nebo omezit?



Náhubek: Na této stránce můžete rozhodnout, zda Defender smí uživatelské komunitě Microsoft SpyNet předávat data.

TIP ▶ Z předávání dat profituje Microsoft SpyNet. To je společenství uživatelů, kteří na základě kolektivní zkušenosti vydávají pokyny pro zacházení s podezřelými aktivitami. Jakmile Windows Defender rozpozná neznámý software, odešle o něm zprávu Microsoftu. Ta obsahuje vedle názvu sou-

Obsah

WINDOWS ▶ STRANA 134

- Windows XP, Vista** Rychlejší instalace programů pomocí restartu Průzkumníka
- Windows XP, Vista** Optimální konfigurace antimalwarového programu Windows Defender
- Windows Vista** Spořič obrazovky jako pozadí plochy
- Windows 2000, XP** Sledování položek autostartu při instalaci programů
- Windows XP** Redukce souborů thumbs.db pro získání paměťového místa
- Windows 2000, XP** Příčiny záhadného úbytku diskové paměti
- Windows XP** Komfortní vyčištění a strukturování místní nabídky
- Windows 2000, XP** Odstranění osířelých síťových sdílení
- Rychlé tipy** Správa uživatelských účtů, rychlé spuštění programů, sledování systému
- Windows XP SP2** Kontrola systémových souborů a jejich nahrazení originály

APLIKACE ▶ STRANA 138

- Office 2003** Rychlejší konfigurace kancelářského softwaru Microsoftu
- Word XP, 2003, 2007** Extrakce obrázků z dokumentu
- Word 2000, XP, 2003** Změna standardních nastavení textových polí
- Excel 2000, XP, 2003** Uložení nastavení filtrů a jejich rychlého použití
- iPod** Konverze videí z YouTube pro iPod
- Rychlé tipy** Vyvolání příchozí pošty, kopírování objektů ve wordu, ukládání rešerši ve Firefoxu

INTERNET ▶ STRANA 140

- Firefox 1.x, 2.x** Důležité funkce browseru v oknech javaskriptu
- Internet Explorer 6, 7** Odstranění jednotlivých pojmů ze seznamu automatického dokončování
- Internet Explorer 8 Beta** Oprava ikon zástupců a HTML souborů
- Internet** Snadné sledování dostupnosti vlastních webových stránek
- Kalendář Google** Propojení termínových informací s Thunderbirdem

KOMUNIKACE ▶ STRANA 144

- Skype** Jednodušší řešení problému pomocí sdílené kreslicí plochy
- Symbian S60 3rd Edition** Jak na přehrávání filmů ve vašem smartphonu
- Skype** Kontrola parametrů spojení během hovoru
- Hamachi** Nastavení pevného portu mezi stanicemi
- ICQ Lite, 5.1, Atlas ICQ 5.1** Odstranění hlášení o nuceném přechodu na novou verzi klienta

DIGITÁLNÍ FOTO ▶ STRANA 146

- FOTOTIP MĚSÍCE** Vyzdvížení zajímavých detailů
- Fotografický výstup** Korektní barevný tisk bez správy barev
- Digitální fotografie** Správné focení mládat v zoo
- Zpracování obrazu** Profesionální úprava vlastního fotoalba

HARDWARE ▶ STRANA 150

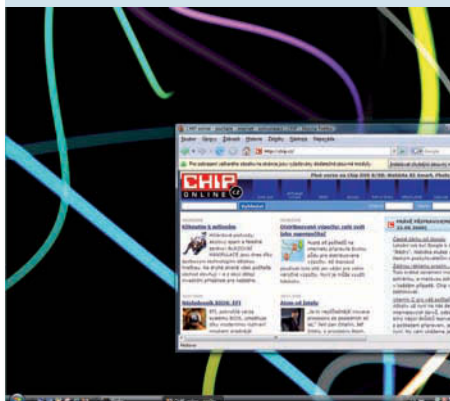
- PROFESIONÁLNÍ TIP VÝMĚNA DISPLEJE** Nový displej pro notebook
- Jednotka Blu-ray** Identifikace problémů při přehrávání HD filmů na PC
- LCD televizory a projektory** Perfektní instalace domácího kina pomocí „Burosch Display Reference Suite“
- Procesory** Zkrácení bootování optimálním vyžitím jader CPU

boru a vedle údajů o velikosti, datu a výrobci také nashromážděné URL o původu souboru a informace o počítači, jako je IP adresa, operační systém, verze a prohlížeč, ale také další informace, jako jsou zadané vyhledávací pojmy nebo formulářová data. Windows Defender vás při instalacích standardně přihlásí jako normálního člena SpyNetu. Můžete ovšem sami rozhodnout, zda v něm chcete být aktivní a dovolit předávání dat Microsoftu.

Chcete-li zkontrolovat nebo změnit svůj status ve SpyNetu, otevřete Windows Defender a v programu klikněte na »Historie«. Modře podbarvený text ukazuje momentální stav. Klikněte na odkaz »Změnit nastavení«. Pokud shromažďování dat nedůvěřujete, zvolte zde možnost »K Microsoft SpyNet se nyní nepřipojovat« a pak klikněte na »Uložit«. V tomto režimu program žádná data navenek nepřenáší. Jestliže se naopak rozhodnete pro možnost »Přistoupit jako preferovaný člen«, Defender navíc při podezřelých aktivitách programů, které dosud vůbec nebyly analyzovány, vyhlásí poplach. Při tomto nastavení se ale posílá Microsoftu ještě více údajů. Další informace o přenášených datech najdete na adrese www.microsoft.com/cze/athome/security/spyware/software/privacypolicy.mspx.

3. Windows Vista Spořič obrazovky jako pozadí plochy

Pro ozvláštňení plochy Windows při prezentaci byste chtěli jako pozadí použít spořič obrazovky „Pásky“. Windows však nic takového nepředpokládají. Nedá se to přece jen nějak zařídit?



V pohybu: Jednoduchý příkaz dokáže statickou ovládací plochu oživit pohyblivým pozadím.

TIP ► Jde to! A sice takhle: Otevřete »Start | Všechny programy | Příslušenství | Příkazové řádek«. Příkazem »cd« (change directory)

přepněte do složky »system32« v instalačním adresáři Windows. Pak zadejte příkaz

```
ribbons.scr /p65552
```

a svoji volbu potvrďte klávesou [Enter]. Ihned se jako nápadné pozadí plochy objeví spořič „Pásky“. Ale zároveň zmizí všechny ikony a pravé tlačítko myši zůstane bez účinku – to je výkupné, které Windows požadují za nestandardní typ pozadí. Má to však na druhou straně tu výhodu, že pak nikdo neuvídí, které zástupce jste na „pracovní stůl“ uložili – to oceníte zvláště při prezentacích a školeních. S parametrem »/p65552« ostatně můžete jako pozadí plochy použít většinu spořičů obrazovky Windows.

Až budete chtít animovanou plochu ukončit, kombinací [Ctrl]+[Alt]+[Del] a kliknutím na příslušný odkaz otevřete správce úloh. Na záložce »Aplikace« označte danou položku, v našem případě »ribbons« (pásky), a klikněte na »Ukončit úlohu«. Spořič bude ukončen také restartem počítače.

Nové pozadí můžete spouštět také z dávkového souboru – to je užitečné zejména při častějším používání a ušetří vám to „handrkování“ s archaickým režimem příkazového řádku. Za tím účelem запиšte uvedený příkaz – nyní s udáním úplné cesty k souboru – jako řádek do prázdného textového dokumentu a soubor uložte s příponou ».bat«.

Budete-li chtít plochu zaměnit při každém spuštění počítače, uložte zástupce tohoto dávkového souboru do složky »Po spuštění«. Otevřete tedy »Start | Všechny programy«, klikněte pravým tlačítkem myši na »Po spuštění« a v místní nabídce zvolte »Otevřít«. Průzkumník Windows vám pak v novém okně ukáže obsah složky. Tam klikněte pravým tlačítkem myši na prázdné místo a zvolte »Nový | Zástupce«. V nabídnutém dialogovém okně vyhledejte uložený dávkový soubor a klikněte na »Další«. Na následující stránce můžete zástupce pojmenovat a celou akci dokončit – zadejte tedy příkaz »Dokončit«. Nakonec na nového zástupce ještě jednou klikněte pravým tlačítkem myši a zvolte »Vlastnosti«. Na záložce »Zástupce« pod »Spustit« zvolte položku »V minimalizovaném okně«. Vše potvrďte tlačítkem »OK«.

UPOZORNĚNÍ: Konfigurace pozadí plochy a spořiče obrazovky probíhá nadále prostřednictvím ovládacích panelů. Pro tento úkol otevřete »Start | Ovládací panely« a klikněte na »Zobrazení a přizpůsobení«, »Přizpůsobení« a »Spořič obrazovky«. Pomocí spořiče »PhotoSaver.scr« nebo »Fotky« lze bez přidavných nástrojů realizovat jako pozadí například diashow.

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 zdlouhavé 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.**

4. Windows 2000, XP Sledování položek autostartu při instalaci programů

Při instalování softwaru se do počítače často zanesou více komponent, než je uživateli milé. Zvláště nepříjemné je, když pak velké množství položek ve složce „Po spuštění“ brzdí zavádění systému. Jejich deaktivace je přitom dosti pracná.

TIP ► Než položky autostartu dodatečně „zneškodňovat“ ručně, můžete jejich zakládání předem zabránit pomocí freewareového nástroje »StartupMonitor«.

Nástroj je k dispozici na adrese www.mlin.net/StartupMonitor.shtml. Po nainstalování a restartu počítače je ihned aktivní na pozadí a sleduje relevantní systémová nastavení. Jakmile se nějaká instalační rutina pokusí založit položku ve složce „Po spuštění“, nástroj se ohlásí a předloží vám schvalovací dialogové okno. Teprve až změnu kliknutím na »Yes« autorizujete, položka se zapíše, jinak je odmítnuta. Tak se také v neposlední řadě snižuje nebezpečí, že se do počítače zavlečou škodlivé programy, jako jsou viry, červi nebo trojské koně.

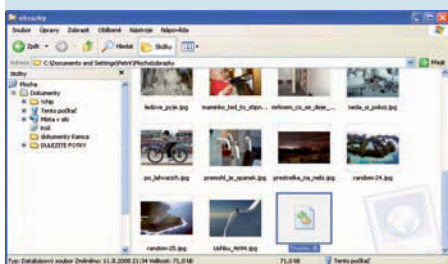
Užitečným doplňkem pomocného programu je »Startup Control Panel« ze stránky www.mlin.net/StartupCPL.shtml. Tento nástroj zobrazuje na separátních záložkách složky a klíče systémového registru týkající se programů ze složky „Po spuštění“. Prostřednictvím přiřazených zaškrtávacích políček můžete jednotlivé položky snadno deaktivovat nebo je prostřednictvím místní nabídky mazat. Zajímavá je také možnost položky autostartu přesouvat. Chcete-li například dát některou položku k dispozici

všem uživatelům počítače, přesuňte ji do složky pro společné autostarty. Za tím účelem vyhledejte příslušnou položku, klikněte na ni pravým tlačítkem myši a v místní nabídce zvolte příkaz »Send To | Startup (common)«.

UPOZORNĚNÍ: Nástroj sice s oprávněním správce běží i pod Vistou, ale zde je vlastně zbytečný. Aktuální operační systém Microsoftu totiž obsahuje výkonný »Startup manažer« – najděte jej v ovládacích panelech pod »Systém | Změna programů ve složce Po spuštění«.

5. Windows XP Redukce souborů thumbs.db pro získání paměťového místa

Průzkumník Windows dokáže zobrazit miniaturní náhledy grafických souborů. Aby to mohl provést rychle, ukládá je předem do souboru »thumbs.db«. Ten však často zabere i několik megabajtů – paměťové místo, které by se zejména v USB paměti dalo využít mnohem lépe...



Více místa: Aktivujete-li tuto volbu, Windows nebudou ukládat miniaturní náhledy – ušetří se tak hodně paměťového místa.

TIP ▶ Paměťové nároky souborů »thumbs.db« je vhodné omezit, a to tak, že v systémovém registru změňte kvalitu a velikost náhledových obrázků. Spusťte tedy obvyklým postupem (»Start | Spustit«, »regedit.exe«, »OK«) editor registru a přejděte v něm na klíč »HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer«. Tam postupem »Úpravy | Nový | Hodnota DWORD« vytvořte položku »ThumbnailQuality« – ta určuje kvalitu náhledových obrázků. Dvojitým kliknutím ji otevřete a v dialogovém okně »Upravit hodnotu DWORD« pod »Číselná soustava« zvolte »Desítková«. Pak můžete jako »Údaj hodnoty« zadat požadovanou kvalitu číslem mezi »50« a »100«. Vyšší hodnoty znamenají vyšší kvalitu, a tedy i větší potřebu paměti. Standardní hodnotou je »90«. Změnu potvrdíte tlačítkem »OK«.

Nyní v téměř klíči založte položku »ThumbnailSize« – ta určuje velikost náhledových obrázků. Hodnota »Thumbnail Size« může ležet mezi »32« (pro velmi malé obrázky) a »255« (pro velmi velké obrázky). Aby

operační systém po úpravách systémového registru nově vytvořil obrazové databanky, vymažte v příslušných složkách soubory »thumbs.db«.

Máte také možnost ukládání náhledových obrázků úplně zakázat. V tom případě v Průzkumníku otevřete »Nástroje | Možnosti složky« a na záložce »Zobrazení« zaškrtněte volbu »Neukládat miniatury do mezipaměti«. Při tomto nastavení generují Windows náhledy až přímo při zvolání grafického souboru. To ovšem stojí trochu času. Staré soubory »thumbs.db« zůstanou zachovány – abyste uvolnili paměť, odstráňte je. Při pátrání po těchto požiračích paměti by vám mělo pomoci systémové vyhledávání.

