

Upravte si Windows na dalších 200 způsobů

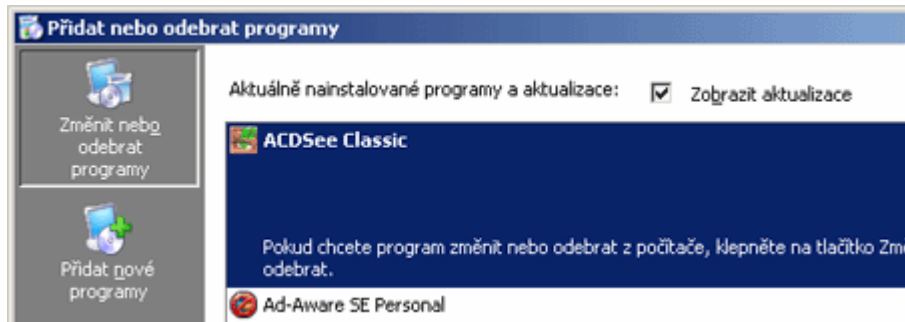
Autor: Jakub Dvořák

Publikováno na www.technet.cz

Tipy a triky pro začátečníky

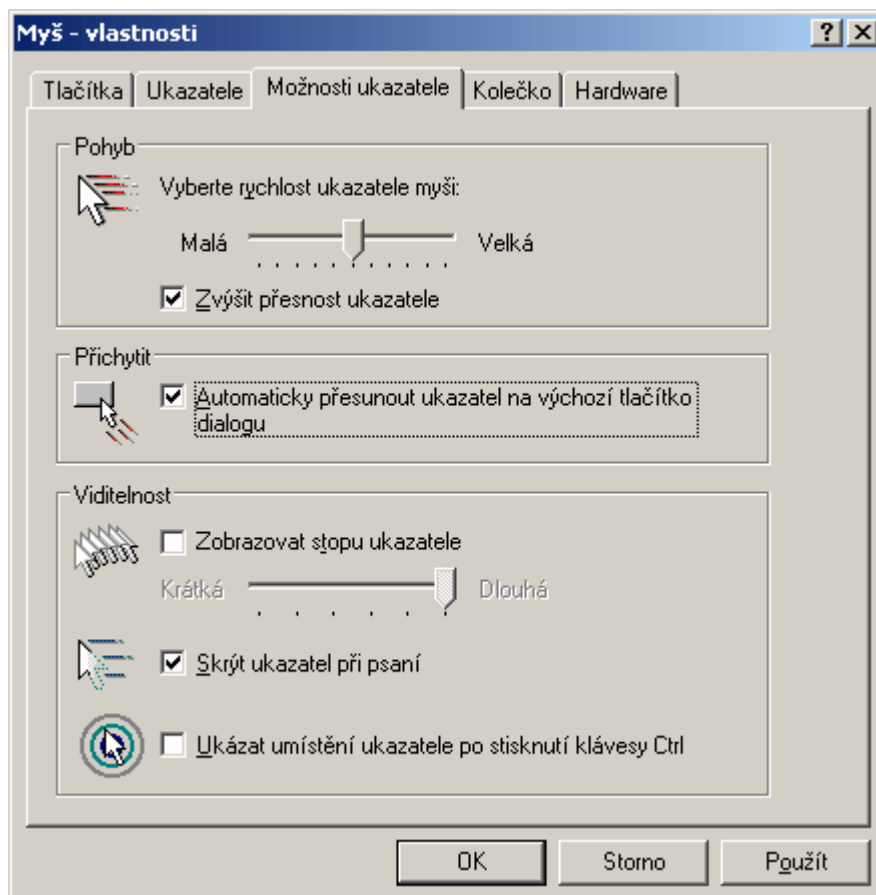
201 - kam se ztratily aktualizace v Přidat nebo odebrat programy

Funkce Přidat nebo odebrat programy zobrazuje instalované programy ve vašem operačním systému. Také na tomto místě je možné zjistit, jaké všechny záplaty a aktualizace jsou ve Windows XP přítomné. Pokud jste si však nainstalovali druhý servisní balíček pro tento systém, tak zde seznam aktualizací nenajdete. Zdání však klame. Aktualizace lze zobrazit jednoduchým způsobem. Stačí pouze zatrhnout boxík *Zobrazit aktualizace* a v seznamu instalovaného softwaru se ihned objeví.



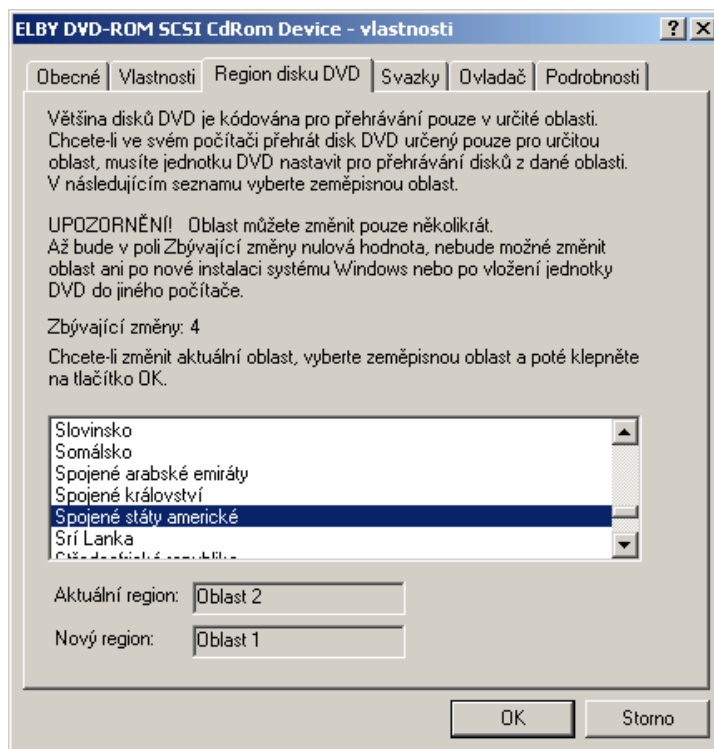
202 – nastavte si přichytávání kurzoru k výchozím tlačítkům

Ve Windows XP je zajímavá funkce, která vám dovolí nastavit ukazatele myši tak, že se bude objevovat u výchozích tlačítek. Tedy u těch, které budou právě aktivní. K aktivaci funkce se dostanete přes *Ovládací panely -> Myš*. Zde se přepněte na kartu *Možnosti ukazatele* a v prostředním menu zatrhněte boxík *Automaticky přesunout ukazatel na výchozí tlačítko dialogu*. Změny potvrďte tlačítkem *OK*.



203 – změna regionu DVD mechaniky ve Windows XP

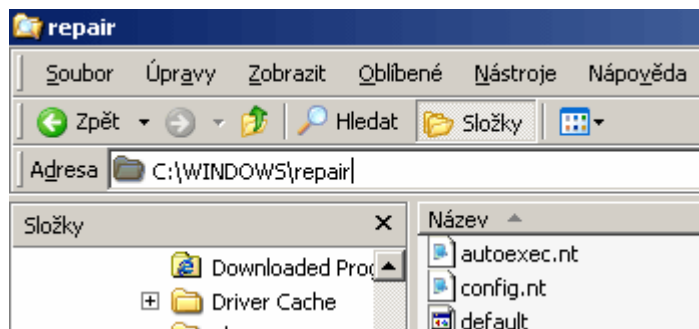
Pokud si na PC pouštíte filmy, jistě jste již slyšeli o tzv. DVD regionech. DVD regiony určují, pro které oblasti je daný disk určen. Koupíte-li si tedy např. film v USA, pak jistě víte, že ho v našich mechanikách nepřejhrajete. Vy si však naštěstí tento DVD region můžete lehce změnit. Stiskněte klávesovou zkratku *Windows + Pause Break*. Otevře se okno *Vlastnosti systému* a vy se přepněte na kartu *Hardware*. Zde klikněte na tlačítko *Správce zařízení*. Poklikejte na *Jednotky DVD nebo CD-ROM* a nyní poklikejte na vaši *DVD-ROM mechaniku*. V novém okně vyberte kartu *Regiony disku DVD*. Ze seznamu vyberte požadovaný region a klikněte na *OK*. Systém vás vyzve ještě jednou k potvrzení změny. Musíme vás však upozornit na to, že tuto změnu lze provést pouze 5x!



Tipy a triky pro pokročilé

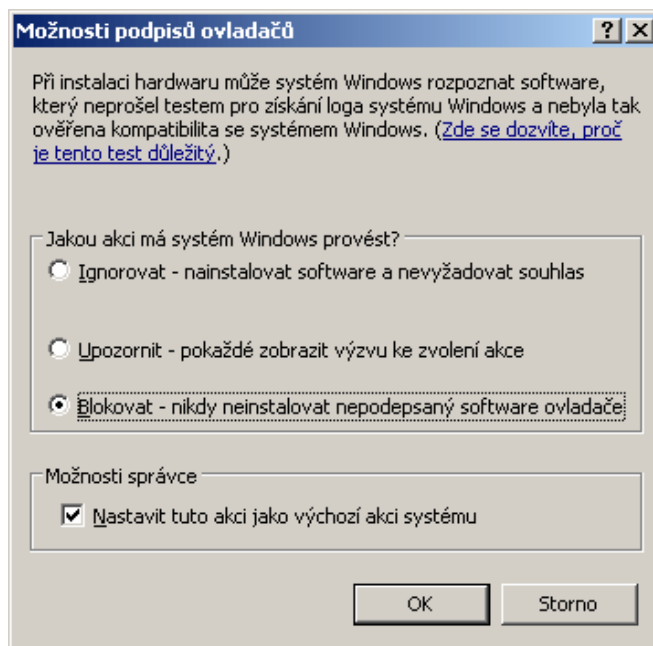
204 - problémy s hlášením o *Autoexec.nt* a *Config.nt*

Možná jste se již také setkali v systému Windows XP s oknem, že nelze najít soubor *Autoexec.nt* či *Config.nt*, nebo že je nelze použít. K těmto potížím dochází, pokud zmíněný soubor chybí nebo je poškozen. Soubory jsou však naštěstí v systému zálohovány, takže se můžete pokusit o jejich zkopírování tam, kde by měly být. Otevřete správce souborů a přepněte se do složky *C:\WINDOWS\repair*. Zde najdete oba soubory, které vložte do složky *C:\Windows\System32*. Pokud by zde záloha nebyla, či by byly poškozeny i zde, zkuste si je zkopírovat z instalačního disku Windows XP. To provedete zadáním příkazu - `expand D:\i386\config.nt_ c:\windows\system32\config.nt` případně - `expand D:\i386\autoexec.nt_ c:\windows\system32\autoexec.nt` do příkazového řádku.



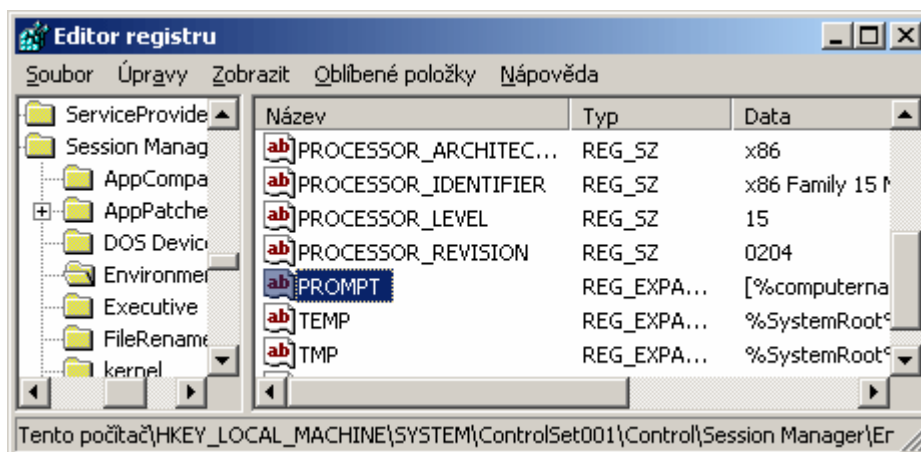
205 – zakažte instalaci nepodepsaných ovladačů

Windows XP obsahují i vylepšení v podobě povolení či zakázání instalace podepsaných či nepodepsaných ovladačů. Tímto způsobem můžete definovat zda má PC přijmout digitálně nepodepsané ovladače. Podepsané ovladače by měly zaručovat perfektní funkčnost, u nepodepsaných to však nemusí platit. Chcete-li povolit tedy pouze instalaci podepsaných driverů, potom stiskněte klávesovou zkratku *Windows + Pause Break*. Tím vyvoláte okno *Vlastnosti systému*, kde se přepněte na kartu *Hardware*. V menu *Ovladače* naleznete tlačítko *Podpisy ovladačů*, na které klikněte. Otevře se okno, kde si vyberte volbu *Blokovat*. Změny potvrďte kliknutím na *OK* a poté klikněte opět na *OK*.



206 – aktuální čas a jméno uživatele v příkazovém řádku

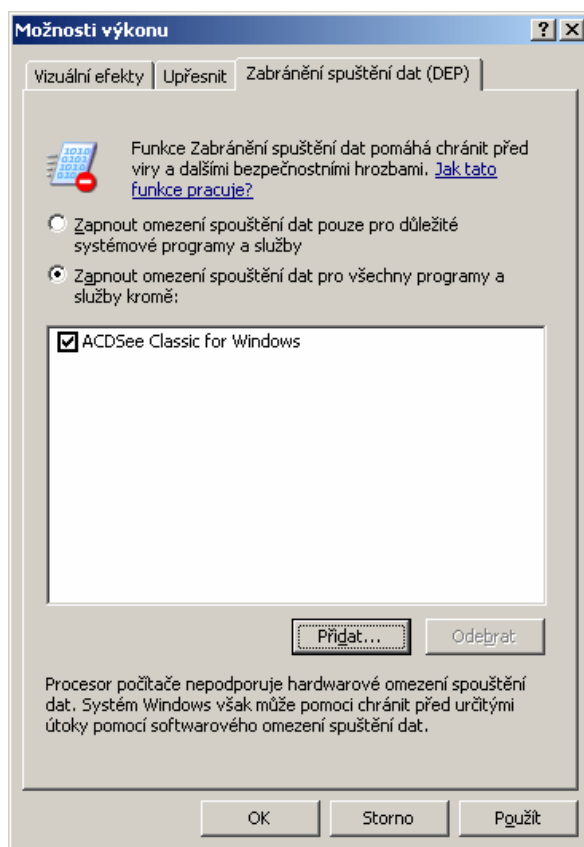
Operační systém Windows můžete ovládat nejen z grafického prostředí. Stejně dobře ho totiž můžete ovládat také pomocí příkazového řádku. Do něho můžete zadávat příkazy, které poté bude systém vykonávat. Příkazový řádek spustíte *Start -> Spustit* a do řádku *Otevřít* vepíšete příkaz *cmd*. Ve výchozím nastavení se zobrazuje pouze cesta k profilu přihlášeného uživatele (tedy např. *C:\Documents and Settings\Jakub.Dvorak*). My vám však malým fíglem poradíme, jak docílit toho, aby se zobrazoval po zadání příkazu také čas, kdy jste ho odeslali. Otevřete editor registru *Start -> Spustit* a vepíšete *regedit*. Nyní vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager*. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou *Rozšířitelnou řetězovou hodnotu*. Tu pojmenujte jako *PROMPT*. Poklikejte na ni a přiřadte jí *[%computername%]\$T\$S\$P\$G*. Po restartu se v příkazovém řádku bude objevovat jméno PC, a také čas zadání příkazu.



Tipy a triky pro začátečníky

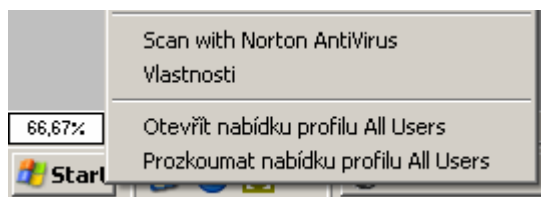
207 – chraňte PC před viry a dalším ohrožením

Funkce *Zabránění spuštění dat* je funkce procesoru, podporovaná v systému Windows XP s SP2. Tato funkce zabraňuje spuštění kódu v oblastech paměti označených jako úložiště dat. Umožňuje v systému ověřit, zda stránky paměti v popisovačích výjimek dovolují spuštění kódu nebo ne. Pokud stránka není označena pro povolení spuštění kódu a aplikace se pokusí kód spustit, systém Windows způsobí chybu, aby v počítači nemohlo dojít ke spuštění nebezpečného kódu. Tuto funkci je tedy dobré mít zapnutou. Bude vás totiž chránit před viry a také potenciálními hackery. Pokud jste si však jisti, že spouštěný program je v pořádku, ale i přesto vám ho tento ochranný mechanismus nedovolí spustit, stiskněte klávesovou zkratku *Windows + Pause Break*. Přepněte se na kartu *Upřesnit* a klikněte na tlačítko *Nastavení* v oblasti *Výkon*. V nově otevřeném okně se přepněte na záložku *Zabránění spuštění dat (DEP)*. Zde vyberte druhou možnost a pomocí tlačítka *Přidat* definujte aplikaci, která tímto mechanismem nebude kontrolována. Potom změny potvrďte tlačítkem *OK*. Zmíněnou funkci naplno využijete pouze s procesorem podporujícím technologii *NX*.



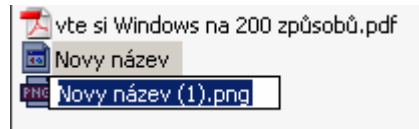
208 – jaké aplikace jsou instalovány pro všechny uživatele

Pokud máte administrátorská práva k operačnímu systému Windows XP, potom jistě víte, že můžete se systémem provádět prakticky cokoliv. Do této kategorie spadá i možnost instalovat a odinstalovávat nové a stávající programy. Chcete-li mít však přehled o tom, jaké aplikace třetích stran jsou v počítači přístupné jakémukoliv uživateli, potom stačí malý figl. Klikněte na tlačítko *Start* na hlavním panelu Windows pravým tlačítkem myši. Otevře se kontextové menu, kde se objeví položky *Otevřít nabídku profilu All Users* a *Prozkoumat nabídku profilu All Users*.



209 – jak přejmenovat více položek najednou v Průzkumníku

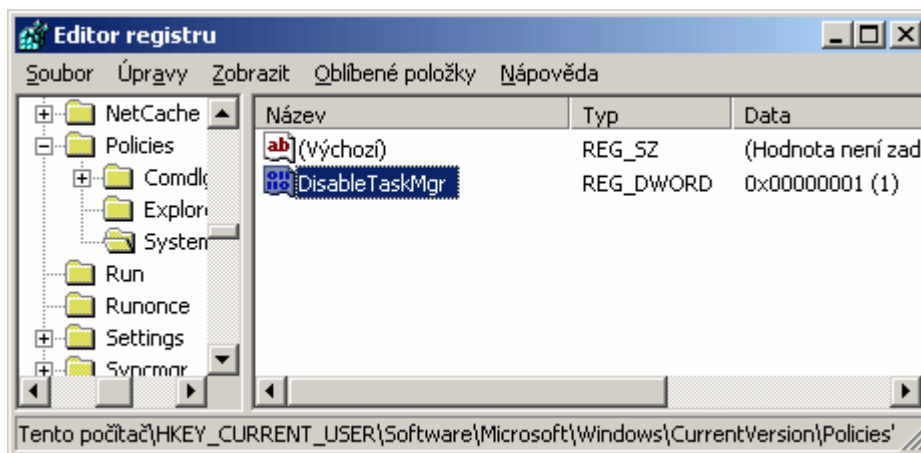
Možná jste již někdy narazili na potřebu přejmenovat více souborů zároveň. Editovat název jednoho po druhém není zrovna příjemná práce a už vůbec ne efektivní záležitost. Naštěstí to lze v operačním systému Windows XP dělat mnohem rychleji. Stačí, když si označíte více souborů na jednou a poté kliknete pravým tlačítkem myši. Objeví se kontextové menu, kde vyberte položku Přejmenovat. Nyní budete moci začít editovat název jednoho ze souborů. Po stisknutí klávesy *Enter* se změny uloží a zároveň dojde automaticky k přejmenování všech souborů na stejný název. K těm však navíc přibude pořadové číslo mezi názvem a příponou.



Tipy a triky pro pokročilé

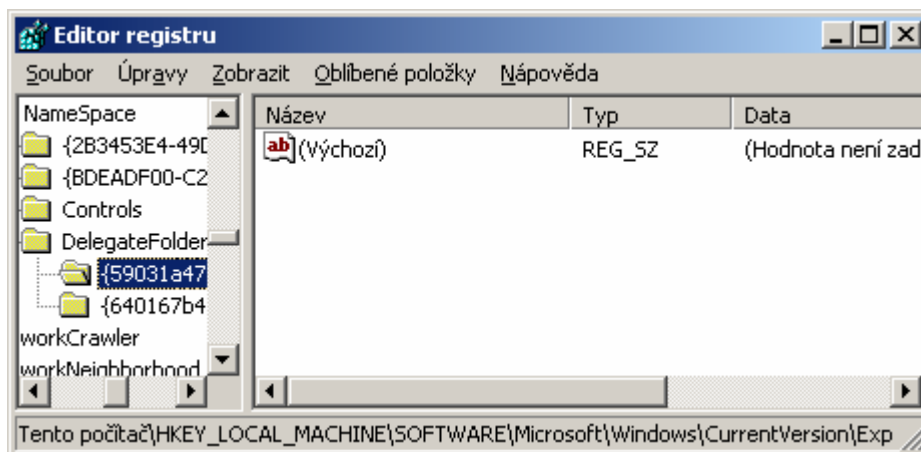
210 - jak zakázat používání Správce úloh

Pomocí funkce *Správce úloh* si můžete nechat zobrazit informace o programech a procesech spuštěných v počítači. Ale nejen to. Chcete-li tedy, aby se k tomuto programu nedostala neoprávněná osoba, či nechcete, aby tuto součást Windows někdo používal, potom ho lehce zakažte. Spusťte editor registru (*Start -> Spustit vepište příkaz regedit*) a vyhledejte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies*. Na levé straně nyní klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte *Nový -> Klíč* a pojmenujte ho, jako *System*. Nyní si označte *System*, přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou hodnotu *DWORD*. Tu označte jako *DisableTaskMgr*. Nyní na ni dvakrát poklepejte a přiřaďte jí *1*. Nyní již správce nepůjde spustit.



211 – odstraňte zobrazování složky Sdílené dokumenty

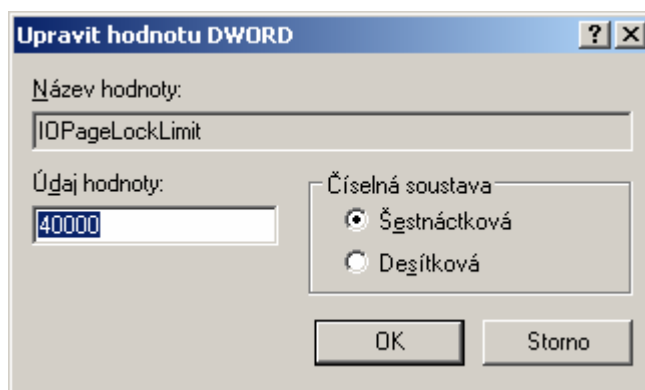
V operačním systému Windows XP existuje sdílená složka, do které mají přístup všichni uživatelé systému. To znamená, že právo k ní přistupovat mají všichni, co pracují s PC. Nechcete-li však, aby vám do ní přistupoval přes rychlý odkaz (v Průzkumníku) například jiný člen rodiny, můžete provést jednoduchou úpravu v registru Windows. Otevřete registr a vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputerNameSpace\DelegateFolders*. Zde najdete položku *{59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee}*, kterou smažte stisknutím klávesy *Del*. Nyní počítač restartujte.



212 – nastavení IOPageLockLimit podle velikosti paměti

zvyšte si výkon Windows XP nastavením rychlosti vstupně výstupních příkazů, zrychlením diskcache, tedy nastavením přístupu operační paměti, můžete docílit mnohem efektivnějšího využití vašeho systému. Otevřete si editor registru a vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management*. Na pravé straně se nachází klíč *IOPageLockLimit*. Pokud ne, tak ho vytvořte (*Nový -> hodnota DWORD*). Poklikejte na ni a podle velikosti vaší fyzické paměti jí přiřadte hodnotu v šestnáctkové soustavě, podle tabulky. Potom PC restartujte. Pokud se systém naopak zpomalí, vraťte původní hodnotu zpět.

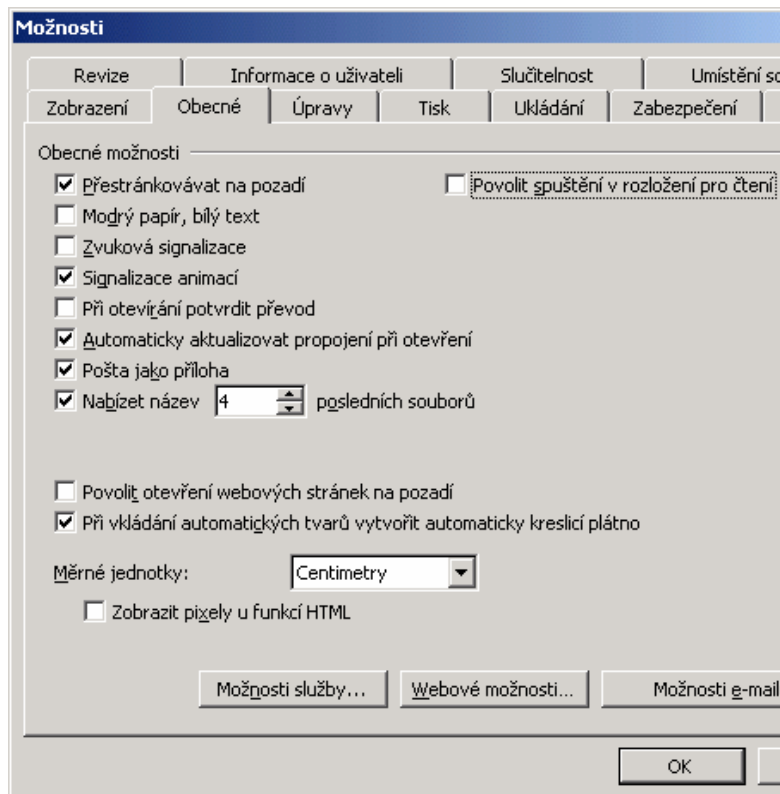
64 MB - 1000
 128 MB - 4000
 256 MB - 10000
 512 MB až xx - 40000



Tipy a triky pro začátečníky

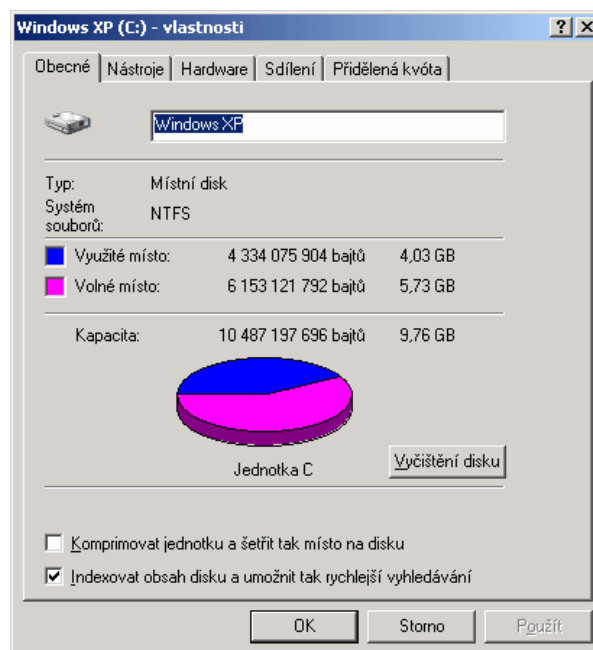
213 – jak otevírat přílohy Wordu 2003 z poštovního klienta v klasickém zobrazení

Majitelé kancelářského balíku Microsoft Office 2003, se v této verzi dočkali nejedné změny. Přibyla řada nových funkcí, ale některé z nich nemusí padnout do oka každému z nás. Mezi ty, na které si nejvíce stěžujeme, se řadí např. i otevírání příloh ve správci pošty. Ve výchozím nastavení se otevírají v zobrazení rozložení na čtení. Chcete-li, aby se otevíraly v klasickém zobrazení, proveďte následující úpravu. Otevřete MS Word 2003 klikněte na *Nástroje -> Možnosti* a vyberte kartu *Obecné*. Zde vyhledejte a zrušte zatržení boxíku *Povolit spuštění v rozložení pro čtení*.



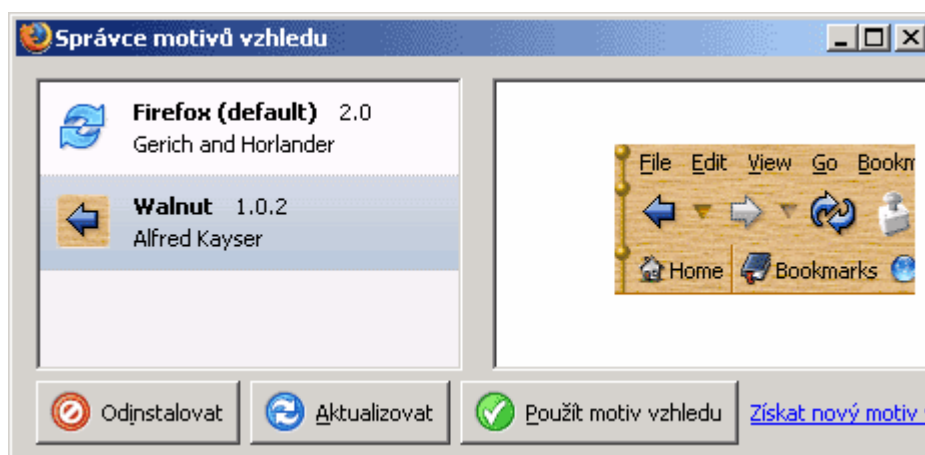
214 - indexování souborů ve Windows XP

Operační systém Windows XP díky službě indexování obsahu pevného disku, může umožnit uživatelům rychlejší vyhledávání dat. Ve speciální složce tak uchovává záznamy o všech souborech na disku. Díky tomu je hledání určitých informací rychlejší. Pokud však funkci *Hledat* ve Windows XP nepoužíváte, můžete indexování vypnout a tím zrychlit chod PC. Především otevírání a zavírání souborů se může projevit pozitivně. Otevřete *Průzkumník Windows (Windows+E)*. Klikněte pravým tlačítkem na ikonku pevného disku a z kontextového menu vyberete *Vlastnosti*. Na kartě *Obecné*, zcela dole, zrušte zatržení boxíku *Indexovat obsah disku a umožnit tak rychlejší vyhledávání*. Klikněte na *OK* a poté zvolte druhou možnost a opět vyberte *OK*. Máte-li v PC více HDD, opakujte proces na všechny.



215 – jak získat nové motivy vzhledu pro Firefox

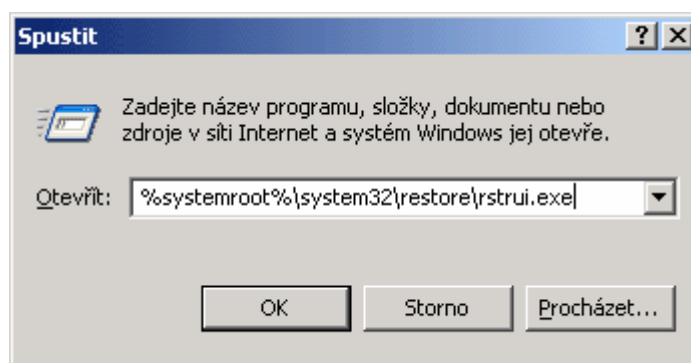
Firefox je rychlý a bezpečný prohlížeč internetových stránek. Jeho popularita začíná nabírat na otáčkách a tak se pojďme podívat na zajímavý tip pro práci s ním. Člověk se od ostatních lidí chce lišit. Proto chodíme každý jinak oblečený, máme jiné střihy vlasů a vlastníme různé mobily. Také lidé pracující s PC se chtějí od svých kolegů lišit. Proto můžeme v některých programech využívat různé vzhledy. Ty totiž velmi jednoduše změny grafiku aplikace. Také Firefox tuto vlastnost má. Stačí, když ji otevřete a v hlavním menu kliknete na *Nástroje* a vyberete *Správce motivů a vzhledu*. Otevře se okno, kde se kliknutím na odkaz *Získat nový motiv vzhledu* otevře internetová stránka, kde si ho můžete stáhnout. Po instalaci se motiv objeví v předchozím okně. Vy ho vyberete a kliknete na *Použít motiv vzhledu*. Změny se projeví po zavření všech oken Firefoxu a jeho novém spuštění.



Tipy a triky pro pokročilé

216 – jakým příkazem vyvoláte nástroj pro Obnovení systému

Nástroj pro obnovení operačního systému Windows XP naleznete standardně pod *Start* nabídkou v menu *Programy -> Příslušenství -> Systémové nástroje*. To je poněkud zdlouhavé pro ty, kteří tuto funkci používají poměrně často. Vyvolat ji tak můžete také jednoduchým příkazem. Klikněte na *Start* a do řádku *Otevřít* vepište příkaz `%systemroot%\system32\restore\rstrui.exe`. Využít ho můžete i pro dávkové zpracování.

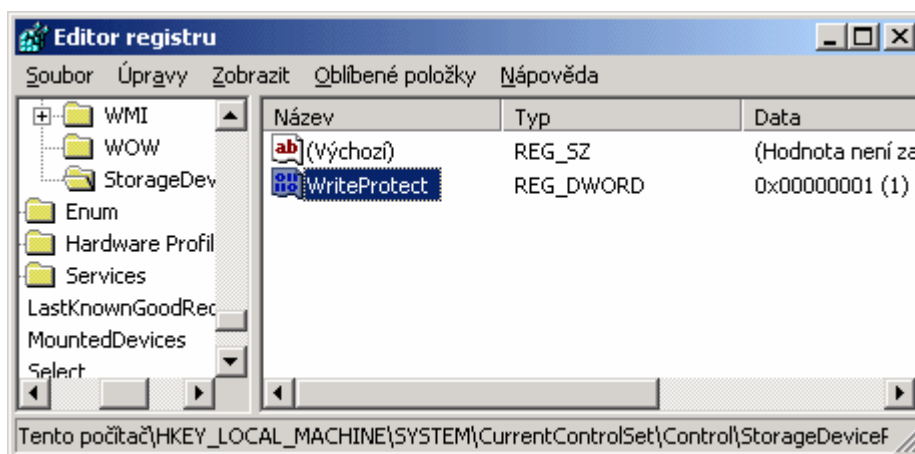


217 – poslední záchrana před novou instalací Windows XP

I přesto, že se programátoři společnosti Microsoft snaží dělat systém Windows bezpečnější a méně náchylnější ke zhroucení, ne vždy se podaří zabezpečit jeho perfektní funkčnost. Někdy za to mohou aplikace třetích stran a jindy chyby hardwaru. Pokud se dostanete do svízelné situace a váš počítač s Windows XP nenabootuje a to ani v nouzovém režimu, zkuste další možnost. Tou je automatické obnovení systému. Spusťte počítač z instalačního CD. Až se vás instalátor zeptá, zda chcete opravit operační systém, zvolte ne. Teprve při druhém hlášení vyberte ano. Instalátor se potom pokusí o opravu poškozených součástí systému, vy však nepřijdete o data uložená na systémovém disku a ani o instalované aplikace.