UPOZORNĚNÍ: Systém Windows soubory »thumbs.db« standardně skrývá. Abyste je mohli vidět, otevřete v Průzkumníku »Nástroje | Možnosti složky« a na záložce »Zobrazit« aktivujte volbu »Zobrazit skryté soubory a složky« a zrušte zaškrtnutí u »Skrýt chráněné soubory operačního systému«.

6. Windows 2000, XP Příčiny záhadného úbytku diskové paměti

Je to skoro mystické: Volné místo na pevném disku se rapidně zmenšuje, aniž byste v poslední době ukládali gigabajty dat nebo instalovali mnoho programů.

TIP ▶ Jestliže se využitelné místo na pevném disku scvrkává bez vašeho přičinění, příčinou mohou být poslední havárie systému. Je-li totiž aktivováno generování zpráv o chybách, Windows při každé havárii ukládají obraz paměti, který můžete odeslat Microsoftu. Všechna tato data zůstávají zaznamenána, i když už vlastně nejsou zapotřebí. A poněvadž velikosti operační paměti u moderních počítačů často leží v gigabajtové oblasti, jejich obrazy zabírají na disku mnoho místa.

Příslušné soubory můžete bez obav odstranit. V Průzkumníku proto zkontrolujte obsah složky »C:\WINDOWS\pchealth\ERRORREP\UserDumps« a všechny soubory s příponami HDMP a MDMP tam vymažte. První typ představuje nekomprimovaný obraz paměti, zatímco druhý obsahuje komprimovanou podobu téhož obsahu pro přenos chybového reportu do Microsoftu.

UPOZORNĚNÍ: Pokud tak jako tak žádné chybové zprávy Microsoftu neposíláte, nejdříve tuto funkci úplně vypněte, aby systém tyto obří soubory vůbec nezakládal. Za tím účelem klávesovou kombinací [Windows]+[Pause] otevřete dialogové okno »Vlastnosti systému«. Tam přejděte na záložku »Upřesnit« a klikněte

na »Zasílání zpráv o chybách«. V následném dialogovém okně zvolte »Zakázat zasílání zpráv o chybách« a potvrďte to tlačítkem »OK«. Vypnutím této volby můžete funkci kdykoli později zase aktivovat.

7. Windows XP Komfortní vyčištění a strukturování místní nabídky

Mnoho instalací zanechalo stopy v místních nabídkách v Průzkumníku: Seznam příkazů přehledný různými položkami je značně nepřehledný. Některé z nich přitom vůbec nepoužíváte, jiné byste zase nejdříve odstranili, abyste je nemohli omylem vyvolat.



A je pořádek: Pomocí doplňku »Mmm Free« můžete položky místních nabídek v Průzkumníku snadno uspořádat.

TIP ▶ Pod Windows XP můžete místní nabídky rychle strukturovat bezplatným doplňkem Mmm Free.

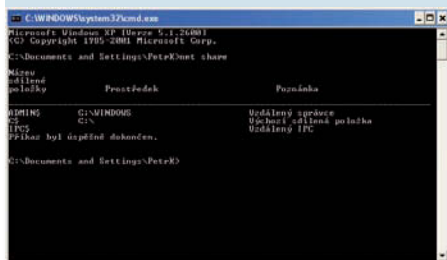
INSTALACE NÁSTROJE: Add-in stáhněte z adresy <http://mmm-free.en.softonic.com/> tak, že na stránce kliknete na »Download« a na další stránce na stejnojmenný odkaz ještě jednou – stahování začne samočinně. Soubor »mmminstall.exe« uložte do libovolné složky a dvojitým kliknutím jej spusťte. Pak se řiďte instalačními pokyny. Po nainstalování se automaticky otevře webová stránka s několika anglickými instrukcemi pro nasazení programu. Po restartu Průzkumníka je nástroj připraven k činnosti.

ÚKLID V NABÍDCE: Jestliže nyní kliknete na objekt pravým tlačítkem myši, při levém okraji místní nabídky se objeví lišta Mmm. V ní klikněte na kulatý symbol nahoře. Tak se otevře dialogové okno pro strukturování místní nabídky. Vlevo nástroj uvádí všechny příkazy nabídky, v pravé oblasti vidíte dvě složky. Nyní zřídka používané příkazy přetáhněte do složky »Rarely used« – tak se ocitnou v separátním kontextovém submenu. Příkazy, které v nabídce mít nechcete, přetáhněte do složky »Hidden items«. Nakonec klikněte na »Apply«. Dialogové okno

uzavřete malým tlačítkem »x« při pravém okraji titulního řádku.

8. Windows 2000, XP Odstranění osířelých síťových sdílení

Správce souborů se sběratelskou vášní: Průzkumník v síťovém prostředí pilně shromažďuje cesty k adresářům, k nimž jste někdy přistupovali prostřednictvím sdílení souborů. A nasbírané položky si ponechává i potom, co příslušné spojení už dávno neexistuje. Postupně se tak hromadí množství nepotřebných odkazů, což k přehlednosti rozhodně nepřispívá.



Sběratel: Odkazy na sdílené síťové adresáře zůstávají v systému uloženy – přestože už nejsou dosažitelné.

TIP ► Poněvadž se osířelá sdílení nedají odstranit pomocí »Nástroje | Odpojit síťovou jednotku«, je třeba se jich zbavit jinou cestou. Ta

9. Rychlé tipy

SPRÁVA UŽIVATELSKÝCH ÚČTŮ

K uživatelským účtům pod Windows Vista a XP se rychle dostanete po stisku [Win]+[R], zadání »control userpasswords« a stisku [Enter].

RYCHLÉ SPOUŠTĚNÍ PROGRAMŮ

Chcete-li zobrazit panel snadného spuštění, klikněte ve Vistě nebo v XP pravým tlačítkem myši na hlavní panel a aktivujte »Panely nástrojů | Snadné spuštění«.

SLEDOVÁNÍ SYSTÉMU

Otevřete »Start | Spustit« a zadejte příkaz »eventvwr.msc« – pak budete moci například kontrolovat přihlašování a odhlašování uživatelů.

FOTOGRAFIE JAKO POZADÍ

Po kliknutí pravým tlačítkem myši na plochu Visty postupem »Přizpůsobit | Pozadí plochy | Procházet« zvolte svůj vlastní obrazový soubor.

ODSTRANĚNÍ NÁZVŮ ZÁSTUPCŮ

Při přejmenování textu u ikon zadejte jako název při stisknutí klávese [Alt] na numerické klávesnici kód mezery, tj. »0160«.

vede přes příkazový řádek, přesněji řečeno přes příkaz »net share«. Otevřete »Start | Spustit«, zadejte »cmd« a klikněte na »OK«. V otevřeném prostředí příkazového řádku zadejte

```
net share
```

a stiskněte klávesu [Enter]. Příkaz pak zobrazí všechna síťová sdílení a příslušnou cestu k původně sdílené složce. Nacházejí se mezi nimi i cesty, k nimž jste kdysi díky sdílení přistupovali, ale které už dávno nejsou použitelné. Poněvadž těchto systémových informací využívá Průzkumník, i on zobrazuje už neplatná sdílení.

Chcete-li síťové sdílení odstranit, zadejte příkaz

```
net share <název sdílení> /d
```

a stiskněte klávesu [Enter]. Windows potvrdí výmaz zprávou »Příkaz byl úspěšně dokončen«. Tímto způsobem můžete v seznamu síťových odkazů rychle „uklidit“ a zajistit si tak znovu přehled o svých sdílených prostředcích.

10. Windows XP SP2 Kontrola systémových souborů a jejich nahrazení originály

Po instalaci více programů hlásí Windows problémy s některými systémovými soubory – co se stalo?

TIP ► Instalační rutiny nových aplikací zřejmě přepsaly důležité systémové soubory Windows. Pokud nové soubory nejsou čistě naprogramovány, může dojít k problémům, nebo i k havárii a ztrátě dat. Proto Microsoft integroval do Windows kontrolní rutinu, která umí poškozené soubory vypátrat a nahradit je originálními. Založte do počítače instalační CD systému XP a aktivujte »Start | Spustit«. V režimu příkazového řádku zadejte příkaz

```
sfc /scannow
```

Ochrana souborů Windows pak prověří všechny systémové soubory a v případě potřeby je nahradí originály.

UPOZORNĚNÍ: Tento postup nenahradí například systémové soubory aktualizované službou Windows Update staršími soubory z instalačního CD. System File Checker namísto toho použije kopie aktuálních souborů, které Windows při aktualizacích ukládá do systémových složek »/system32/dllcache« a »/ServicePackFiles/i386« v adresáři Windows.



Bezpečnější internet

Moderní internet dnes v čím dál větší míře pomáhá obchodu a rozvoji i malých a středních firem. Bezpečnost, či nebezpečnost Internetu může mít pro takové firmy mnohem horší následky, protože v těchto firmách není vybudována komplexní infrastruktura zálohování, zdvojených mechanismů ani vynucené bezpečnostní politiky jako u velkých firem. Snadno tak může nastat několikadenní výpadek nebo ztráta důležitých dat. Bez internetu si ale firmy svůj život nedokážou představit, a tak doufají, že jim se problémy vyhnou. Je to jako nebyt pojištěn proti krádeži nebo požáru...

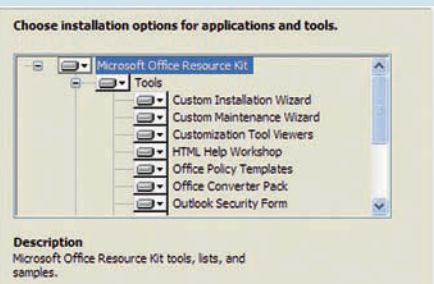
Investice do bezpečnosti je nutností, protože dnes jsou útoky šířeny jen prostým brouzdáním po web stránkách (díky technologiím WEB 2.0) a uživatelé nemusí ani spouštět žádné podezřelé soubory. Naštěstí kvalitní bezpečnostní řešení dnes nemusí představovat ani pro firmu o velikosti 10-60 uživatelů investici větší než 20 tis. Kč, a to za jistotu stojí. V čem je ta jistota dána? Především v kombinaci ochran: například řešení Cyberoam (www.cyberoam.cz) není jen firewallem, ale i Antivirem, Antispywarem a především tolik potřebným antispamem. Dokáže zabránit i podvodnému phishingu či řídit přístup zaměstnanců na web, pomocí povolených kategorií stránek. Věcným stahovačům pomůžeme zpět do mantinelů pomocí řízení či přidělování šířky pásma. Na náš informační systém necháme maximum, ale pro internetová rádia, Skype, IM apod. vyhradíme skutečně jen minimum. Ovšem co nejvíce oceníme, je řízení provozu dle identit uživatelů. Takže účetní, či vedoucí obchodu, může mít jiná pravidla, která jednoduše nastavíme na jméno uživatele, a ne dle nic neříkající IP adresy. Navíc, pokud si nějaký uživatel donese na svůj notebook do firemní sítě spyware či trojského koně, UTM (unifikovaná správa hrozeb) zařízení Cyberoam, díky kontrole odchozího provozu, opět chrání naše data. Na integrovaném reportingu hned zjistíme daný počítač, včetně jména osoby, který najednou otevírá tisíce spojení, snaží se nakazit sousední počítače v síti a posílat data zpět do Internetu. Firewall se tak stává neocenitelným pomocníkem i pro vnitřní bezpečnost, kdy bez Identity managementu, který poskytuje, bychom jen těžko pátrali po původci či příčinách problémů v síti, kdy nefungují aplikace jak mají, vše je jaksi pomalé a naše počítače ztrácí svůj výkon. Je to skutečně revoluce v oblasti bezpečnosti a přitom takhle krabička, nestojí mnoho. Samozřejmě i velké firmy naleznou v široké modelové řadě řešení.

cyberoam@comguard.cz


Cyberoam[®]
Unified Threat Management

11. Office 2003 Rychlejší konfigurace kancelářského softwaru Microsoftu

Editor zásad skupiny v XP Professional je sice před uživateli ukryt, zato je však mimořádně praktický: lze v něm důležitá nastavení spravovat a konfigurovat centrálně. A to nejen pro operační systém, ale pomocí malého triku také pro soupravu Microsoft Office.



Nástavba: Prostřednictvím editoru zásad skupiny můžete například stanovit, kolik naposled použitých dokumentů má Word vypisovat.

TIP ▶ Editor zásad skupiny můžete pomocí souborů typu ADM rozšířit o vhodné snap-in moduly – odborný výraz pro ně zní Policy Templates. Vhodné šablony pro kancelářské aplikace Microsoftu edice 2003 obsahuje tzv. Office 2003 Editions Resource Kit. Jeho prostřednictvím můžete centrálně konfigurovat všechny aplikace Office.

INSTALACE SOUPRAVY RESSOURCE KIT: Soupravu oficiálně najdete na adrese <http://office.microsoft.com/en-us/ork2003/HAO11513601033.aspx>. V prohlížeči klikněte (v textu pod tabulkou, která obsahuje seznam dostupných šablon) na odkaz »Downloads«. Na další stránce pod »Office 2003 Editions Resource Kit« přejděte na odkaz »Ork.exe« (program ale také najdete na našem DVD). Stejnomený soubor uložte do libovolného adresáře a spusťte jej. Při set-upu zvolte instalační režim »Typical install«. Pak se ADM soubory uvedené v tabulce uloží do systémové složky »INF« v instalačním adresáři Windows.

INTEGRACE ŠABLONY: Postupem »Start | Spustit | gpedit.msc« spusíte editor zásad skupiny. Za účelem začlenění šablon zásad skupiny pro Office 2003 klikněte ve větvi »Místní počítač – zásady | Konfigurace uživatele« pravým tlačítkem myši na »Šablony pro správu« a v místní nabídce zvolte příkaz »Přidat nebo odebrat šablony«. Stejnomený dialog pak otevře složku »INF« a vypíše momentálně integrované šablony zásad. Klikněte na »Přidat« a v následném dialogu zvolte jeden z výše vypsáných ADM souborů, například »WORD11.ADM« se zásadami pro Word

2003. Kliknutím na »Otevřít« šablonu připojíte, »Zavřít« dialog zase ukončí.

V navigační oblasti editoru »Zásady skupiny« v sekci »Místní počítač – zásady | Konfigurace uživatele | Šablony pro správu« najdete novou kategorii »Microsoft Office Word 2003«, která obsahuje různé podkategorie a zásady.

STANOVENÍ ZÁSAD: Uspořádání a funkce okna »Zásady skupiny« jsou na první pohled zřejmé: stromová struktura na levé straně člení zásady do různých kategorií a podkategorií. Oblast vpravo ukazuje možnosti nastavení momentálně zvolené kategorie. Chcete-li zásadu změnit, příslušnou položku otevřete dvojitým kliknutím a zvolte »Active«. Poté bude dosud šedě podbarvená spodní oblast schopná editace. Zde můžete zaškrtnutím volby »Check to enforce setting on; uncheck to enforce setting off« určit požadované přednastavení. Tlačítkem »Další nastavení« se bez oklik dostanete k následující zásadě. Úpravy nakonec potvrdíte tlačítkem »OK«.

Tímto způsobem můžete například prostřednictvím »Startup Task Panel« ve větvi »Microsoft Office Word 2003 | Tools | Options | View | Show« definovat, zda má textový editor při spuštění zobrazit oblast úloh. »Status bar« určuje, zda u dolního okraje okna bude zobrazena stavová lišta. Editovat můžete i nastavení, která nejsou ve Wordu přímo dosažitelná: například ve větvi »Complex« určuje položka »Add control characters in Cut and Copy«, zda při kopírování textových pasáží budou přeneseny i řídicí znaky.

Soubor šablony	Program sady Office
ACCESS11.ADM	Microsoft Office Access 2003
EXCEL11.ADM	Microsoft Office Excel 2003
FP11.ADM	Microsoft Office Front Page 2003
GAL11.ADM	Microsoft Office Clip Organizer
INF11.ADM	Microsoft Office InfoPath 2003
OFFICE11.ADM	Microsoft Office 2003
ONENT11.ADM	Microsoft Office OneNote 2003
OUTL11.ADM	Microsoft Office Outlook 2003
PP11.ADM	Microsoft Office PowerPoint 2003
PUB11.ADM	Microsoft Office Publisher 2003
WORD11.ADM	Microsoft Office Word 2003

12. Word XP, 2003, 2007 Extrakce obrázků z dokumentu

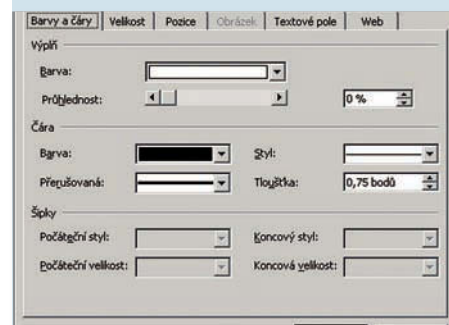
Obrázky pomáhají objasnit složité skutečnosti. Některé fotky z obsáhlého dokumentu byste teď chtěli použít zvlášť. Cesta ukládání obrázků přes jejich místní nabídky je však pracná a zdoluhavá.

TIP ▶ Ve Wordu je zabudována praktická automatika, která umí všechny obrázky začleněné do dokumentu najednou uložit

do podadresáře. Název této funkce však vůbec nedává tušit její činnost: otevřete dokument a uložte jej ve formátu HTML. Word pak všechny jeho obrázky – jak originální, tak přepočítané soubory – uloží do samočinně založeného podadresáře.

13. Word 2000, XP, 2003 Změna standardních nastavení textových polí

Vložená textová pole Word standardně opatřuje rámečkem a přinejmenším nastavuje písmo Times New Roman. Tyto přednastavené vlastnosti se vám ale vůbec nehodí.



Přednastavení: Standardní rámeček textových polí můžete odstranit úpravou odpovídající volby pro výchozí tvar textového pole.

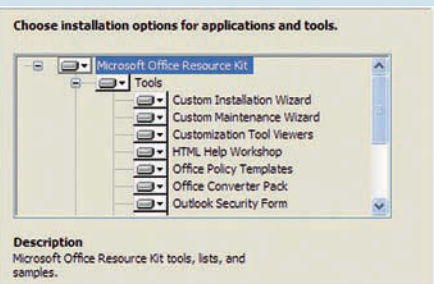
TIP ▶ Řešení pro rámeček je snadné. Druh písma je ovšem dán formátovací šablonou »Normální«. Pokud upravíte tuto obecnou předlohu, změní se tím i písmo v textových polích, jinak vede oklika přes »Automatický text«.

ODSTRANĚNÍ RÁMEČKŮ: Abyste se zbavili rámečků, nejprve do dokumentu vložte libovolné textové pole. Pak pravým tlačítkem myši klikněte na jeho rámeček a v místní nabídce zvolte »Formát textového pole«. Na záložce »Barva a čára« v sekci »Čára« otevřete rozevírací seznam »Barva« a v něm zvolte »Bez čáry«. Případně upravte i další nastavení, která chcete standardně používat, a dialog uzavřete tlačítkem »OK«. Pak znovu klikněte pravým tlačítkem myši na rámeček textového pole a zvolte »Nastavit výchozí automatický tvar«.

DEFINICE JINÉHO DRUHU PÍSMO: K tomu účelu využijeme možnosti automatického textu. Zformátujte písmo v textovém poli a klikněte na orámování pole, takže kurzor v poli zmizí. Potom aktivujte »Vložit | Automatický text | Nový«, zadejte libovolný název, například »textpole1«, a klikněte na »OK«. Napříště budete moci takto předdefinované textové pole vkládat prostřednictvím nabídky »Vložit | Automatický text« nebo budete moci napsat do textu jeho název a pak stisknout klávesu [F3].

11. Office 2003 Rychlejší konfigurace kancelářského softwaru Microsoftu

Editor zásad skupiny v XP Professional je sice před uživateli ukryt, zato je však mimořádně praktický: lze v něm důležitá nastavení spravovat a konfigurovat centrálně. A to nejen pro operační systém, ale pomocí malého triku také pro soupravu Microsoft Office.



Nástavba: Prostřednictvím editoru zásad skupiny můžete například stanovit, kolik naposled použitých dokumentů má Word vypisovat.

TIP ▶ Editor zásad skupiny můžete pomocí souborů typu ADM rozšířit o vhodné snap-in moduly – odborný výraz pro ně zní Policy Templates. Vhodné šablony pro kancelářské aplikace Microsoftu edice 2003 obsahuje tzv. Office 2003 Editions Ressource Kit. Jeho prostřednictvím můžete centrálně konfigurovat všechny aplikace Office.

INSTALACE SOUPRAVY RESSOURCE KIT: Soupravu oficiálně najdete na adrese <http://office.microsoft.com/en-us/ork2003/HAO11513601033.aspx>. V prohlížeči klikněte (v textu pod tabulkou, která obsahuje seznam dostupných šablon) na odkaz »Downloads«. Na další stránce pod »Office 2003 Editions Resource Kit« přejděte na odkaz »Ork.exe« (program ale také najdete na našem DVD). Stejnomený soubor uložte do libovolného adresáře a spusťte jej. Při set-upu zvolte instalační režim »Typical install«. Pak se ADM soubory uvedené v tabulce uloží do systémové složky »INF« v instalačním adresáři Windows.

INTEGRACE ŠABLONY: Postupem »Start | Spustit | gpedit.msc« spusíte editor zásad skupiny. Za účelem začlenění šablon zásad skupiny pro Office 2003 klikněte ve větvi »Místní počítač – zásady | Konfigurace uživatele« pravým tlačítkem myši na »Šablony pro správu« a v místní nabídce zvolte příkaz »Přidat nebo odebrat šablony«. Stejnomený dialog pak otevře složku »INF« a vypíše momentálně integrované šablony zásad. Klikněte na »Přidat« a v následném dialogu zvolte jeden z výše vypsáných ADM souborů, například »WORD11.ADM« se zásadami pro Word

2003. Kliknutím na »Otevřít« šablonu připojíte, »Zavřít« dialog zase ukončí.

V navigační oblasti editoru »Zásady skupiny« v sekci »Místní počítač – zásady | Konfigurace uživatele | Šablony pro správu« najdete novou kategorii »Microsoft Office Word 2003«, která obsahuje různé podkategorie a zásady.

STANOVENÍ ZÁSAD: Uspořádání a funkce okna »Zásady skupiny« jsou na první pohled zřejmé: stromová struktura na levé straně člení zásady do různých kategorií a podkategorií. Oblast vpravo ukazuje možnosti nastavení momentálně zvolené kategorie. Chcete-li zásadu změnit, příslušnou položku otevřete dvojitým kliknutím a zvolte »Active«. Poté bude dosud šedě podbarvená spodní oblast schopná editace. Zde můžete zaškrtnutím volby »Check to enforce setting on; uncheck to enforce setting off« určit požadované přednastavení. Tlačítkem »Další nastavení« se bez oklik dostanete k následující zásadě. Úpravy nakonec potvrdíte tlačítkem »OK«.

Tímto způsobem můžete například prostřednictvím »Startup Task Panel« ve větvi »Microsoft Office Word 2003 | Tools | Options | View | Show« definovat, zda má textový editor při spuštění zobrazit oblast úloh. »Status bar« určuje, zda u dolního okraje okna bude zobrazena stavová lišta. Editovat můžete i nastavení, která nejsou ve Wordu přímo dosažitelná: například ve větvi »Complex« určuje položka »Add control characters in Cut and Copy«, zda při kopírování textových pasáží budou přeneseny i řídicí znaky.

Soubor šablony	Program sady Office
ACCESS11.ADM	Microsoft Office Access 2003
EXCEL11.ADM	Microsoft Office Excel 2003
FP11.ADM	Microsoft Office Front Page 2003
GAL11.ADM	Microsoft Office Clip Organizer
INF11.ADM	Microsoft Office InfoPath 2003
OFFICE11.ADM	Microsoft Office 2003
ONENT11.ADM	Microsoft Office OneNote 2003
OUTLK11.ADM	Microsoft Office Outlook 2003
PP11.ADM	Microsoft Office PowerPoint 2003
PUB11.ADM	Microsoft Office Publisher 2003
WORD11.ADM	Microsoft Office Word 2003

12. Word XP, 2003, 2007 Extrakce obrázků z dokumentu

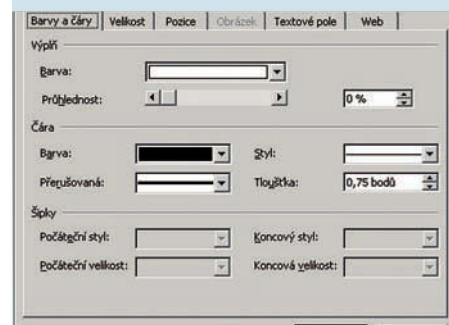
Obrázky pomáhají objasnit složité skutečnosti. Některé fotky z obsáhlého dokumentu byste teď chtěli použít zvlášť. Cesta ukládání obrázků přes jejich místní nabídky je však pracná a zdlouhavá.

TIP ▶ Ve Wordu je zabudována praktická automatika, která umí všechny obrázky začleněné do dokumentu najednou uložit

do podadresáře. Název této funkce však vůbec nedává tušit její činnost: otevřete dokument a uložte jej ve formátu HTML. Word pak všechny jeho obrázky – jak originální, tak přepočítané soubory – uloží do samočinně založeného podadresáře.

13. Word 2000, XP, 2003 Změna standardních nastavení textových polí

Vložená textová pole Word standardně opatřuje rámečkem a přinejmenším nastavuje písmo Times New Roman. Tyto přednastavené vlastnosti se vám ale vůbec nehodí.



Přednastavení: Standardní rámeček textových polí můžete odstranit úpravou odpovídající volby pro výchozí tvar textového pole.

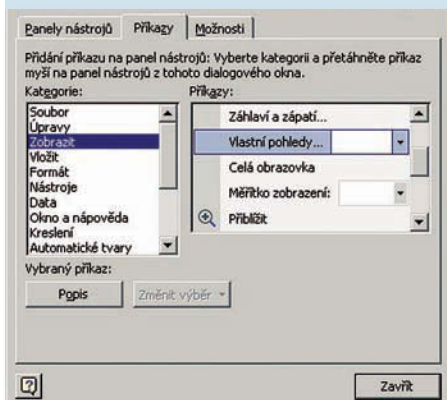
TIP ▶ Řešení pro rámeček je snadné. Druh písma je ovšem dán formátovací šablonou »Normální«. Pokud upravíte tuto obecnou předlohu, změní se tím i písmo v textových polích, jinak vede oklika přes »Automatický text«.