218 - jak zakázat ukládat data na USB zařízení

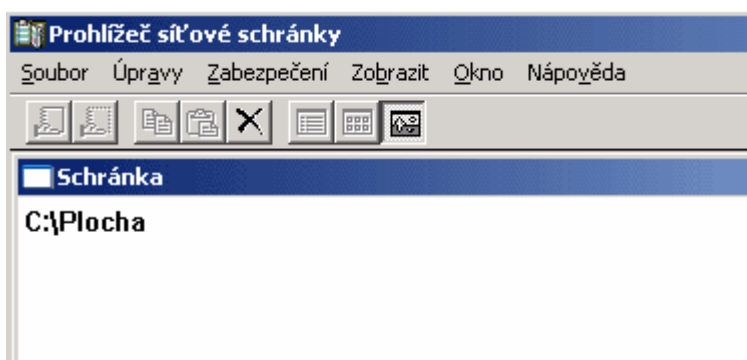
Nejeden správce počítačů či počítačové sítě, se trápí se zabezpečením dat proti jejich odcizení či odnesení. Především díky malým zařízením typu USB klíčenky či externí USB disk je nyní unik důvěrných dat mnohem snadnější. Jejich prosby zřejmě programátoři Microsoftu vyslyšeli a tak do Service Pack 2 pro Windows XP dali možnost zavést nový klíč, který může zablokovat používání těchto zařízení. Otevřete si registr Windows XP (*Start -> Spustit a vepište příkaz regedit*). Otevře se okno registru a vy najdete klíč `HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control`. Nyní klikněte v hlavní liště na *Úpravy -> Nový -> Klíč*. Klíč pojmenujte `StorageDevicePolicies`. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou hodnotu `DWORD`. Tu pojmenujte jako `WriteProtect`. Poklikejte na ni a přiřadte jí hodnotu `1`. PC restartujte. Nyní, když někdo bude chtít zkopírovat data na USB zařízení, zobrazí se hlášení o ochraně proti zápisu.



Tipy a triky pro začátečníky

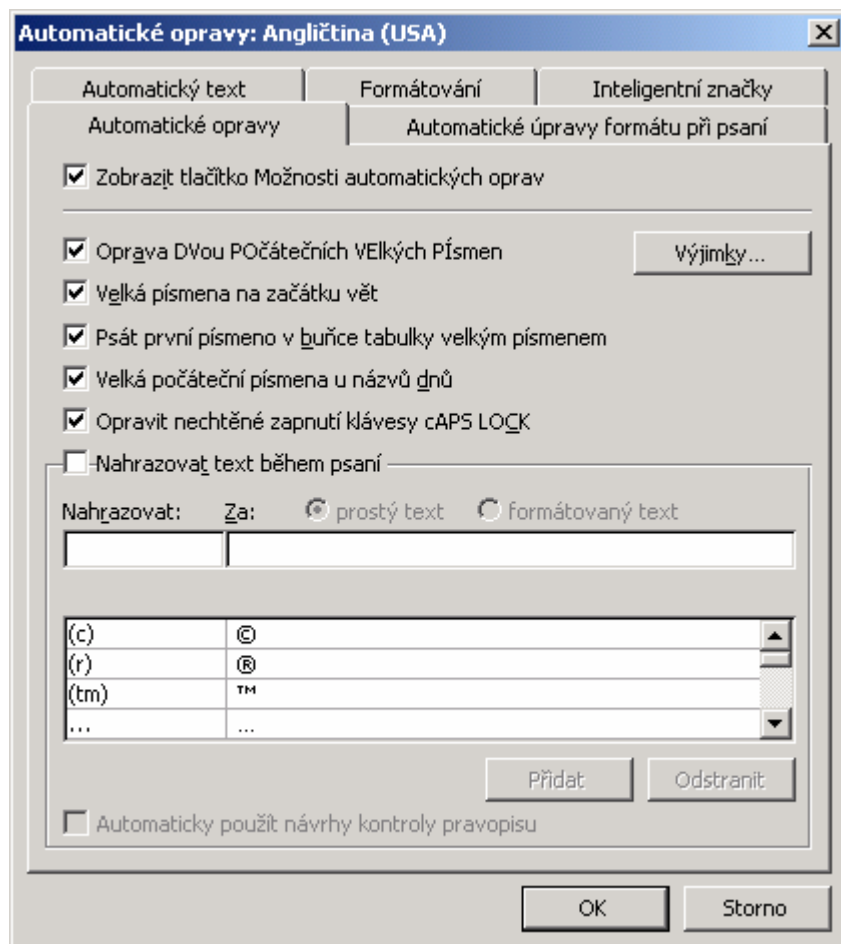
219 – jak snadno zobrazit obsah schránky Windows

Informace vyjmuté nebo zkopírované z některé aplikace jsou přesunuty do schránky Windows. Zde zůstávají uloženy dokud schránku nevymažete nebo dokud nevyjmete či nezkopírujete jiné informace. Nevíte-li, co máte aktuálně ve schránce zkopírováno, stačí jednoduchý trik. Buď informace vložit např. do MS Word a nebo ještě lépe, otevřít přímo schránku a podívat se do ní. To provedete kliknutím na *Start -> Spustit*. Do řádku *Otevřít* vepište příkaz `clipbrd` a stiskněte *Enter*. Otevře se okno, kde jasně vidíte, co je obsahem schránky.



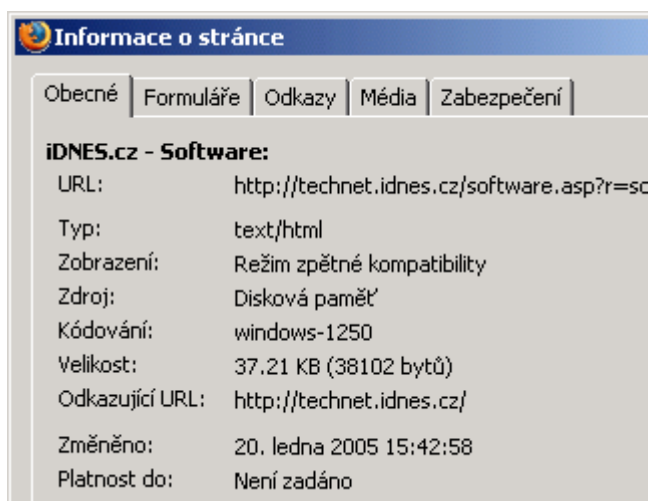
220 – jak vypnout automatické opravy v Microsoft Wordu

Pracujete-li v prostředí kancelářské balíku Office, pak jistě znáte jeho funkci *Automatické opravy*. Zejména v aplikaci MS Word, může být v některých případech spíše na obtíž. Funkce má sice za úkol opravovat překlepy, ale pokud je převede na nesprávný tvar a vy si toho nevšimnete (vyzkoušejte např. Google), může to znamenat problémy. Chcete-li tuto funkci deaktivovat, potom doporučujeme kliknout ve Wordu na *Nástroje -> Možnosti automatických oprav*. Zde deaktivujte boxík *Nahrazovat text během psaní*. Změny potvrďte kliknutím na *OK*.



221 – velikost internetové stránky v IE a Firefoxu

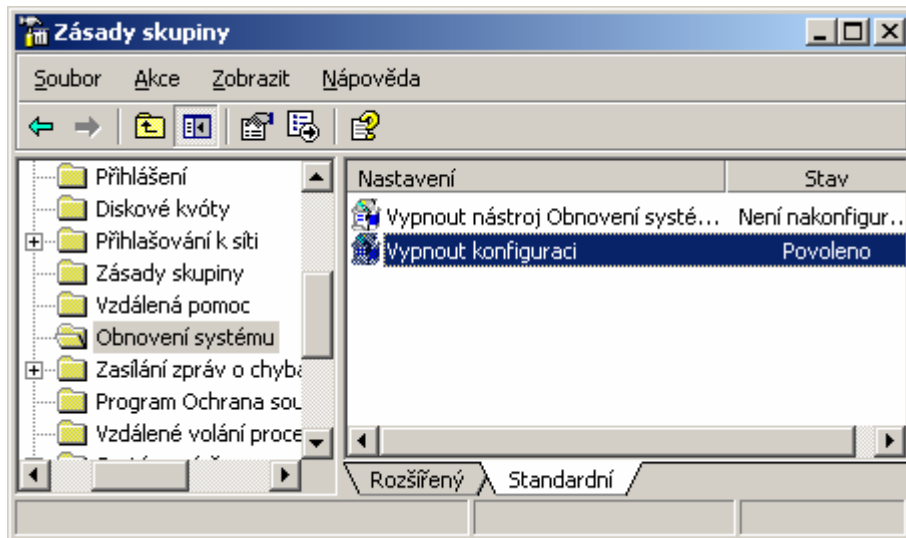
Možná jste se také již někdy setkali s potřebou zjistit velikost načítané stránky. Používáte-li pro surfování celosvětovou síť aplikaci Internet Explorer, potom to zjistíte pod položkou *Soubor* -> *Vlastnosti*. Zde vyhledejte řádek *Velikost*. Pokud jste příznivcem browseru Firefox, musíte kliknout na hlavní liště na *Nástroje* -> *Informace o stránce*. I zde hledejte řádek *Velikost*.



Tipy a triky pro pokročilé

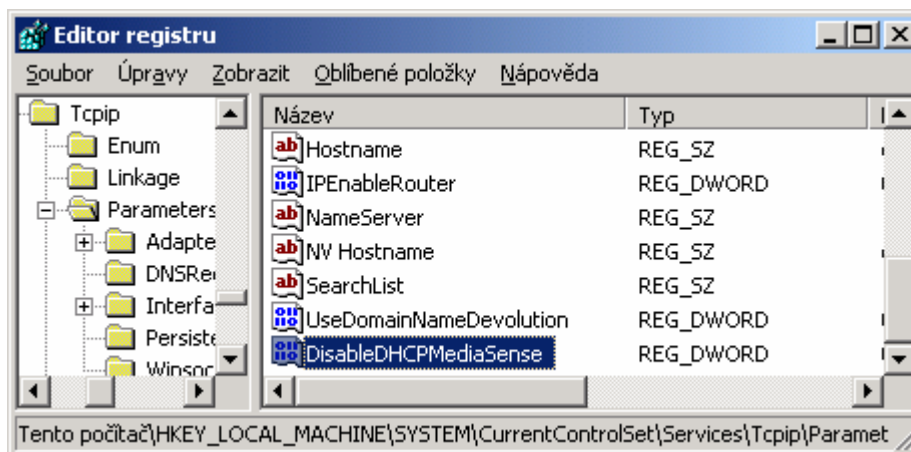
222 - jak vypnout či zakázat konfigurování Obnovení systému

Operační systém Windows XP obsahuje nový nástroj Obnovení systému. Pomocí něho můžete vrátit zpět nebezpečné změny v nastavení počítače a obnovit tak jeho původní nastavení k určitému bodu. Myšlenka je to jistě dobrá, ale pokud si nepřejete, aby byl tento nástroj aktivní (a tím ukusoval volné místo na pevném disku), můžete ho zcela vypnout. Ve Windows XP (pouze Professional) stačí kliknout na *Start -> Spustit* a do řádku *Otevřít* vepíšete příkaz *gpedit.msc* a stisknete *Enter*. Otevře se okno *Zásady skupin*. V něm přejděte na *Konfigurace počítače -> Šablony pro správu -> Systém -> Obnovení systému*. Na pravé straně najdete dvě položky. Pomocí první službu vyřadíte z provozu zcela a ta druhá slouží pro případ, kdy si nepřejete, aby nástroj kdokoliv konfiguroval. Konfigurace tedy nebude možná z okna *Vlastnosti systému*.



223 - jak vypnout zobrazování o připojení a odpojení k síti

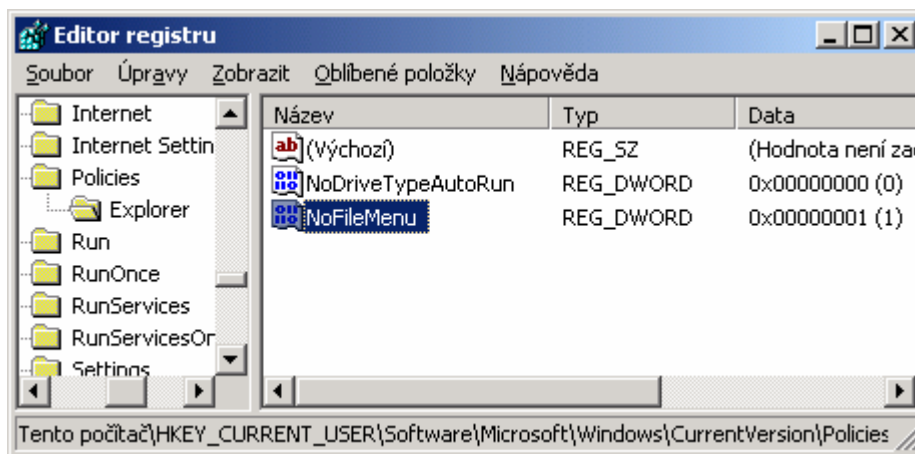
Vlastníte-li operační systém Windows 2000, XP, XP vč. SP1 či SP2, pak i vás možná trápí některá systémová hlášení. Některé informace však mohou být spíše na obtíž. Mezi takové se řadí i hlášení o připojení či odpojení k síti, prostřednictvím bublinové nápovědy v systémové liště (vedle hodin). Nechcete-li tedy toho hlášení dostávat při každém startu Windows (nikoliv např. při zapnutí kabelového modemu apod.), náprava je jednoduchá. Otevřete editor registru a vyhledejte klíč `HKEY_LOCAL_MACHINE\System\CurrentControlSet\Services\Tcpip\Parameters`. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou hodnotu `DWORD`. Označte ji jako `DisableDHCPMediaSense`. Nyní na ni poklikejte a přiřaďte jí `1` pro zakázání zobrazování (`0` slouží k povolení). Editor zavřete a PC restartujte.



224 – odeberte nabídku Soubor z IE

Chcete-li zakázat některé funkce Internet Exploreru přítomné v menu *Soubor*, kde se nachází např. položky *Otevřít*, *Uložit*, *Vzhled stránky*, *Tisk* apod., můžete to učinit v regeditu. Otevřete editor registru a vyhledejte klíč

`HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer`. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou hodnotu. Tu pojmenujte jako *NoFileMenu*. Poklikejte na ni a přiřadte jí hodnotu *1* (0 nabídka *Soubor* opět přidá).



Tipy a triky pro začátečníky

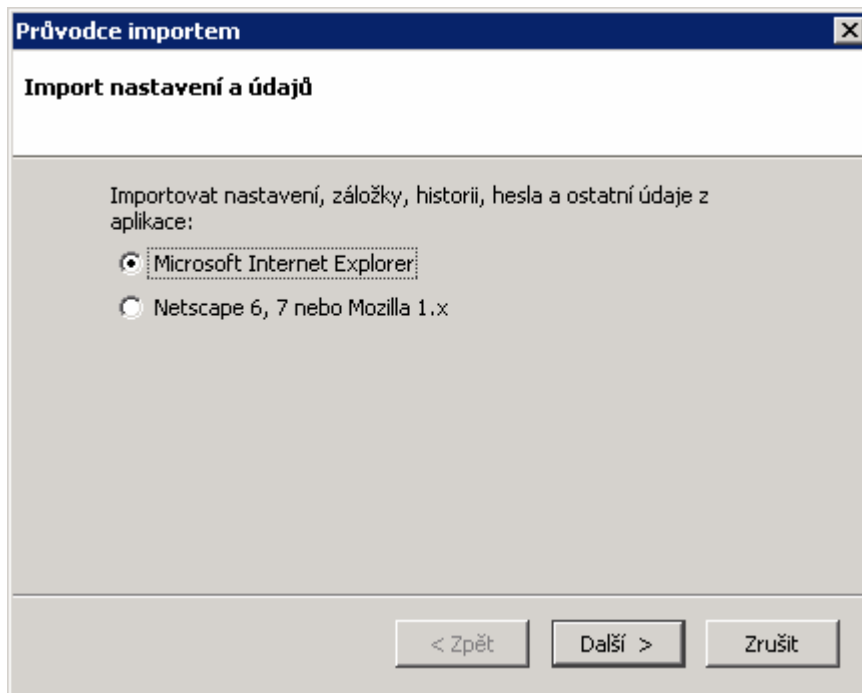
225 - jak si vytvořit vlastní panel ve Windows

Tento postup je určen především těm, kteří chtějí mít při ruce oblíbené soubory či složky. Jednoduchým trikem si totiž ve Windows XP lze vytvořit vlastní nový panel, podobný hlavnímu panelu (ten se *Start* tlačítkem, panelem snadné spuštění či oznamovací oblastí). Kdekoliv na ploše klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte *Nový -> Složka*. Tu si libovolně pojmenujte. Můžete však použít již nějakou vytvořenou složku. Nabízí se např. *Dokumenty*. Do složky vložte vámi nejpoužívanější zástupce, soubory či další složky. Až budete hotovi, uchopte její ikonku a tahem ji přemístěte na libovolný okraj monitoru. Po spuštění se automaticky vytvoří nový panel. S ním lze zacházet stejně jako s hlavním panelem (přesouvat, natahovat, umístit na libovolnou stranu či na střed plochy). Kliknete-li na ni navíc pravým tlačítkem myši, otevře se dialogové okno pro další konfiguraci panelu.



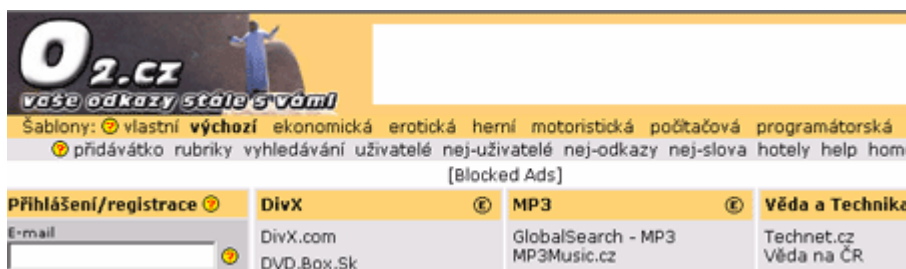
226 – jak importovat předvolby z IE do Firefoxu

Přešli jste na internetový prohlížeč Firefox, ale při jeho instalaci jste si neimportovali nastavení a údaje z Internet Exploreru? Potom to můžete kdykoliv později lehce napravit. Máte-li v IE uložené položky jako je nastavení internetu, cookies, historie, uložené formuláře, uložená hesla či oblíbené položky, je dobré vzít si je i do Firefoxu. Spusťte Firefox a klikněte na hlavní liště na položku *Soubor*. V otevřeném menu vyberte *Importovat*. Celým jednoduchým procesem vás provede průvodce. Ten se skládá ze čtyř kroků. Po kliknutí na tlačítko *Dokončit* budete mít v browseru většinu dat, které jste měli v IE.



227 - jak mít oblíbené odkazy na weby stále při ruce

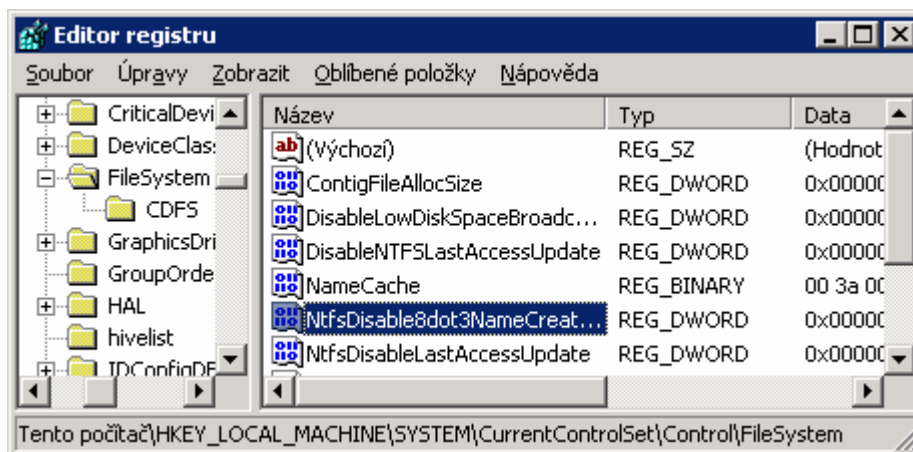
V předchozím tipu jsme vám poradili, jak si importovat vaše nastavení a oblíbené položky z IE. Tímto postupem sice dostanete vše potřebné do Firefoxu, ale pokud si sednete k jinému PC, potom na oblíbené položky budete muset zapomenout. Jistým řešením, jak se tohoto problému zbavit, je začít využívat službu O2.cz. Díky této české službě budete mít své odkazy stále při ruce na jakémkoliv počítači. Na stránkách www.o2.cz najdete nejen množství odkazů tříděných do kategorií, ale po registraci si můžete vytvořit i vlastní uživatelské konto. V něm si potom můžete nastavit svůj vzhled O2.cz stránek, nadefinovat seznam vlastních odkazů, zařadit je do rubrik a upravit chování systému. Připojete-li se k internetu z různých míst (doma, ve škole) a nechce se vám přenášet či nemůžete přenášet bookmarky (seznam oblíbených internetových stránek), potom zkuste tuto možnost.



Tipy a triky pro pokročilé

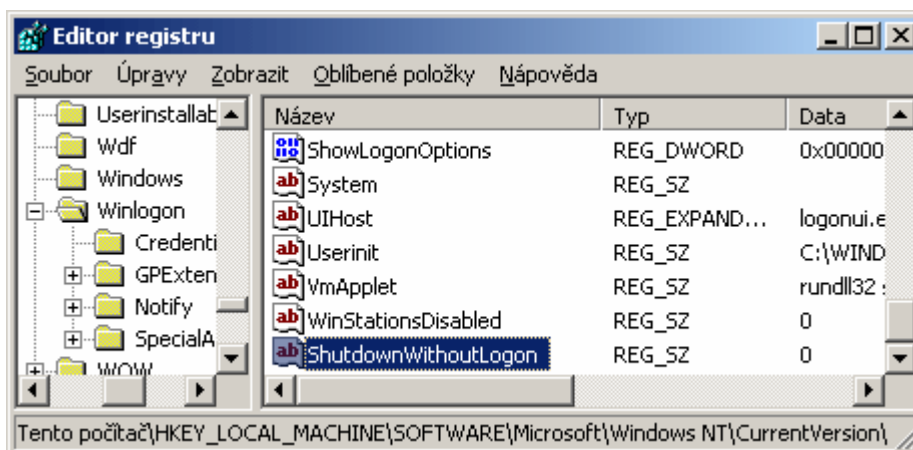
228 – jak vyřadit 8+3 názvy na NTFS discích

Pokud nepoužíváte 16bitové aplikace, doporučujeme vám vypnout vytváření názvů souborů a adresářů ve formátu 8+3. Tedy 8 písmen pro název a 3 pro příponu. Nejenže získáte vyšší výkon na discích, ale svá data navíc zabezpečíte před případnými útoky na PC. To se týká disků s NTFS souborovým svazkem, ty totiž musí pro tato data vytvářet ekvivalenty. Úprava spočívá v editaci systémového registru. Otevřete tedy editor registru (*Start -> Spustit* do řádku *Otevřít* vepište příkaz *regedit*). Nyní vyhledejte klíč `HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem`. Na pravé straně by se měla nacházet položka s názvem `NtfsDisable8dot3NameCreation` (pokud zde není tak ji vytvořte). Poklepejte na ni a přiřaďte jí novou hodnotu 1 a systém restartujte.



229 – odstranění tlačítka Vypnout před přihlášením k PC

Pro přístup k počítači vyžadují nové verze operačních systémů jméno a heslo. Zde však naleznete i volbu *Vypnout*. Pokud tedy nechcete, aby kdokoliv tímto tlačítkem vypnul PC aniž by se nejprve zalogoval, proveďte následující změnu. Otevřete systémový registr a vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon*. Na pravé straně klikněte pravým tlačítkem a vytvořte novou řetězovou hodnotu s označením *ShutdownWithoutLogon*. Přiřadte jí *0* a PC restartujte.



230 - jak přidat do Windows informace o výrobci PC

Tento postup je určen především těm z vás, kteří potřebují přidat k informacím o vlastnostech systému svoje údaje (např. název firmy, odkaz na tech. podporu apod.). Stisknete-li klávesovou zkratku *Windows + Pause Break*, otevře se okno *Vlastností systému*, kde na záložce *Obecné* naleznete některé údaje o PC a jeho systému. Pod logem obrazovky na pravé straně je prostor pro umístění vašich údajů. To provedete následujícími kroky. Nejdříve je nutné vytvořit si např. v poznámkové bloku (notepad) následující řádky:

[General]

Manufacturer=Technet.cz

Model=Home PC ProLine 2450

[Support Information]

Line1=první řádek pro další informace

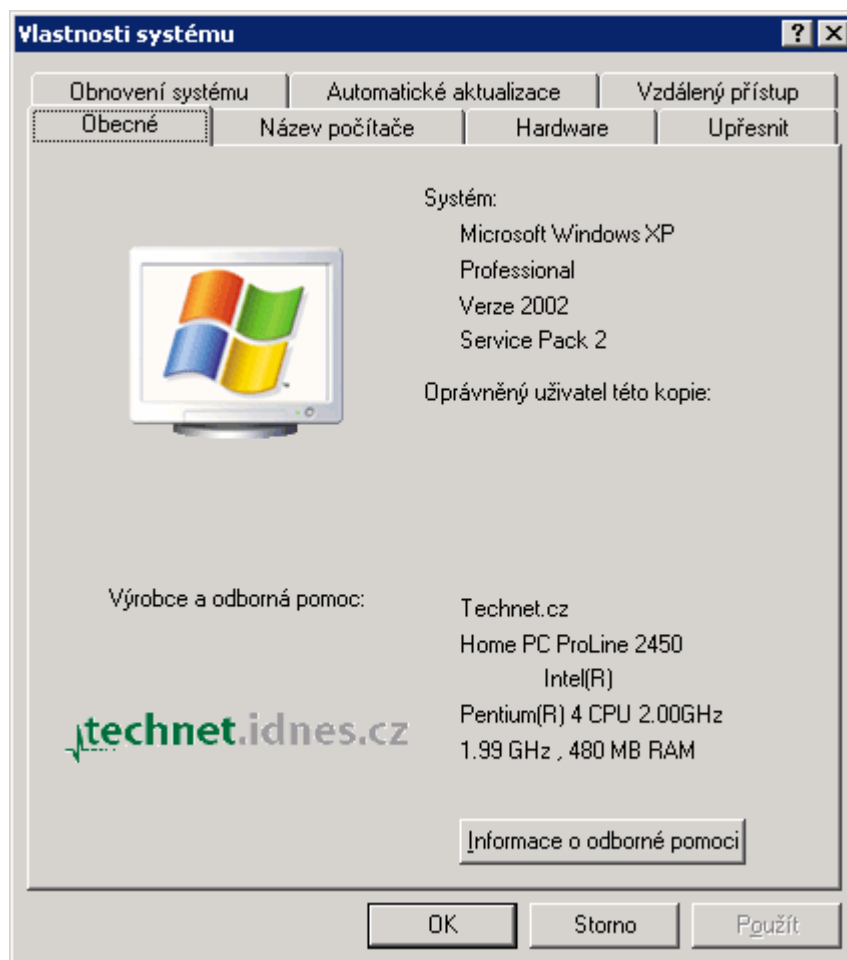
Line2=druhý řádek pro další informace

Line3=třetí řádek pro další informace

...

Nyní soubor uložte pod označením *OEMINFO.INI* a zkopírujte ho do složky dle verze vašich Windows - *C:\Windows\System* pro Windows 95, 98, ME a XP a *C:\WinNT\System32* pro Windows NT a 2000.

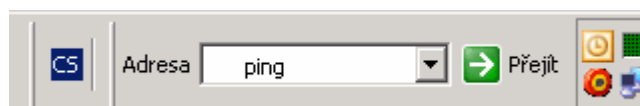
Pokud zatoužíte i po obrázkové informaci (např. logo firmy), uložte ho do systémového adresáře *C:Windows*, respektive *C:WinNT* s označením *OEMLOGO.BMP*. Soubor s obrázkem musí být ve formátu BMP s rozměrem 172 x 172 bodů. Informace v sekci „Support Information“ (pokud chcete využít) se objeví po kliknutí na tlačítko *Informace o odborné pomoci*.



Tipy a triky pro začátečníky

231 – jak dostat řádek pro příkazy na hlavní lištu Windows XP

Často popisujeme tipy a triky pro něž potřebujete příkazový řádek Windows. Jeho grafickou podobu naleznete pod tlačítkem *Start*, pod položkou *Spustit*. Pod nabídkou *Programy* se potom schovává i obdoba řádku v MS-DOSu. Chcete-li zadávat příkazy do řádku jinak či ještě rychleji bez proklikávání, můžete zkusit následující tip. Klikněte pravým tlačítkem myši na hlavní liště a vyberte *Panel nástrojů - > Adresa*. V hlavním panelu se objeví nová lišta s řádkem, který pracuje stejně, jako příkazový řádek.



232 – jak hledat ve Firefoxu

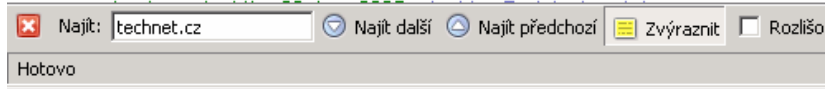
Internetový prohlížeč, stejně jako Internet Explorer disponuje funkcí pro vyhledávání. Sdružení Mozilla Foundation šlo však dále, než programátoři Microsoftu a tak vyhledávací vlastnosti ve Firefoxu jsou na mnohem lepší úrovni, než-li v IE. Otevřete-li si internetovou stránku ve Firefoxu, aktivujete okno pro vyhledávání klávesovou zkratkou *Ctrl+F* (tedy stejně jako v IE). Zde vlastně nejde ani tak o okno, jako spíše o lištu (zcela dole). Do řádku Najít vepíšete hledaný výraz a nyní pouze stisknete *Enter*. Opakovaným stisknutím klávesy *Enter* se přesunete na další hledaný výraz. K dispozici máte navíc i nalezení předchozího výrazu či zvýraznění slov (označí nalezené slova barvou) a rozlišování malých a velkých písmen. Červeným křížkem lištu uzavřete.

[iDNES.cz - Technet - internet](#)

reklama. reklama. technet.idnes.cz. fotoKopírovat audio CD smíte. Kdy? fotoBraňte se proti spamu. fotoMapa Wi-Fi najdete si síť v okolí. ...
www.technet.cz/novinky/internetnews/wia020725.html - 37k - 23 únor 2005 - [f](#)
[[Další stránky z www.technet.cz](#)]

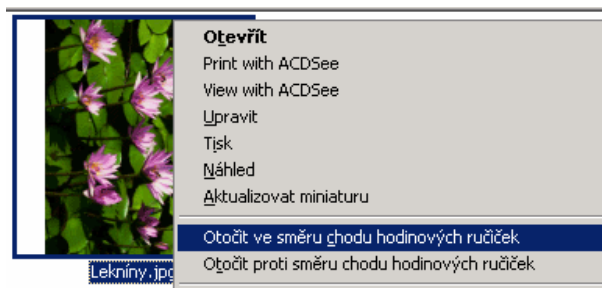
[Notebooky.cz - server mobilni vypocetni techniky, Technet.cz](#)

Notebooky.cz - server mobilni vypocetni techniky.



233 – jak otočit obrázek ve Windows XP

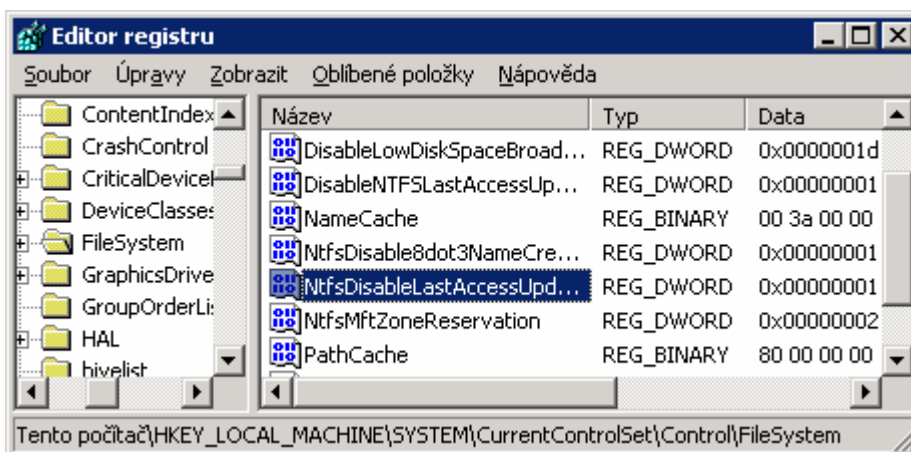
Máte-li některé své snímky pořízené na svislo a rádi byste je otočili, můžete tak učinit přímo i ve Windows XP. Dokonce nemusíte instalovat další dodatečné softwarové vybavení. Stačí, když otevřete Průzkumník Windows tam, kde máte umístěné fotky a v nástrojové liště kliknete na *Zobrazit -> Miniatury*. Nyní klikněte pravým tlačítkem myši na snímek, čímž otevřete dialogové okno. V něm mimo jiné naleznete i položky *Otočit ve směru chodu hodinových ručiček a proti nim*. Tímto způsobem otočení však může dojít ke snížení kvality obrázku, na což je zapotřebí pamatovat!



Tipy a triky pro pokročilé

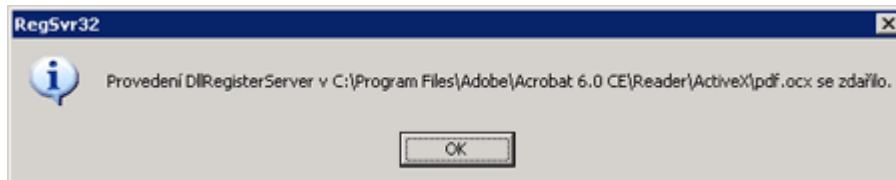
234 – další nárůst výkonu u NTFS disků

Disk formátovaný souborovým systémem NTFS je dokonalejší, než-li jeho předchozí verze (FAT16 a FAT32). Také je méně náchylný k chybám a je výkonnější. Jeho rychlost se dá však ještě zvýšit a to několika úpravami systémového registru. Tedy pokud oželíte poměrně méně využívanou informaci. Pokud Windows otevřou adresář na svazku NTFS, dojde k aktualizaci času posledního přístupu – pozor neplést s položkou *Změněno!* To znamená, že změní jeho čas a datum. Pokud používáte hodně adresářů, může taková úprava snížit odezvu operačního systému. Přitom při zakázání této vlastnosti se systém může věnovat jiným, potřebnějším procesům. Otevřete editor registru (*Start -> Spustit a do řádku vepište příkaz regedit*). Otevře se okno registru a vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem*. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou hodnotu DWORD s označením *NtfsDisableLastAccessUpdate* (případně ji modifikujte). Poklikejte na ni a přiřďte jí hodnotu *1*. Změny se projeví po restartu PC.