ODSTRANĚNÍ RÁMEČKŮ: Abyste se zbavili rámečků, nejprve do dokumentu vložte libovolné textové pole. Pak pravým tlačítkem myši klikněte na jeho rámeček a v místní nabídce zvolte »Formát textového pole«. Na záložce »Barvy a čáry« v sekci »Čára« otevřete rozevírací seznam »Barva« a v něm zvolte »Bez čáry«. Případně upravte i další nastavení, která chcete standardně používat, a dialog uzavřete tlačítkem »OK«. Pak znovu klikněte pravým tlačítkem myši na rámeček textového pole a zvolte »Nastavit výchozí automatický tvar«.

DEFINICE JINÉHO DRUHU PÍSMO: K tomu účelu využijeme možnosti automatického textu. Zformátujte písmo v textovém poli a klikněte na orámování pole, takže kurzor v poli zmizí. Potom aktivujte »Vložit | Automatický text | Nový«, zadejte libovolný název, například »textpole1«, a klikněte na »OK«. Napříště budete moci takto předdefinované textové pole vkládat prostřednictvím nabídky »Vložit | Automatický text« nebo budete moci napsat do textu jeho název a pak stisknout klávesu [F3].

14. Excel 2000, XP, 2003 Uložení nastavení filtrů a jejich rychlejší použití

Excel disponuje velmi komfortními funkcemi pro vyhodnocování dat v tabulkách. Přitom je možné pro jednotlivé sloupce zřídit vlastní filtry. Užitečná vlastnost – jenomže po každém zpracování dat musíte kritéria znovu nastavovat, což je únavné.



Na zavalonou: Pracně sestavená filtrační kritéria lze pomocí uživatelských pohledů dlouhodobě zaznamenat a používat.

TIP ► V Excelu není sice pro ukládání nastavení filtrů k dispozici žádná „očividná“ funkce, ale tyto parametry jsou zaznamenány v uživatelských pohledech. A ty se ukládají s dokumentem.

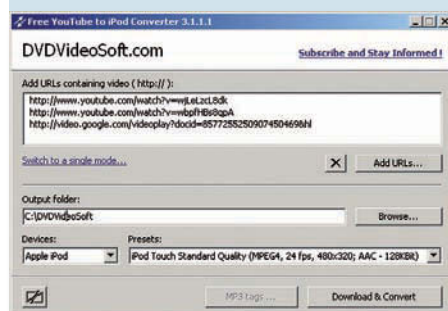
V listu Excelu nastavte všechna potřebná filtrační kritéria. Pak otevřete »Zobrazit | Vlastní pohledy« a klikněte na »Přidat«. Jako »Název« zadejte výstižné označení a klikněte na »OK«. Stejným způsobem můžete uložit i další konfigurace filtrů.

Pro jejich vyvolání znovu klikněte na »Zobrazit | Vlastní pohledy«, v seznamu označte potřebnou položku a klikněte na »Zobrazit«. Pohled trvale platí pro určitý list tabulky a nelze jej aplikovat na jiné tabulky.

Pro rychlý přístup k vlastním pohledům si můžete založit tlačítko v nástrojové liště. Otevřete tedy »Nástroje | Vlastní...« a přejděte na záložku »Příkazy«. Pak zvolte vlevo kategorii »Zobrazit« a vpravo vyhledejte položku »Vlastní pohledy«. Prvek přetáhněte myší na vhodné místo v nástrojové liště. V dialogu poté klikněte na »Zavřít«. Po nastavení filtrů nyní klikněte do vstupního pole symbolu, zadejte nový název a potvrďte klávesou [Enter]. Vyvolávat filtry pak můžete prostřednictvím tohoto rozevíracího pole.

15. iPod Konverze videí z YouTube pro iPod

Na YouTube je spousta zajímavých videí – vhodných pro ukrácení dlouhé chvíle při cestách třeba v metru. Jenomže flashové obsahy ze stránky YouTube se nadají zavést do iPodu.



Metamorfóza: Tento nástroj konvertuje formát Flash Video z YouTube přímo do formátu, který umí přehrávat iPod.

TIP ► Aby iPod akceptoval formát Flash Video, stáhněte jej a transformujte do formátu doporučeného přehrávačem. Tuto úlohu převezme freewarový program Free YouTube to iPod Converter z adresy www.dvdvideosoft.com/products/dvd/Free-YouTube-to-iPod-Converter.htm. Vždy používejte nejaktuálnější verzi, neboť starší verze by vzhledem k možným změnám formátu na YouTube už nemuse-

ly správně fungovat. Po instalaci můžete program přímo spustit.

Nyní v prohlížeči vyhledejte na webové stránce YouTube požadované video a spusťte je. Klávesovou kombinací [Ctrl]+[C] zkopírujte do schránky webovou adresu z adresního řádku prohlížeče, přejděte do konvertoru, klikněte tam do vstupního pole pro URL a kombinací [Ctrl]+[V] vložte adresu. V poli »Output file« změňte navržený název souboru podle svého přání. Nastavení pro »Devices« ponechte na »Apple iPod«. Dále pod »Presets« zvolte odpovídající nastavení pro svůj model přístroje. Nakonec klikněte na »Download & Convert« a počkejte na dokončení akce. Nyní můžete vytvořený soubor ve formátu MP4 přenést do svého iPodu.

16. Rychlé tipy

RYCHLÉ VYVOLÁNÍ PŘÍCHOZÍ POŠTY

Pod »Nástroje | Možnosti | Obecné« můžete určit, že Outlook Express má »Po spuštění přepnout do složky Doručená pošta«.

KOPIROVÁNÍ OBJEKTŮ VE WORDU

Označené obrázky a textové rámce obratem ruky zkopírujete přetažením při stisknutí klávese [Ctrl].

RYCHLÉ VYVOLÁNÍ TABULEK V EXCELU

Klávesovou kombinací [Ctrl]+[Page up] a [Ctrl]+[Page down] přejdete v Excelu rychle na sousední list tabulky.

UKLÁDÁNÍ REŠERŠÍ VE FIREFOXU

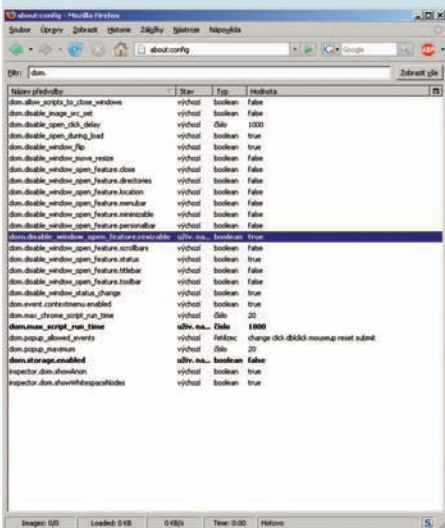
Všechny otevřené záložky rešerše uložíte kontextovým příkazem »Přidat všechny panely do záložek« do nové složky.

RYCHLÁ NAVIGACE VE WORDU

Stisknete-li po otevření dokumentu klávesovou kombinaci [Shift]+[F5], rovnou se dostanete na naposledy editované místo.

17. Firefox 1.x, 2.x Důležité funkce browseru v oknech javaskriptů

U některých oken prohlížeče otevřených prostřednictvím javaskriptů nelze měnit velikost ani zobrazit ovládací prvky a nástrojové lišty. Poněvadž rozměry těchto oken často neodpovídají rozlišení vašeho displeje nebo zamýšlenému uspořádání oken, čímž je omezena normální navigace v okně, chtěli byste některé z deaktivovaných funkcí zase zapnout.



Přehlasován: Prostřednictvím hodnot »dom.disable« můžete definovat, které ovládací prvky smí javaskript svévolně potlačit.

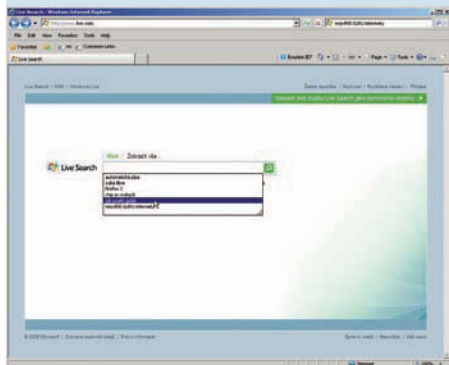
TIP ▶ Každopádně máte sami možnost rozhodnout, jak budou okna vašeho prohlížeče zobrazována. Za tím účelem v rozšířené konfiguraci browseru zakažte, aby javaskript směl určité ovládací prvky potlačit.

Do adresního řádku browseru zapíše »about:config« a stisknete klávesu [Enter]. Do pole »Filtr« pak pro omezení výběru zadejte »dom.disable« a v nabídnutém seznamu vyhledejte položku »dom.disable_window_open_feature.resizable«. Dvojitým kliknutím ji nastavte na »true« – tak si okna v každém případě podrží proměnnou velikost.

Na tomto místě můžete hned rozhodnout i to, které jiné prvky javaskript nesmí potlačit. Příslušné položky v rozšířené konfiguraci pak opět dvojitým kliknutím nastavte na »true«. Připojená tabulka na straně 141 uvádí přehled možných nastavení. Není vhodné nechávat ve vyskakovacích oknech vždy zobrazovat všechny elementy, ale základní prvky pro ovládání okna nevyžadují mnoho paměti a alespoň ony by měly být vždy viditelné. Sem patří například možnost měnit velikost, navigační nástrojová lišta a tlačítko pro zavření okna.

18. Internet Explorer 6, 7 Odstranění jednotlivých pojmů ze seznamu automatického dokončování

Při rešerších a při vyplňování internetových formulářů je často velmi užitečné automatické dokončování v textových polích, neboť uspoří mnoho úhožů na klávesnici. Bohužel však ukládá i nesprávně zadané pojmy, které pak omylem neustále vybíráte.

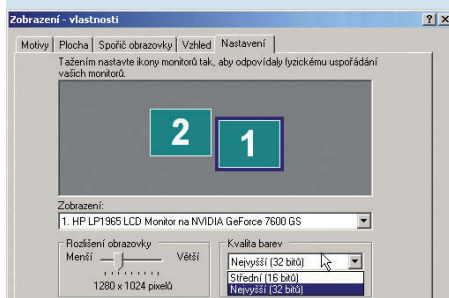


Separace: Jednoduchým trikem odstraníte ze seznamu automatického dokončování nežádoucí pojmy.

TIP ▶ V prohlížeči můžete po aktivaci nabídky »Nástroje | Možnosti Internetu« na záložce »Obecné« tlačítkem »Odstranit« vymazat formulářová data – kliknete-li na »Odstranit formuláře«. Nevýhodou této metody je, že zničí celý seznam. Chcete-li selektivně odstranit jednotlivé položky, postupujte takto: Vyvolejte webovou stránku se zadávacími poličky, například www.live.com. Kurzor umístíte do vstupního pole a zadejte nějaký pojem – browser ihned navrhne vhodné položky. Nyní kurzorovými šipkami navigujte na pojem, který chcete odstranit, a stiskněte klávesu [Delete].

19. Internet Explorer 8 Beta Oprava ikon zástupců a HTML souborů

Při instalaci prohlížeče Internet Explorer 8 se cosí nepovedlo: vzor předcházející odinstalaci verze 7 zobrazuje browser některé ikony HTML souborů nesprávně.



Oprava: Aby systém znovu načel paměť ikon a začal je opět správně zobrazovat, změňte nastavení v tomto dialogu.

TIP ▶ K tomuto problému dochází, jestliže Windows po (od)instalaci browseru neaktualizují cache ikon.

Pro nápravu chybného zobrazování změňte dočasně nastavení zobrazení. Tím Windows donutíte cache znovu načíst. Klikněte tedy pravým tlačítkem myši na volnou oblast plochy a v místní nabídce zvolte »Vlastnosti«. Pak v dialogu »Zobrazení – vlastnosti« na záložce »Nastavení« v sekci »Kvalita barev« vyberte v rozevíracím poli jiné nastavení než právě aktuální a klikněte na »Použít«. Až se Windows zeptají, zda chcete nové nastavení ponechat, klikněte na »Ano«. Potom v sekci »Kvalita barev« zase zvolte původně nastavenou barevnou hloubku, klikněte na »Použít« a následně na »Ano«. Po kliknutí na »OK« pro uzavření dialogu bude operační systém opět zobrazovat ikony správně.

20. Internet Snadné sledování dostupnosti vlastních webových stránek

Malý, ale náš – nedávno založený internetový obchod už přitáhl slušný počet návštěvníků. Základem úspěchu je přitom trvalá dosažitelnost webových stránek. Také tady ovšem platí: Důvěřuj, ale prověřuj.



Velký bratr: Internetová služba Montastic bude po krátké registraci sledovat dostupnost vaší webové stránky.

TIP ▶ Poněvadž nemůžete pokaždé sami kontrolovat, zda je vaše webová stránka dostupná, využijte k tomu webovou službu. V současnosti existuje řada poskytovatelů, kteří nabízejí často bezplatné, ovšem omezené sledování, ale i různé placené balíky s rozsáhlými funkcemi.

Pokud nevyžadujete statistické vyhodnocení přístupů, nejrychleji úkol vyřešíte nabídkou na adrese www.montastic.com. K využití služby je zapotřebí jednorázové zřízení uživatelského účtu. Z něj pak také můžete spravovat nabízené sledovací úlohy.

Počet kontrolovaných serverů je omezen na 100, což je jistě pro soukromou potřebu víc než dost.

Na webové stránce klikněte na odkaz »Signup for free« a na další stránce zadejte své jméno, e-mailovou adresu, časovou zónu a heslo. Pak se můžete ihned přihlásit. Aktivujte odkaz »Add a website to monitor«. V následném dialogu zadejte kompletní URL stránky, která má být kontrolována, a klikněte na »Monitor«. Sama webová stránka ihned ukáže stav všech sledovaných serverů. Potom bude každých cca 10 minut prováděna kontrola ze dvou různých stanovišť. Pokud se stav některé ze sledovaných stránek změní, budete o tom informováni e-mailovou zprávou na zadanou adresu.

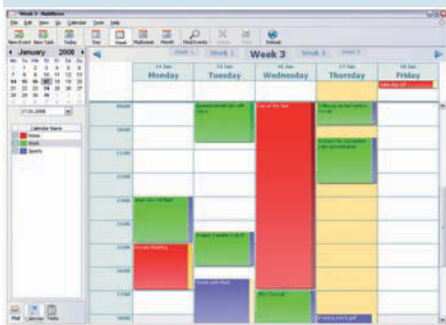
POZOR! Služba momentálně neumí zacházet s webovými stránkami, které používají přesměrování. Takové cíle jsou považovány za permanentně nedostupné. Proto při zřizování zakázky zkontrolujte, zda spornou stránku dokážete vyvolat, pokud ji Montastic označí červeně. Další nabídky na sledování webových stránek najdete i na následujících adresách:

- www.mon.it.or.us
- www.serviceuptime.com
- www.site24x7.com

Každý z těchto poskytovatelů nabízí bezplatný balík, který poskytuje dostatečný výkon pro soukromý sektor. Představená služba přitom sleduje největší počet webových stránek v relativně krátkých intervalech, neposkytuje však žádné další vyhodnocení výsledků.

21. Kalendář Google Propojení termínových informací s Thunderbirdem

Vedle poštovního programu Thunderbird používáte pro plánování termínů také Kalendář Google. Oba programy jsou k dispozici zdarma a vaším nárokům plně vyhovují. Bohužel oba pracují separátně, takže není snadné použít termíny z Googlu také v Thunderbirdu.



Termín svatby: Prostřednictvím Lightning modulu v Thunderbirdu lze »feeds« Kalendáře Google propojit s poštovním programem.

Z INTERNETOVÉHO FÓRA CHIPU

Mozilla špatně zobrazuje webové stránky

DOTAZ:

Nedávno můj browser Mozilla přestal správně zobrazovat vyvolané webové stránky. Na stránkách chybějí vložené obrázky a odkazy nebo jsou zobrazeny nesprávně. U některých stránek chybějí horní lišty. Namísto nich zobrazuje Mozilla vlevo modrým písmem seznam všech odkazů na stránce. Tento fenomén se objevuje u všech internetových adres.

ŘEŠENÍ „CHIPU“:

Jak se zdá, paměť cache, v níž si Mozilla dočasně ukládá vyvolané webové stránky, už

„praská ve švech“. Je-li tomu tak, Mozilla se začne chovat popsáním podivným způsobem, neboť už nemá kam ukládat další obsahy. Kliknutí na aktualizací tlačítko by obvykle mělo stačit k tomu, aby prohlížeč data načel znovu. Pokud tento způsob selže, většinou nezbude než cache vyprázdnit manuálně. V případě browseru Mozilla/Netscape k tomu otevřete »Nástroje | Možnosti« a přejděte na záložku »Rozšířené«. V sekci »Sít | Vyrovnávací paměť« uvidíte tlačítko »Nyní vymazat«. Po potvrzení Mozilla staré obsahy odstraní. Pak by mělo být zobrazování stránek opět v pořádku.

TIP ► Pomocí několika triků se dá Thunderbird rozšířit tak, abyste v něm mohli integrovat »feeds« z Kalendáře Google (<http://calendar.google.com>) a těšit se tak z komfortu podobného Outlooku. Poněvadž e-mailový program nedisponuje vlastním kalendářem, potřebujete nejprve vhodný kalendářové rozšíření Lightning. Aktuální verzi 0.8 najdete na našem DVD nebo také na adrese <https://addons.mozilla.org/cs/thunderbird/addon/2313>. Klikněte pravým tlačítkem myši na odkaz pro download a v místní nabídce zvolte příkaz »Uložit odkaz jako«, čímž XPI soubor uložíte na pevný disk. Pak spusťte Thunderbird a otevřete »Nástroje | Add-ons«. Klikněte na »Instalovat« a v následném dialogu navigujte na příslušný XPI soubor. Dále klikněte na »Otevřít« a »Instalovat nyní«. Poté Thunderbird restartujte.

Lightning nyní zkontroluje, zda jsou ve vašem počítači kalendářní údaje vhodné k načtení, a nabídne jejich import. Pak se řiďte pokyny programu. Kalendář Lightning se integruje vpravo v programovém okně Thunderbirdu jako nová lišta. Kromě toho doplněk vloží pod vaši lištu složek ještě jednu nástrojovou lištu, která umožňuje rychlé přepínání mezi komponentami.

Pro načtení kalendářních dat budete potřebovat ještě bezplatné rozšíření »Provider for Google Calendar« z našeho DVD, nebo přímo z adresy <https://addons.mozilla.org/cs/sunbird/addon/4631>. Jeho stažení a instalace probíhají stejným způsobem, jaký byl výše popsán pro Lightning. Na závěr znovu restartujte Thunderbird.

Pro spojení s Kalendářem Google jej nejprve otevřete v browse-

ru. Přihlaste se k účtu u Googlu a otevřete svůj kalendář. Klikněte na odkaz »Nastavení«. V »Nastavení kalendáře« přejděte na záložku »Kalendáře«. Pro zobrazení detailů klikněte na požadovaný kalendář. Nyní v úseku »Soukromá adresa« vyhledejte symbol »XML«. Klikněte na něj pravým tlačítkem myši a zvolte »Kopírovat adresu odkazu«.

Potom zase přepněte na Thunderbird a aktivujte v něm náhled na Lightning. Otevřete »Soubor | Nový | Kalendář«. V prvním kroku průvodce zvolte »V síti« a klikněte na »Pokračovat«. Jako »Formát« teď zvolte možnost »Kalendář Google« a klikněte do příslušného vstupního pole. Stiskněte klávesovou kombinaci [Ctrl]+[V], čímž sem vložíte zkopírovaný odkaz na feed, a krok potvrďte tlačítkem »Pokračovat«. V následném dialogu musíte zadat přístupová data pro svůj Kalendář Google. Pro nový kalendář je třeba ještě stanovit hodnoty v polích »Název« a »Barva«, kliknout na »Pokračovat« a nakonec na »Dokončit«. Tím je propojení zařízeno a data z Googlu jsou viditelná v Thunderbirdu. Další synchronizace proběhne samočinně.

Konfigurační nastavení	Odpovídající ovládací prvek
dom.disable_window_open_feature.close	Tlačítko pro uzavření
dom.disable_window_open_feature.directories	Lišta záložek
dom.disable_window_open_feature.location	Vstupní pole adresy
dom.disable_window_open_feature.menuubar	Lišta nabídek
dom.disable_window_open_feature.minimizable	Tlačítko pro minimalizaci
dom.disable_window_open_feature.personalbar	Lišta záložek
dom.disable_window_open_feature.resizable	Možnost měnit velikost okna
dom.disable_window_open_feature.scrollbars	Skrolovací lišty
dom.disable_window_open_feature.status	Stavová lišta
dom.disable_window_open_feature.titlebar	Titulní lišta
dom.disable_window_open_feature.toolbar	Navigační nástrojová lišta

17. Pro Firefox: Pomocí dom.disable lze nastavovat zobrazování prvků v okně browseru.

PROFESIONÁLNÍ TIP POSÍLÁNÍ DAT

Posílání velkých souborů

U mnoha poskytovatelů je velikost e-mailových zpráv omezena. Poslat v příloze obsáhlé hudební soubory nebo videa pak není možné. Ukážeme vám, jak se velké soubory přesto dají posílat.

Nejlépe je nechat příjemce rozhodnout, zda a kdy chce soubory obdržet – uživatelé většinou nijak netouží po tom, aby jim velké soubory ucpávaly poštovní schránku. K tomu se přímo nabízí služba YouSendit: soubor do ní pošlete a připravíte jej pro vyzvednutí adresátem.

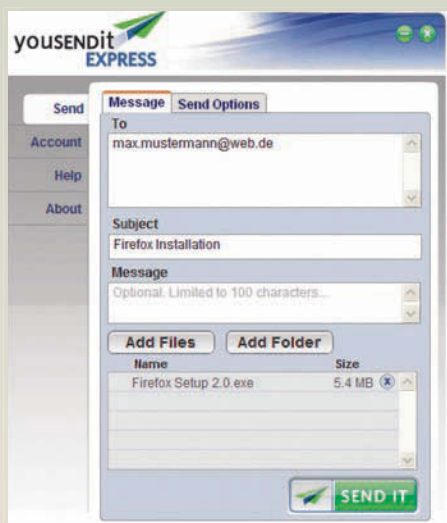
Okamžité použití webové služby

Okamžité odeslání si můžete objednat přímo na webové stránce **www.yousendit.com**. V poli »To« zadejte adresu příjemce a v poli »From« adresu odesílatele. Pak klikněte na »Procházet«, v následném dialogu přejděte na soubor k odeslání a otevřete jej. Po kliknutí na »Send it« začne přenos. Po jeho úspěšném dokončení obdrží adresát od YouSendit krátkou zprávu s přímým odkazem, odkud si soubor může stáhnout. Naopak odesílatel dostane potvrzení o přijetí souboru. Po sedmi dnech odkaz propadne a soubor bude ze serveru odstraněn.

UPOZORNĚNÍ: Adresáta o zásilce pro jistotu také informujte sami – mohlo by se totiž stát, že automaticky generovanou zprávu od YouSendit vyřadí u příjemce spamový filtr.

Zřízení uživatelského účtu

Budete-li tento postup chtít používat častěji, můžete si u YouSendit založit uživatelský účet. S ním si lze snáze udržet přehled o odeslaných zprávách. Kromě toho pak můžete spravovat kontakty on-line a využívat „desktooptool“, další doplňky a placené zvláštní služby. Většinu uživatelů vyhoví bezplatný Lite přístup. S ním můžete posílat soubory velké až 100 MB při měsíčním limitu 1 GB. Pro přihlášení otevřete **www.yousendit.com/cms/compareaccounts** a pod »Lite« klikněte na »Sign up«. V dalším dialogu zadejte požadované údaje a klikněte na »Submit«. Pro uvolnění uživatelského účtu otevřete odkaz v automaticky odeslané potvrzovací zprávě. Pak se můžete prostřednictvím »Login« přihlásit a na záložce »Send« spravovat zprávy a kontakty.



Oddělené: Prostřednictvím tohoto dialogu můžete webovou službu využívat přímo z plochy.

Integrace YouSendit do Windows

Použití webové služby zjednodušuje nástroj »YouSendit Express«. Ze záložky »Applications« si stáhněte verzi pro Windows a nainstalujte ji. Napříště už nebudete k odesílání souborů potřebovat browser – stačí na to program »YouSendit«. Nástroj vyvolá ve prostřednictvím u souborů a složek v Průzkumníku samočinně vygenerovaného kontextového příkazu »Send by YouSendit«. Při prvním spuštění programu zadejte své uživatelské údaje. Příště se nástroj přihlásí automaticky. Stejně jako na webové stránce můžete krátké zprávy doplnit souborovými přílohami a kliknutím na »Sendit« je odeslat.

POZOR! Funkce »Add Folder« a další »Send options« jsou k dispozici jen v placené na-

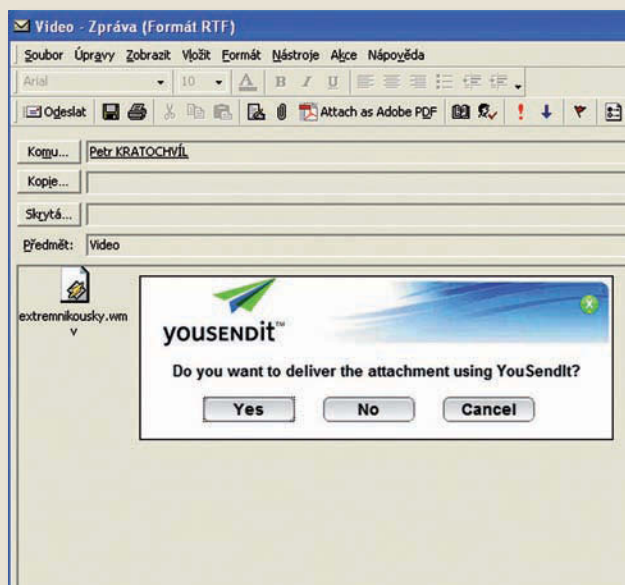
bídce YouSendit. Pro posílání celých složek však můžete jejich obsah sami zkomprimovat do ZIP souboru a pak odeslat.

Přímé použití z Outlooku

Na adrese **www.yousendit.com/cms/applications** jsou k dispozici další plug-iny pro programy jako Outlook, Photoshop nebo Corel Draw. Vybrané rozšíření si stáhněte prostřednictvím »Download now«, příslušný program ukončete a spusťte instalaci.

Do Outlooku doplní YouSendit další nástrojovou lištu. Klikněte na ni a otevřete »Sign in«. V dalším dialogu zadejte svá uživatelská data a potvrďte tlačítkem »OK«. Příště už budete přihlášení automaticky. Nakonfigurování vám umožní postup »YouSendit | Configuration«. Zde aktivujte volbu »Files bigger than« a jako hranici zadejte například »5« megabajtů. Volbu »Ask before sending« ponechte aktivní a klikněte na »OK«.