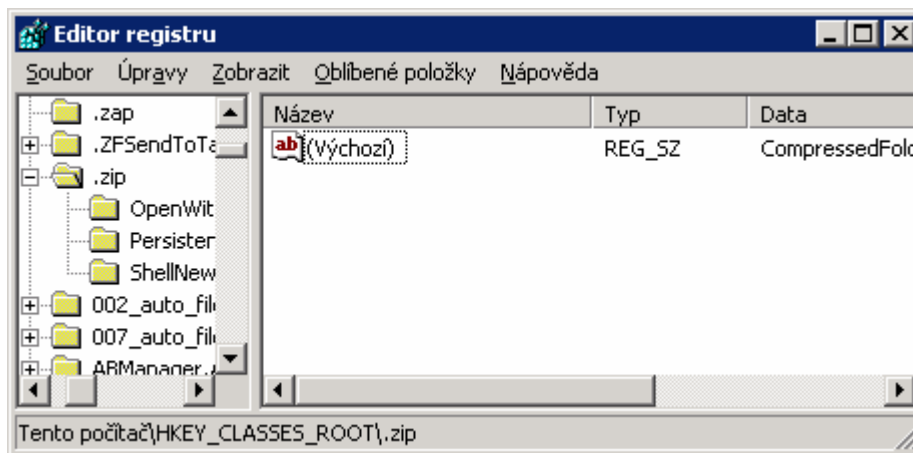
235 – problémy s otevíráním PDF v IE

Používáte-li pro surfování celosvětovou síť Internet Explorer a trápí vás problém, kdy kliknete na odkaz pod nímž se ukrývá dokument ve formátu PDF a on se neotevře? Pokud ano a místo toho se v prohlížeči objeví pouze jakási ikonka či červené X, můžete tento problém lehce vyřešit. Nejprve zkuste přejít na nejnovější verzi Adobe Readeru (předchozí nejprve odinstalujte), pokud to nepomůže, zkuste Reader spustit a přesuňte se na *Úpravy -> Předvolby* a klikněte na *Internet*. Zde zkontrolujte zatržení *Zobrazovat PDF v prohlížeči*. Poslední možností je registrace souboru pdf.ocx do systému. To provedete kliknutím na *Start -> Spustit* a vepsáním příkazu `regsvr32 "C:\Program Files\Adobe\Acrobat 6.0 CE\Reader\ActiveX\pdf.ocx"`. Pozor! Cesta k Readeru je u každé verze trochu odlišná. Proto nejprve zkontrolujte, kde se Reader na disku nachází a cestu upravte. O úspěšném provedení budete vyrozuměni.



236 – jak obnovit otevírání v nativním ZIP komprimátoru ve Windows XP

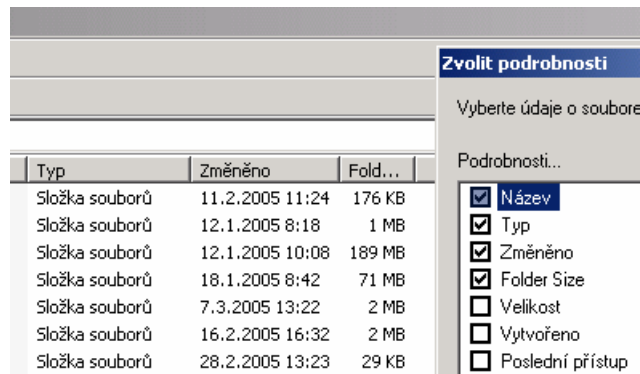
Také jste si do Windows XP doinstalovali jiný komprimační program a nyní byste rádi, aby se při poklikání na soubor v ZIPu jako výchozí spouštěl ten standardně obsažený v operačním systému? Pokud ano, ukážeme si jak na to. Možností je hned několik. Ale abyste si mohli být stoprocentně jisti funkčností, je nejlepší provést zásah do registru Windows XP. Otevřete editor a vyhledejte klíč `HKEY_CLASSES_ROOT\zip`. Nyní se přepněte na pravou stranu a poklikejte na řetězovou hodnotu s označením *(Výchozí)*. Zde smažte původní hodnoty a vepište novou `CompressedFolder`. PC nyní restartujte.



Tipy a triky pro začátečníky

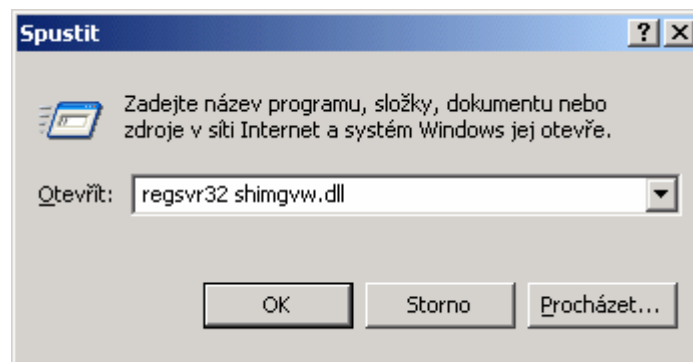
237 – jak permanentně zobrazit velikosti adresářů v Průzkumníku Windows

Ten, kdo používá pro manipulaci s daty či prohlížení pevného disku Průzkumníka Windows jistě ví, že dokáže zobrazit několik informací o složkách a souborech v PC. Mezi těmito údaji mu však chybí jedna podstatná věc a to permanentní, tedy neustálé zobrazování velikosti složek. Velikost složky lze zjistit označením složky a použitím klávesové zkratky na *Alt+Enter*, používat však tento postup pro každou složku, je velmi nepraktické. Proto jedna chytrá hlava napsala DLL knihovnu, která zobrazuje velikosti složek přímo, např. hned vedle informace o *Změněno*. Stáhněte si [tento](http://markd.mvps.org/DirSize.dll) (http://markd.mvps.org/DirSize.dll) soubor a zkopírujte ho do složky `C:\Windows\System32`. Nyní klikněte na *Start* tlačítko na hlavní liště Windows XP a vyberte *Spustit*. Do řádku *Otevřít* vepište příkaz `- REGSVR32 C:\Windows\System32\Dirsize.dll` a klikněte na *OK*. Teď již stačí pouze otevřít Průzkumníka a kliknout na *Zobrazit -> Zvolit podrobnosti*. Otevře se okno, kde v menu zatrhněte položku *Folder Size* a klikněte na *OK*. Pokud se má nová záložka zobrazovat ve všech oknech, musíte ještě kliknout na *Nástroje -> Možnosti složky* záložka *Zobrazení* a kliknout na tlačítko *Použít pro všechny složky*. Změny potvrďte *OK*.



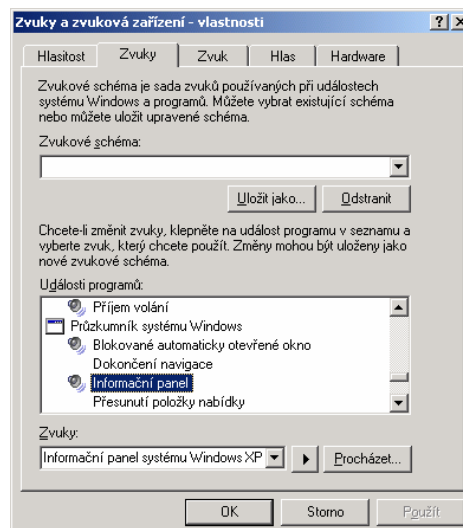
238 – opravte či zakažte náhledy obrázků v Průzkumníku

Zobrazíte-li si soubory v Průzkumníku Windows jako *Miniatury* automaticky by se měly u obrázků objevit jejich náhledy. Pokud vám však tato funkce nepracuje či ji chcete zcela zakázat, stačí odeslat určitý příkaz a systém ji opraví či vyřadí z provozu. Pro obnovu, respektive opravu funkce klikněte na *Start* -> *Spustit* a do řádku *Otevřít* vepište příkaz *regsvr32 shimvw.dll*. Chcete-li ji však zcela vyřadit, použijte příkaz *regsvr32 /u shimvw.dll* a klikněte na *OK*.



239 – zakažte ozvučení při blokování pop-up okna

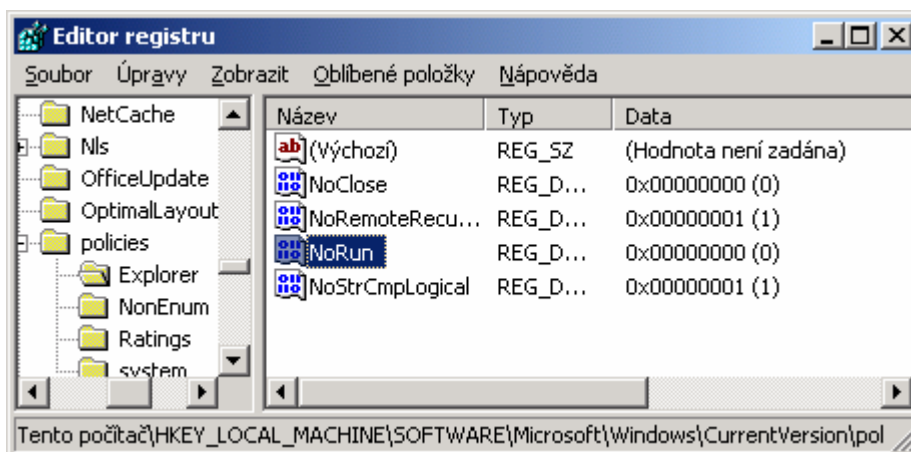
Pokud jste si nainstalovali druhý opravný balíček pro operační systém Windows XP, pak jste získali několik nových funkcí a vlastností prakticky „zdarma“. Mezi ně se řadí i možnost automaticky blokovat samootevírací okna v prohlížeči Internet Explorer. Pokud se nějaká stránka pokusí vyvolat okno, IE ho zakáže. O tom vám dá vědět nejen lištou pod adresou, ale také zvukovým znamením. Pokud vám tyto zvuky již lezou na nervy, můžete je vypnout. Úprava spočívá ve změně nastavení zvuků. Otevřete si *Ovládací panely* a poklikejte na *Zvuky a zvuková zařízení*. Přepněte se na záložku *Zvuky*. V menu *Události programu* vyhledejte položky *Blokované automaticky otevřené okno* a *Informační panel*. Nyní z otevíracího menu *Zvuky* vyberte pro každou položku *Žádné*. Nastavení potvrďte kliknutím na *OK*.



Tipy a triky pro pokročilé

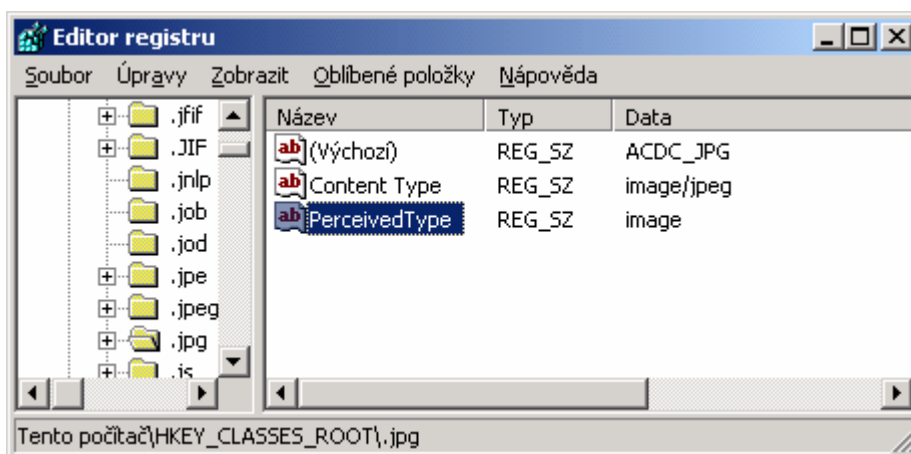
240 – jak odstranit tlačítko Spustit ze Start menu

Někteří uživatelé Windows 2000 či XP možná uvítají možnost odstranit ze *Start* menu tlačítko *Spustit*. K tomu stačí menší úprava v systémovém registru Windows. Spustíte ho kliknutím na *Start -> Spustit* a vepsáním příkazu *regedit*. V něm vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Explorer*. Na pravé straně najdete položku *NoRun*, pokud tam není, vytvořte ji kliknutím v nástrojové liště na *Úpravy -> Nový -> Hodnota DWORD*. Nyní ji zeditujte a v řádku údaj hodnoty změňte *0* na *1*. Tlačítko ze *Start* menu zmizí po restartu PC.



241 – odstraňte dotazování na změnu velikosti při odesílání obrázků e-mailem

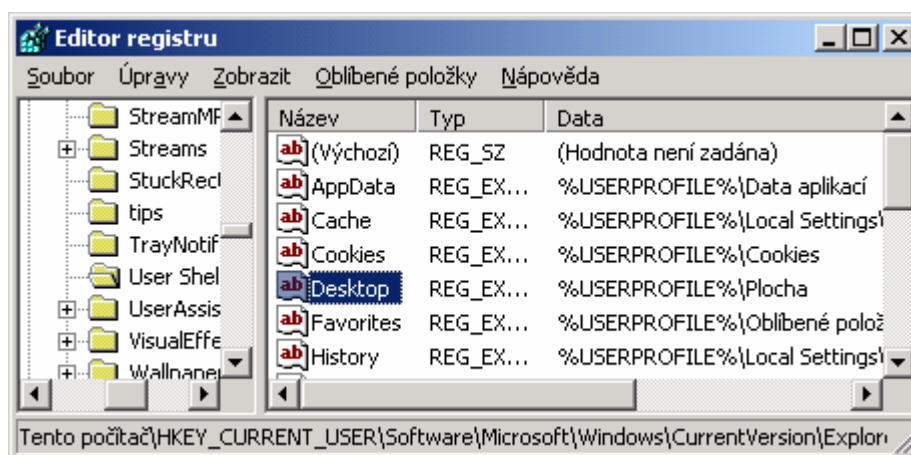
Využíváte-li možnost odeslat obrázky vestavěným poštovním klientem, potom jste se jistě nejednou setkali s dotazem, zda chcete odesílaný soubor zmenšit a tím urychlit jeho přenos. Toto okno se objevuje např., když na obrázek kliknete pravým tlačítkem myši a vyberete *Odeslat -> Příjemce pošty*. Kdo však nechce snižovat kvalitu fotky a tudíž ho tento dotaz nezajímá, může okno zakázat. Stačí navštívit editor registru a vyhledat klíč *HKEY_CLASSES_ROOT\jpg*. Na pravé straně najdete položku *PerceivedType*. Klikněte na ni a stiskněte klávesu *Delete*. To samé učiňte pro klíč *HKEY_CLASSES_ROOT\bmp* případně i pro další formáty obrázků *HKEY_CLASSES_ROOT\png* atd... Změny se projeví okamžitě.



242 – jak změnit umístění uživatelských složek

Ve Windows se nachází několik tzv. uživatelských složek. Jde tak například o speciální složky, jako *Dokumenty*, *Hudba*, *Moje knihy*, *Plocha*, *Start*, *Oblíbené* atd. *Data*, která do nich umístíte se ukládají na pevný disk - to je jasné. Jejich umístění však nemusí každému vyhovovat. Např. standardní umístění *Dokumentů* je např. *C:\Documents and Settings\jakub.dvorak\Dokumenty*. Ukládáte-li si však data na speciální disk (nikoliv systémový) z důvodu bezpečnosti a předejití ztráty dat, je dobré cestu změnit. Otevřete registr a vyhledejte klíč

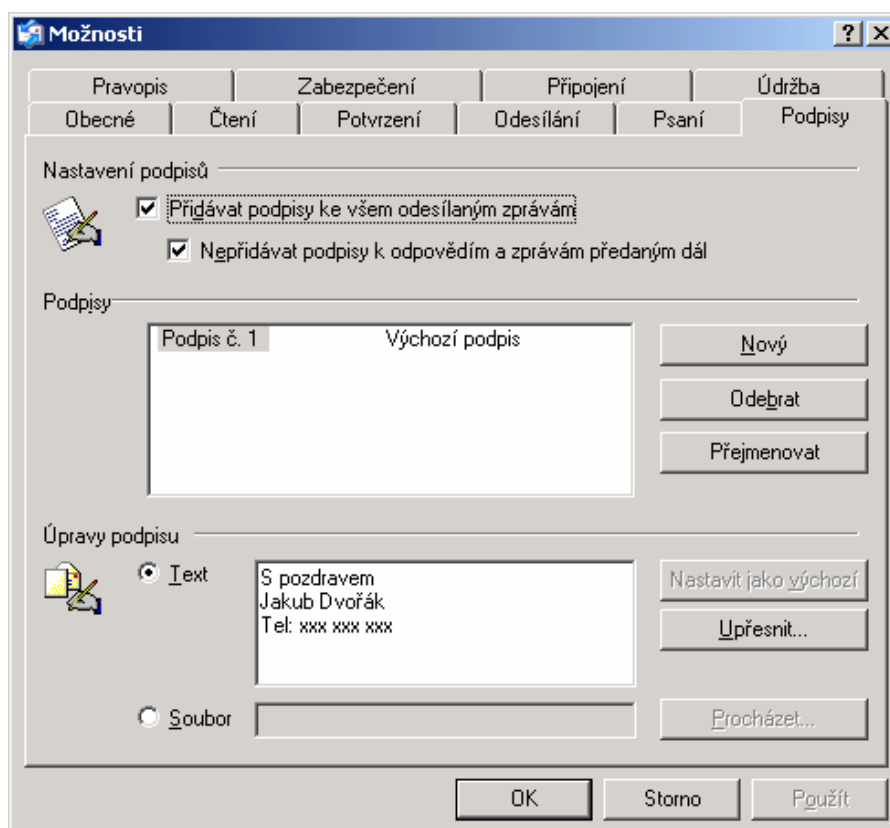
HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders. Na pravé straně naleznete téměř 20 položek, které definují cestu, kam se budou data ukládat. Pokud kliknete-li např. na *Personal*, můžete vložit novou cestu - *D:\Dokumenty*. Změny se projeví po restartu PC. Podobně si můžete upravit všechny položky.



Tipy a triky pro začátečníky

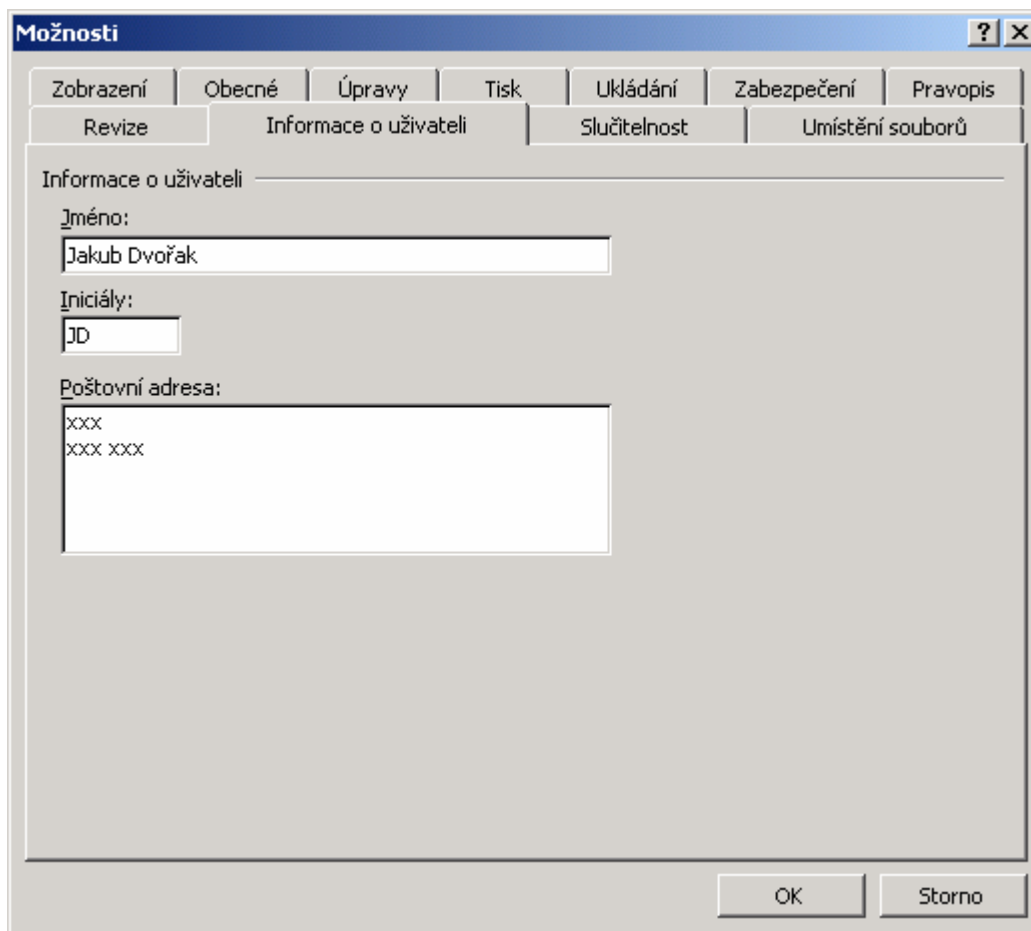
243 – jak vložit podpis v Outlook Express

Používáte-li pro vyřízení elektronické pošty e-mailového klienta Outlook Express (OE), máme pro vás užitečný tip. Dopíšete-li e-mail, je dobré připojit na jeho závěr nějaké kontaktní informace či údaje na vás. Budete-li chtít, můžete to OE dělat za vás. Stačí, když si to nadefinujete v programu. Spustíte OE a na hlavní liště kliknete na *Nástroje* a poté na *Možnosti*. Přepnete se na kartu *Podpisy*. Zde kliknete na *Nový*, čímž aktivujete menu *Úpravy podpisu*. Do něho napište vlastní text podpisu např. *S pozdravem, jméno příjmení Tel: xxx xxx xxx*. Budete-li chtít podpis přidávat ke každému e-mailu, zaškrtněte nabídku *Přidávat podpisy ke...* Klikněte na tlačítko *Použít*, respektive *OK*, čímž text uložíte. Máte-li svůj podpis v externím souboru, potom ho lze připojit kliknutím na *Soubor a Procházet*.



244 – kde změnit informace o uživateli Wordu a Excelu

Každý dokument vytvořený v aplikacích Microsoft Word a Excel obsahuje informaci o tom, jakým uživatelem byl vytvořen. Může za to funkce Informace o uživateli. Po instalaci produktu MS Office a prvním spuštění aplikace jí sdělíte, jaké jméno a iniciály má používat. Zadáli jste-li však údaje špatně, či je nyní potřebujete dodatečně změnit, stačí navštívit příslušnou nabídku. Otevřete např. Word a klikněte na hlavní liště na *Nástroje* -> *Možnosti*. Přepněte se na záložku *Informace o uživateli*.

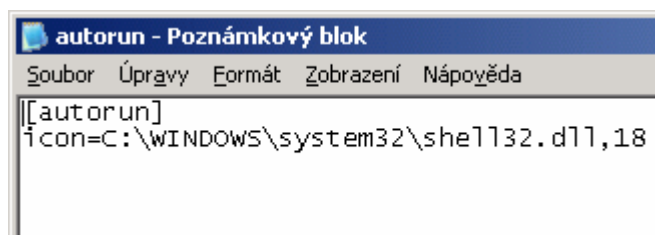


245 - přiřadíte zástupci pevného disku jinou ikonu

Nelíbí se vám ikona symbolizující pevný disk ve Windows XP? Chtěli byste ji vyměnit, ale nevíte, jak na to? My vám jeden způsob ukážeme. Standardní ikonu HDD můžete vyměnit za jinou. Změna ikon se u zástupců provádí přes *Vlastnosti*. Tady však volbu pro změnu nenajdete. Musíte na to mazaněji. Otevřete si Poznámkový blok (klikněte na *Start* a vepište *notepad*). Otevře se textový editor. Nyní vepište:

```
[autorun]
icon=C:\WINDOWS\system32\shell32.dll,18
```

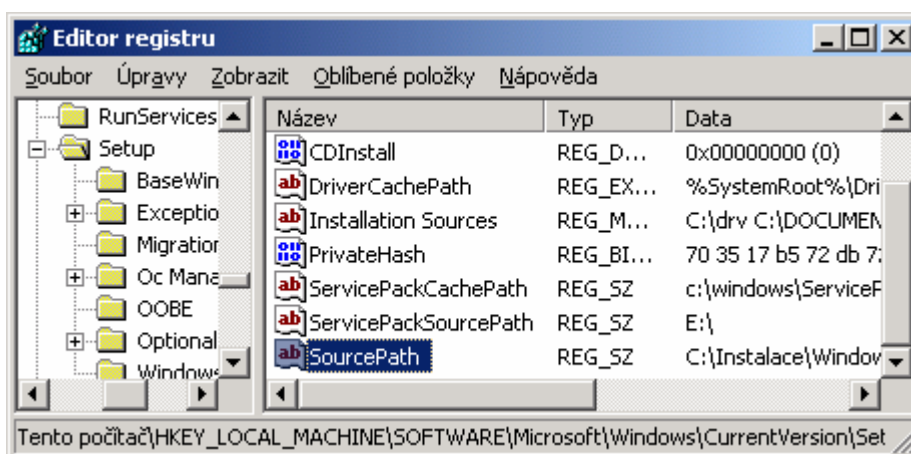
Klikněte na *Soubor* -> *Uložit jako*. Soubor uložte do kořenové struktury pevného disku, kde chcete měnit ikonu (např. C:\) pod označením *autorun.inf*. PC restartujte.



Tipy a triky pro pokročilé

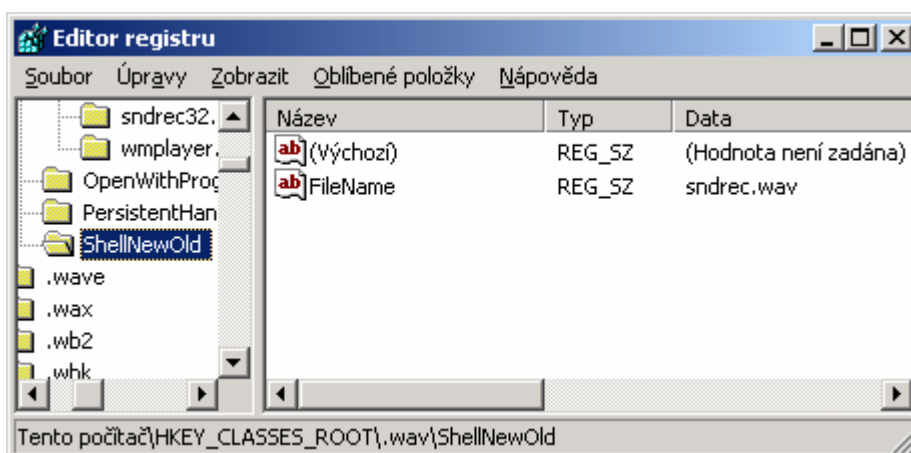
246 – změňte cestu k instalačním souborům Windows XP

Pokud čas od času instalujete nějaký program či záplatu, hotfix pro operační systém či odebíráte nebo naopak přidáváte nějakou součást Windows XP, pak jste se již určitě někdy setkali s hlášením, které vás nabádá vložit médium s instalačními soubory systému XP do mechaniky. Jistě nám však dáte za pravdu, že hledat pokaždé toto CD, když si to PC vyžádá, je nepraktické. Mnohem lepší je zkopírovat jeho obsah někam na pevný disk (např. do *C:\Instalace\Windows XP*) a vnutit tuto cestu systému. To provedete menší úpravou registru Windows. Spusťte editor (klikněte na *Start -> Spustit* a do řádku *Otevřít* vepište *regedit*). Vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup*. Na pravé straně se nachází položka *SourcePath*. Poklikejte na ni a vložte ke složce, kam jste CD zkopírovali. V našem případě to je *C:\Instalace\Windows XP*.



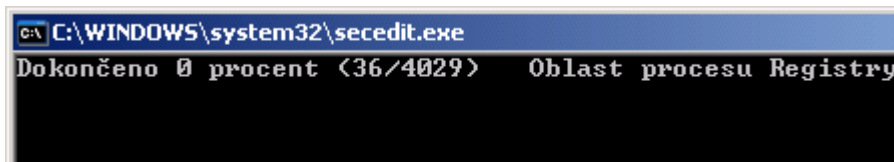
247 – jak odebrat položky z nabídky Nový

Možná znáte dialogové okno *Nový* (vyvoláte kliknutím pravým tlačítkem myši na pracovní ploše). Díky němu lze lehce a bleskurychle vytvořit nový požadovaný dokument (např. ve Wordu, zvuk WAV, Winrar archiv apod.). V něm se totiž nachází několik voleb na vytvoření souborů podle různých šablon. Někdy se v něm nacházejí i šablony, které tam mít nechcete. Proto je někdy dobré je odstranit. Přes klasický způsob kliknutím pravým tlačítkem myši na položce to však nejde. Úpravou registru Windows toho docílit lze. Otevřete ho a přepněte se do *HKEY_CLASSES_ROOT*. Pokud znáte příponu, kterou šablona používá, máte vyhráno. Stačí ji najít. Například pro soubory WAV vyhledejte klíč *HKEY_CLASSES_ROOT*.wav\ShellNew*. Nyní přejmenujte *ShellNew* na *ShellNewOld* (klikněte na položku pravým tlačítkem a vyberte *Přejmenovat*). Za několik sekund zmizí položka *Zvuk* ve formátu Wave z menu *Nový*. Akci můžete opakovat pro další šablony.



248 – vraťte původní nastavení zabezpečení ve Windows XP

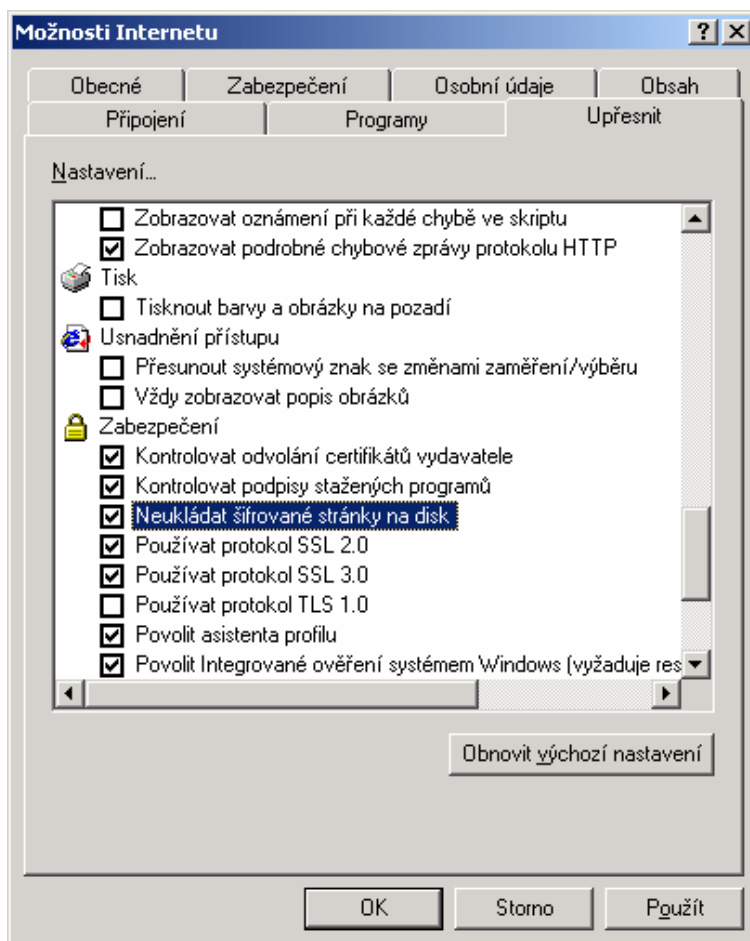
Provedete-li řadu změn v nastavení zabezpečení Windows XP a budete-li chtít tato nastavení vzít zpět, budete muset opět všechno manuálně změnit. To však může být zdouhavý proces a navíc si nemůžete být jisti, zda jste na něco nezapomněli. Proto tu je našťástí i další způsob. Ten spočívá v zadání speciálního příkazu do příkazové řádky Windows. Klikněte na *Start -> Spustit* a vložte příkaz `secedit /configure /cfg %windir%\repair\secsetup.inf /db secsetup.sdb /verbose` a klávesou *Enter* ho odešlete. Otevře se okno, které úlohu zpracuje. Tím vyresetujete nastavení zabezpečení systému do standardního nastavení. To se skládá např. ze security policy, uživatelských práv, práv na lokálním disku, přístupu k souborům, některých klíčů v registru apod.



Tipy a triky pro začátečníky

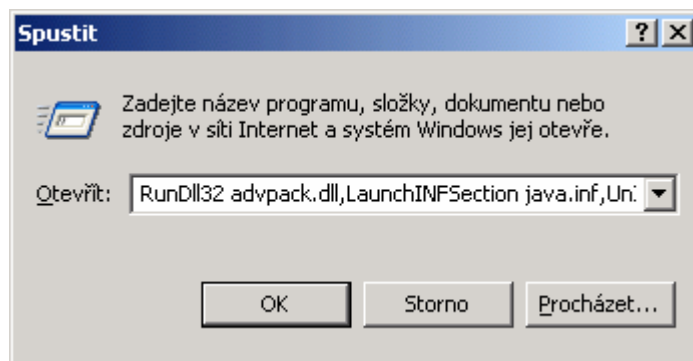
249 – zakažte ukládání šifrovaných stránek v IE

Celá řada služeb a webů potřebuje pro vaši identifikaci nějaké údaje o vás. Většinou se využívá přístupové heslo a jméno. Pokud nakupujete přes kreditní kartu, tak pro nákup musíte zadat její číslo atd. Tyto informace pak putují mezi vaším PC a serverem v zašifrované podobě (stránky v HTTPS). Nechcete-li však, aby se k těmto datům dostali i další uživatelé vašeho PC a používáte-li Internet Explorer, určitě si nastavte, že se tyto informace nemají odkládat na pevný disk v podobě souborů (do složky *Temporary Internet Files*). Otevřete IE a zvolte *Nástroje -> Možnosti*. Klikněte na kartu *Upřesnit* a ve stromové struktuře vyhledejte řádek *Neukládat šifrované stránky na disk*. Políčko zatrhněte a změny potvrďte tlačítkem *OK*.



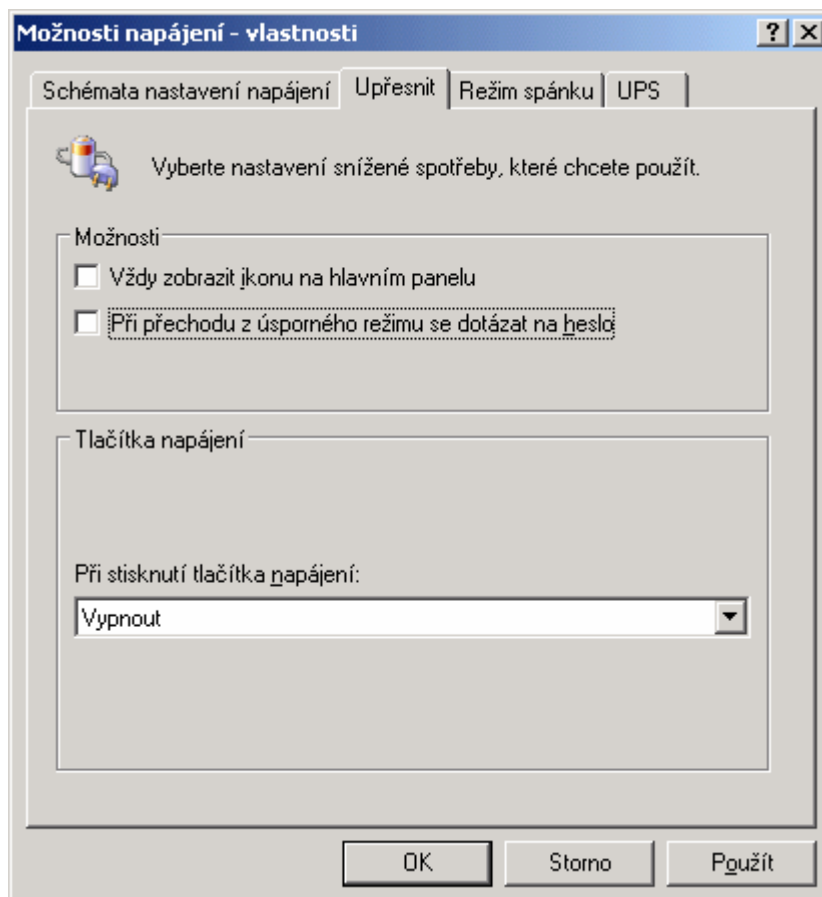
250 - jak odstranit Microsoft Java Virtual Machine

Nechcete-li v systému Windows XP používat Java modul od Microsoftu, a chtěli byste raději Javu od Sunu, pak je dobré tu od Microsoftu nejprve odebrat. Postup je velmi jednoduchý a spočívá pouze v zadání příkazu do příkazového řádku. Klikněte na Start nabídku, zvolte Spustit a do řádku *Otevřít* vložte příkaz *RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection java.inf,Uninstall*. Klikněte na *OK*. Poté dojde k odebrání součástí ze systému. Na vás ještě je, abyste odstranili ze složky *Windows* na rootu systémového disku adresář *Java*, z *Windows\Inf* soubor *java.inf* a ve *Windows\System32* soubor *jview.exe* a *wjview.exe*. Pokud máte v systému přítomen první či rovnou druhý servisní balíček pro Windows XP, Javu od Microsoftu v něm již nenajdete.



251 – aby úsporný režim nevyžadoval heslo

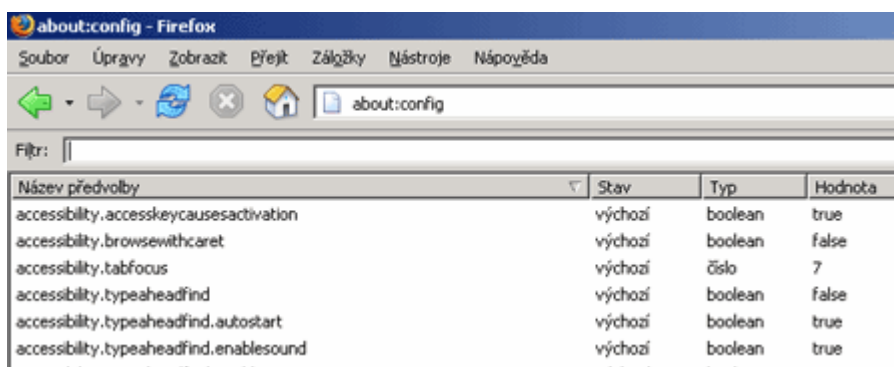
Pokud používáte v systému Windows XP tzv. úsporný režim, pak jistě víte, že po přechodu PC z toho režimu jste dotázáni na heslo. Někoho neustálé zadávání hesla může spíše otravovat. I když opodstatnění pro něj tu samozřejmě je, minimálně z důvodu vyššího zabezpečení PC. Chcete-li jeho vyžadování vyřadit, není nic lehčího. Otevřete *Ovládací panely* a poklikejte na volbu *Možnosti napájení*. V otevřeném okně se přepněte na kartu *Upřesnit*. Zde zrušte zatržení volby *Při přechodu z úsporného režimu se dotázat na heslo*. Změny potvrďte kliknutím na *Použít*, respektive *OK*.



Tipy a triky pro pokročilé

252 - jak si manuálně vyladit prohlížeč Firefox

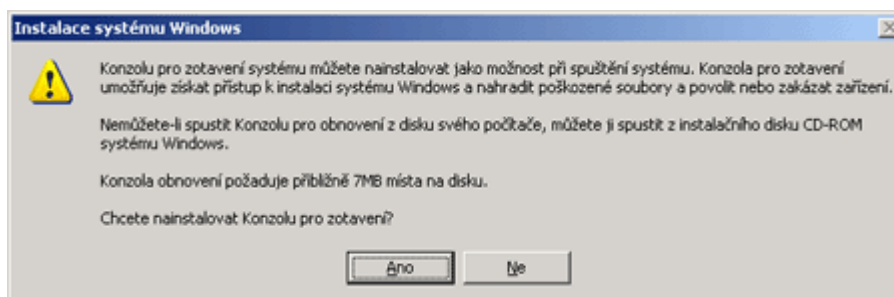
Internetový prohlížeč Firefox se dá nastavovat nejen z menu *Nástroje* -> *Možnosti*. K dispozici jsou totiž i zajímavé nástroje určené právě k tomuto účelu, jenž zpřístupní i další volby. Nechcete-li používat software jiné společnosti a i přesto byste si chtěli „poladit“ Firefox, stačí do prohlížeče zadat speciální příkaz. Otevřete prohlížeč a do řádku pro internetovou adresu zadejte příkaz: *about:config* a stiskněte *Enter*. Zobrazí se stránka s detailním nastavením prohlížeče. Ale pozor! K jednotlivým položkám není k dispozici žádná nápověda či popis volby. Proto provádějte změny s největší opatrností!



253 – zadní vrátka do Windows XP, které mohou zprovoznit nefunkční systém

Možná jste se již někdy dostali do situace, kdy systém Windows po zapnutí PC ne a ne nastartovat. V těchto případech může pomoci klávesa *F8*, která zobrazí volby, kde je na výběr několik možností pro spuštění systému v nouzovém režimu. Pokud i to nepomáhá, nebo se k této volbě nelze dostat, pak je každá rada drahá. Proto je dobré již předem myslet na zadní vrátka.

Taková zadní vrátka nalezneme i ve Windows XP. Zde se totiž nachází nástroj *Konzole pro zotavení systému*. Díky ní lze obnovit systém a tím ho tak opravit. Aby byla v systému přítomna, je nutné ji nejprve nainstalovat. Vložte instalační CD s Windows XP do mechaniky a zadejte příkaz *X:\i386\winnt32.exe /cmdcons* (kde X je písmeno vaší CD mechaniky), příkaz odešlete a řiďte se následujícími příkazy. Na závěr restartujte počítač. Při příštím spuštění počítače se v nabídce spuštění (při startu PC zobrazí položka *Konzola pro zotavení systému Microsoft Windows*).



254 – jak používat Konzoli pro zotavení systému

V předchozím postupu jsme vám poradili, jak nainstalovat Konzoli pro zotavení systému. Nyní si popíšeme, jak s touto funkcí pracovat. Konzole pro zotavení systému Windows usnadňuje zotavení počítače se systémem Windows XP, který nelze spustit správně, nebo který nelze spustit vůbec.

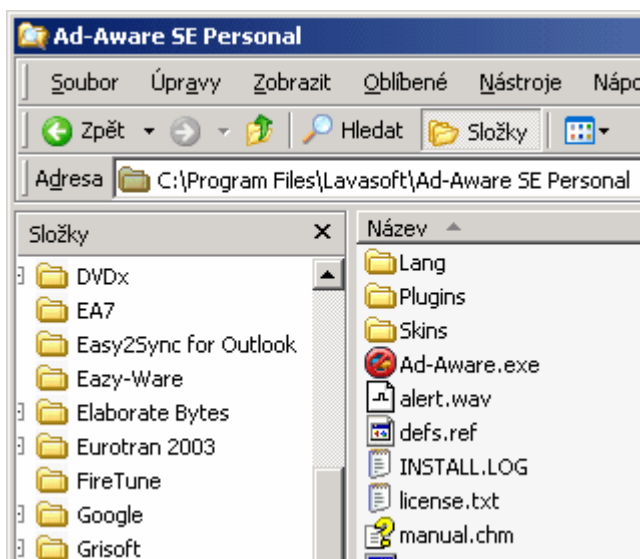
Pokud nelze použít nouzový režim nebo další možnosti spuštění, můžete zvážit použití konzole pro zotavení. Tuto metodu doporučujeme pouze zkušeným uživatelům, kteří jsou seznámeni s použitím základních příkazů umožňujících vyhledat chybné ovladače a soubory. Kromě toho musí mít uživatelé konzole pro zotavení také oprávnění správce PC.

Můžete povolit a zakázat služby, formátovat jednotky, číst data na místní jednotce a zapisovat na ni (stejně jako na jednotky formátované pomocí systému souborů NTFS) a provádět celou řadu dalších úloh správy. Pokud je v počítači nainstalován systém Windows XP, je ke spuštění počítače a použití konzole pro zotavení nutné použít spouštěcí CD systému Windows XP. Po vložení CD do mechaniky, nastavte bootování z CD v BIOSu. Po zobrazení obrazovky: Vítá vás instalační program, spusťte konzoli pro zotavení stisknutím klávesy *R*. Po vyzvání zadejte heslo správce. Pokud není heslo správce definováno, ponechejte pole prázdné a stiskněte klávesu *Enter*. Do příkazového řádku zadejte příslušné příkazy, které umožní diagnostikovat a opravit instalaci systému Windows XP. Seznam dostupných příkazů získáte po zadání *recovery console commands*.

Tipy a triky pro začátečníky

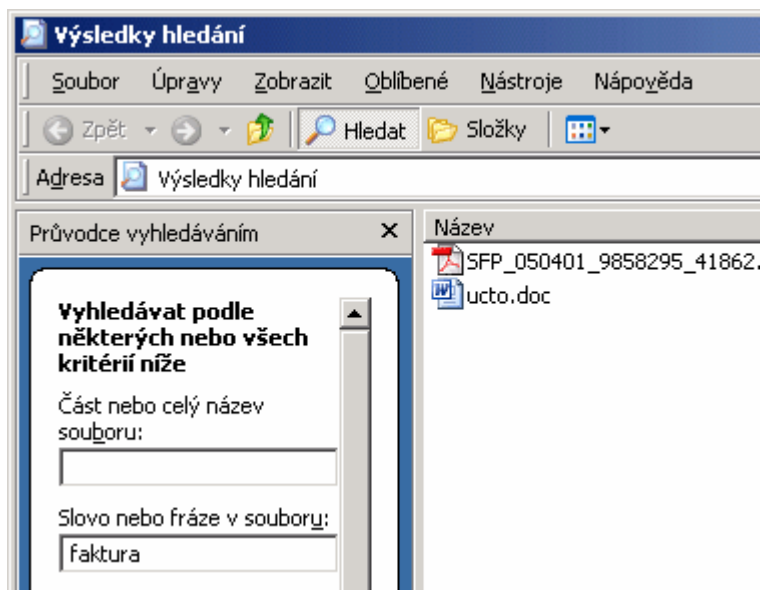
255 – jak aktualizovat databázi definic u Ad-Aware SE bez internetu

Žádný počítač se již v dnešní době neobejde bez nástroje na ničení a chytání škodlivých počítačových kódů. Vedle antiviru a firewallu je tak nyní již téměř nutností mít instalovaný i antispywarový program. Tzv. malware je totiž opravdu všude a nachází se i v celé řadě programů. Jedním z nejlepších a spolehlivých programů na jejich odstranění z PC je i *Ad-Aware* od společnosti Lavasoft. Aby však mohl být co možná neúčinnější, je zapotřebí starat se o jeho aktualizaci. Především jde o stahování databáze definic. Jste-li permanentně připojeni k internetu, pak při upozornění na starou databázi stačí kliknout na tlačítko stáhnout a o nic se již nemusíte starat. Ti z vás, kteří však nemohu využívat služeb celosvětové sítě nepřetržitě, mohou si definice zaktualizovat jinou cestou. Např. v práci či u kamaráda zadejte do prohlížeče adresu www.lavasoftusa.com/support/download. Zde najdete odkaz Latest definition file: xx, kde xx značí číslo db a datum vydání. Tento soubor stáhněte, přeneste tam, kde ho potřebujete a rozbalte. V něm najdete soubor, který překopírujte do složky *C:\Program Files\Lavasoft\Ad-Aware SE Personal*. Ten původní přepište tím novým a to je vše.



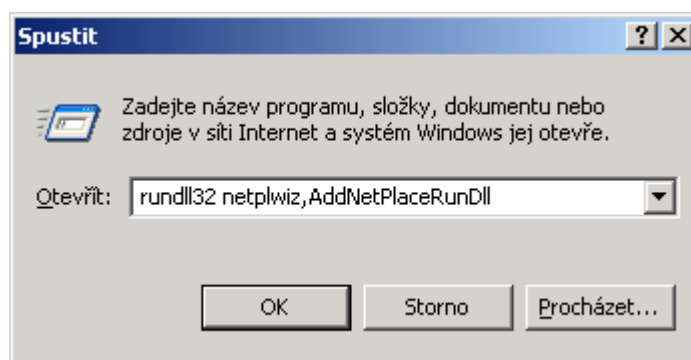
256 – naučte Windows XP vyhledávat i v PDF

I přesto, že již nějakou dobu je dostupných hned několik daleko lepších mechanismů pro vyhledávání dat na lokálním pevném disku počítače, někdo stále může a nebo musí používat ten integrovaný ve Windows. Služba vyhledávání však není dokonalá. V době, kdy se celá řada dokumentů ukládá do PDF, je tak téměř nutností vyhledávat i v těchto souborech. S tím si však klasické vyhledávání ve Windows neporadí. Stačí však doinstalovat jednoduchou utilitku Adobe PDF IFilter a problém zmizí. Tu si stáhněte na [tento](#) adrese (pro verzi 6) a poté nainstalujte. Nyní je vyhledávacímu systému Windows umožněno indexovat PDF-dokumenty za pomoci služby *Microsoft Index Server*.



257 – jak rychleji vyvolat Průvodce přidáním místa v síti

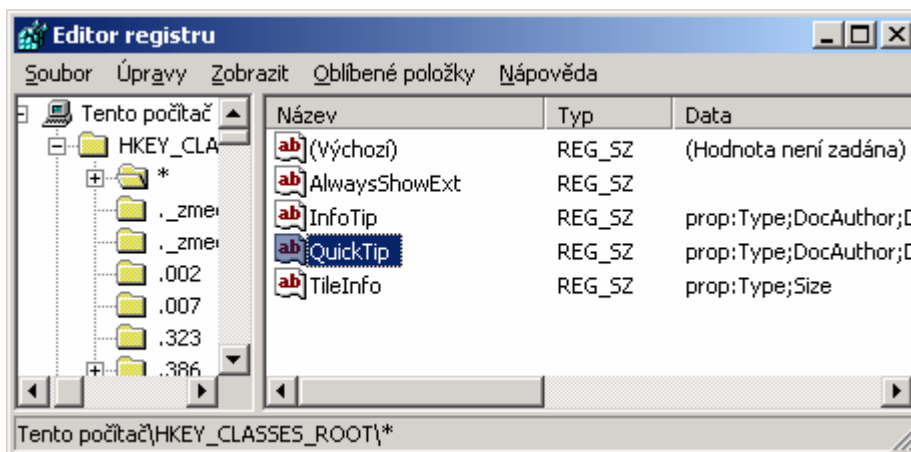
Průvodce přidáním místa v síti se dá vyvolat pod ikonkou *Místa v síti*. Slouží pro vytvoření zástupce např. síťového disku, webového serveru, nebo zástupce k vašemu FTP. Chcete-li tohoto průvodce otevírat pomocí ikonky, bude se vám jistě hodit jednoduchý příkaz - *rundll32 netplwiz,AddNetPlaceRunDll*. Ten si můžete vyzkoušet kliknutím na *Start -> Spustit* a v otevřeném okně ho vložit do řádku *Otevřít*. Po odeslání dojde k otevření průvodce.



Tipy a triky pro pokročilé

258 – jak zobrazit kompletní informace o ikoně

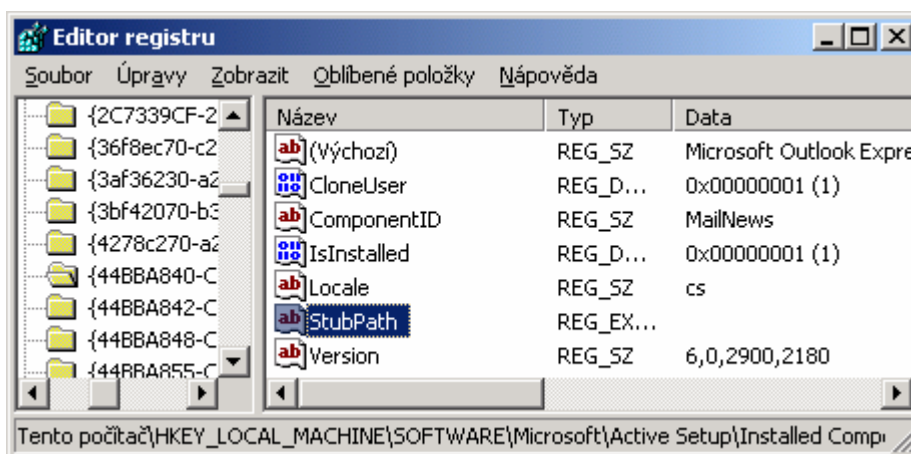
Jestliže používáte dialogová okna s informacemi o souboru, či složce v *Průzkumníku Windows*, pak by mohl být tento postup určen právě vám. Sami totiž jistě víte, že když umístíte kurzor myši nad nějakého zástupce či ikonku, tak za několik okamžiků se pod kurzorem objeví žluté okno s několika informacemi. V základním nastavení Windows se zde objevují tři položky: *Typ, Změněno a Velikost*. Chcete-li však dostávat i informace o typu souboru, jeho autorovi, či předmětu (podobně, jak je tomu např. na pracovní ploše Windows) můžete tak lehce učinit. Otevřete registr Windows (*Start -> Spustit* a vepište *regedit*). V registru vyhledejte klíč *HKEY_CLASSES_ROOT**. Na pravé straně se nachází položka *QuickTip*. Poklikejte na ni a údaj upravte na - *prop: DocAuthor;Type;DocTitle;DocSubject;DocComments;Write;Size*. Změny se projeví po restartu počítače. Řádek si lze libovolně modifikovat (můžete tak některé příkazy vynechat).



259 – jak nezobrazovat novým uživatelům PC zástupce OE v panelu Snadné spuštění

Pokud se přihlásí nový uživatel k počítači, pak se v panelu *Snadné spuštění* a *Start* nabídce objeví nové ikonky a zástupci pro různé aplikace přítomné v systému (jako např. Internet Explorer, Outlook Express, Windows Media Player atd.). Chcete-li však zabránit lidem používat Outlook Express, můžete toho docílit zásahem do registru. Otevřete ho a vyhledejte klíč

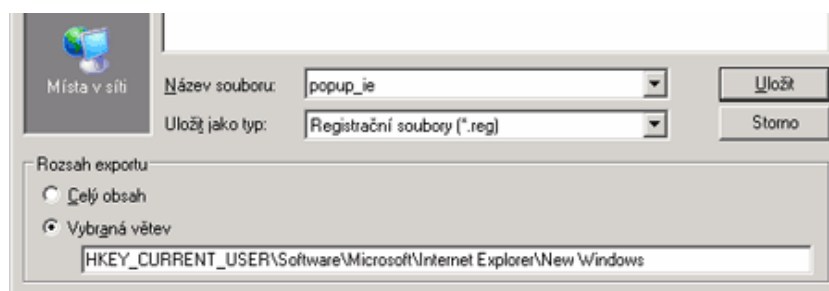
`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Active Setup\Installed Components\{44BBA840-CC51-11CF-AAFA-00AA00B6015C}`. Přepněte se na pravou stranu, kde se nachází položka *StubPath*. Poklikejte na ni a hodnotu smažte.



260 – jak přenést seznam povolených webů z IE do jiného PC

Majitelé operačních systémů Windows XP s SP2 dostali konečně do rukou možnost blokovat automaticky otevíraná okna v IE. Díky nově přítomnému nástroji si tak lze lehce definovat, ze kterých webů se mají otevírat vyskakovací okna, a ze kterých ne. Pokud si svůj seznam vyladíte k dokonalosti a rádi byste ho používali i na jiném PC (či ho záložovali pro případ reinstalace systému), můžete tak klidně učinit. Otevřete registr Windows XP a vyhledejte klíč

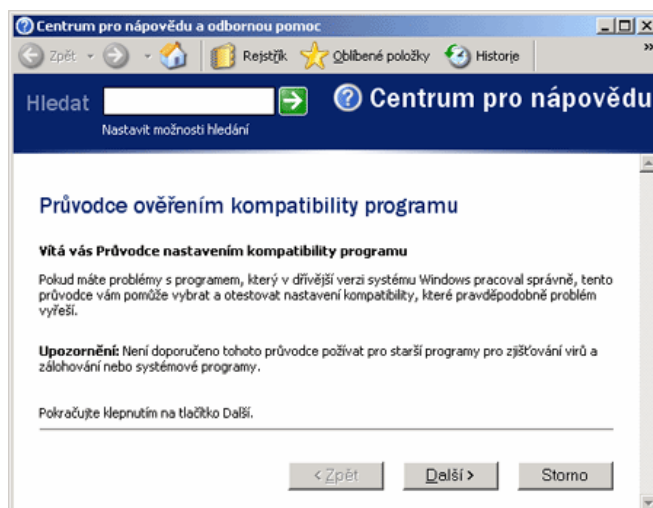
`HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\New Windows`. Nyní klikněte na *Soubor* -> *Exportovat*. Otevře se okno, kde zadejte označení REG souboru. Ten potom přeneste na jiné PC a poklikejte na něj. Zaveďte ho do systému a seznam vašich webů se importuje.



Tipy a triky pro začátečníky

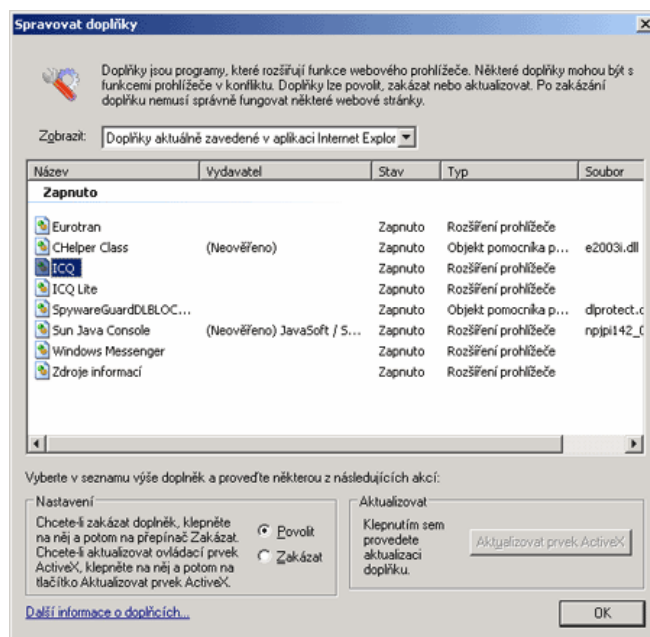
261 – aby starší programy běžely i na Windows XP

Pokud jste nyní přešli na operační systém Windows XP (SP2) a máte problémy s tím, že vám v něm neběží některé aplikace, které předtím běžely bez problému na verzi předchozí, ještě neházejte flintu do žita. Microsoft totiž do tohoto OS přibalil funkci s označením *Průvodce ověřením kompatibility programu*. Tento průvodce vám pomůže vybrat a otestovat nastavení kompatibility, které by mohlo problém vyřešit. Funkci najdete ve *Start nabídce -> Programy -> Příslušenství -> Průvodce ověřením kompatibility programu*. Po otevření okna postupujte dle instrukcí.



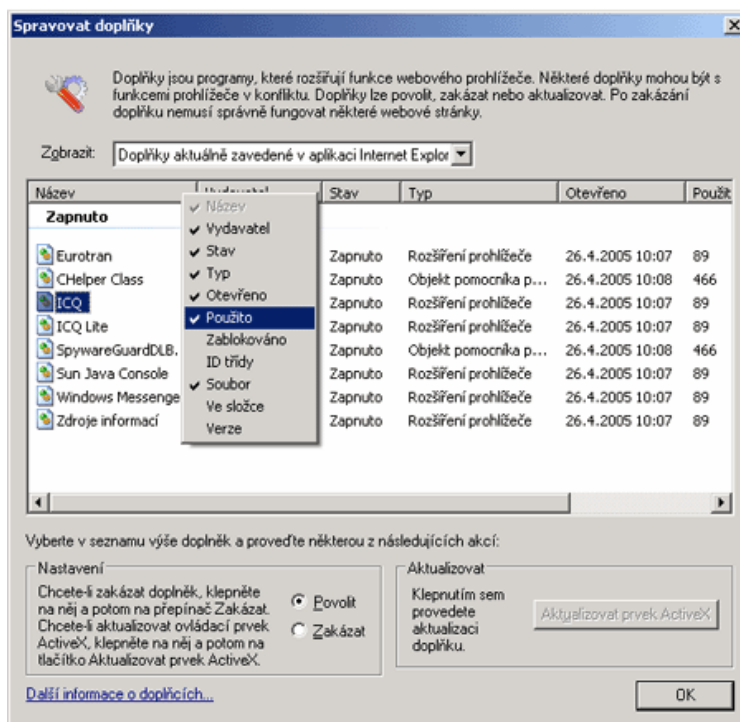
262 – jaké doplňky aplikací se nachází v IE?

Operační systém Windows XP s SP2 přidává do PC mnohé vylepšení. Jedním z nich je i možnost mít přehled o instalovaných doplňcích v Internet Exploreru. Doplňky jsou programy, které rozšiřují funkce webového prohlížeče. Pod těmito doplňky se však častokrát schová např. spyware či adware. Chcete-li mít přehled, co se v IE nachází za doplňky, stačí otevřít aplikaci IE a kliknout na *Nástroje -> Možnosti*. Nyní klikněte na záložku *Programy* a ve spodním okně na tlačítko *Spravovat doplňky*. Otevře se okno, kde je přehledně uvedené, jaké doplňky jsou v IE momentálně zavedené. Označením jakéhokoliv z nich můžete definovat, zda ho chcete povolit či nikoliv. Pokud to podporuje, můžete ho i aktualizovat a to tlačítkem *Aktualizovat*. Zde také lehce zjistíte, jakého jsou typu - ActiveX, rozšíření prohlížeče apod.



263 – kolikrát jste doplněk v IE použili?

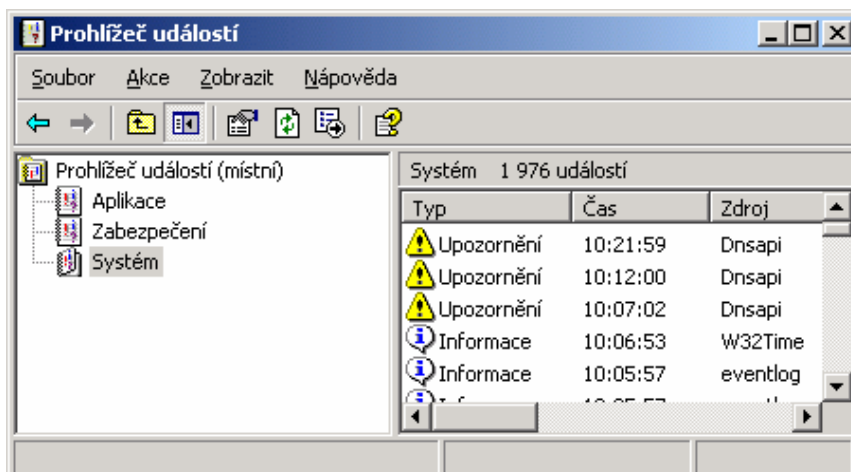
V předchozím tipu jsme se zmínili o správci doplňků v IE. Nyní navážeme a poradíme vám, jak zjistit, kolikrát jste ten který doplněk použili. Otevřete si okno s doplňky a klikněte pravým tlačítkem myši na lištu *Název* (nachází se nad seznamem položek). Otevře se dialogové okno a v něm se nachází několik zaškrtačkových položek. Vyberte ty, jenž by vás mohly zajímat (např. Otevřeno a Použito). U všech položek se nyní zobrazí další informace. Lehce tak např. zjistíte, kolikrát jste daný doplněk spustili, či kdy se tak stalo naposledy.



Tipy a triky pro pokročilé

264 – diagnostika PC ve Windows XP

Stává-li se vám, že čas od času zatuhne počítač a vlastníte-li Windows XP, potom můžete zkusit problém najít. Nástroj *Prohlížeč událostí* udržuje protokoly obsahující informace o programech, zabezpečení a systémových událostech v počítači. Je možné jej použít k zobrazení a správě protokolů událostí, ke shromažďování informací o potížích s hardwarem a softwarem a ke sledování událostí zabezpečení v systému Windows. Nejrychleji se k němu dostanete, když kliknete na *Start* -> *Spustit* a vepíšete příkaz *eventvwr.msc*. Po odeslání se otevře okno. Nyní můžete prohlížet události, jenž byly vytvořeny aplikacemi, zabezpečením a systémem. Poklikem na libovolnou položku se zobrazí podrobné informace.



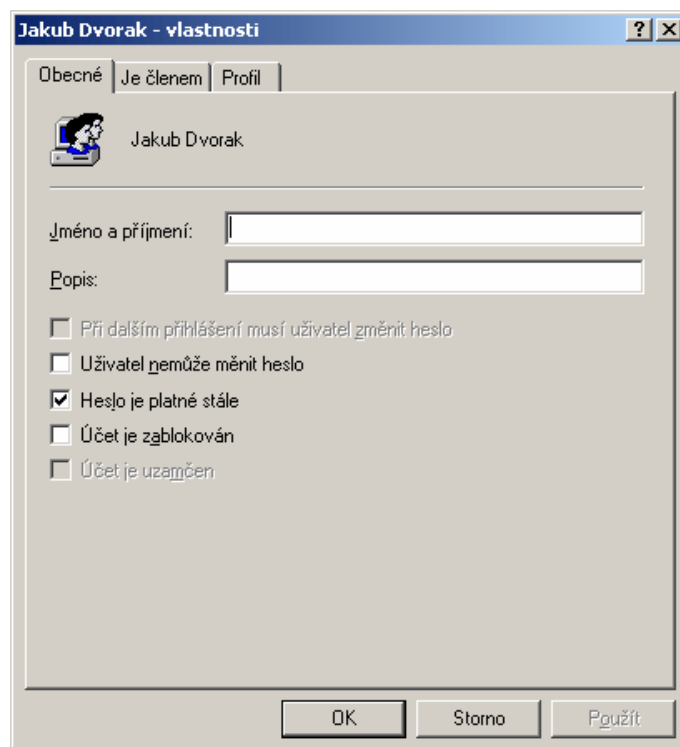
265 - jak zjistit, jaký máte v systému DVD-Video dekodér?

Dostali jste se již někdy do situace, kdy jste potřebovali zjistit, jaký DVD-Video dekodér je v počítači instalován? Pokud ano a problém jste stále nevyřešili, můžete použít tento jednoduchý postup. Dokonce nebudete potřebovat ani žádnou externí utilitku. Stačí jednoduchý příkaz ve Windows XP. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište příkaz *dvdupgrd /detect* a klikněte na *OK*. Otevře se okno, které vás může informovat, že v systému není kodek pro přehrávání DVD. Pokud v něm je, potom vám to oznámí a navíc vypíše, jak se jmenuje a zobrazí další parametry vč. jeho verze.



266 – jak vypnout expiraci hesla

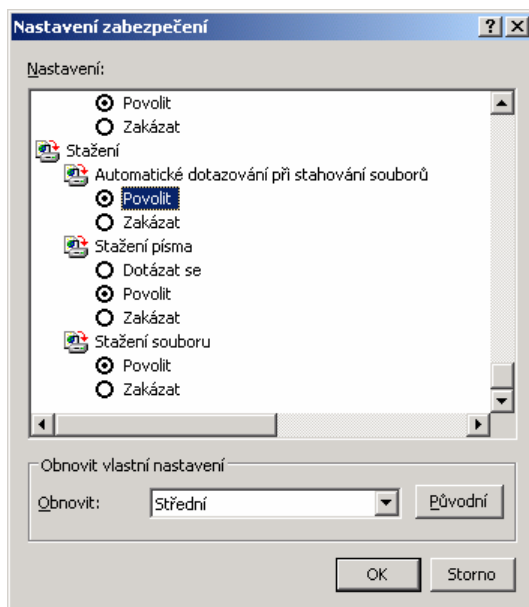
Používáte-li operační systém Windows XP, kam se přihlašují osoby pod jedním uživatelským účtem, jistě jste již narazili na problém expirace hesla. V zájmu bezpečnosti totiž systém automaticky po určitém časovém úseku vyzve uživatele ke změně hesla. Pokud ho změní jeden uživatel a ten to nesdělí dalším osobám používající stejné uživ. jméno, potom může nastat problém. Abyste heslo nemuseli měnit, lze provést malou změnu. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište *control userpasswords2*. Otevře se okno, kde klikněte na záložku *Upřesnit* a potom na tlačítko *Upřesnit*. Otevře se další okno, kde klikněte na volbu *Uživatelé* a nyní poklikejte na uživ. účet, u kterého chcete změny provést. V okně potvrďte volbu *Heslo je platné stále* a změny uložte.



Tipy a triky pro začátečníky

267 – jak povolit stahování souboru z webu bez upozornění IE

Jestli se vám stává, že při stažení souboru z internetových stránek v Internet Exploreru s SP2 (verze browseru po instalaci SP2 pro Windows XP) se namísto okna ke stažení, objevuje panel s informací, že v zájmu zabezpečení IE zablokoval stažení souboru z webu do PC, můžete sjednat nápravu. Toto omezení je zde sice pro vyšší zabezpečení PC (před automatickým stahováním škodlivých souborů), ale ne pokaždé se může hodit. Nastavení změníte v IE pod nabídkou *Nástroje*, kde klikněte na *Možnosti Internetu*. Přepněte se na kartu *Zabezpečení* a klikněte na tlačítko *Vlastní úroveň*. V části *Stažení* vyhledejte položku *Automatické dotazování při stahování souborů* a nastavte *Povolit*. Změny potvrďte.



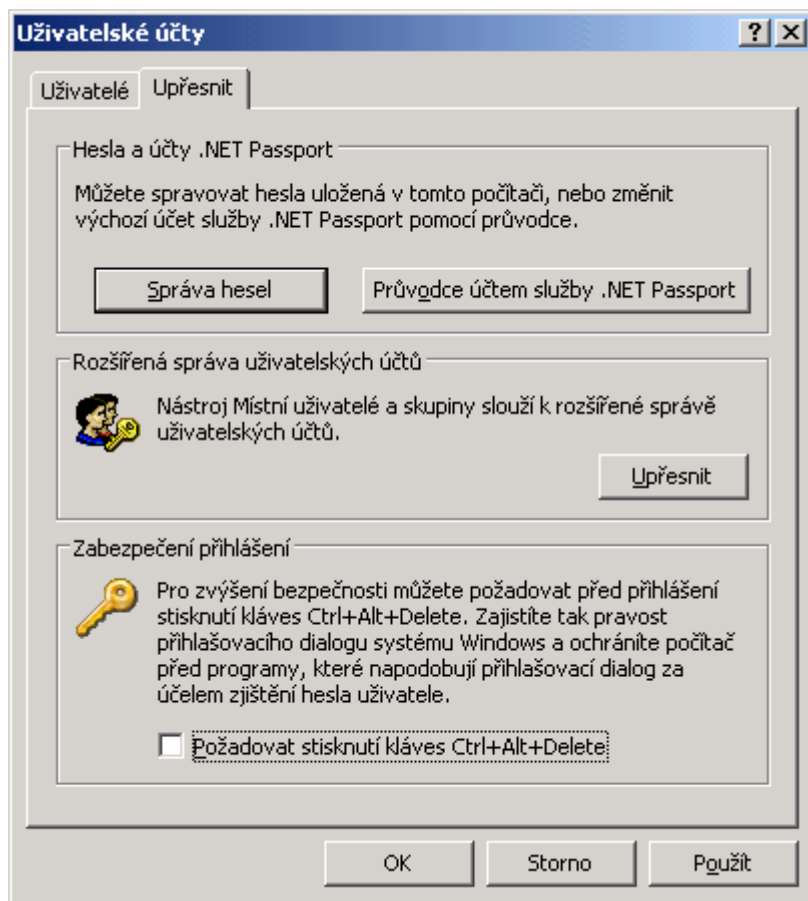
268 – kde rychle zjistit, jakou verzi Windows používáte

Operační systém Microsoft Windows existuje v mnoha verzích. Chcete-li zjistit, jaká verze je nainstalována ve vašem počítači, nebo chcete-li si ověřit, zda je právě tento systém záplatován některým z opravných balíčků tzv. Service Pack, lze si tyto informace „vytáhnout“ z PC jednoduchým příkazem. Klikněte na tlačítko *Start* -> *Spustit* a do řádku *Otevřít* vepište příkaz *winver* a klepněte na tlačítko *OK*. V okně se zobrazí verze systému Windows (vč. čísla) nainstalovaná v počítači a také informace, kdo ji vlastní. Jako doplňující informace se zobrazuje hlášení o dostupné fyzické paměti.