Plug-in kontroluje přílohy nových e-mailů. Je-li některá větší než předem definovaná hranice, program se zeptá, zda soubor chcete odeslat pomocí YouSendit. Potvrďte tlačítkem »Yes«. V Outlooku můžete normálně pokračovat v práci, přičemž v nástrojové liště můžete sledovat průběh akce. Zpráva z poštovního výstupu zmizí ihned. Teprve po jejím přehrání vloží plug-in do vaší zprávy adresu pro stažení a s touto modifikací ji uloží mezi »Odeslané položky«.

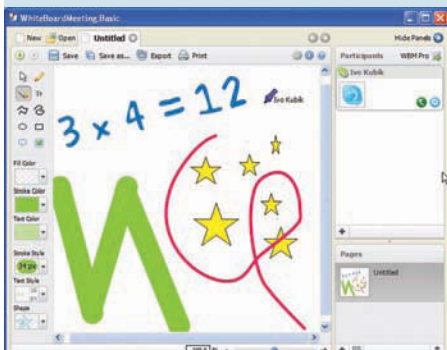


Pod kontrolou: Plug-in pro YouSendit rozpozná velké přílohy a doporučí alternativní způsob odeslání přes webovou službu.

placená inzerce

22. Skype Jednodušší řešení problému pomocí sdílené kreslicí plochy

Stává se to často: povídáte si přes Skype, řešíte nějaký problém, ale přitom by bylo jednodušší to prostě nakreslit.



Pomůcka: Rozšíření WhiteBoardMeeting obsahuje Skype o sdílenou kreslicí plochu.

TIP ▶ Zkuste to s nástrojem WhiteBoardMeeting. Tento doplněk Skypu umožní volajícím sdílet prostřednictvím zvláštního okna kreslicí plochu. Vzájemná komunikace tak bude o poznání zajímavější. Nástroj si můžete stáhnout z adresy <http://extras.skype.com/1137/view>.

Uložený soubor při spuštěném Skypu otevřete a řídíte se instalačními pokyny. Nástroj vyžaduje .NET Framework 2.0; pokud toto rozhraní v počítači nemáte, bude vám instalace nabídnuta.

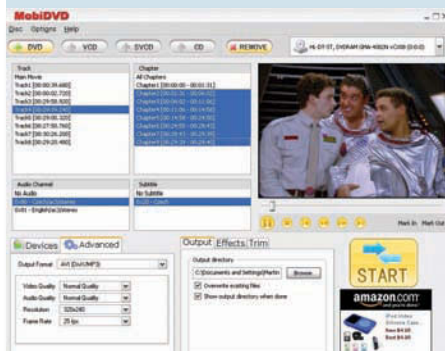
V případě, že je na všech počítačích rozšíření nainstalováno, postupujte následovně: v okně Skypu spusťte nástroj postupem »Nástroje | Doplnky | WhiteBoardMeeting«. Pokud se objeví varovné hlášení, zaškrtněte možnost »Povolit tomuto programu použít Skype« a potvrďte »OK«. V novém okně nástroje uvidíte v pravé části tlačítko »+«. Kliknete-li na něj, otevře se dialog pro výběr účastníků sdílení plochy. Kontakty, které chcete přizvat, označte a klikněte na »Add«. Svou volbu potvrďte kliknutím na »OK«.

Nyní již stačí pouze vyčkat, až ostatní otevrou okno WhiteBoardMeeting. Seznam všech připojených uživatelů najdete v pravé části hlavního okna.

Největší část okna zabírá kreslicí plocha, nalevo od ní pak najdete panel se základní sadou ikon pro volbu nástrojů (výběr obdélníkové oblasti, tužka, křivky, text a další). K dispozici je i možnost vkládání obrázků. Pokud by vám kreslicí plocha nestačila, lze vytvořit další v horní nástrojové liště a mezi jednotlivými plochami pak lze přepínat pomocí záložek.

23. Symbian S60 3rd Edition Jak na přehrávání filmů ve vašem smartphonu

Sledování filmů na kvalitní televizi s vysokým rozlišením a velkou úhlopříčkou se sice nic nevyrovná, ale některé zajímavé filmy byste rádi měli i ve svém smartphonu.



S filmy na cesty: MobiDVD je jednoduchý program pro snadný převod filmů z DVD formátu do formátu vhodného pro vaše mobilní zařízení.

TIP ▶ Žádný smartphone samozřejmě nemá dostatečnou výpočetní sílu k dekódování videa o takovém datovém toku, jaký mají filmy v DVD kvalitě, a ani nedisponuje displejem s dostatečným rozlišením, aby bylo možné celý film zobrazit. Pomocí několika jednoduchých nástrojů však můžete své oblíbené filmy dostat do podoby, které bude váš smartphone rozumět.

KONVERTOVÁNÍ VIDEO: Nachází-li se film určený k převodu do smartphonu na DVD, bude nutné nejprve provést zkopírování dat z DVD (tzv. „ripování“) do počítače. Tento krok můžete provést například pomocí nástroje MobiDVD. Nástroj zaujme svou jednoduchostí a přímou podporou převodu videa do malých rozlišení, použitelných na mobilních zařízeních. Ripovat DVD chráněná proti kopírování samozřejmě nelze.

Vhodným odrazovým místem ke stažení nástroje je download.chip.eu/cz/. Vyhledejte tam pojem »MobiDVD« a přejděte na stejnojmenný odkaz. Po stažení spusťte uložený soubor a řídte se instalačními pokyny. Po dokončení instalace MobiDVD spusťte, vložte disk s filmem, v horní liště vyberte mechaniku a klikněte na tlačítko »DVD«. Zobrazí se seznam souborů s příponou VOB, které obsahují video, zvuk a titulky. Pro jednodušší vyhledávání určitého úseku můžete využít náhled. Jsou-li navíc pro video k dispozici i titulky, můžete je „natvrdo“ zakomponovat do výsledného souboru s filmem.

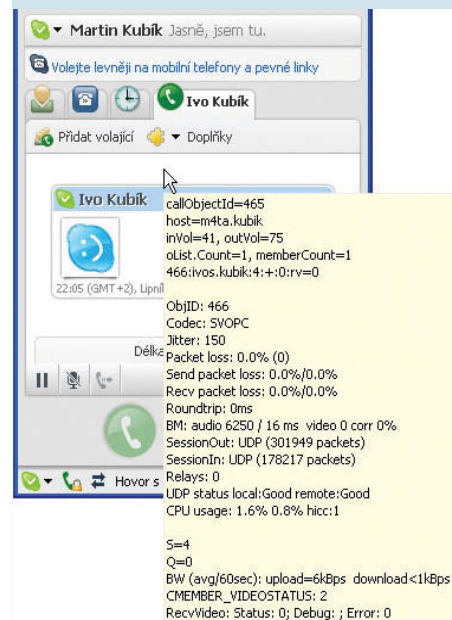
Nyní přejděte na kartu »Devices«, kde z rozbalovacího pole »Target Device« vyberte »Mobile Phone«. Poté přepnete na kartu

»Advanced«. Zde pomocí pole »Output Format« nastavíte výchozí formát videa na »AVI (DivX/MP3)« a podle displeje svého smartphonu vyberte z nabídky »Resolution« vhodné rozlišení výstupního videa. Jakmile budete s nastavením spokojeni, spusťte převod videa kliknutím na tlačítko »START«. Výsledný soubor s filmem nyní zkopírujte běžným způsobem do paměti telefonu nebo na paměťovou kartu.

PŘEHRAÁNÍ VIDEO: Předinstalovaný přehrávač médií Real Player si však se soubory s koncovkou AVI neporadí. Vhodným přehrávačem je DivX Player, který je zdarma k dispozici na adrese gallery.mobile9.com/f/508296/. Stažený SIXS soubor zkopírujte do telefonu a běžným způsobem program nainstalujte. K přehrávání filmu poté stačí spustit přehrávač a vybrat jej z nabídky »DivX videos«. Samozřejmostí je i možnost sledování videa v celobrazovkovém režimu.

24. Skype Kontrola parametrů spojení během hovoru

Nová verze Skype 3.8 se chlubí zásadním zlepšením kvality hovorů. Jak to ale s kvalitou přenášeného hlasu při vašich hovorech vypadá ve skutečnosti?



Ověření: Vytížení CPU, ale i množství ztracených paketů při spojení s protějškem můžete sledovat pomocí jednoduchého nástroje ve Skypu

TIP ▶ Sledování vytížení systému a spolehlivosti spojení při hovoru je dobrou pomůckou pro posouzení vlastního systému a kvality internetového připojení. Nástroj k tomuto účelu navíc najdete přímo ve Skypu.

VYVOLÁNÍ NÁSTROJE: Skrytý nástroj aktivuj-

te prostřednictvím nabídky »Nástroje | Nastavení«. Klikněte na položku »Rozšířené« a potom na tlačítko »Spojení«. V pravé oblasti okna zaškrtněte možnost »Zobrazovat technické informace během hovoru«. Změnu potvrďte kliknutím na »Uložit«.

Pokud nyní během hovoru najedete kurzorem myši nad nebo pod obrázek volaného, případně na přenášené video, zobrazí se tabulka s údaji – ta vám zjedná rychlý přehled o aktuální situaci.

KONTROLA ZATÍŽENÍ: Jak velké zatížení představuje Skype pro CPU, to zjistíte na řádku »CPU usage«. Nejlepší představu o tom, zda je výkon vašeho systému dostatečný, získáte při videohovorech, které pro CPU představují největší zátěž.

URČENÍ SPOLEHLIVOSTI: Podstatně zajímavější je však sledování kvality spojení mezi volajícími. Nástroj shromažďuje informace o odezvě sítě (řádek »Roundtrip«) i o množství ztracených paketů (řádek »Packet loss«). Pokud celkové množství ztracených paketů nepřesahuje více než 2 %, je spojení velice kvalitní. Ztrátovost nad 5 % se vyznačují nekvalitní spoje, které nejsou pro hlasovou komunikaci vhodné.

25. Hamachi Nastavení pevného portu mezi stanicemi

V síti Hamachi bezproblémově komunikuje stanice „A“ se stanicí „B“ a stanice „B“ se stanicí „C“. Spojení mezi stanicemi „A“ a „C“ však nelze navázat.

TIP ► V závislosti na hardwaru používaném pro přístup k internetu, například při používání domácího routeru, může v síti Hamachi dojít u některých druhů spojení mezi stanicemi k problémům. Tuto blokadu však můžete zrušit.

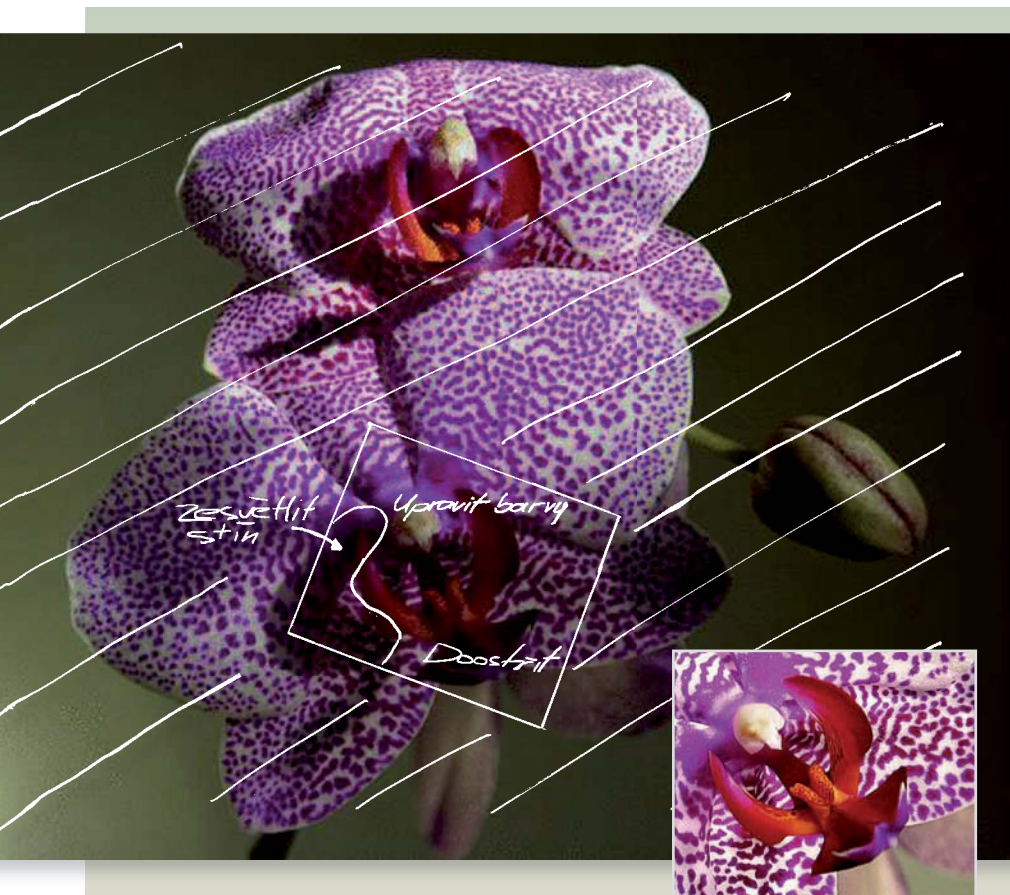
Otevřete Hamachi a v pravém dolním rohu klikněte na tlačítko »Nastavit Hamachi«. Z otevřené nabídky vyberte »Nastavení« a v následném dialogovém okně přejděte na »Systém«. Zaškrtněte možnost »Pevný port« a do pole zadejte buď číslo některého z volných portů, nebo ponechejte přednastavený port »12975«. Svou volbu potvrďte tlačítkem »OK«. Postarejte se o to, aby použitý port byl povolen i v konfiguračním rozhraní routeru, přes který se daná stanice připojuje k internetu. Po vypnutí a opětovném zapnutí Hamachi by již mělo být možné navázat spojení mezi všemi stanicemi.