269 – jak zakázat vyžadování Ctrl+Alt+Delete před přihlášením k PC

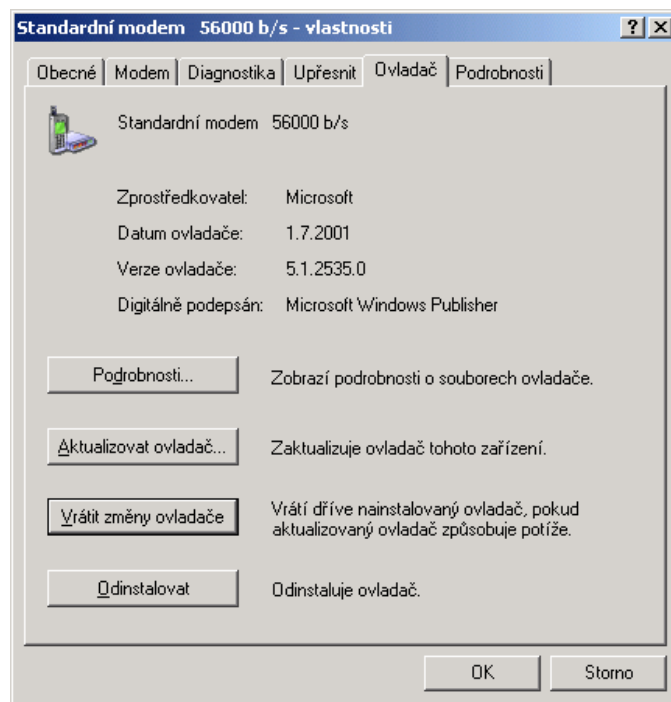
Někdy se může hodit, aby při přihlášení k systému Windows XP bylo vyžadováno stisknutí kombinace kláves *Ctrl+Alt+Delete*, nebo naopak tento požadavek z důvodu rychlejšího přihlašování uživatele k PC byl zakázán. Pro provedení tohoto úkolu musíte být přihlášení jako správce PC. Klikněte na tlačítko *Start* -> *Ovládací panely* a poté poklikejte na položku *Uživatelské účty*. Přepněte se na kartu *Upřesnit*. Ve skupině *Zabezpečení přihlášení* zaškrtněte nebo zrušte zaškrtnutí políčka *Požadovat stisknutí kláves Ctrl+Alt+Delete*.



Tipy a triky pro pokročilé

270 – pokud jsou problémy s ovladači, vraťte se k těm původním

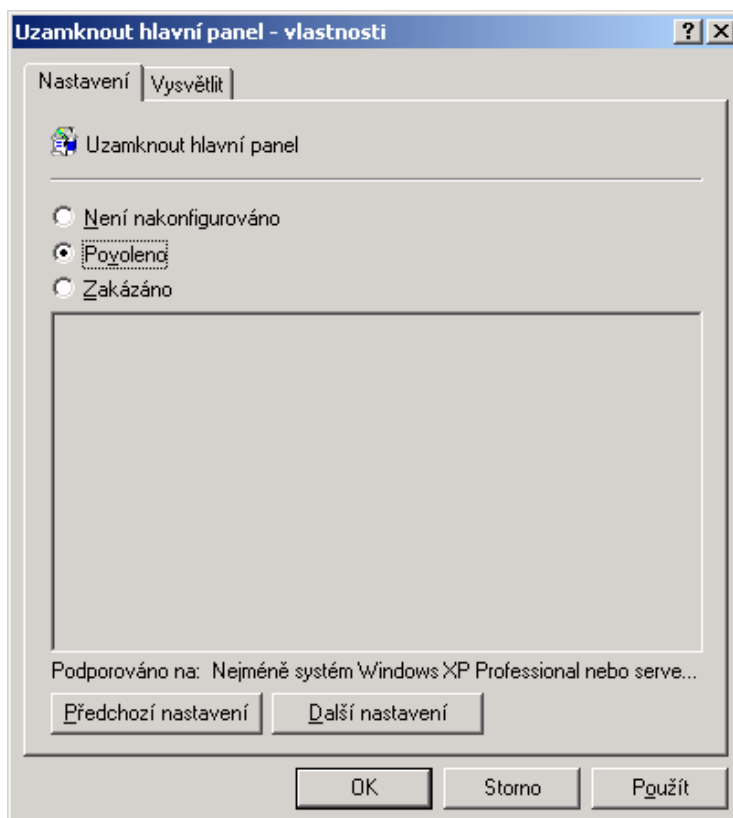
Pokud v operačním systému Windows XP nainstalujete novou verzi ovladače pro nějaký hardware a ten po restartu nepracuje tak, jak má či jsou problémy se stabilitou PC, je nejlepší vrátit změny zpět. Pro tyto případy se sice může hodit i funkce *Obnova systému*, ale ještě lepší je i další funkce, která se objevila s příchodem XP na trh. Funkci *Vrátit změny ovladače* lze využít v případě instalace nového ovladače zařízení, který způsobuje nestabilitu systému. Pomocí funkce *Vrátit změny ovladače* můžete obnovit (vrátit) předchozí ovladač zařízení a pokračovat v práci na počítači. Použití je lehké, stiskněte klávesovou zkratku *Windows+Pause Break*. Otevře se okno *Vlastnosti systému*, klikněte na kartu *Hardware* a zde klepněte na tlačítko *Správce zařízení*. Poklepejte na zařízení, jehož ovladač chcete obnovit. Přepněte se na kartu *Ovladač* a potom na tlačítko *Vrátit změny ovladače*.



271 – jak zamknout hlavní panel ve Windows XP

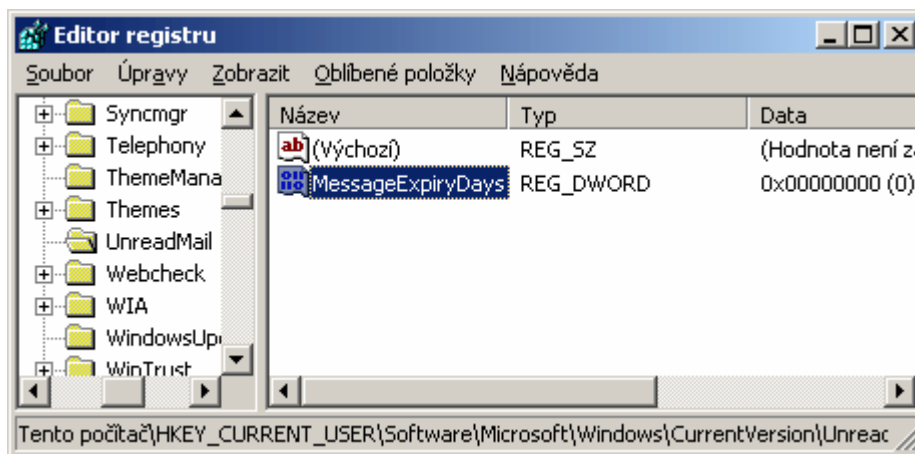
Pokud uživateli Windows XP nastavíte hlavní lištu přesně tak, jak byste chtěli a jak by to mělo zůstat, potom je dobré lištu kompletně zamknout. To lze sice učinit vyvoláním dialogového okna přímo na liště, ale tento způsob není pro uživatele žádnou velkou překážkou - kdykoliv mohou úpravy zase povolit. Nejlepší je tedy tuto volbu deaktivovat a to lze provést v zásadách skupin uživatelů.

Uzamkněte hlavní panel a klikněte na *Start -> Spustit* a vepište příkaz *gpedit.msc*. Otevře se okno a vy se propracujte přes nabídky *Konfigurace uživatele -> Šablony pro správu -> Nabídka Start a Hlavní panel k Uzamknout hlavní panel*. Poklikejte na ni a zvolte *Povoleno*. Změny uložte. Od teď nebude možné měnit nastavení hlavní plochy a ani vyvolávat dialogové okno.



272 – jak odstranit hlášení o nepřečtené poště v okně přihlášení k Windows XP

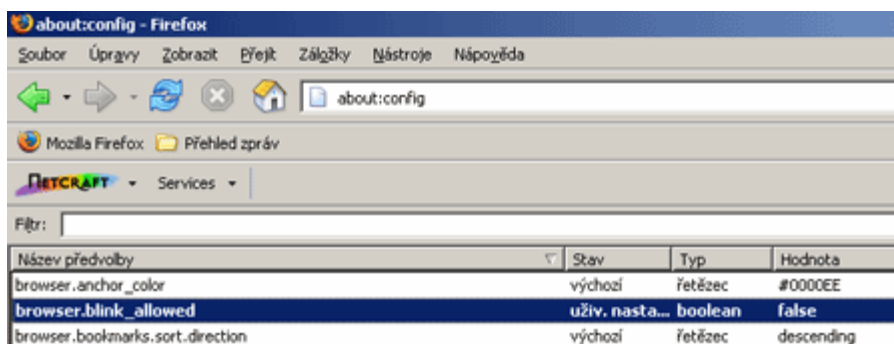
Používáte-li u přihlášení k systému Windows XP tzv. domácí úvodní okno, pak jistě víte, že u každého definovaného uživatele se zobrazuje počet nepřečtených e-mailů. Nechcete-li, aby se tato informace zobrazovala, stačí malá úprava v registru Windows. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište *regedit*. Vyhledejte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\UnreadMail*, přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou hodnotu typu *DWORD* s názvem *MessageExpiryDays*. Nyní PC restartujte.



Tipy a triky pro začátečníky

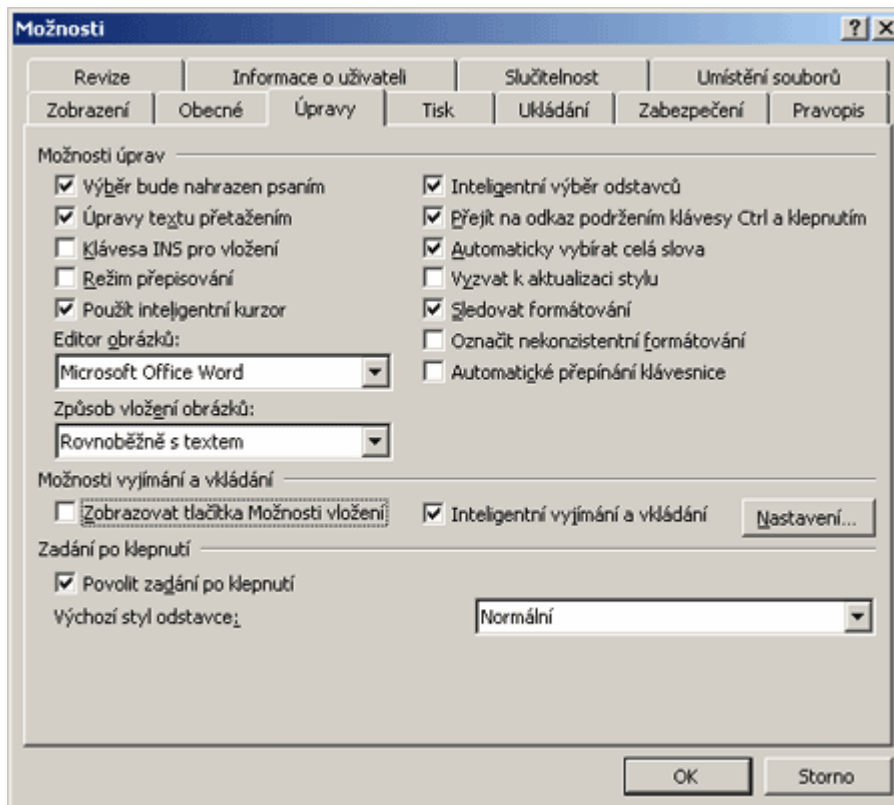
273 - jak se zbavit blikání prvků ve Firefoxu

Používáte-li internetový prohlížeč *Firefox*, pak jste se již možná někdy setkali s problémem blikajících prvků na některých webových stránkách. Toto nepříjemné blikání může být někdy opravdu na obtíž. Pokud shledáte blikání textu obtěžující, sjednejte si nápravu. Otevřete Firefox a do řádku pro adresu zadejte příkaz *about:config*. Tím se dostanete do nastavení prohlížeče pro pokročilé. Zde vyhledejte řádek *browser.blink_allowed*. Použít můžete i filtr, kam zadejte slovo *blink*. Na řádek nyní poklikejte a zkontrolujte, zda se v sloupci hodnota objevilo slovo *false*. Prohlížeč již nyní stačí pouze restartovat.



274 - jak ve Wordu 2003 zakázat zobrazování ikonky schránky při vložení

Uživatelé kancelářského balíku *Microsoft Office 2003* a zejména aplikace *Microsoft Word 2003* dobře vědí, že při práci se schránkou Windows se po vložení objektu či textu zobrazuje také nežádoucí ikonka. V praxi k tomu dojde v případě, když zkopírujete objekt do schránky (např. *CTRL+C*) a poté ho vložíte ve Wordu (*CTRL+V*). Text se sice vloží, ale spolu s ním se objeví i znak schránky. Pokud ho nechcete zobrazit, stiskněte klávesu *Esc*. To je však pouze dočasné řešení. Chcete-li zobrazení zakázat natrvalo, potom klikněte na nabídku *Nástroje -> Možnosti* a klikněte na kartu *Úpravy*. V části *Možnosti vyjímání a vkládání* zrušte označení položky *Zobrazovat tlačítka Možnosti vložení*. Změny uložte tlačítkem *OK*.



275 – když se nedaří smazat data z disku

Některé soubory a složky se vám nemusí podařit smazat. Pokud nepomůže ani prověření disku opravným nástrojem např. scandisk a ani defragmentace disku, zkuste poslední možnost. Tou je mazání z příkazového řádku ve Windows. Klikněte na tlačítko *Start* -> *Spustit*. Do řádku otevřít vepište příkaz *cmd*. Otevře se konzola pro MS-DOS. Zde se přepněte do nadřazené složky, ze které chcete data smazat. Zadejte příkaz *rmdir /s název složky*. Všechna právě nepoužívaná data, budou po dotazu, zda jste si příkazem jisti, ihned smazána.

```

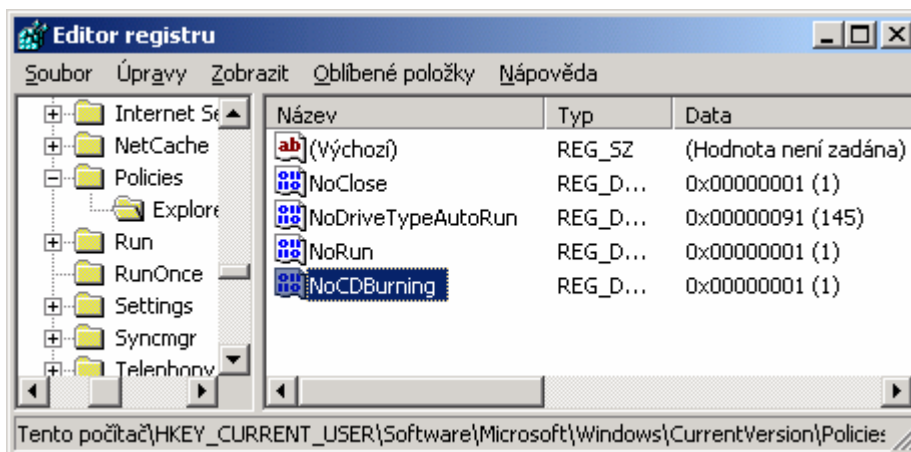
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings\Jakub Dvorak\Local Settings\Temp>cd..
C:\Documents and Settings\Jakub Dvorak\Local Settings>rmdir /s temp
temp. Jste si jisti? (A/N) a
temp\^DF502D.tmp - Proces nemá přístup k souboru, neboť jej právě vs
proces.
temp\^DF6930.tmp - Proces nemá přístup k souboru, neboť jej právě vs
proces.
temp\^DFE6C6.tmp - Přístup byl odepřen.
temp\^DFE0A4.tmp - Přístup byl odepřen.
temp\^DF644D.tmp - Proces nemá přístup k souboru, neboť jej právě vs
proces.
temp\^DF645A.tmp - Přístup byl odepřen.
temp\^DFE0B9.tmp - Proces nemá přístup k souboru, neboť jej právě vs

```

Tipy a triky pro pokročilé

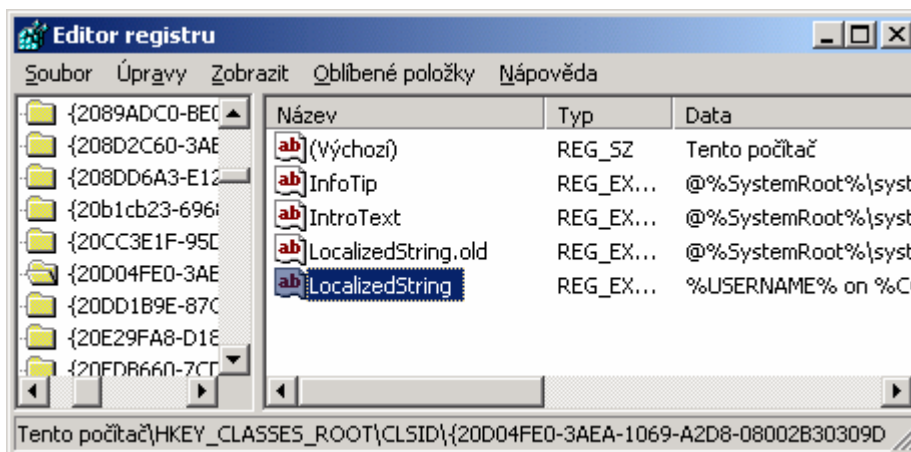
276 – jak zakázat integrované vypalování ve Windows XP

Tímto postupem lze zakázat používání vypalování v operačním systému Windows XP. Pokud si tedy nepřejete, aby kdokoliv na vašem počítači používal pro vypalování CD (na vypalovačce) integrovaný mechanismus od společnosti Roxio, upravte jeden záznam v systémovém registru Windows XP. Klikněte na *Start* -> *Spustit* a vepište příkaz *regedit*. Otevře se okno, ve kterém vyhledejte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer*. Přepněte se na pravou stranu a klikněte pravým tlačítkem myši. Vyberte *Nový* -> *hodnota DWORD*. Pojmenujte ji *NoCDBurning*. Nyní na ni poklikejte a přiřadte jí hodnotu *1*. Pro aktivaci stačí počítač restartovat. Nyní volby k zápisu nebudou v systému přítomné. To samozřejmě neplatí pro externí programy (Nero apod.).



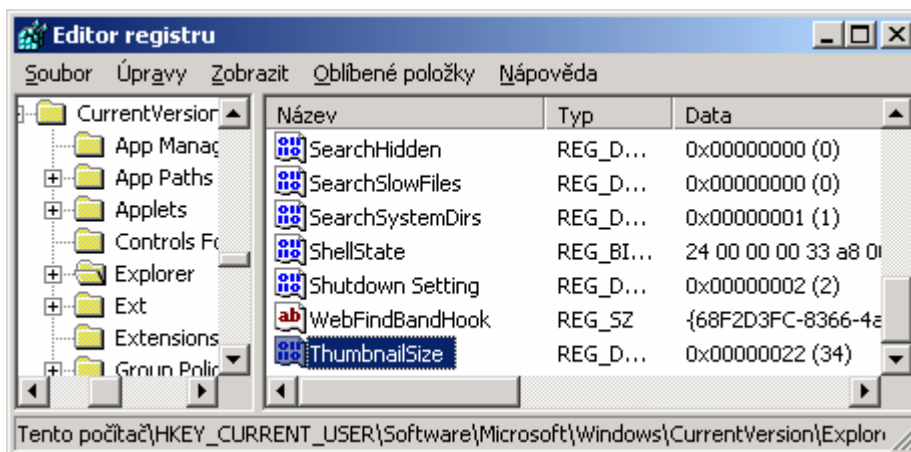
277 – jak zobrazit jméno uživatele a počítače v popisku Tento počítač

Někoho může ve svém PC nudit popisek *Tento počítač* u ikonky a v *Průzkumníku Windows*. Tato volba je jakýmsi rozcestníkem po systému Windows XP. Místo tohoto nepříliš zajímavého názvu si můžete nastavit zobrazování nejen názvu počítače, ale i dokonce právě přihlášeného uživatele. Stačí provést úpravu v systémovém registru. Spusťte ho a vyhledejte klíč `HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{20D04FE0-3AEA-1069-A2D8-08002B30309D}`. Pravým tlačítkem myši klikněte na položku *LocalizedString* a vyberte přejmenovat. Označte ji *LocalizedString.old*. Nyní opět klikněte pravým tlačítkem na volné místo a vyberte *Nový -> Rozšiřitelná řetězová hodnota*. Tu pojmenujte jako *LocalizedString*. Poklikejte na ni a do řádku zadejte `%USERNAME% on %COMPUTERNAME%`, PC restartujte. Změny se ukáží (např. na ikonce na ploše) ihned po přihlášení k systému.



278 – jak změnit velikost miniatur u náhledů obrázků

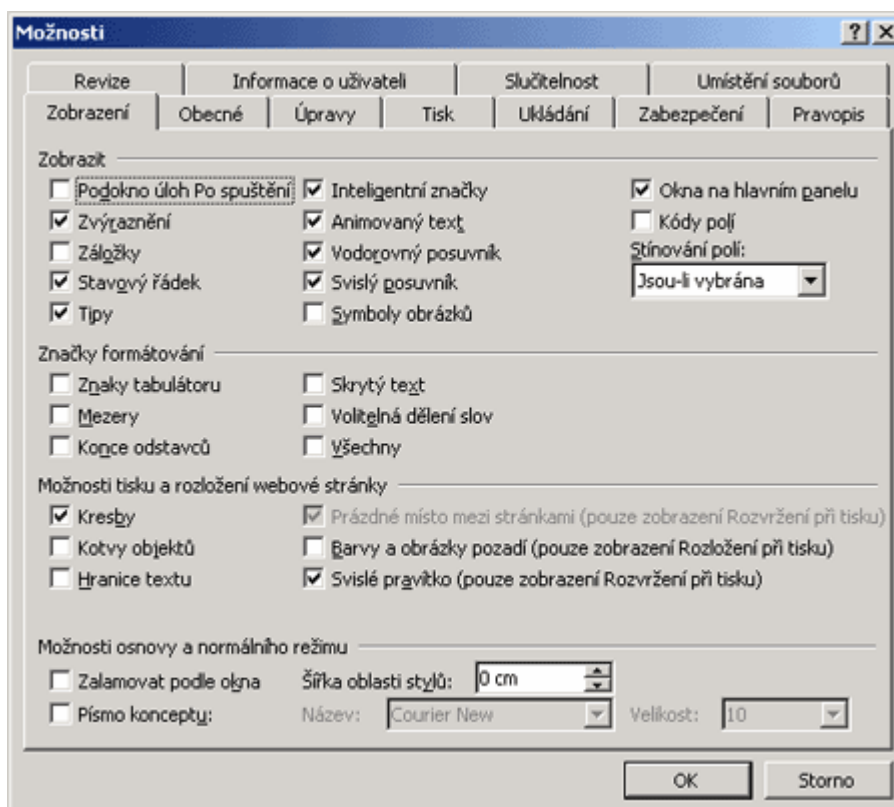
Pro někoho může být velmi užitečná a nepostradatelná funkce náhledů (pojmenovaná *Miniatury*) fotografií v *Průzkumníku Windows*. Ta totiž dokáže svým uživatelům poskytnout náhled na jejich fotografie a další grafické soubory. Tato funkce má však bohužel pouze omezené možnosti nastavení. Vlastně, nastavovat přímo z Windows ani nejde. Vy však zásahem do registru můžete např. změnit velikost náhledů, aby se vám nezdály tak velké či malé. Otevřete registr a vyhledejte klíč `HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer`. Na pravé straně klikněte na prázdné místo a vyberte *Nový -> hodnota DWORD* a označte ji jako *ThumbnailSize*. Poklikejte na ni a přidejte jí hodnotu od 32 do 96 a PC restartujte.



Tipy a triky pro začátečníky

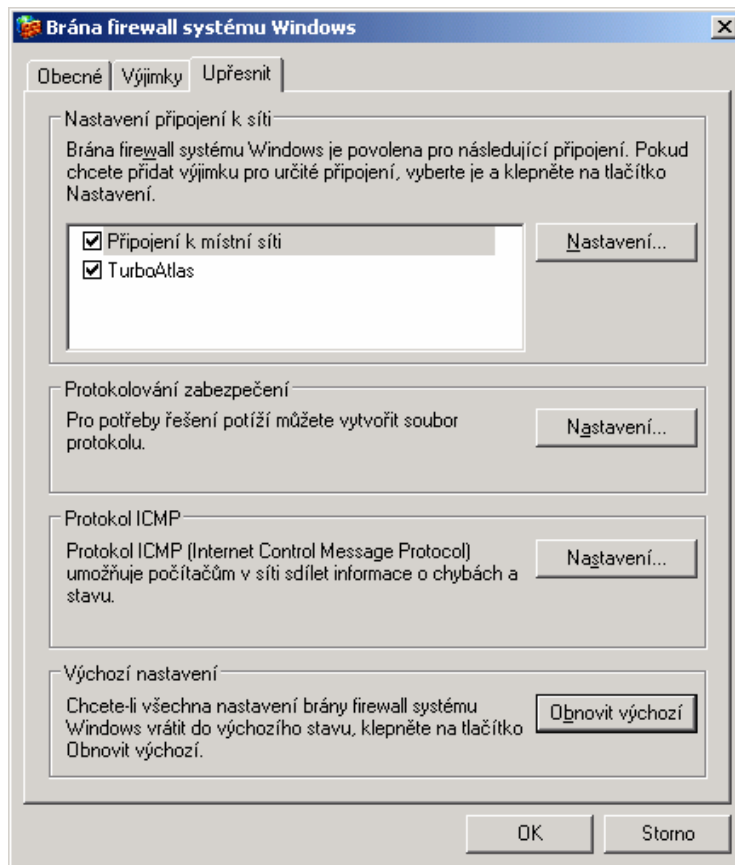
279 – zrušte zobrazování podokna úloh ve Wordu

Zatím poslední verze kancelářského balíku Microsoft Office 2003 se snaží uživateli neustále pomáhat a „předhazovat“ mu pod ruku různé vychytávky. Mezi takové se řadí i tzv. **Podokno úloh**. To se objevuje v mnoha situacích na pravé straně aplikací - typicky po otevření Wordu atd. Chcete-li se této otravné součásti zbavit, postup je jednoduchý. Otevřete Word a v hlavní liště klikněte na *Nástroje* -> *Možnosti*. Na kartě *Zobrazení* zrušte zatržení řádku podokno úloh *Po spuštění* a dole klikněte na *OK*.



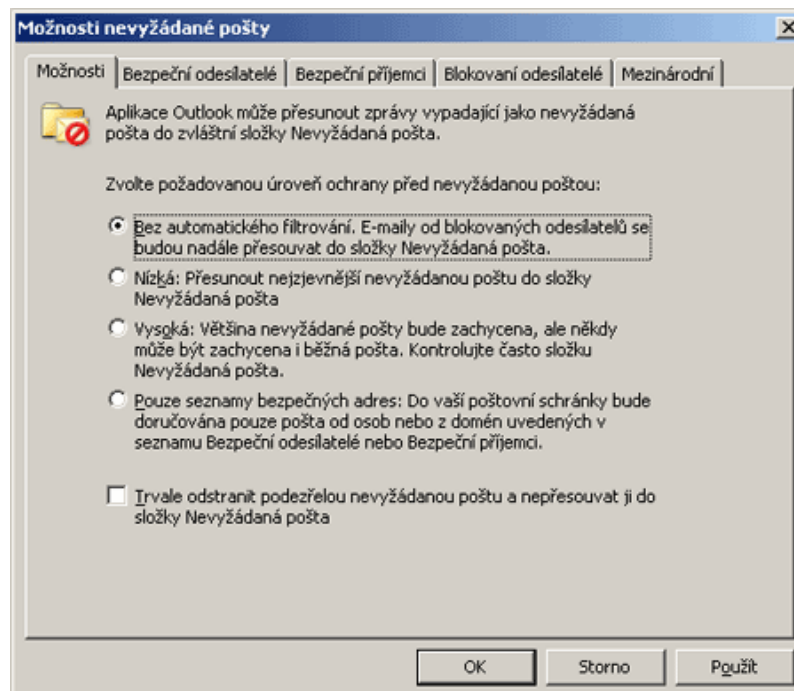
280 – jak vrátit nastavení integrovaného firewallu v XP do výchozího stavu

Možná jste se i vy již někdy setkali s potřebou resetovat nastavení firewallu integrovaného ve Windows XP. To se může hodit např. po napadení virem (ten bez vašeho vědomí mohou přenastavit firewall), či chcete-li vrátit „tovární“ nastavení. Pokud máte administrátorské oprávnění, můžete tak učinit jednoduchým způsobem. Klikněte na *Start* -> *Spustit* a vepište příkaz *firewall.cpl*. Otevře se okno firewallu. Vy se přepněte na kartu *Upřesnit*. Zde zcela dole naleznete tlačítko *Obnovit výchozí*. Tím vrátíte nastavení do výchozího stavu. Ještě jednodušší cesta, jak vyresetovat volby vede přes příkaz *netsh firewall reset.*, ten zadejte opět do *Start* -> *Spustit*.



281 – jak zakázat antispam v Outlooku 2003

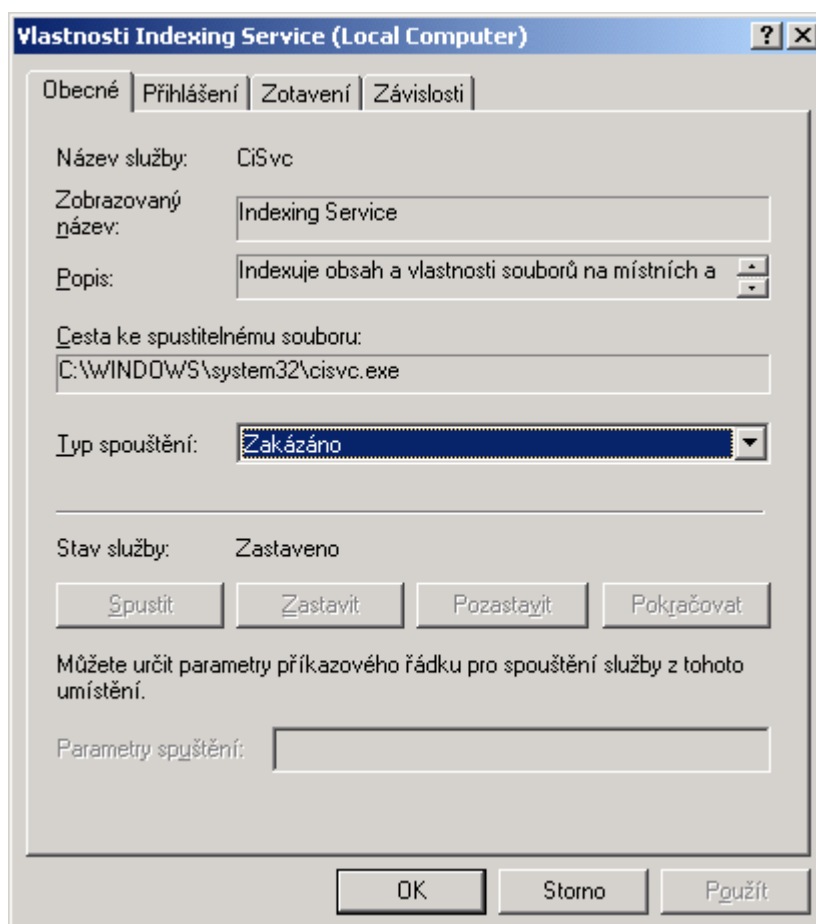
Vlastníte Office 2003 a používáte pro vyřizování pošty poštovního klienta Outlook? Potom jistě víte, že tato verze již obsahuje vlastní antispamový filtr. Ten bdí mezi poštovním serverem a vaším počítačem a snaží se zachytit nevyžádanou poštu. I přestože je funkční, na trhu existuje více lepších programů. Proto používáte-li nějaký jiný antispamový filtr, je dobré ten integrovaný v Outlook vypnout. Otevřete Outlook a klikněte na *Nástroje* -> *Možnosti* a zůstaňte na kartě *Předvolby*. Klikněte na tlačítko *Nevyžádaná pošta*. Otevře se okno antispamů, kde vyberte *Bez automatického filtrování...*



Tipy a triky pro pokročilé

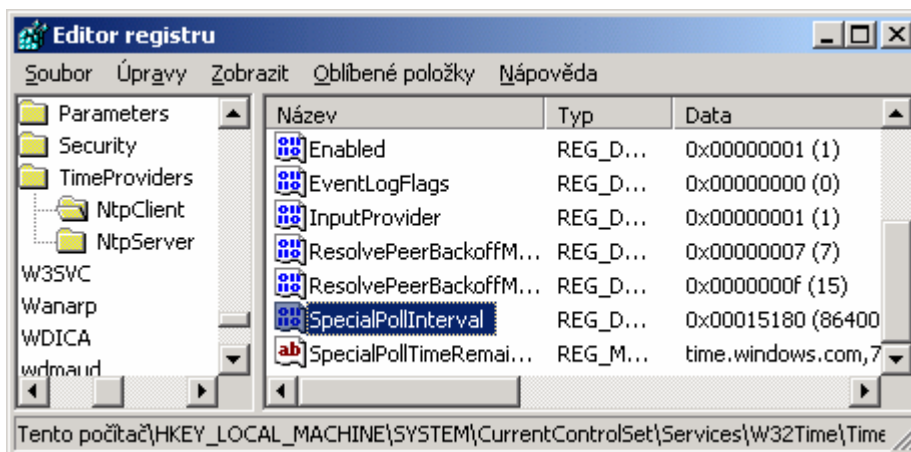
282 – deaktivujte službu indexování souborů ve Windows XP

Již jednou jsme vám v tipech a tricích radili, jak v operačním systému Windows XP vypnout službu indexování obsahu pevného disku. Pokud funkci *Hledat* ve Windows XP nepoužíváte, můžete indexování vypnout a tím zrychlit chod PC. To je sice pravda, ale služba zbytečně běží na pozadí systému a zbytečně ubírá systémové prostředky. Vyřadit ji přitom lze lehce. Stačí na pracovní ploše kliknout na ikonku *Tento počítač* pravým tlačítkem myši a vybrat volbu *Spravovat*. V otevřeném okně poklikejte na položku *Služby a aplikace* a poté *Služby*. Na pravé straně vyhledejte položku *Indexing Service* a poklikejte na ni. V menu *Typ spuštění* zvolte *Zakázáno* a klikněte na *Použít*, respektive *OK*.



283 – aktualizace času ve Windows XP každý den

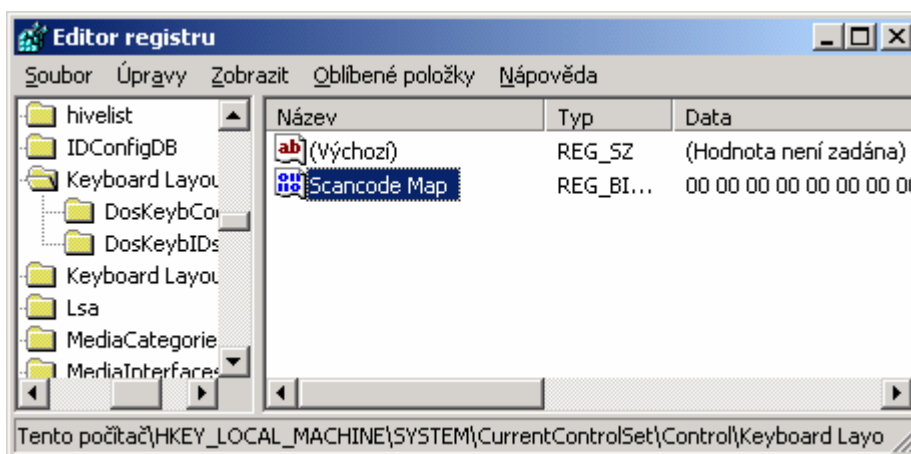
Máte-li doma počítač připojený k internetu, potom možná víte, že se dokáže připojit na jeden z časových serverů na internetu a díky tomu automaticky synchronizovat systémový čas. Tato synchronizace probíhá jednou za sedm dní. Pokud chcete synchronizovat častěji nebo naopak méně často, stačí provést malou úpravu v systémovém registru Windows. Klikněte na *Start -> Spustit* a zadejte příkaz *regedit*. V otevřeném okně vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\W32Time\TimeProviders\WtpClient*. Na pravé straně naleznete položku *SpecialPollInterval*. Poklikejte na ni, změňte číselnou soustavu na desítkovou a hodnotu vlevo změňte podle potřeb. Aktualizace každou hodinu zastupuje hodnota *3600*, aktualizace denně pak *86400* atd...



284 – jak zakázat klávesu Windows

Neustále nechtěně mačkáte na funkční klávesu se znakem okna (Windows)? Nechcete, nebo si nepřejete tuto klávesu používat? Tak ji deaktivujte. Ne, nepotřebujete k tomu šroubovák či jiné nářadí, stačí navštívit systémový registr Windows. V něm vyhledejte klíč

HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Keyboard Layout. Přepněte se na pravou stranu a klikněte pravým tlačítkem a vyberte *Nový -> Binární hodnota*. Pojmenujte ji jako *ScanCode Map*. Nyní na ni poklikejte a v binárním tvaru zadejte *00 00 00 00 00 00 00 00 03 00 00 00 00 00 5B E0 00 00 5C E0 00 00 00 00*. Změny se projeví po restartu počítače.



Tip: Pokud neumíte hodnoty zadat, vložte níže uvedené do textového souboru a uložte ho s příponou .reg. Poté na něj poklikejte a zaveďte hodnoty do registru.

Windows Registry Editor Version 5.00

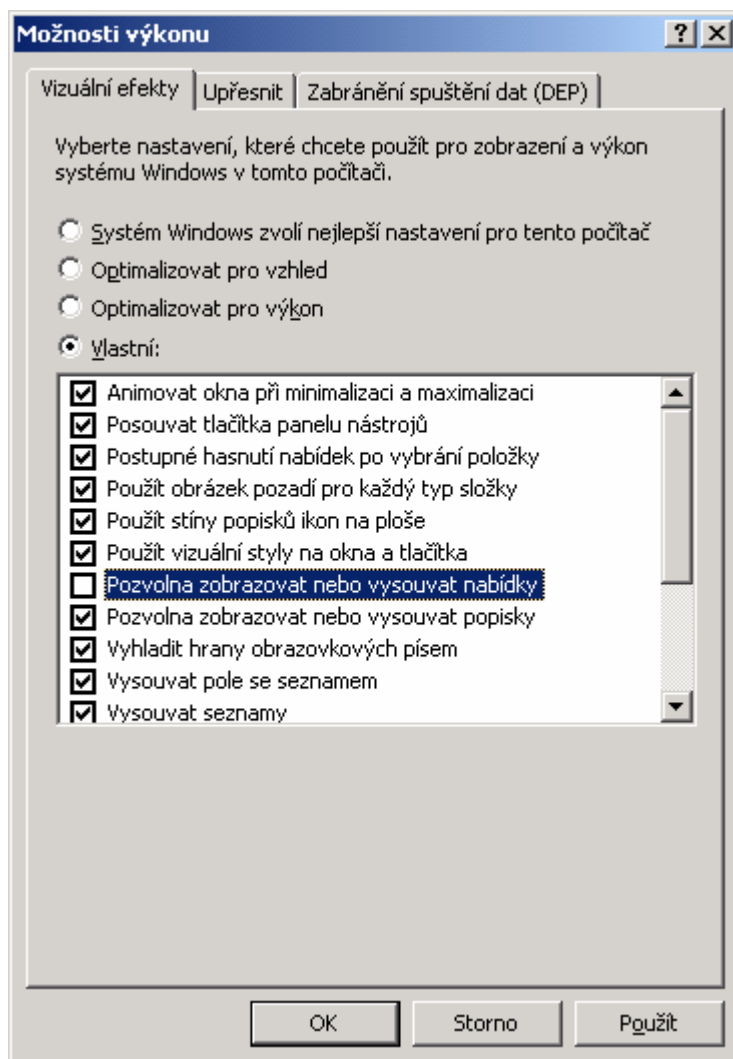
```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Keyboard Layout]
"ScanCode Map"=hex:00,00,00,00,00,00,00,00,03,00,00,00,00,00,5B,E0,00,00,5C,E0,00,00,00,00
```

Tipy a triky pro začátečníky

285 - jak zrychlit zobrazování a vysouvání nabídek

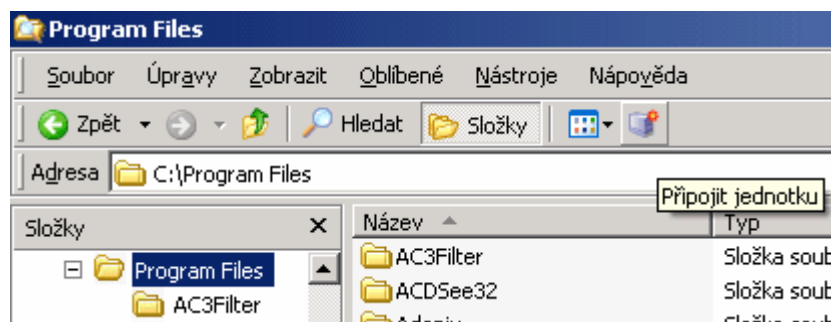
Používáte-li ve Windows XP často funkce pravého tlačítka myši, potom jistě sami nejlépe víte, že zobrazení dialogového okna po kliknutí na objekt má určitou prodlevu. V některých případech se tak čekání může prodloužit na sekundy. Příčinou jsou tzv. zkrášlovací efekty, kterých je v XP opravdu mnoho. Pozvolné vysouvání je dle programátorů Microsoftu zřejmě důležitější a vzhledově hezčí. Pokud na nějaké vzhledové vlastnosti nedáte a spíše chcete rychlejší odezvu, je dobré si tuto funkci vypnout. Stiskněte *Windows + Pause Break*. Objeví se okno *Vlastnosti systému* a vy se přepněte na kartu *Upřesnit*. Zde v oblasti výkon klikněte na tlačítko *Nastavení*. Na kartě *Vizuální efekty* klikněte na

Vlastní a zrušte zatržení volby *Pozvolna zobrazovat nebo vysouvat nabídky*. Změny uložte tlačítkem *Použít*, respektive *OK*.



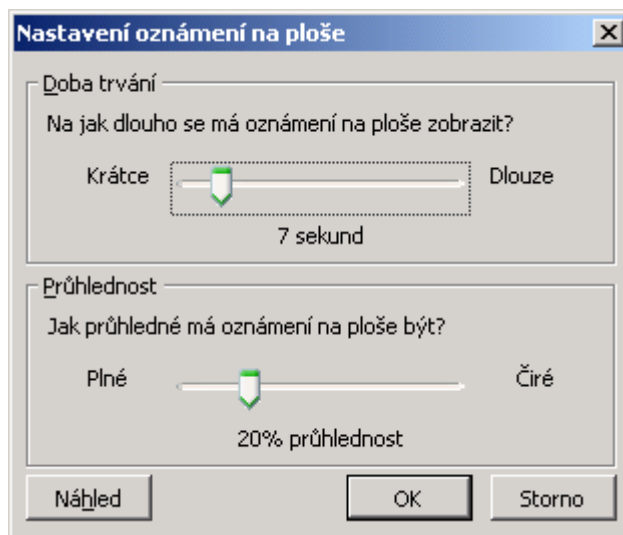
286 - rychlý přístup k jednotkám v síti

Je-li váš počítač součástí nějaké počítačové sítě a vy často přistupujete na vzdálené jednotky, může být pro vás výhodné umístit ikonku pro rychlý přístup na panel nástrojů. Stiskněte klávesy *Windows + E*, čímž otevřete okno *Tento počítač*. Nyní klikněte na nástrojovou lištu pravým tlačítkem myši a z menu vyberte položku *Vlastní*. Objeví se volba pro panel nástrojů. Na levé straně vyhledejte položku *Připojit jednotku*. Klikněte na tlačítko *Přidat* a okno uzavřete. Ikonka se objeví nejen v tomto okně, ale ve všech oknech průzkumníka Windows.



287 - kde nastavit zobrazení informace o došlém e-mailu

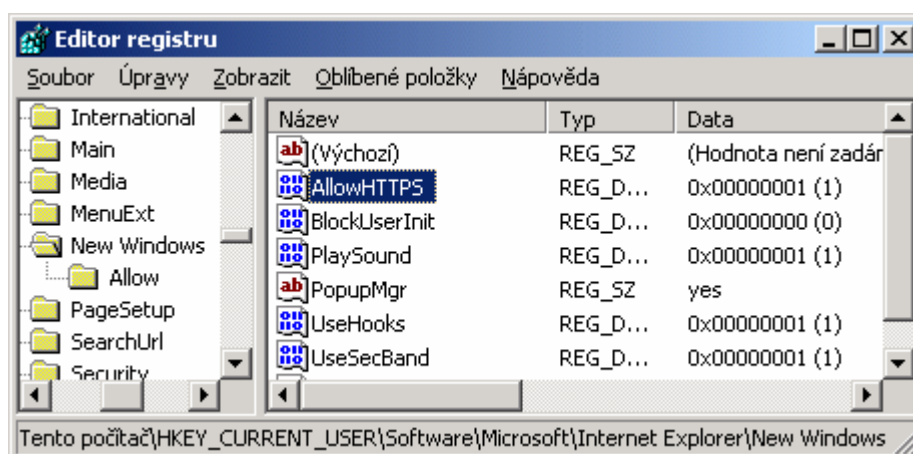
Potřebujete vědět, jak zařídit, aby v poštovní klient Microsoft Outlook 2003 nechával hlášení o nové poště na obrazovce déle, než jen maximálně xx vteřin? Či chcete toto hlášení odstranit úplně? Není nic lehčího. Otevřete Outlook 2003 a klikněte na *Nástroje* -> *Možnosti*. V otevřeném okně na záložce *Předvolby* klikněte na volbu *Možnost e-mailu*. Otevře se další okno, kde klikněte na *Upřesnit možnosti e-mailu*. Opět se otevře okno a zde stiskněte tlačítko *Nastavení oznámení na ploše*. Zde si nastavte vše potřebné a změny uložte.



Tipy a triky pro pokročilé

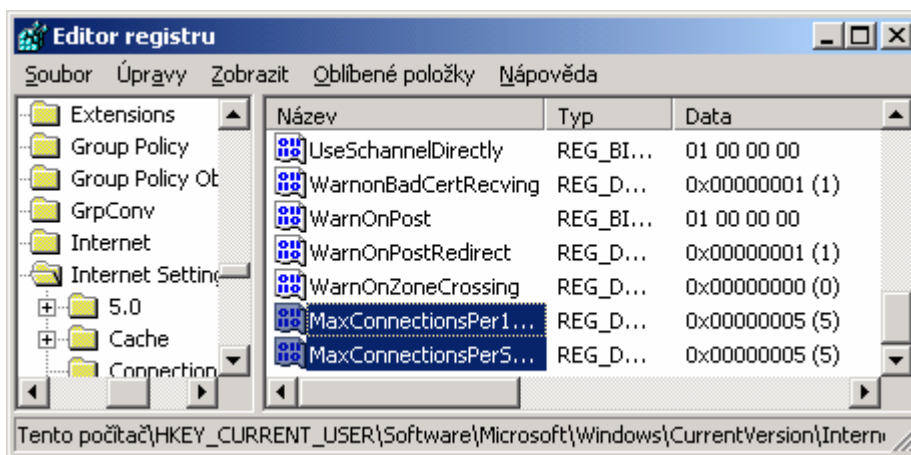
288 – povolte trvalé zobrazování pop-up oken u zabezpečených serverů

Pro přihlášení k nějaké službě na zabezpečených stránkách (https://) se může objevit dialogové okno, které vás požádá o vaši autorizaci. Po instalaci Service Packu 2 pro Windows XP se tomu tak dít nemusí. Až teprve váš zásah může okno vyvolat. Abyste nemuseli pro každý zabezpečený server vytvořit pravidlo, že okno se má otevírat, je lepší provést malý zásah do registru systému Windows. Klikněte na *Start* -> *Spustit* a do řádku *Otevřít* vepište regedit. Vyhledejte klíč `HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer\New Windows`. Přepněte se na pravou stranu a klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte *Nový* -> *hodnota DWORD*. Pojměte ji jako `AllowHTTPS`. Poklikejte na ni a přidejte jí `1`. Změny se projeví po restartu PC.



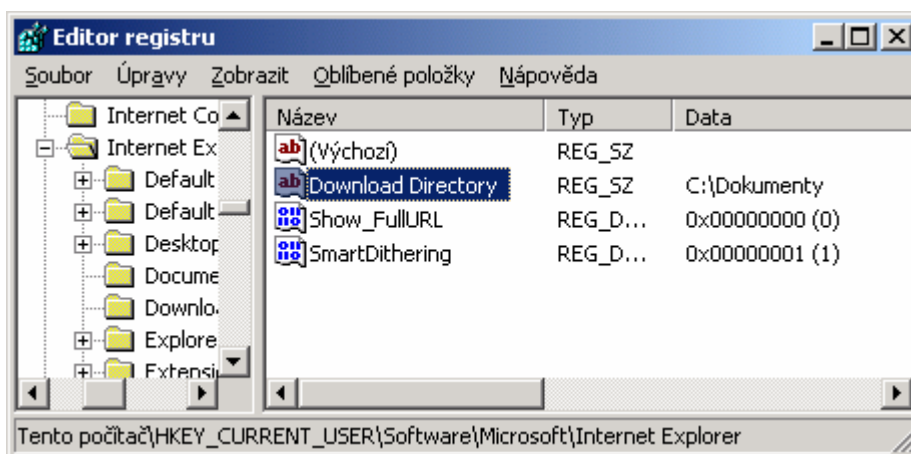
289 – jak stahovat více než dva soubory z jednoho serveru v IE

Prohlížeč Internet Explorer omezuje počet současných připojení k jednomu serveru. Tím tak chrání daný server před útoky, ale pokud např. stahujete ze serveru nějaký soubor, pak můžete z jednoho serveru stahovat vždy jen 2 soubory (ostatní jsou ve frontě). Chcete-li stahovat více souborů najednou, musíte provést následující změnu. Spustíte editor registru a vyhledáte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Internet Settings*. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte dvě nové hodnoty *DWORD*. První označte jako *MaxConnectionsPer1_0Server* (standardně nastaveno 4) a druhou jako *MaxConnectionsPerServer* (standardně nastaveno 2). Nyní jim přiřaďte číslo podle vašeho uvážení. Ale nepřehánějte to, ať server, ze kterého stahujete zbytečně nezatížíte.



290 – nastavte, kam má IE ukládat stažené soubory

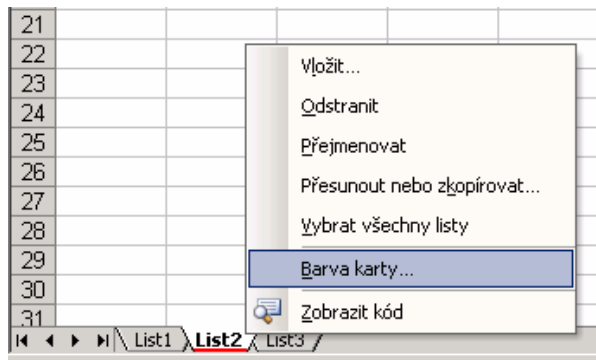
Používáte pro stahování souborů IE a vadí vám, že nelze nastavit výchozí složku pro jejich umístění jako např. ve Firefoxu? Již nemusí. Vy si totiž můžete to samé nastavit i v IE. Internet Explorer má totiž natvrdo nastavenou jednu složku, kterou můžete změnit až při zobrazení dialogového okna pro stažení souboru. Změnit ji lze však v registru Windows. Otevřete ho a vyhledáte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Internet Explorer*. Na pravé straně se nachází položka *Download Directory*. Klikněte na ni a zadejte novou cestu. Pokud však při stahování vyberete jinou složku, zadaná hodnota se přepíše.



Tipy a triky pro začátečníky

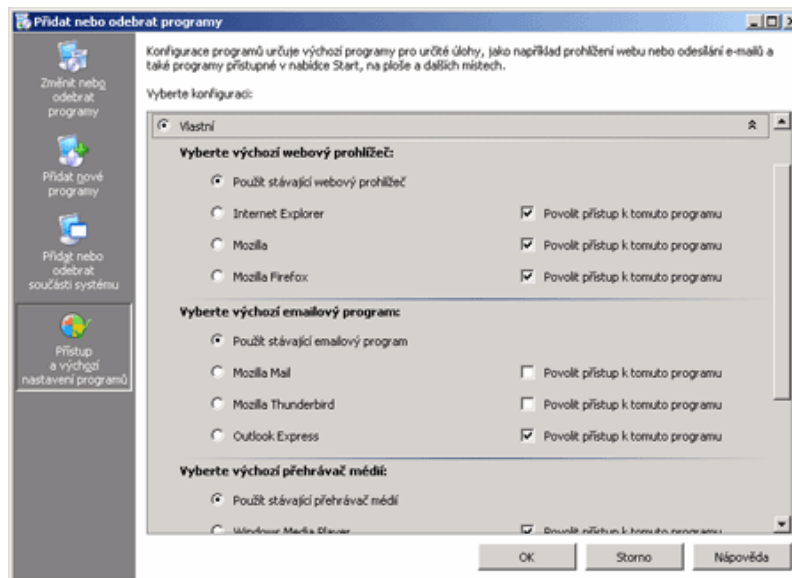
291 – změna barvy tlačítek karet v Excelu

Program Microsoft Excel nabízí celou řadu nastavení. To se týká i jednotlivých listů. Aby práce s nimi byla co možná nejsnazší, integrovali programátoři Microsoftu funkci pro změnu barvy tlačítek (pro přepínání mezi jednotlivými kartami). Otevřete-li Excel a kliknete-li ve spodní části na kartu pravým tlačítkem myši, zobrazí se dialogové okno, kde vyberete položku *Barva karty*. Otevře se okno s paletou barev. Vy si vyberete, kterou chcete a kliknete na tlačítko *OK*.



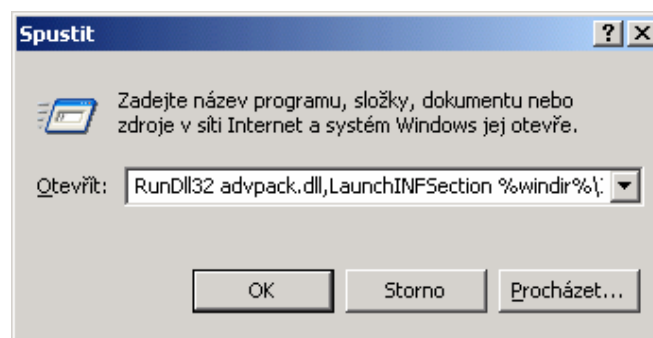
292 – jak se vrátit k výchozímu nastavení pro určité úlohy

Windows XP se skládá nejen ze samotného operačního systému, ale také z celé řady aplikací. Integrovaný software tak má uživatelům usnadnit základní práci s PC, aby nemuseli nikde shánět dodatečné programové vybavení. Avšak postupnou instalací jiného programového vybavení, se úlohy samozřejmě otevírají v jiných, než výchozích programech. Chcete-li se u některých z nich vrátit k výchozím, učiníte tak jednoduchou funkcí. Klikněte na *Start* a vyberte položku *Přístup a výchozí nastavení programů*. Otevře se okno, kde se nacházejí tři hlavní profily. Vyberte ten, co vám nejvíce vyhovuje. Můžete si ho však i dále konfigurovat. Stačí na něj kliknout a směle do toho.



293 – odstraňte jedním příkazem Windows Messenger

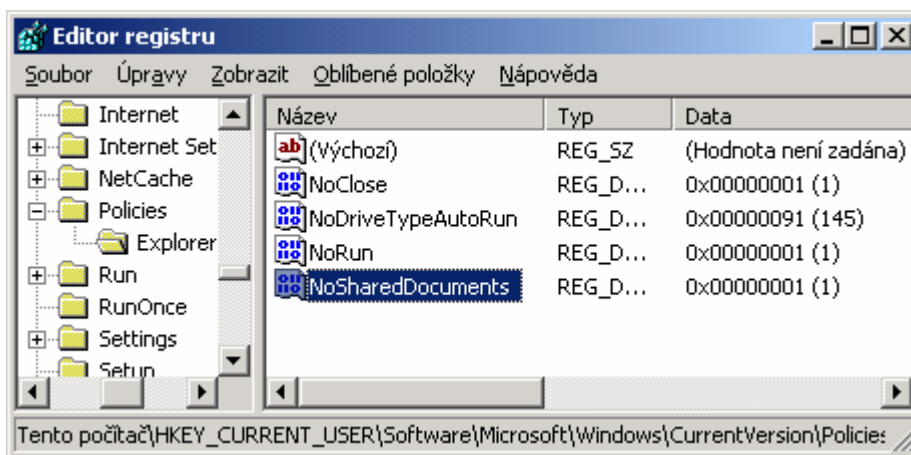
Pokud vlastníte systém Windows XP a nepoužíváte program Windows Messenger, což je program pro rychlé zasílání zpráv, můžete se ho zbavit zadáním jediného příkazu. Společnost Microsoft sice nedala uživateli možnost odebrat ho přes grafické rozhraní, ale kliknete-li na *Start* -> *Spustit* a do řádku *Otevřít:* zadáte příkaz `RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection %windir%\INF\msmsgs.inf,BLC.Remove`, pak během několika okamžiků dojde k jeho odinstalování.



Tipy a triky pro pokročilé

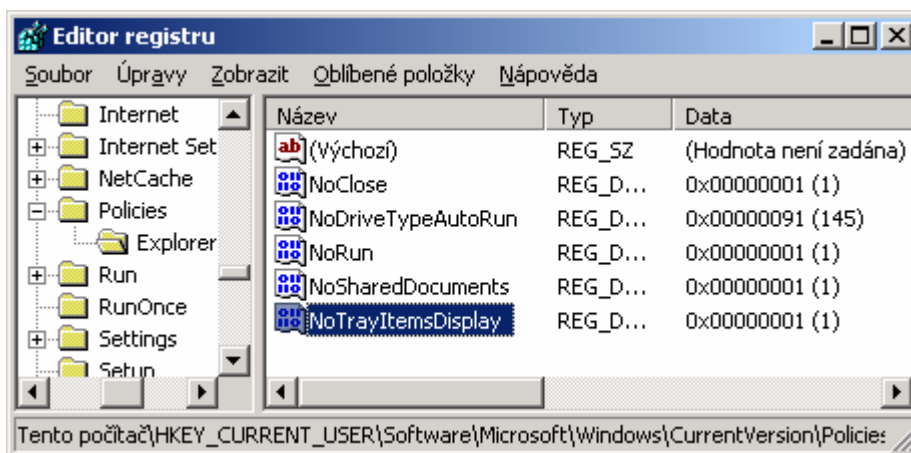
294 – jak odebrat položku Dokumenty z Tento počítač

Jestliže je váš počítač součástí počítačové sítě, pak se v Průzkumníku Windows ve stromové struktuře Tento počítač nachází položka Dokumenty. Tato složka je zde pro sdílení souborů s jinými uživateli. Pokud ji však k ničemu nepotřebujete, lze ji jednoduše odebrat. Stačí otevřít systémový registr (klikněte na *Start* -> *Spustit* a do řádku *Otevřít* vepište *regedit*) a vyhledat klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer*. Přepněte se na pravou stranu, klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte *Nový* -> *Hodnota DWORD*. Pojmenujte ji jako *NoSharedDocuments*. Nyní na ni poklikejte a přidejte jí číslo *1*. Změny se projeví po restartu PC.



295 – jak odstranit všechny ikonky ze systémové lišty

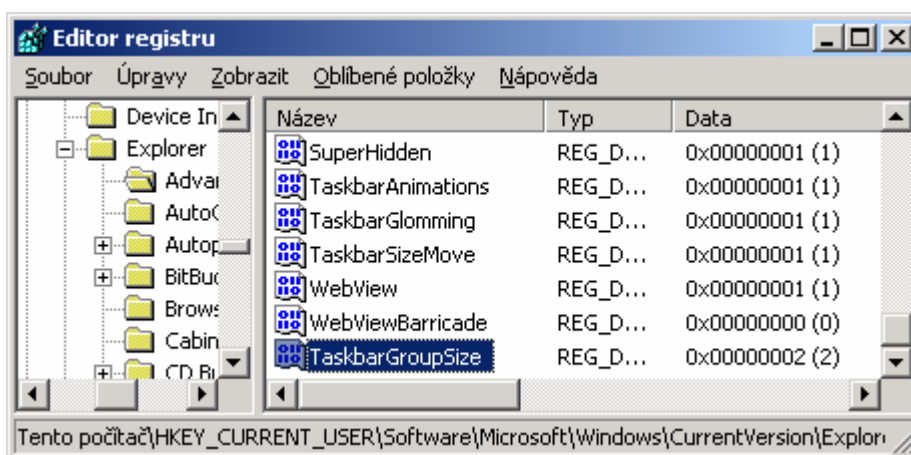
Hlavní panel Windows XP se skládá z několika částí. Na levé straně naleznete *Start* tlačítko, uprostřed místo pro otevřená okna a aplikace a zcela vpravo potom tzv. systémovou oblast. V ní se mimo hodiny a datum nacházejí i různé ikonky programů oznamující jejich běh. I přesto, že ve Windows XP je možné je všechny skrýt ve *Vlastnostech Hlavního panelu* a nabídky *Start*, ne každý z nás chce jednu po druhé v tomto nastavení zakazovat. Mnohem efektivnější je zakázat toto zobrazování pro všechny najednou. Otevřete registr Windows a vyhledejte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer*. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte pravým tlačítkem novou *hodnotu DWORD*. Označte ji jako *NoTrayItemsDisplay*. Poklikejte na ni a přidejte jí číslo *1*. Aby se změny projevíly, je zapotřebí PC restartovat.



296 – seskupování tlačítek na přání

Používáte-li v XP seskupování podobných tlačítek v hlavním panelu a chcete-li v nich mít ještě větší přehled, potom pro vás máme následující tip. Jistě víte, že při vyšším počtu oken na hlavním panelu systém provede „redukci“ podobných oken do jedné položky. Bohužel se nedá definovat při kolika oknech k tomu má dojít. Menší úpravou v registru toho však docílit lze. Otevřete ho a vyhledejte klíč

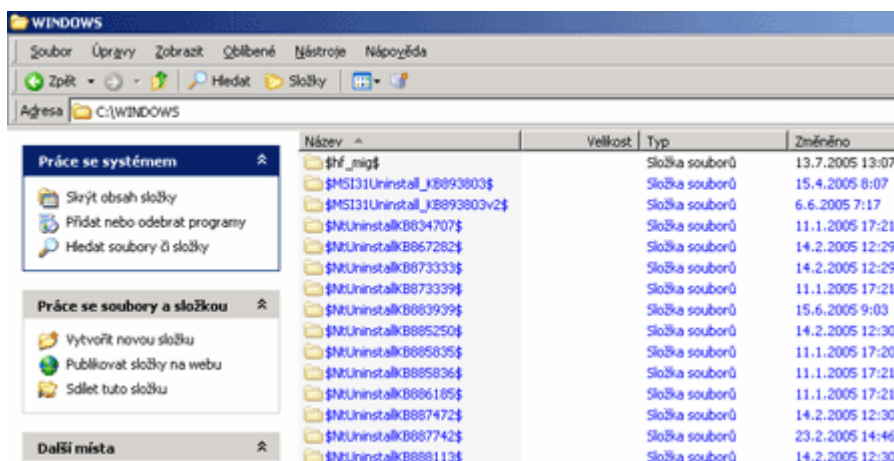
`HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced`. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou hodnotu `DWORD`. Nyní ji pojmenujte jako `TaskbarGroupSize` a přiřadte jí číslo 2. Tím definujete, že již při dvou oknech bude docházet k seskupování tlačítek na hlavním panelu.



Tipy a triky pro začátečníky

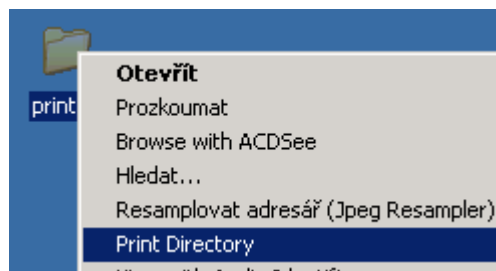
297 – k čemu jsou složky \$NTUninstall

Často se nás ptáte, co jsou zač složky `$NTUninstall`. Tyto složky naleznete v adresáři s instalací Windows (Windows, WinNT) a jsou vytvářeny když nainstalujete nějakou záplatu, hotfix nebo jinou aktualizaci. Obsahují informace o odinstalování instalované aktualizace. To znamená, že pokud je ze systému smažete, pak již později nebude možné aktualizace z PC odstranit. Proto se nedoporučuje jejich mazání a již v žádném případě nejde o nějaká temp data, či data, která se zapisují při selhání OS, jak si to mnoho uživatelů mylně myslí. Chcete-li o vybrané aktualizaci vědět více stačí, když navštívíte adresu <http://support.microsoft.com/?kbid=xxxxxx> a za xxxxxx dosadíte číslo aktualizace. Např. u složky `$NtUninstallKB834707$` to bude adresa <http://support.microsoft.com/?kbid=834707> (tedy bez Q, KB a \$).



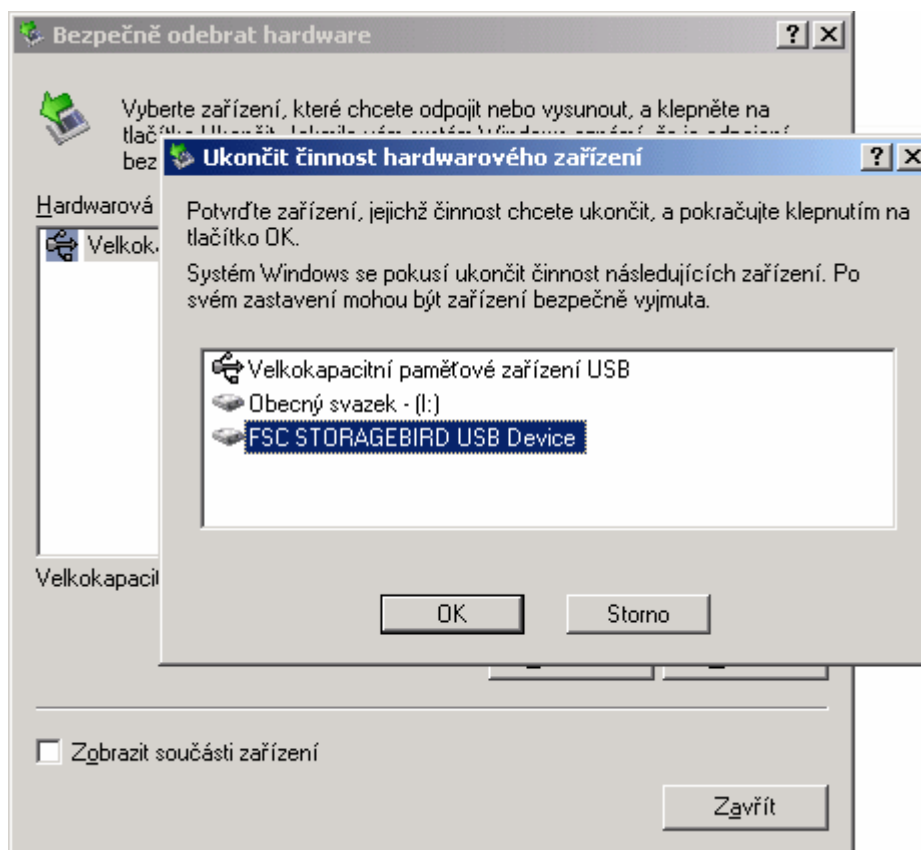
298 – jak tisknou obsah složek přes dialogové okno

Určitě jste se již někdy dostali do situace, že jste potřebovali vytisknout obsah některé složky. Pro tento účel můžete použít buď speciální aplikace či jednoduchý příkaz `dir > vypis.txt` v příkazovém řádku. Avšak vždy, když chcete tento příkaz použít, musíte se přepnout do vybraného adresáře. Pomocí utility `printdir.zip` lze takto tisknout i z dialogového okna. Stáhněte si nástroj z adresy <http://windowsxp.mvps.org/reg/printdir.zip>, rozbalte, klikněte na `Printdir.reg` a zaveďte informace do registru. Druhý soubor zkopírujte do složky s Windows. Nyní, když na jakoukoliv složku kliknete pravým tlačítkem myši, objeví se dialogové okno a v něm nově položka Print Directory.



299 – bezpečné odebrání zařízení USB

V dnešní době, kdy technologii USB lze vidět prakticky u každého počítače, není možná nutné připomínat, jak s ní pracovat. Protože však neustále slyšíme, jak uživatelé provádějí odpojení od PC, připomínáme jen, že bezpečné odpojení lze provést přes systémovou lištu. Řada uživatelů to tak nedělá a pro svoji pohodlnost zařízení z konektoru USB rovnou vytrhnou a to bez předchozího odpojení. To však není správné, protože zařízení se musí na odpojení nejprve připravit. Proto v liště nejprve poklepejte na zelenou šipku a po zobrazení okna *Bezpečně odebrat hardware*, vyberte ukončit a v seznamu vyberte zařízení, které chcete odpojit od PC.