26. ICQ Lite, 5.1, Atlas ICQ 5.1 Odstranění hlášení o nuceném přechodu na novou verzi klienta

Máte-li své důvody pro používání ICQ 5.1 a verze 6 vám nevyhovuje, jistě vás nepotěšilo hlášení o nuceném přechodu na novou verzi klienta.

TIP ► Aktualizace nezbytně nutná není. Existuje totiž patch, i když neoficiální, který spolehlivě odstraní nepříjemné hlášení a umožní tak další používání starší verze klienta. Kromě ICQ 5.1 navíc tento patch funguje i pro českou verzi Atlas ICQ. Nástroj najdete na adrese www.murb.com/index.php?page_id=498. Stažený archiv rozbalte a výsledný soubor »ICQ Update Patch.exe« spusťte. Zobrazí se jednoduché okno, ve kterém nejprve zkontrolujte cestu ke kořenovému adresáři ICQ – standardně »C:\Program Files\ICQ-Lite«. Pokud cesta odpovídá, klikněte na tlačítko »Start«. Poté, co se zobrazí hlášení »Maybe the files were already patched!«, uzavřete okno kliknutím na »Exit«. Od té chvíle bude vaše ICQ 5.1 opět normálně fungovat.

Martin Kubík



27. FOTOTIP MĚSÍCE

Vyzdvižení zajímavých detailů

Když se amatérský fotograf ocitne v lůně přírody, mnohdy neví, na kterou z půvabných květin zamířit hledáček nejdřív. Samozřejmě je pak záběr vždy krásně zaplněn, květ vedle květu. Jenomže takové snímky často přinášejí spíše zklamání...

PROBLÉM

Květiny – zobrazené jako celek – působí málo vzrušujícím dojmem. Oči tékají z místa na místo, aniž by našly nějaký záchytný bod. Naše orchidej, jako ukázkou jsme vybrali snímek z internetu, je podexponovaná a nerovnoměrně osvětlená, což má za následek rušivou oblast stínu v semeníku. Jiné části zcela zanikají v temnotě.

FOTOGRAFUJTE JINAK

To zvláštní a zajímavé se často ukáže v detailu – tato poučka bez výjimky platí také pro květiny. Jestliže u rostlin pokaždé vyfotíte jen květ ze stonkem, bude při vaší diashow po třetím obrázku pozornost diváků ta tam. Lepší je vyhledat nějaký zajímavý detail a ve scéně jej správně umístit. To znamená přiblížit se k objektu co nejvíce, nejlépe s makroobjektivem. Přitom je důležité dobré nasvícení motivu. Právě u rostlin na to máte času habaděj – ty vám ze záběru neutečou. Žádné velké zábleskové zařízení k tomu nepotřebujete, zato je užitečný stativ. Dobrých výsledků lze dosáhnout už použitím kapesních svítilen s denním světlem.

Poněvadž se na snímcích zblízka i při největším clonovém čísle – tedy nejmenším otvoru clony – většinou nemůže celý motiv zobrazit ostře, zaostřete na nejdůležitější prvek obrazu. To nakonec ještě podpoří vypovídací sílu obrázku. Musíte ovšem vědomě rozhodnout, která partie obrazu je pro vás nejdůležitější. Vlastní zaostření se nejlépe podaří manuálně pomocí zaostřovacího kroužku na objektivu.

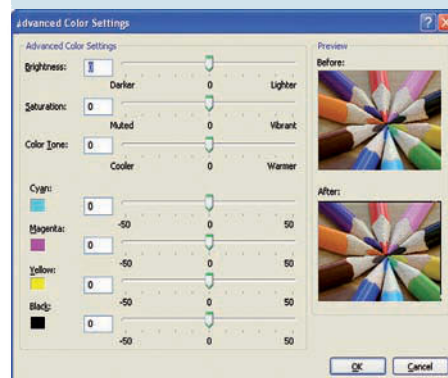
VYLEPŠENÍ V PC

Vysoké rozlišení je v tomto případě výhodou: umožňuje soustředit se na malou část obrazu a tu vyříznout. Předtím však celý obraz natočte tak, aby ve výřezu byl motiv orientován diagonálně. Kompozice obrazu pak působí dynamičtěji a zajímavěji. Nyní obraz zesvětlete. Prvním krokem je mírná korekce barevných odstínů. Tmavé oblasti ve stínech lze ve Photoshopu dodatečně projasnit nástrojem Zesvětlení. Chcete-li květu dopřát více ostrosti, je nevhodnější použít filtr »Doostřit« z nabídky »Filtr | Zostření«.

28. Fotografický výstup

Korektní barevný tisk bez správy barev

Komplexní „color management“ na celé cestě fotografie z fotoaparátu přes zpracování obrazu v počítači až po tisk je pro amatérské fotografy v domácích podmínkách většinou nedostupný, neboť je příliš drahý. Důsledkem je to, že barvy na pracně upravených fotkách pak na papíře vypadají úplně jinak než na obrazovce.



Alternativa: Parametry jasu a barevné sytosti lze u mnoha ovladačů tiskáren přímo korigovat.

TIP ► Barevné rozdíly zkuste vyrovnat ručně pomocí ovladače tiskárny. Je to sice napoprvé spojeno s trochou námahy, odměnou vám však bude zřetelně lepší reprodukce barev na výtiscích. Tyto ovládací programy se od výrobce k výrobcí liší, princip však u všech zůstává stejný. Postupujte takto:

ZKUŠEBNÍ VÝTISK: Ve svém grafickém editoru otevřete nějakou fotografii, která obsahuje pokud možno přirozené pleťové tóny a dobře zobrazuje oblasti světel i stínů. Fotopapír, který normálně používáte, založte do tiskárny a vyvolejte ovladač tiskárny. Dostanete se k němu prostřednictvím voleb tiskového příkazu v obrazovém editoru, většinou prostřednictvím tlačítka »Vlastnosti«. Zvolte nastavení pro správný druh papíru a tiskovou kvalitu nastavte na »Optimální fotografický tisk«. S těmito nastaveními nyní testovací obrázek vytiskněte.

KOREKCE BAREV A KONTRASTU: Po dobrém proschnutí výtisku porovnejte jeho reprodukci barev v výchozím obrazem na monitoru. Zjistíte-li cizí barevný nádech, znovu otevřete ovladač tiskárny a pokuste se nesprávné barevné podání vyrovnat přímo pomocí regulátorů barev. Než se vám podaří dosáhnout shody, bude asi zapotřebí několika testovacích výtisků. Hodnoty nastavení si poznamenejte a, je-li to možné, uložte.

29. Digitální fotografie Správné focení mláďat v zoo

Zoologické zahrady se těší stoupajícímu zájmu návštěvníků. Přispívají k tomu i nově narozená mláďata, jako tomu bylo třeba v případě gorily Moji v pražské zoo. V takovém obležení snad výběhy ještě nebyly. Přinejmenším u dětí jsou hravá mláďata natolik v oblíbenosti, že by si je nejráději hned s sebou vzaly domů. To samozřejmě nelze – s hezkými fotografiemi jako náhradou se vám však může podařit ratolest od jejího záměru odvrátit.



Koťátko na doma: Velká ohnisková vzdálenost a úzký obrazový výřez zdůrazní roztomilý výraz zvířecích mláďat.

TIP ▶ Vystříhejte se typických chyb: jako návštěvník je člověk fascinován spoustou dojmů a jako fotograf se pak co nejvíce z nich pokouší zachytit v obrázku. To se ale většinou míjí účinkem, neboť zvířecí výběh zachycený širokouhlým objektivem se zdá prázdný jako ruská step. Zvířata lze na fotce často rozeznat jen díky lupě a ukazováčku předvádějícího („Tohle není žádný kámen, ale nebezpečný varan!“).

Lepší je co nejvíce se ke zvířatům přiblížit. Poněvadž to nejen v případě šelem nemusí být právě zdravě prospěšné, k výbavě zoologického fotografa nezbytně patří objektiv s velkou ohniskovou vzdáleností – alespoň od 100 mm výše. Jen s ním se podaří zaplnit záběrem zájmového tvora celý formát. Zvláště důležité je pak „přitáhnout“ si zoomem hlavu zvířete – stejně jako lidská i zvířecí mláďata

uchvacují roztomilými výrazy obličejů. „Dlouhé ohnisko“ přináší ještě další výhodu: v kombinaci se střední clonou 4,0 nebo 6,3 se už pozadí rozpouští v neostrosti, neboť hloubka ostrosti je tu relativně malá. Divák pak není rozptylován nedůležitými informacemi a může se soustředit na vlastní motiv. Tomu napomůže i úzký obrazový výřez.

30. Zpracování obrazu Profesionální úprava vlastního fotoalba

Vaše reprezentační rodinné album by samozřejmě mělo obsahovat jen ty nejlepší snímky – tak říkajíc „The best of“. Pak ovšem nesmí zůstat zanedbán ani jeho vzhled: teprve profesionální uspořádání umožní fotkám správně uplatnění a postará se při prohlížení alba o působivý zážitek.



Osvědčený princip: I pro rodinná fotoalba se dobře hodí uspořádání ve stylu „kvočna s kuřaty“ – velký obraz obklopený několika menšími.

TIP ▶ Nepotřebujete žádný speciální program na fotoalba – stačí na to běžný obrazový editor. Vhodné jsou i publikační aplikace jako Microsoft Office Publisher nebo opensourcový Scribus ze stránky www.scribus.net.

PŘEDSTAVENÍ HLAVNÍHO TÉMATU: Hned zpočátku by mělo být pozorovateli jasné, o co půjde. Upoutejte ho tedy velkým „otvírákem“, který vystihuje stěžejní námět alba – například pobřeží, slunce a koupající se krasavice. Pro následující stránky se osvědčil princip, který grafici nazývají „kvočna s kuřaty“: Na každou dvoustranu vkládáte

vždy jeden velkoformátový obraz doprovázený několika malými.

VOLBA USPOŘADÁNÍ: Při rozmísťování obrázků by neměly vznikat žádné nepravidelné „bílé díry“ – ty působí zneklidňujícím a neprofesionálním dojmem. Na druhé straně může vzdušný layout dodat dílu punc jakési ušlechtilosti. Základním pravidlem je zde rovnoměrnost rozložení fotek po celé ploše. Často přehlížené, ale pro úspěch layoutu dosti důležité jsou rovnoměrné okraje. Každá stránka knihy může být kreativním uměleckým dílem, ale jedna zásada je pro všechny strany závazná: minimální odstup od okraje. Nejlepší je hned na začátku rozmísťování snímků definovat u okrajů stránky pomocné linky.

STYLTVORNÉ PROSTŘEDKY: Nikdo netvrdí, že fotky musí být uspořádány jen pravoúhle „v jednu šiku“. Vtipné detaily můžete s klidným svědomím tu a tam umístit i šikmo – tak zaručeně zaujmou. Tento prostředek však používejte jen střídavě, jinak efekt rychle zevšední. Ve většině obrazových editorů můžete obrázek po jeho označení otáčet pomocí úchytek v rozích. Jakmile na něj najedete myší, změní se její kurzor například ve Photoshopu na prohnutou dvojistou šipku. V tom okamžiku na obrázek klikněte a natočte jej.

Ukazuje se, že orámovaná fotka přitahuje více pozornosti než neorámovaná. Většina fotoprogramů disponuje nástroji, jimiž lze obrázek opatřit ozdobným okrajem. Dbejte však, aby se jeho styl k obrázku hodil.

VOLBA PÍSMŮ: Dalším, v pravém smyslu slova spojovacím prvkem je písmo. Pokud na každé stránce použijete jiný font, nebude vaše dílo vnímáno jako jednotlivý celek, ale spíše jako pokus o jakýsi „patchwork“. Najděte si proto takový druh písma, který se hodí jak k fotkám, tak k převažujícímu layoutu, a omezte se jen na tento typ. Většina fontů obsahuje variace písma, s nimiž můžete experimentovat. Například tak, abyste odlišili titul, nadpisy, popisky obrázků a v případě potřeby doprovodný text.

INZERCE

..... prekazi vam bryle? vadi vam cocky?

laserová léčba očních vad s doživotní zárukou



PRAHA - BRNO - OSTRAVA - ČESKÉ BUDĚJOVICE

info: 810 800 009

www.lexum.cz



placená inzerce

placená inzerce

31. PROFESIONÁLNÍ TIP _VÝMĚNA DISPLEJE

Nový displej pro notebook

Intenzivní používání vždy zanechá nepřehlédnutelné stopy – samozřejmě také na displeji mobilního PC. Poradíme vám, jak jej vyměnit.

D efektní obrazovka ještě z vašeho notebooku zdaleka nedělá drahý elektronický šrot. S náhradním displejem – ať použitým, renovovaným, nebo zcela novým – bude váš mobilní počítač (skoro) obratem ruky vypadat jako nový. Tato oprava se může vyplatit také ještě u starších „obchodních“ notebooků od procesoru Pentium III, například u modelů značek Lenovo IBM, Compaq, Toshiba nebo Dell. Tyto přístroje jsou stále ještě dostatečně dobré pro aktuální programy sady Office i internetové aplikace a jejich zbytková hodnota dosud zpravidla přesahuje 4 000 Kč.

Jako demonstrační přístroj jsme pro tento profesionální tip vybrali Fujitsu Siemens Amilo M 1451G; u jiných modelů můžete postupovat analogicky. Na prvních třech obrázcích vidíte tři nejčastější poškození displeje: prasklé sklo, „řádkovou chybu“ a škrábance. Jak vymontovat starý displej, to demonstrují kroky 1 až 5. Při montáži nového displeje postupujte prostě opačně – od kroku 4 ke kroku 1. Pozor, důležité: Než se pustíte do práce, bezpodmínečně vyjměte síťovou zástrčku a akumulátor! Jinak riskujete zranění elektrickým proudem – zvláště v kroku 4.

Šroubovák a náhradní displej - a do toho!

Pro tento profesionální tip budete potřebovat jen malý křížový a plochý šroubovák, klidnou ruku – a náhradní displej. Ten získáte buď prostřednictvím služeb jako www.tdcomponents.com nebo <http://www.notebook-fit.de/eng/index.html> – nebo také na známých internetových aukcích. Kdo své zručnosti příliš nedůvěřuje, může využít servis. Ceny náhradních displejů dosahují podle modelu notebooku 2 500 až 10 000 Kč. Přestavba trvá zhruba 30 minut.

Závada 1: Prasklé sklo



„Abstraktní umění“: Nejčastějším poškozením displeje je prasklé sklo. Většinou je způsobeno příliš velkým tlakem na sklo, ať zevnitř, nebo zvenku. Stejný následek může mít i pád notebooku ze stolu. A na vině může být dokonce i sám výrobce – například je-li v důsledku konstrukční chyby displej příliš silně upnut v rámu. To se však dá – pokud pomýšlíte na záruku – jen velmi obtížně dokázat.

Závada 2: „Řádková“ nebo tabulační chyba



Závodnické pruhy: Tyto závady se vyskytují v důsledku problémů při horizontálním nebo vertikálním řízení řádků. Pak mohou vypadnout jednotlivé linky nebo i celé bloky. Defektní linky jsou zpravidla bílé nebo černé, občas se tyto „závodnické pruhy“ vyskytnou i v barvě červené, modré nebo zelené.

Závada 3: Škrábance nebo poškození polarizátoru



Poškozená fólie: Displej sestává ze dvou nad sebou ležících skleněných desek polepených polarizační fólií. Vnější fólie lze snadno poškodit, například odřením o klávesnici nebo poškrábáním. Polarizační fólie lze vyměnit – tuto práci však přenechejte odbornému provozu, neboť je k tomu bezpodmínečně nutné čisté prostředí.

Krok 1. Odstranění krytek



Vyhledání šroubů: Po obvodu víka displeje se zpravidla nachází čtyři až osm přilepených plastových nebo gumových krytek. Opatrně je odstraňte malým plochým šroubovákem. Pod nimi se objeví křížové šroubky, které drží pohromadě obě vnější poloviny víka displeje.

Krok 2. Odejmutí rámu víka



Opatrně nadzvednout: Po uvolnění všech šroubů odeberte rám displeje. Ten je zpravidla upevněn jenom západkami. S jejich otevíráním opatrně začněte dole u obou pantů. Pomůže vám při tom plochý šroubovák a mírný tlak směrem ke středu displeje.

Krok 3. Vyjmutí displeje z rámu



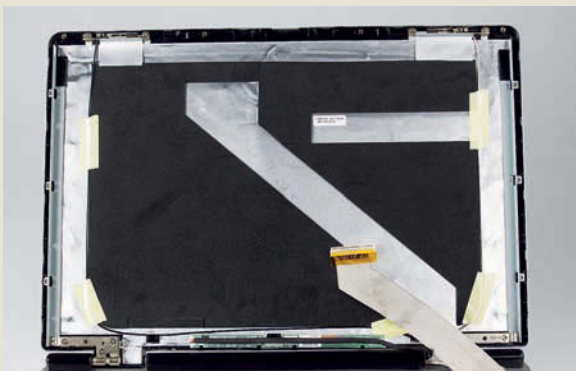
Vybalit: Po čtyřech šroubcích vlevo a vpravo drží displej ve víku pomocí vodicích kolejniček. Tyto šroubky uvolněte. Je-li displej navíc fixován lepicí páskou, odstraňte ji. Nyní můžete displej oběma rukama opatrně vyklopit z vodicích kolejniček.

Krok 4. Odpojení kabelů



Bez proudu: Od grafického čipu na desce vede k displeji plochý kabel. Také tento přípoje bývá často přidavně fixován lepicí páskou. Dole na displeji najdete většinou dvoupólovou zástrčku pro napájení podsvícení displeje. Oba tyto kabely opatrně vytáhněte.

Krok 5. Montáž náhradního displeje



Připraven k výměně: Pokud teď víko vašeho notebooku vypadá jako na obrázku vlevo, máte za sebou právě polovinu celé akce. Nový displej teď namontujte opačným postupem – od kroku 4 ke kroku 1.

32. Jednotka Blu-ray Identifikace problémů při přehrávání HD filmů na PC

Jednoduché to rozhodně není: chcete-li si nový film na disku Blu-ray přehrát v počítači, potřebujete nejen BD jednotku. Ale i když jsou monitor a grafická karta zbrusu nové, v praxi to často zaskřípe. Čím to může být?



Problémům na stopě: BD/HD Advisor to pozná – v tomto počítači je špatná mechanika a háček je i v softwarovém přehrávači.

TIP ► Pokud bylo cílem hollywoodských studií přehrávání Blu-ray disků na PC co nejméně zkomplikovat, podařilo se jim to dokonale. Celkem devět (!) systémových komponent musí spolupracovat, aby nová HD nádhra nakonec v plném rozlišení zazářila na vašem monitoru nebo HDTV televizoru.

Doposud jediným nástrojem, který dokáže – a vcelku instruktivně – prověřit kompatibilitu vašeho počítače s disky Blu-ray, je BD/HD Advisor od firmy CyberLink. Objevil se už v řadě beta verzí; ta momentálně nejnovější je vždy k dispozici na www.cyberlink.com na záložce »Support«. Zde klikněte na »Blu-ray Disc Support« a stahujte BD Advisor. Po zadání několika osobních údajů se spustí stahování zhruba 2MB souboru. Program najdete i na našem **Chip DVD**.

Po nainstalování klikněte na »Scan for Blu-ray Support« – pokud ovšem nechcete svůj systém vzdor „odumření“ formátu ještě uschnout pro HD-DVD. Advisor své výsledky znázorňuje semaforovými barvami: zelená znamená, že je vše v pořádku, žlutá hlásí potřebu aktualizace ovladačů, červená stroze oznamuje nekonformitu vaší sestavy s požadavky Blu-ray – tady pak většinou pomůže jen výměna komponent.

Nástroj ve své aktuální verzi korektně rozezná i nejnovější čipové sady Intelu řady G45, jejichž grafické jádro X4500HD zrychluje zobrazování Blu-ray stejně jako aktuální GPU GeForce od modelové řady 8/9 a HD grafické čipy Radeonu z rodin 2x00 a 3x00.

33. LCD televizory a projektor

Perfektní instalace domácího kina pomocí „Burosch Display Reference Suite“

Váš nový plochý televizor nebo projektor se správně uplatní jen tehdy, je-li perfektně přizpůsoben svému okolí a zdrojům video- i audiosignálu. Hodil by se proto levný a praktický optimalizační nástroj.



Konfigurační zdarma: O optimální sladění komponent domácího kina se postará testovací DVD firmy Burosch.

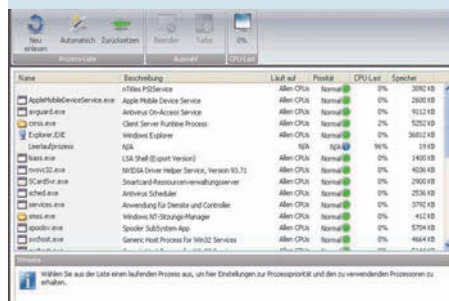
TIP ▶ Chce to čas. Kdo měl tolik peněz na televizor, měl by si také udělat trochu času na jeho dokonalé nastavení. Skvělou pomůckou je zde Burosch Display Reference Test Suite, který je nyní k dispozici pro bezplatné stažení na http://www.chip.de/downloads/Burosch-Display-Reference-Test-Suite_30198798.html. Celý nástroj je distribuován jako obraz disku ve formátu NRG. Po stažení souboru (asi 154 MB) je jej třeba nejprve nějakým vypalovacím programem, jako je například Nero, vypálit na DVD. Program najdete i na našem **Chip DVD** v tomto čísle.

Toto dévéděčko pak už stačí jen založit do přehrávače DVD (nebo do počítače se softwarovým přehrávačem) – postupně se zobrazí devět testovacích obrazů, na nichž můžete optimalizovat obrazovou kvalitu svého televizoru, monitoru nebo projektoru. Zobrazené motivy sestávají z testovacích vzorů, které se dají zvláště dobře odečítat, a z přirozených objektů, na nichž lze posoudit typické obrázky z videí a filmů.

34. Procesory

Zkrácení bootování optimálním vytižením jader CPU

Ve vašem PC pracuje zbrusu nový procesor se dvěma, či dokonce čtyřmi procesorovými jádry. Hledáte možnost, jak novou sílu procesoru využít už při spuštění počítače.



Rychlý start pro nové CPU: MultiCore Optimizer rozděljuje spouštěcí procesy Windows mezi jednotlivá procesorová jádra.

TIP ▶ Chcete-li u svého vícejádrového počítače zkrátit dobu nabíhání, můžete to

zkusit s programem MultiCore Optimizer – 14denní demo najdete ke stažení na www.zonelink.de v sekci Download-Center. Tento nástroj rozděljuje procesy mezi procesorová jádra tak, aby doba zavádění byla co nejkratší.

Po načtení potřebných procesů tedy prostě klikněte na tlačítko »Automatisch« – a to je všechno: po restartu by váš počítač už měl bootovat rychleji. Kdo chce, může si dobu bootování před a po optimalizaci změnit freewarovým nástrojem Windows BootTimer s přesností až na tisícinu sekundy; najdete jej ke stažení na adrese www.planetsoft.org, nebo je na našem Chip DVD.

Účinnost MultiCore Optimizeru jsme si ověřili v naší testovací laboratoři – je však silně závislá na daném operačním systému. Zatímco pod XP se zavádění systému zkrátilo jen nepatrně, Windows Vista si zřetelně polepšila. Kdo by chtěl optimalizovat ještě důkladněji, má k dispozici funkci »Turbo«: tou můžete dobu bootování dále zkrátit tak, že jednotlivým procesům přidělíte jádra CPU manuálně.

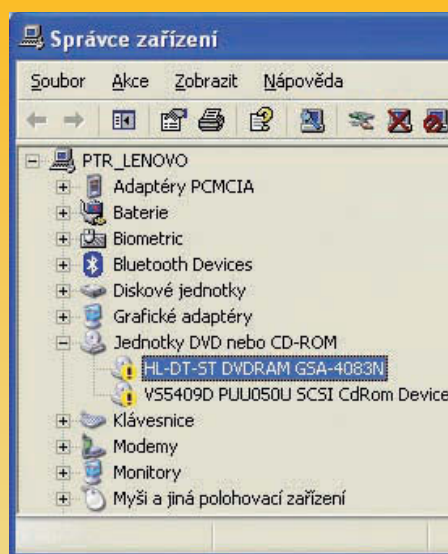
A ještě jeden tip: Softwarová firma Koma Code nabízí na <http://ge.koma-code.de> nástroj CPU-Control, který poskytuje stejný rozsah funkcí jako MultiCore Optimizer. CPU-Control nevypadá tak elegantně a je poněkud zastaralý (nejaktuálnější verze v době redakční uzávěrky tohoto čísla Chipu byla z prosince 2007), zato je však k dispozici zdarma.

CHYBA MĚSÍCE

Stávkující jednotky DVD: Na vině jsou „filtry“

PROBLÉM ▶ Náš čtenář se nestačil divit: po nezdařené instalaci jistého audioprogramu náhle jeho DVD jednotky odepřely poslušnost. Ve Správci zařízení na jejich místě svítí výhružný, žlutě podbarvený vykřičník – a dokonce i odinstalaci a novou instalaci kvitovala Windows pokaždé zlověstnou hláškou »Chyba 41«. Za této situace požádal stresovaný uživatel o pomoc experty v testovací laboratoři Chipu.

DIAGNÓZA ▶ V BIOS byly obě DVD jednotky korektně rozpoznány a také Ubuntu bylo bez problémů možné zavést – o hardwarový problém tedy nešlo. Nejspíš tedy někde zanechala stopy nezdařená instalace softwaru – avšak ani opakovaná odinstalace nepřinesla žádnou změnu. Pachatele zla odhalila



Nevysvětlitelné odmítnutí práce: mechaniky DVD odmítají fungovat. Mohou za to změny v registru způsobené instalovaným audioprogramem.

teprve intenzivní rešerše v Googlu: jak Microsoft popisuje na <http://support.microsoft.com/kb/314060>, podle okolností mohou po odinstalování některých programů v systémovém registru zůstat „viset“ jakési obskurní položky, které mohou způsobovat problémy označené čísly 19, 31, 32 – nebo právě 41.

ŘEŠENÍ ▶ K vyřešení problému je nutná úprava v systémovém registru – lze ovšem vřele doporučit předběžnou zálohu vašich pracovních dat. Postupem »Start | Spustit« a zadáním »regedit« tedy spusťte editor registru a přejděte v něm na klíč »HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Class\{4D36E965-E325-11CE-BFC1-08002BE10318}«. Na tomto místě vymažte položky »UpperFilters« a »LowerFilters«. Po restartu počítače už jednotky pracují správně – a náš čtenář si konečně zase může vychutnávat svou oblíbenou muziku. **AUTOR@CHIP.CZ**