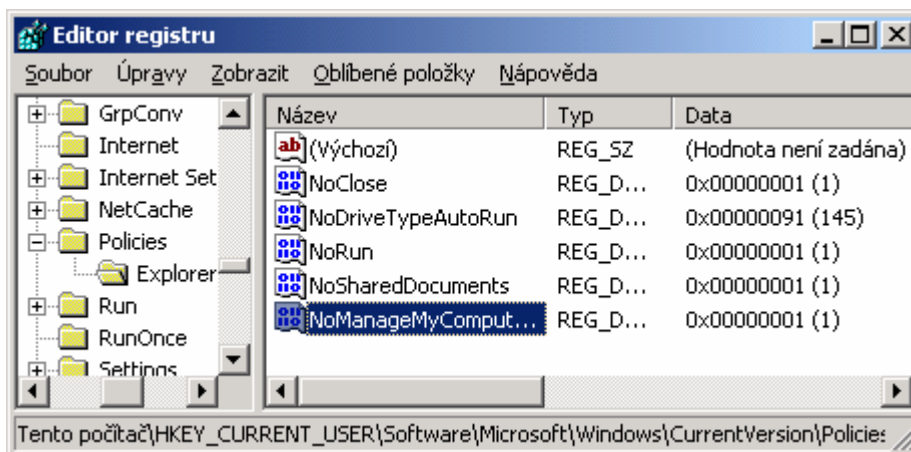


Tipy a triky pro pokročilé

300 – jak zakázat administraci počítače

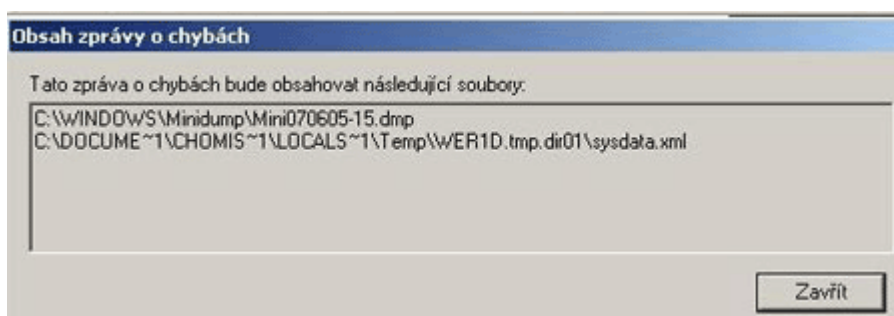
Potřebujete-li zakázat funkci Správa počítače (spustíte i příkazem *compmgmt.msc* z příkazové řádky), která slouží k jednoduché administraci operačního systému Windows XP, stačí upravit jeden klíč v registru. Klikněte na *Start -> Spustit* a do řádku *Otevřít* vepište příkaz *regedit*. Otevře se okno registru a vy vyhledejte klíč

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer. Vytvořte novou hodnotu *DWORD* (na pravé straně klikněte na volné místo pravým tlačítkem myši a vyberte *Nový*). Tu nyní pojmenujte jako *NoManageMyComputerVerb*. Poklikejte na ni a přidejte jí hodnotu *1*.



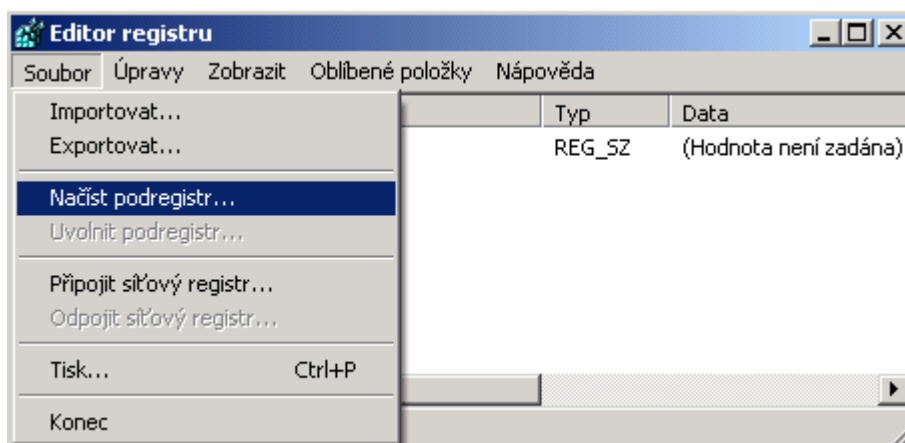
301 – kde hledat informace, proč spadly Windows XP

Dojde-li k nějaké neočekávané chybě Windows, ve většině případů dojde až k jejich restartu. Po znovu nabootování se potom objeví chybové hlášení s odkazem na protokol, kde zkušeni uživatelé mohou zjistit příčinu pádu. V souboru *sysdata.xml*, tak naleznete mnoho informací, mimo jiné také, která aplikace pád zapříčinila. Ale pozor, tento soubor je k dispozici pouze do doby než tuto volbu potvrdíte!



302 – jak editovat registr jiného uživatele

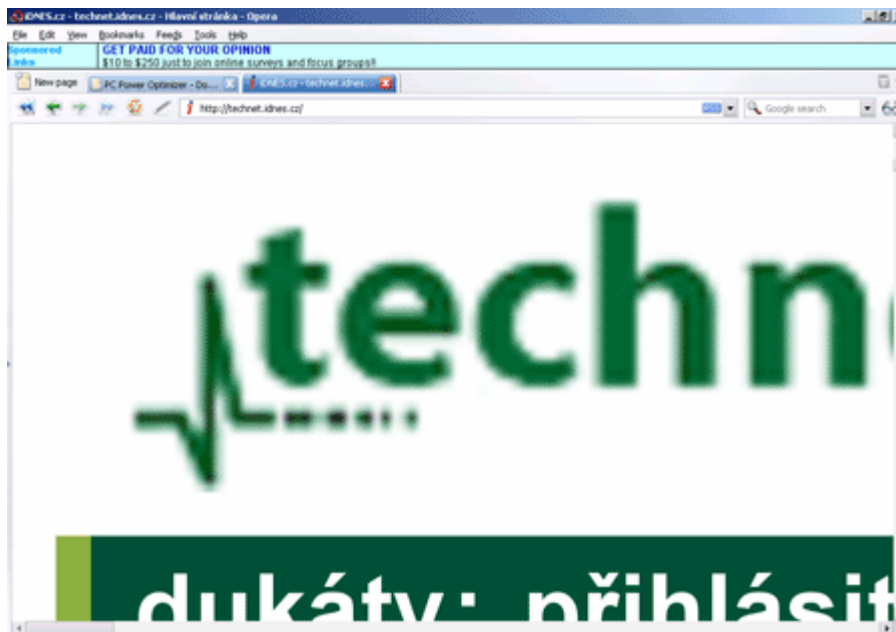
Pokud potřebujete ve Windows XP změnit nastavení registru jiného uživatele, který se k PC přihlašuje, nemusíte se hlásit pod jeho profilem a ani tedy nemusíte znát jeho přihlašovací heslo. Úplně stačí přihlásit se do systému jako administrátor a použít editor registru. Spustěte ho a vyhledejte větev *HKEY_USERS* a v menu *Soubor* vyberte *Načíst podregistr*. Otevře se dialogové okno, kde vyberte soubor *ntuser.dat* konkrétního uživatele. Ten naleznete v *C:\Documents and Settings\jměno_uživatele* a zvolte *Otevřít*. Objeví se okno a do něho napište jméno uživatele. Načte se větev uživatele a vy můžete začít editovat. Po skončení editace zvolte *Soubor -> Uvolnit podregistr*.



Tipy a triky pro začátečníky

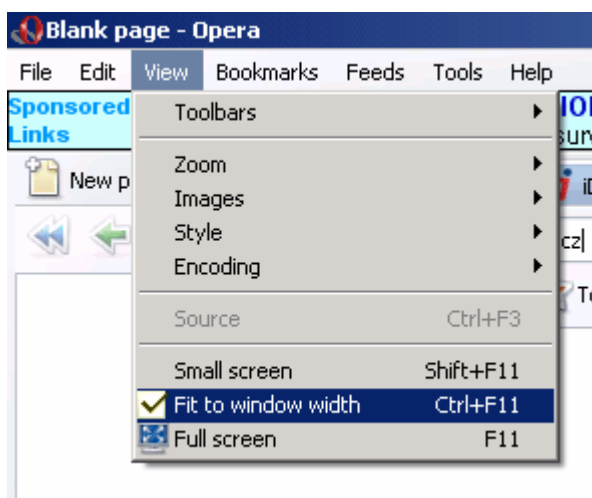
303 - jak změnit velikost stránky v browseru Opera

Internetový prohlížeč *Opera* obsahuje celou řadu funkcí a především vylepšení. Mezi jedno takové se řadí i možnost změnit velikost zobrazené webové stránky. Nejde však o klasickou změnu písma, jak je tomu třeba v případě Internet Exploreru, ale o kompletní zvětšení či zmenšení všech textů a objektů na stránce. Vlastně jde o jakousi lupu, která je integrována přímo v prohlížeči. Její ovládání je velmi jednoduché. Dojde-li k načtení webové stránky, pak pomocí kláves „+“ a „-“ změňte velikost. Stránky lze zvětšit až na 1000 % a zmenšit na 20 % původní velikosti.



304 – upravte šířku stránky v prohlížeči Opera

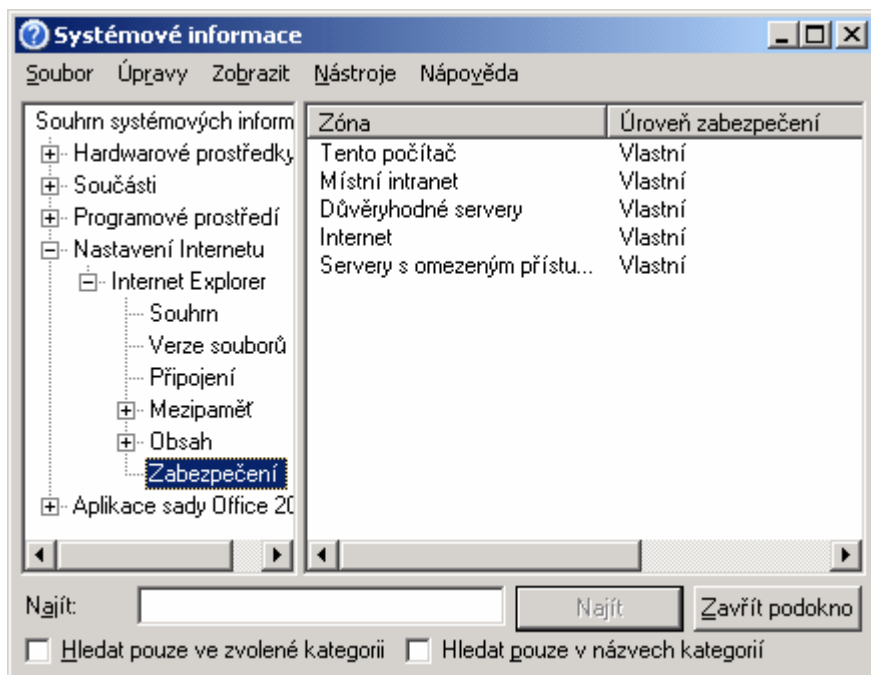
Celá řada programátorů internetových stránek ignoruje jejich specifikace a standardy. Udělat dokonalejší web s perfektními stránkami je však opravdu tvrdá práce. Někde však stránky trpí i dalšími neduhy. Mezi jedny z nich se řadí nejen scrollování ve vertikální poloze, ale také nutnost přejíždět v poloze horizontální. Máte-li prohlížeč Opera, potom na horizontální scrollování můžete zapomenout. Stačí si pouze aktivovat funkci Fit-to-Window. Naleznete ji v menu *View* pod položkou *Fit to window width*. Upravuje internetové stránky tak, že přizpůsobuje šířku obrazovky nebo okna prohlížeče.



305 – kde hledat kompletní informace o systému

Nástroj *Systémové informace* shromažďuje a zobrazuje informace o konfiguraci operačního systému. Zde si můžete zobrazit mnoho užitečných a zajímavých informací o PC. Vyzvat lze jednoduchým

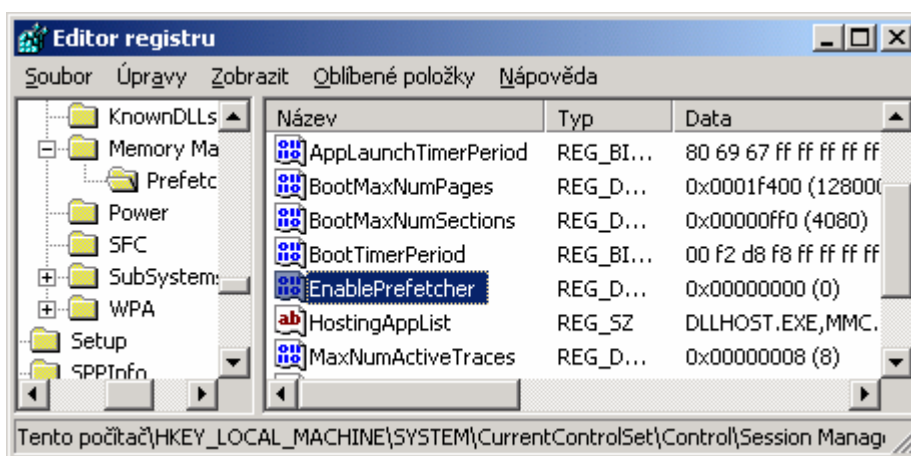
způsobem. Klikněte na tlačítko *Start -> Spustit*. V nově otevřeném okně do řádku *Otevřít* vepište příkaz *msinfo32.exe* a odešlete. Dojde k otevření okna *Systémové informace*. To se skládá ze dvou oken. Levé obsahuje stromovou strukturu a v pravém se zobrazují podrobnosti ze zvolené položky.



Tipy a triky pro pokročilé

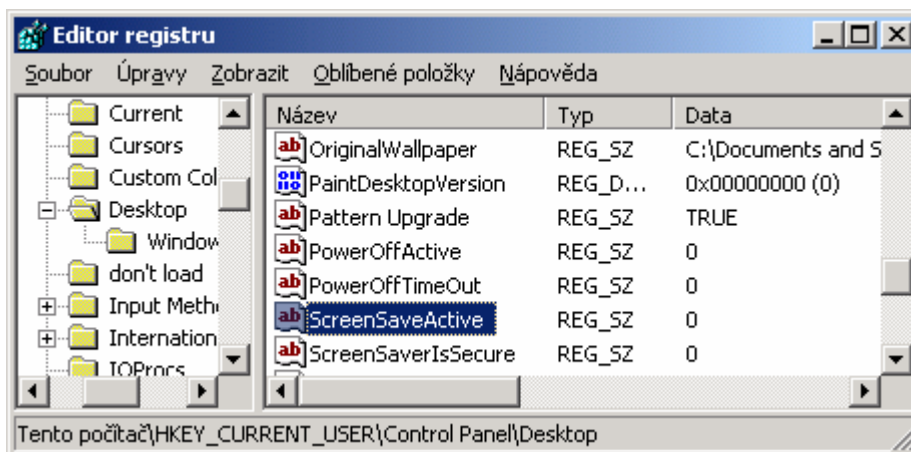
306 – jak vypnout Prefetcher

Možná víte, že systém Windows XP obsahuje pomůcku *Prefetcher* (již jednou jsme se o ní v tipech a tricích zmínili). Ta má za úkol zkrátit čas potřebný ke spuštění programů. Pokud však dojde k nějakým potížím se spuštěním některých aplikací, může být užitečné tuto službu vypnout. Prefetcher běží po startu celou dobu na pozadí systému. Vyřadit ji lze přímo v registru Windows XP. Stiskněte *Start -> Spustit* a do řádku vepište příkaz *regedit*. Ten odešlete. Nyní najdete větev *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\SessionManager\Memory Management\PrefetchParameters*. Na pravé straně naleznete *EnablePrefetcher*. Ta by měla být ve výchozím nastavení a obsahovat hodnotu *1*. Vy na ni poklikejte a přiřadíte jí *0*. Editor registru zavřete. Změny se projeví po restartu počítače.



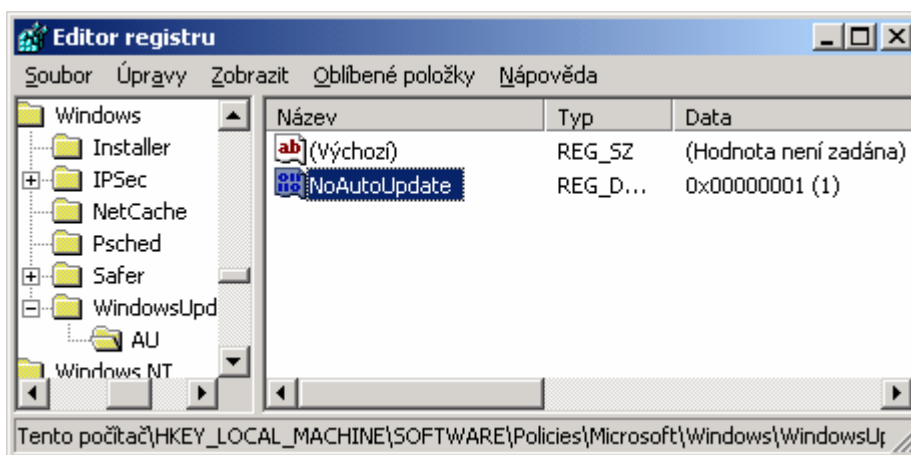
307 – jak deaktivovat spuštění spořiče

Spořič monitoru ve svých dobách měl své opodstatnění. Dřívější monitory nebyly natolik vyspělé, aby mohly zobrazovat nezměněnou obrazovku minuty či hodiny. Docházelo u nich k postupnému vypalování zobrazovaného obrazu. Nové monitory však již obsahují jiné technologie a u nich toto nehrozí (snad až na plazmu). Máte-li ve vašem PC vybraný jakýkoliv spořič a chcete ho vypnout pomocí registru, spusťte jeho editor a vyhledejte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop*. Na pravé straně vyhledejte a poklepejte na položku *ScreenSaveActive*. Změňte její hodnotu z *1* na *0*. V poslední řadě smažte položku označenou jako *SCRNSAVE.EXE*.



308 – konfigurace automatických aktualizací

Automatické aktualizace by měly být zapnuty na každém počítači s operačním systémem Windows 2000 a novějším. Pokud však tuto službu potřebujete z nějakého důvodu zakázat či změnit její nastavení, lze to udělat nejen pod položkou *Automatické aktualizace*, ale i v registru. Otevřete registr a vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows*. Vy nyní vytvořte nový klíč a pojmenujte ho jako *WindowsUpdate*. Ve *Windows Update* opět vytvořte nový klíč s označením *AU*. Poklikejte na něj a přepněte se na pravou stranu. Zde vytvořte novou hodnotu *DWORD*. Tu pojmenujte jako *NoAutoUpdate* a poklikejte na ni. Přidejte jí *1* a registr ukončete. Změny se projeví po restartu PC.



Tipy a triky pro začátečníky

309 – on-line skener PC virů od McAfee

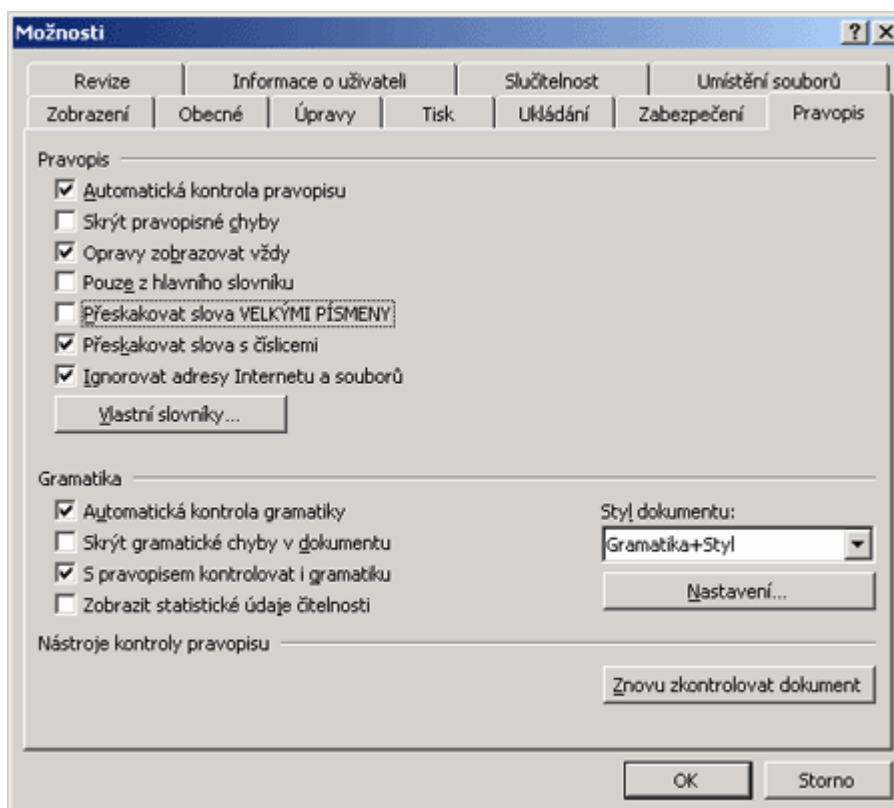
Počítačové viry jsou programy jako každé jiné, avšak s tím rozdílem, že místo toho, aby nám práci ubíraly, tak ji přidělávají. Proto by se na každém PC měl nacházet antivirový program, který by jejich útoky odrážel. Pokud však antivir nefunguje, či ho prostě ještě nemáte, můžete vyzkoušet jeden z mnoha webových. Jejich cílem je identifikovat a pomoci řešit potenciální bezpečnostní rizika. Dokáží tak nalézt viry a navíc jsou stále aktuální. Avšak nemají nepřetržitou kontrolu (rezidentní štít), takže se nelze spoléhat jen na ně. Avšak pro prohledání PC na výskyt viru poslouží velmi dobře. Nalezne-li vir,

nabídne řešení, jak se ho zbavit. *McAfee FreeScan* je jedním z těchto bezplatně dostupných skenerů, avšak je určen pouze pro Internet Explorer při navštívení adresy <http://us.mcafee.com/root/mfs/scan.asp>. Musíte povolit instalaci ActiveX prvku. Teprve potom můžete začít systém testovat.



310 – kontrola pravopisu i pro slova psaná velkým písmem

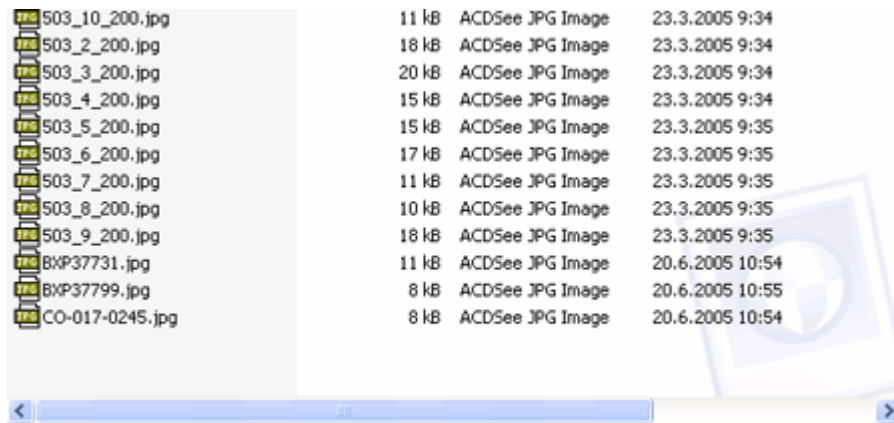
Automatická kontrola pravopisu, kterou nabízí *Microsoft Word*, není ve výchozím stavu funkční pro slova či věty, jenž jsou napsané velkými písmeny. Chcete-li však, aby se i na tato slova vztahovala kontrola, stačí ji aktivovat. Otevřete MS Word a v hlavním menu klikněte na *Nástroje* -> *Možnosti*. Vyberte kartu *Pravopis* a zde zrušte zatržení řádku *Přeskakovat slova VELKÝMI PÍSMENY*.



311 – jak odstranit vodorovné čáry ze složek

Jestliže ve Windows XP navštívíte nějakou složku s jedním obsahem (hudba, video, obrázky atd.) určitě si nelze nevšimnout, že na pravé straně dole se nachází vodorovné čáry, symbolizující co se ve složce nachází. Pro složku s hudbou to je nota, s obrázky obrázků apod. Chcete-li se tohoto znaku zbavit klikněte pravým tlačítkem myši na ikonku *Tento počítač* a zvolte *Vlastnosti*. Přepněte se na kartu

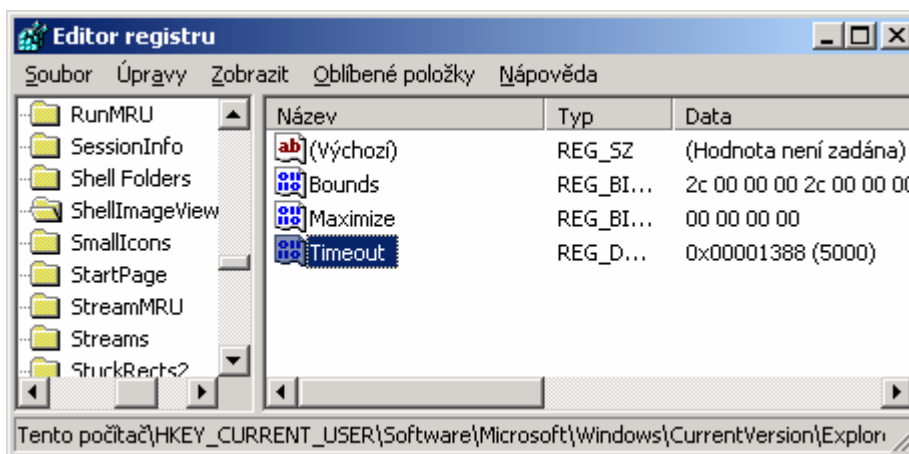
Upřesnit. V oblasti *Výkon* klikněte na tlačítko *Nastavení*. Klikněte na položku *Vlastní* a v seznamu položek vyberte řádek *Použít obrázek pozadí* pro každý typ složky a zrušte u něho zatržení. Změny uložte potvrzením všech oken.



Tipy a triky pro pokročilé

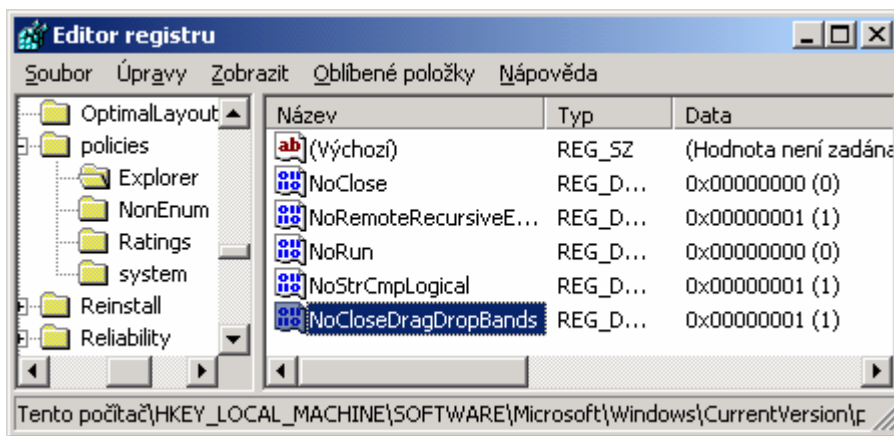
312 – nastavte si interval pro automatické prohlížení obrázků

Pokud se na digitální fotografie a obrázky díváte pomocí aplikace *Prohlížeč obrázků a faxů*, potom jistě dokonale znáte všechny jeho funkce. Bohužel těch moc není. Moc dobře na tom tak není ani tzv. prezentace obrázků. Pokud tuto funkci použijete, nemáte možnost měnit interval mezi zobrazením jednotlivých snímků. Menší úpravou v systémovém registru si však tento časový úsek změnit můžete. Otevřete registr (*Start -> Spustit a vepište regedit*) a vyhledejte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\ShellImageView*. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou *hodnotu DWORD*. Tu pojmenujte jako *Timeout*. Nyní na ni dvakrát poklikejte, klikněte na položku *Desítková* a zadejte hodnotu (ta se zadává v milisekundách). Například *5000* milisekund je 5 sekund apod. Změny se v programu projeví po restartu PC.



313 – jak znepřístupnit panely nástrojů

Hlavní panel ve Windows XP, může obsahovat řadu informací. Mezi jedny takové se řadí i různé lišty. Kliknete-li pravým tlačítkem myši na panel, vyvoláte dialogové okno, kde se zcela nahoře nachází položka *Panel nástrojů*. Díky ní můžete přidávat různé nástroje na ovládání systému. Nechcete-li, aby se zde zobrazovala, stačí to zakázat v registru Windows. Otevřete ho a vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Explorer*. Na pravé straně vytvořte novou *hodnotu DWORD* a označte ji jako *NoCloseDragDropBands*. Poklikejte na ni a přiřadíte jí *1*. Počítač restartujte.



314 – pokročilé nastavení automatických aktualizací

V tipu 308 jsme vám ukázali, jak zakázat či změnit nastavení pro službu *Automatické aktualizace Windows*. Nyní se podíváme na pokročilejší nastavení této služby pro hlídání aktualizací a oprav pro systém Windows XP. V registru vyhledejte (pokud jste ho minule nevytvořili, tak vytvořte) následující klíč `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Policies\Microsoft\Windows\WindowsUpdate\AU` a klepněte na něj.

Přidejte některá z následujících nastavení:

Název hodnoty DWORD: *AUOptions*

Údaj hodnoty 1-4:

- 1: Aktualizace počítače pomocí automatických aktualizací byla zakázána.
- 2: Upozorňovat na stažení i instalaci.
- 3: Automaticky stahovat a upozorňovat na instalaci.
- 4: Automaticky stahovat a plánovat instalaci.

Název hodnoty DWORD: *ScheduledInstallDay*

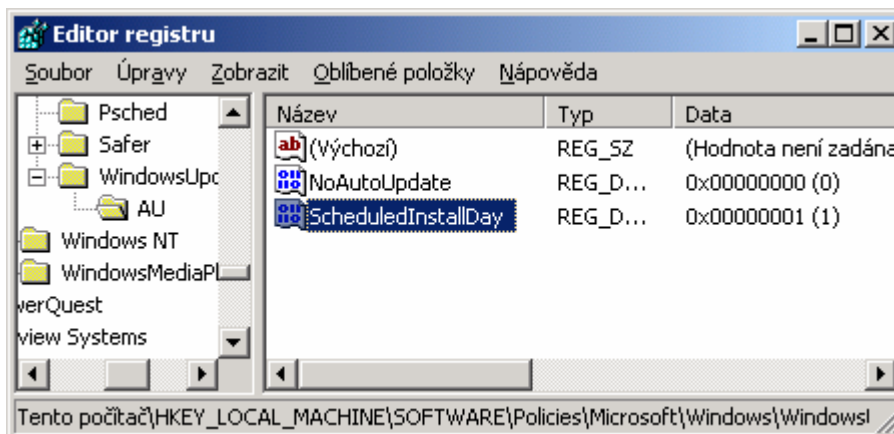
1 až 7: dny v týdnu od neděle (1) do soboty (7).

Název hodnoty DWORD: *ScheduledInstallTime*

0 až 23: času ve formátu 24 hodin (0–23).

Název hodnoty DWORD: *RescheduleWaitTime*

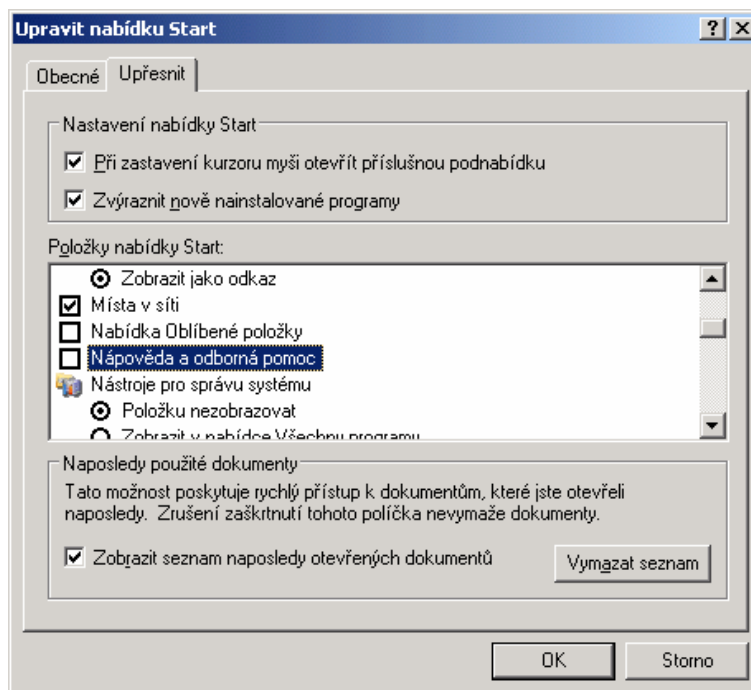
Údaj hodnoty: m, kde m odpovídá době čekání mezi spuštěním funkce Automatické aktualizace a okamžikem spuštění instalace v naplánovaném čase. Čas lze nastavit pomocí hodnot od 1 do 60, které představují 1 minutu až 60 minut.



Tipy a triky pro začátečníky

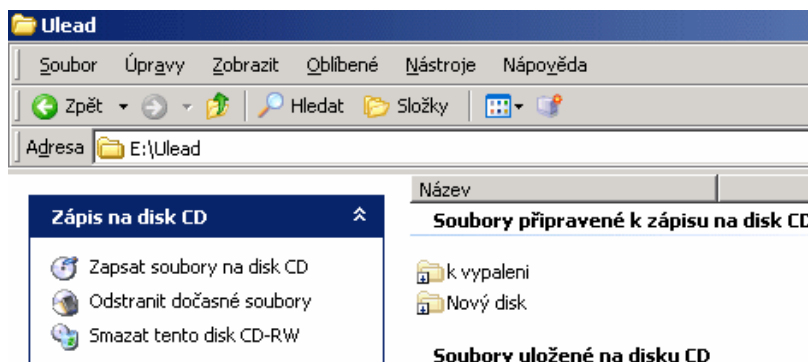
315 – jak odstranit položky ze Start menu ve Windows XP

V nabídce Start menu operačního systému Windows XP se nachází i zástupce pro spuštění *Centra pro nápovědu a odbornou pomoc*. Chcete-li toto tlačítko (nebo jiné ve Start menu) z nabídky odebrat, není nic lehčího. Na hlavní liště klikněte pravým tlačítkem a zvolte *Vlastnosti*. V otevřeném okně vyberte záložku *Nabídka Start*. Nyní klikněte na tlačítko *Vlastní*. Otevře se okno pro konfiguraci tlačítek a chování hlavní lišty Windows XP – ta je k dispozici pouze pro nabídku Windows XP (nikoliv klasickou nabídku). Vy klikněte na záložku *Upřesnit*. V seznamu *Položky nabídky Start*, vyberte řádek *Nápověda a odborná pomoc*. Zrušte zatržení a všechna okna potvrďte kliknutím na *OK*. Odebírat či přibírat můžete i jiné položky.



316 – jak smazat soubory z disku CD-RW

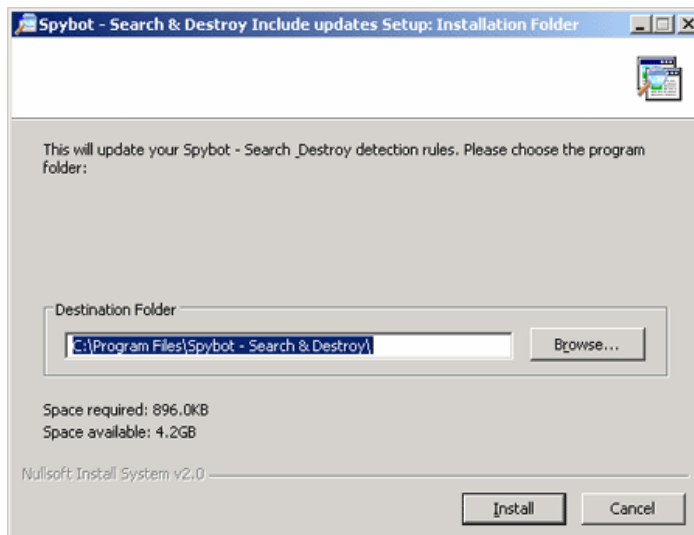
Windows XP obsahují algoritmy pro vypalování na optické disky CD-R/RW. Bohužel moc uživatelského nastavení tato funkce neobsahuje. V praxi tedy většina uživatelů stejně upřednostňuje produkty třetích stran (*Nero, Easy CD Creator* atd). Kdybyste však chtěli smazat disk typu CD-RW, můžete využít mazání i bez dalšího softwaru. Poklepejte na položku *Tento počítač* na ploše. V okně *Tento počítač* klepněte pravým tlačítkem myši na mechaniku a poté klepněte na příkaz *Otevřít*. Systém Windows zobrazí dočasné úložiště, kde jsou umístěny soubory před zápisem na disk CD-R. V části *Zápis na disk CD* klepněte na příkaz *Smazat tento disk CD-RW*. Zobrazí se dialog *Vítá vás Průvodce zápisem na disk CD*. Po klepnutí na tlačítko *Další* se zobrazí dialog *Mazání disku CD* a v něm indikátor průběhu mazání.



317 – jak aktualizovat databázi definic u programu Spybot bez internetu

V 255 tipu jsme vám dali návod, jak aktualizovat databázi škůdců v antispywarovém produktu Ad-aware bez připojení k internetu. Protože mnozí z vás používají jeho konkurenci, v podobě *Spybotu*, poradíme vám, jak aktualizovat i tento produkt bez internetu. Ti z vás, kteří tedy nemohu využívat služeb celosvětové sítě nepřetržitě, mohou si definice zaktualizovat jinou cestou. Např. v práci či u kamaráda zadejte do prohlížeče adresu

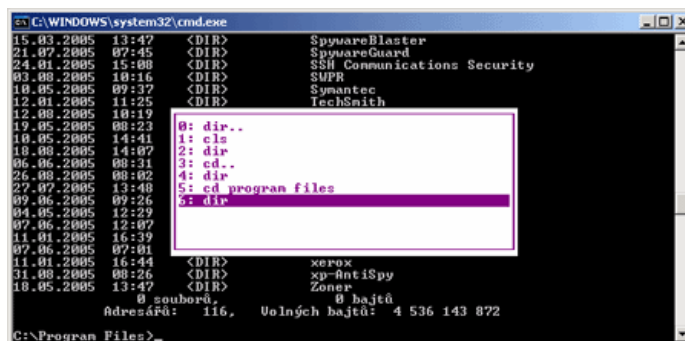
www.spybotupdates.com/updates/files/spybotsd_includes.exe. Zobrazí se okno pro stažení aktualizací. Přesuňte ho tam, kde ho potřebujete a spusťte. Pomocí průvodce provedte instalaci.



Tipy a triky pro pokročilé

318 – funkce kláves F1 až F9 v příkazovém řádku

Operační systémy společnosti Microsoft nemusíte nutně ovládat pouze přes grafické prostředí. Pokud jste zažili éru MS-DOSu, potom si jistě vzpomínáte, že nic takového neexistovalo. Naštěstí i dnes, po více jak 10 letech lze systému Windows dávat příkazy pomocí klávesnice. Chcete-li však příkazový řádek ovládnout ještě lépe, je dobré znát funkce kláves *F1* až *F9*. Spustíte-li okno příkazové řádku, potom si můžete vyzkoušet.



F1 - Zopakuje písmena (jedno po druhém) posledního příkazu.

F2 - Zobrazí dialogové okno Poslední znak kopírování: vloží poslední příkaz až do zadaného písmena.

F3 - Vloží poslední příkaz.

F4 - Zobrazí dialogové okno Poslední znak odstraňování: odstraní znaky až po zadané písmeno posledního příkazu.

F5 - Listuje ve vykonaných příkazech.

F6 - Vloží znak CTRL+Z.

F7 - Zobrazí dialogové okno použitých příkazů.

F8 - Zobrazuje seznam použitých příkazů (začíná posledním).

F9 - Zobrazí dialogové Zadejte číslo příkazu: zadejte číslo příkazu, kde 0 je nejstarší příkaz.

319 – poznejte obsah systémových logů

Windows XP si zapisují veškerou svoji činnost. Události v PC se zaznamenávají už počínaje startem instalace systému. V souborech lze přitom vyčíst mnoho zajímavých informací, které pomáhají systém ovládat a diagnostikovat. My se podíváme na některé z nich a vysvětlíme, co v nich naleznete.

Setuperr.log (C:\Windows) – obsahuje seznam chyb, které se vyskytly při instalaci a jejich důležitost. Pokud je nulový, žádná chyba se neobjevila.

Setupact.log (C:\Windows) – soubor obsahuje seznam akcí (tak, jak šly za sebou) při grafické části instalace, kopírování souborů na disk a změny v registru.

Comsetup.log (C:\Windows) – obsahuje informace o součásti Optional Component Manager a COM+.

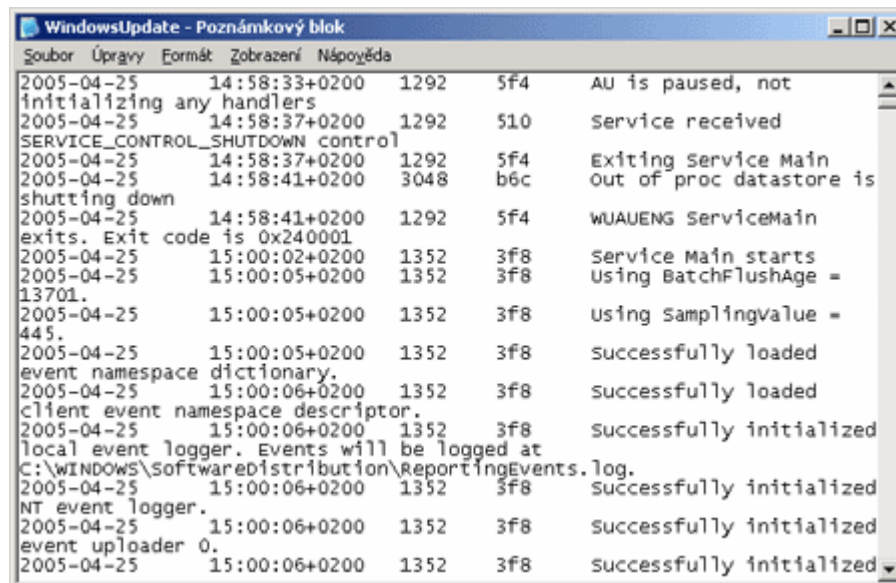
WindowsUpdate.log (C:\Windows) – obsahuje informace o stažení a instalaci záplat systému.

Setupapi.log (C:\Windows) – obsahuje informace, které systém zapisuje vždy, když se spustí soubor s příponou inf a vyskytnou se chyby

Netsetup.log (C:\WINDOWS\Debug) – obsahuje informace o členství PC v pracovní skupině nebo doméně.

Setup.log (C:\WINDOWS\repair) – obsahuje informace o instalaci systému, která používá konzoly pro obnovení systému (Recovery Console).

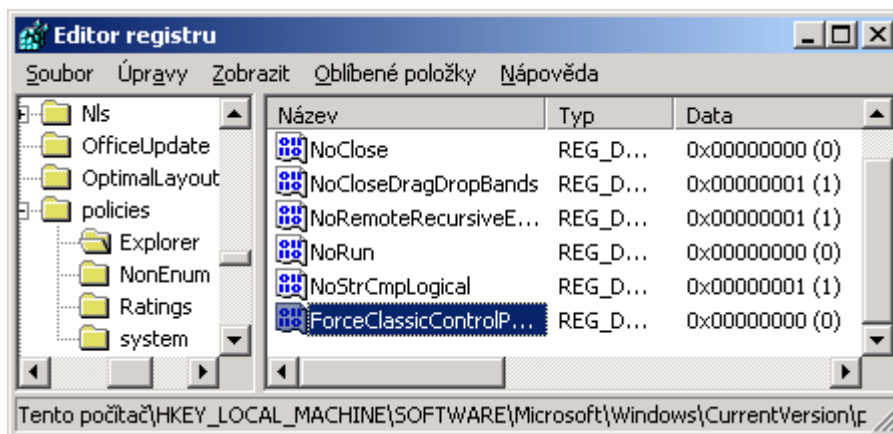
DirectX.log (C:\Windows) – obsahuje informace o instalovaném rozhraní DirectX.



```
WindowsUpdate - Poznámkový blok
Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda
2005-04-25 14:58:33+0200 1292 5f4 AU is paused, not
initializing any handlers
2005-04-25 14:58:37+0200 1292 510 service received
SERVICE_CONTROL_SHUTDOWN control
2005-04-25 14:58:37+0200 1292 5f4 Exiting Service Main
2005-04-25 14:58:41+0200 3048 b6c Out of proc datastore is
shutting down
2005-04-25 14:58:41+0200 1292 5f4 WUAUENG serviceMain
exits. Exit code is 0x240001
2005-04-25 15:00:02+0200 1352 3f8 service Main starts
2005-04-25 15:00:05+0200 1352 3f8 Using BatchFlushAge =
13701.
2005-04-25 15:00:05+0200 1352 3f8 Using samplingvalue =
445.
2005-04-25 15:00:05+0200 1352 3f8 successfully loaded
event namespace dictionary.
2005-04-25 15:00:06+0200 1352 3f8 successfully loaded
client event namespace descriptor.
2005-04-25 15:00:06+0200 1352 3f8 successfully initialized
local event logger. Events will be logged at
C:\WINDOWS\SoftwareDistribution\ReportingEvents.log.
2005-04-25 15:00:06+0200 1352 3f8 successfully initialized
NT event logger.
2005-04-25 15:00:06+0200 1352 3f8 successfully initialized
event uploader 0.
2005-04-25 15:00:06+0200 1352 3f8 successfully initialized
```

320 – jak zakázat (povolit) zobrazení Ovládacích panelů ve dvou režimech

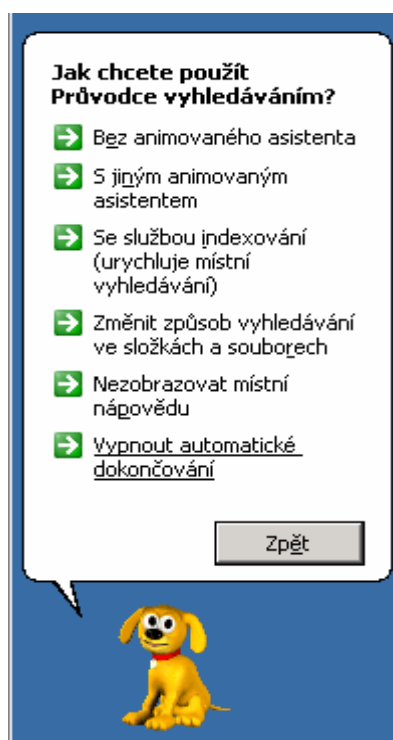
Ovládací panely ve Windows XP obsahují jakýsi rozcestník pro nastavování a ovládání systému. Zobrazuje se ve dvou verzích a to v klasickém zobrazení a zobrazení podle kategorií. Chcete-li jedno z těchto zobrazení zakázat, lze tak učinit v systémovém registru Windows. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište příkaz *regedit*. Otevře se systémový registr, kde vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\Explorer*. Na pravé straně vytvořte novou *hodnotu DWORD*. Tu pojmenujte jako *ForceClassicControlPanel*. Poklikejte na ni a přiďte jí hodnotu *1* – pro zobrazení v klasickém stylu a *0* – pro zobrazení podle kategorií. Změny se projeví po restartu PC.



Tipy a triky pro začátečníky

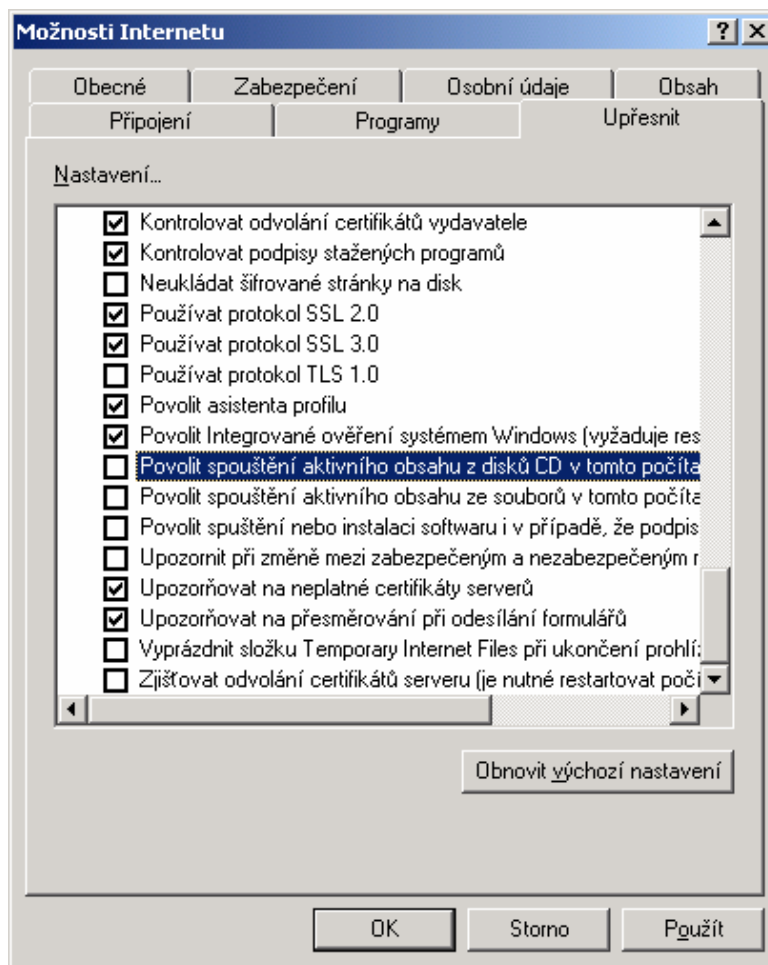
321 - jak zakázat automatické dokončování u vyhledávání souborů

Nástroj pro vyhledávání souborů a složek ve Windows XP má také možnost automaticky dokončovat hledaná slova. Pokud tak např. v nástroji *Hledat* zadáte stejný soubor již podruhé, tak se objeví v řádku *Část nebo celý název souboru*. Nechcete-li, aby se tak dělo, potom ve vyhledávání klikněte na odkaz *Změnit předvolby*. Zobrazí se okno, kde klikněte na *Vypnout automatické dokončování*.



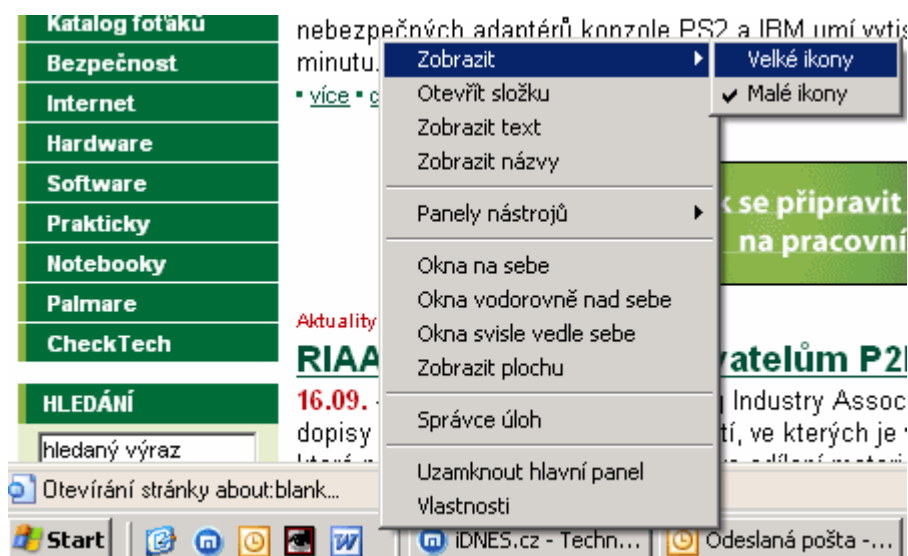
322 - jak povolit či zakázat spouštění aktivního obsahu na CD v IE

Některé internetové stránky ke své činnosti využívají ovládací prvky ActiveX nebo počítačový program nazývaný skript. Pokud se webová stránka, na které se nacházíte, pokusí zobrazit aktivní obsah, zobrazí se zpráva. To samé by se mělo dít, pokud otevíráte aktivní obsah z disku CD nebo souborů přímo ve vašem počítači. Jestliže vás však tato informace nezajímá, protože jste si jisti, že na CD je bezpečný obsah, nebo se vám naopak nezobrazuje, lze si sjednat nápravu v nastavení IE. V hlavním menu IE klikněte na *Nástroje* -> *Možnosti Internetu*. Přepněte se na kartu *Upřesnit*. Vyhledejte oblast *Zabezpečení*. Řádky *Povolit spouštění aktivního obsahu z disků CD v tomto počítači*, respektive *Povolit spouštění aktivního obsahu ze souborů v tomto počítači* potom slouží k aktivaci či deaktivaci tohoto zabezpečení.



323 – zobrazte velké ikony v panelu snadné spuštění

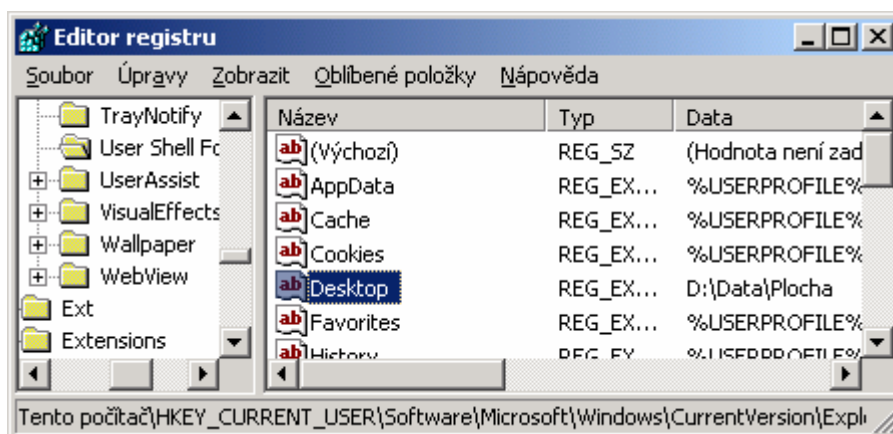
Panel *Snadné spuštění* nacházející se na hlavní liště hned vedle tlačítka *Start* asi netřeba nikomu představovat. Slouží ke spuštění programů a dalších součástí Windows XP přímo, aniž byste museli procházet *Start* nabídku, nebo listovat v adresářové struktuře pevného disku. Ikonky jsou však celkem malé a proto lidé se slabším zrakem mohou mít problém se v nich orientovat a rozlišit je, nebo na ně přesně kliknout. Můžete si je však velmi lehce zvětšit. Klikněte pravým tlačítkem myši na volné místo v panelu *Snadné spuštění* a vyberte volbu *Zobrazit*. Zde si můžete vybrat, zda chcete zobrazovat velké, nebo malé ikonky.



Tipy a triky pro pokročilé

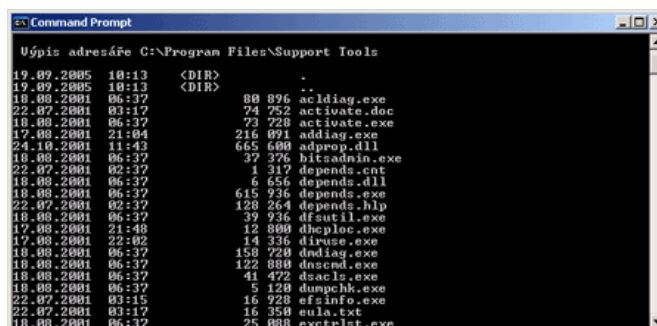
324 – jak změnit umístění uživatelského profilu s daty

Operační systém Windows XP nabízí každému uživateli pro jeho data soubor složek. Každá z nich potom obsahuje záznamy či data, se kterými daný uživatel pracuje. Ty se ukládají na předem definované místo. Tak například, pokud si něco uložíte na pracovní plochu, potom to naleznete ve složce `C:\Documents and Settings\jmeno.prijmeni\Plocha`, respektive `%USERPROFILE%\Plocha`. Pro případy, kdy se nebudete moci dostat do systému (pád Windows atd.) je však lepší mít cesty k pracovní ploše či Dokumentům nastavené na jiný, než systémový disk (např. na D:\). Není nic lehčího než na toto místo uživatelské složky přesměrovat. Otevřete systémový registr *Start -> Spustit* do řádku *Otevřít* vepište příkaz *regedit*. Nyní vyhledejte klíč `HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User Shell Folders`. Na pravé straně naleznete jednotlivé záznamy (*Desktop*, *Favorites*, *History* atd.) a u nich změňte umístění – vepište úplnou cestu k adresáři.



325 – nainstalujte si skryté nástroje pro diagnostiku systému

Programátoři společnosti Microsoft si s námi zřejmě hrají na schovávanou. Protože na instalačním CD s operačním systémem Windows XP, lze nalézt celou sadu nástrojů pro jeho podporu a diagnostiku. Zřejmě v zájmu ochrany uživatelů o nich veřejnost neinformovali a proto o nich vědí především správci systémů, respektive administrátoři. Chcete-li však i vy používat tyto nástroje, můžete si je do systému lehce doinstalovat. Vložte instalační CD s Windows XP do mechaniky a přepněte se do adresáře `Support\Tools`. Zde poklikejte na *setup.exe* a proveďte klasickou instalaci. Odkaz pro spuštění programů naleznete ve *Start menu Programy*. Nástroje jsou určeny pro příkazovou řádku.



326 - jaké ovladače máte v systému nainstalované?

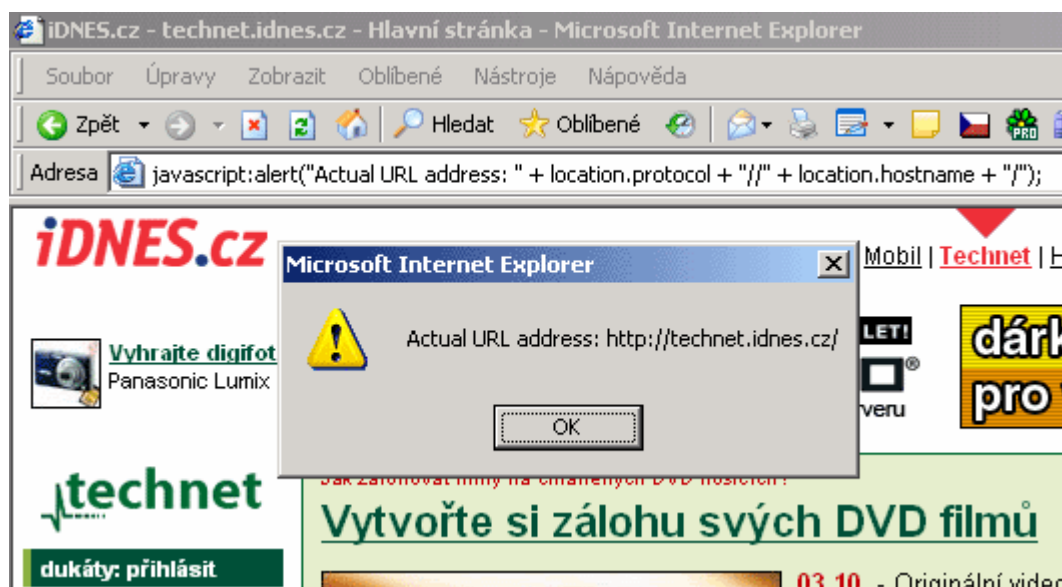
Jestliže vás zajímá, jaké všechny ovladače máte v operačním systému Windows XP nainstalované, není nic lehčího než si je nechat vypsat do souboru. K tomu slouží jednoduchý příkaz, který zadáte v příkazovém řádku. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište příkaz `Driverquery /v /fo csv > ovladace.csv`. Za několik okamžiků bude vytvořen soubor CSV, ve kterém naleznete mnoho informací o instalovaných ovladačích. Soubor si lze nainportovat a poté prohlédnout např. v Excelu či jiném programu podporujícím CSV.

	A	B	C
1			
2	N zev modulu	Zobrazené n zev	Popis
3	Aasmksh	avast! Asynchronous Virus Monitor	avast! Asynchronous Virus Monitor
4	ACPI	Microsoft ACPI Driver	Microsoft ACPI Driver
5	ACPIEC	ACPIEC	ACPIEC
6	aec	Microsoft Kernel Acoustic Echo Canceller	Microsoft Kernel Acoustic Echo Canceller
7	AFD	AFD	AFD
8	Asp32	Asp32	Asp32
9	aswMac2	avast! Standard Shield Support	avast! Standard Shield Support
10	aswRdr	aswRdr	aswRdr
11	aswT6	avast! Network Shield Support	avast! Network Shield Support
12	AsynMac	Ovladač asynchronní m,di připojení RAS	Ovladač asynchronní m,di připojení RAS
13	atapi	Standardní jsičt disku IDE/ESDI	Standardní jsičt disku IDE/ESDI
14	Atmarpc	Protokol ATM ARP Client	Protokol ATM ARP Client
15	audstub	Pr zdné zvukové ovladač	Pr zdné zvukové ovladač
16	Beep	Beep	Beep
17	BHEnum	Ovladač pro Bluetooth Request Block	Ovladač pro Bluetooth Request Block
18	BTHMODEM	Ovladač komunikace moderní Bluetooth	Ovladač komunikace moderní Bluetooth
19	BthPan	Bluetooth Device (Personal Area Network)	Bluetooth Device (Personal Area Network)
20	BTHPORT	Ovladač portu Bluetooth	Ovladač portu Bluetooth
21	BTHUSB	Ovladač rozhraní USB radiostanice Bluetooth	Ovladač rozhraní USB radiostanice Bluetooth
22	cbidf0k	cbidf0k	cbidf0k
23	CdAudio	CdAudio	CdAudio
24	Cdfs	Cdfs	Cdfs
25	Cdrom	Ovladač jednotky CD-ROM	Ovladač jednotky CD-ROM
26	cmuda	C-Media WDM Audio Interface	C-Media WDM Audio Interface
27	d347bus	d347bus	d347bus
28	d347prt	d347prt	d347prt
29	Disk	Ovladač disku	Ovladač disku
30	dmboot	dmboot	dmboot

Tipy a triky pro začátečníky

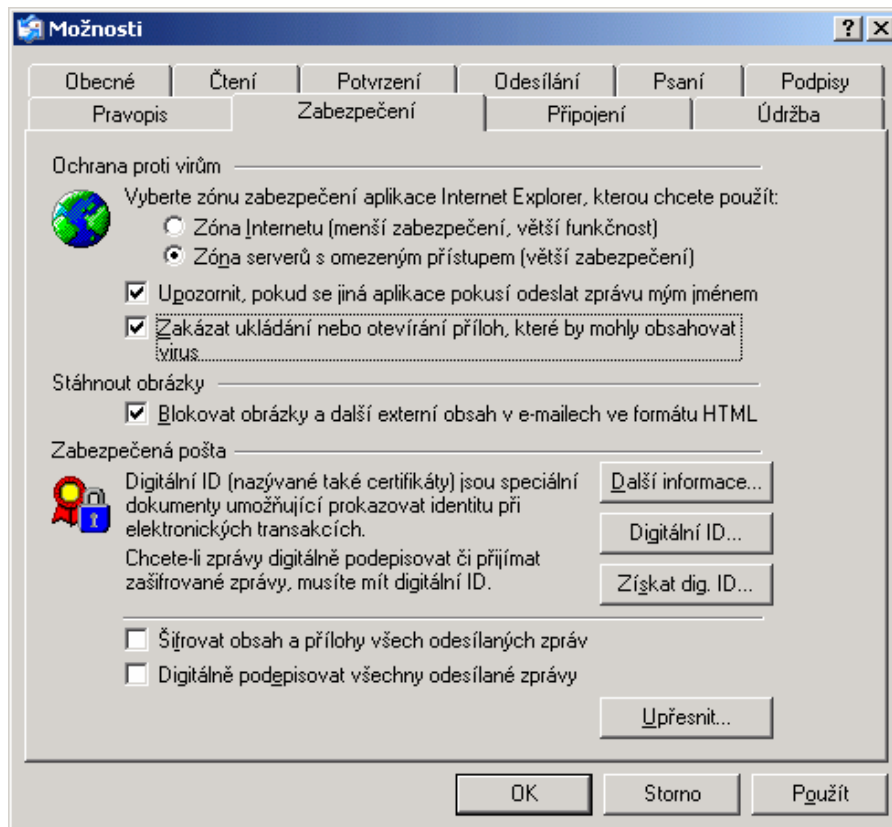
327 – na jakém webu se opravdu nacházíte

V operačních systémech je mnoho děr. Autoři virů a hackeři útočí především na nejvíce používané produkty od Microsoftu. Windows a především Internet Explorer se pak velmi snadno stávají terčem většiny útoků. Není-li váš systém dobře zabezpečen, můžete se i vy mnohem snadněji stát obětí nějakého útoku či podvodu. Tak například, jestliže si myslíte, že se opravdu nacházíte na internetové adrese, která je uvedena v IE v řádku Adresa, zdání může klamat. Protože ve skutečnosti můžete být na zcela jiném webu, maskujícím se za tuto adresu. Ověřit si však skutečnou adresu právě prohlížených stránek není žádný problém. Stačí vložit následující příkaz do řádku Adresa v IE (místo té, která tam je nyní) - `javascript:alert("Actual URL address: " + location.protocol + "://" + location.hostname + "/");`. Ten vám ihned ukáže web, na kterém opravdu surfujete.



328 – jak zjistit, zda je v aplikaci OE zapnuto zabezpečení proti e-mailovým virům

Pokud používáte aplikaci *Outlook Express*, můžete zvýšit zabezpečení systému proti virům, červům a trojským koňům pomocí aktualizace *Service Pack 2 (SP2)* pro systém Windows XP. Aktualizace SP2 umožňuje blokování potenciálně škodlivých příloh aplikací Outlook Express a obsahuje další funkce, které usnadní ochranu proti virům a dalšímu škodlivému softwaru. Pokud nepoužíváte systém Windows XP SP2, můžete nastavení ochrany proti virům zkontrolovat ručně. V nabídce *Nástroje* klepněte na položku *Možnosti*. Klepněte na kartu *Zabezpečení*. Zaškrtněte políčko *Zakázat ukládání nebo otevírání příloh, které by mohly obsahovat virus*. Klepněte na tlačítko *OK*.



329 – odkud je počítač připojen k internetu?

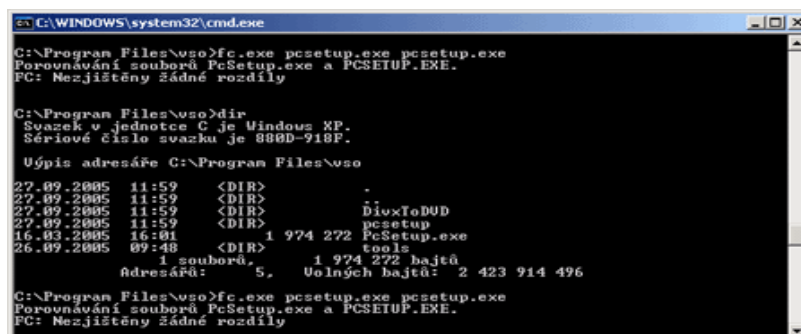
Možná jste se také již někdy ptali, jak zjistit, kde se nachází vámi oblíbený web, respektive jakákoliv internetová adresa. Jednoduchá služba vám ukáže na satelitním snímku polohu libovolného počítače připojeného k internetu. Lehce tak můžete i zjistit odkud vám chodí spamy či z jakého místa je k internetu připojen web Microsoftu atd. Vypátrat to můžete na adrese www.parsec.it/whereis/index.php. Zadávat lze jak jména domén, tak i IP adresy PC či webů.



Tipy a triky pro pokročilé

330 – jak porovnat dva soubory přímo ve Windows XP

Potřebujete porovnat dva soubory a zjistit jejich rozdíly? Nemusíte používat externí aplikace. Operační systém Windows XP jednu takovou funkci, která není příliš známá totiž standardně obsahuje. Jmenuje se *File Compare (FC)* a slouží pro porovnání dvou souborů nebo sady souborů a k zobrazení nalezených rozdílů. Tato pomůcka se používá v příkazové řádce Windows XP. V ní stačí napsat příkaz *fc.exe* a potom název prvního souboru a druhého souboru (např. *fc.exe xxx.tx xxx.tx*).



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Program Files\uso>fc.exe pcsetup.exe pcsetup.exe
Porovnání souborů PcSetup.exe a PCSETUP.EXE.
FC: Nejistěny žádné rozdíly

C:\Program Files\uso>dir
Svazek v jednotce C je Windows XP.
Sériové číslo svazku je 888D-918F.

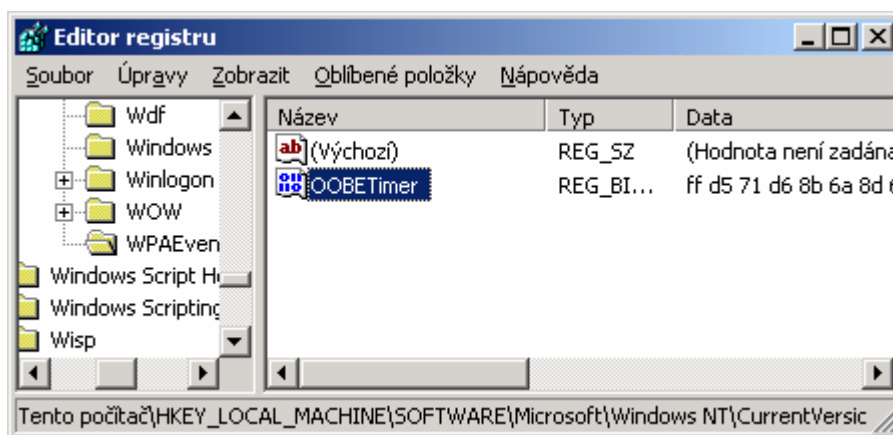
Úpis adresáře C:\Program Files\uso

27.09.2005 11:59 <DIR> .
27.09.2005 11:59 <DIR> ..
27.09.2005 11:59 <DIR> DíkxD0D0D
27.09.2005 11:59 <DIR> pcsetup
16.03.2005 16:01 <DIR> 1 974 272 PcSetup.exe
26.09.2005 09:48 <DIR> tools
1 souborů, 1 974 272 bajtů
Adresářů: 5, Volných bajtů: 2 423 914 496

C:\Program Files\uso>fc.exe pcsetup.exe pcsetup.exe
Porovnání souborů PcSetup.exe a PCSETUP.EXE.
FC: Nejistěny žádné rozdíly
```

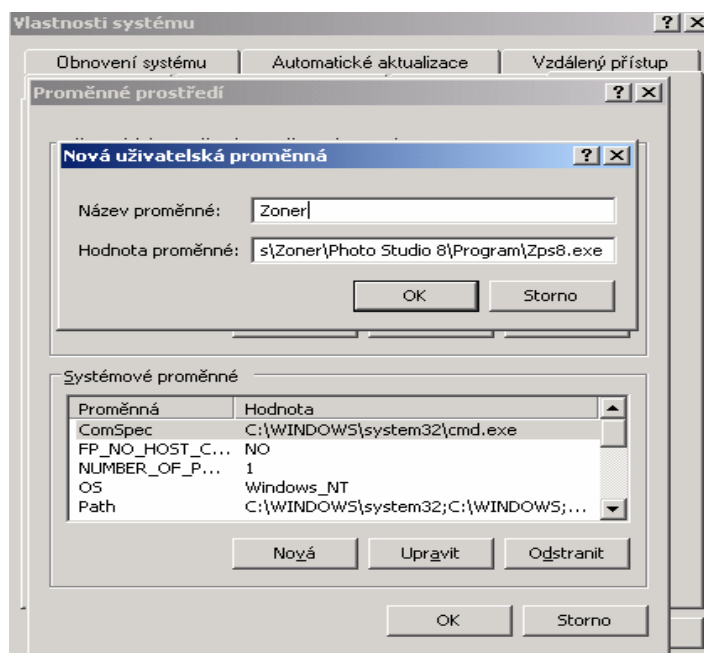
331 – jak změnit Product Key u Windows XP

Pokud potřebujete z jakéhokoliv důvodu změnit produktový klíč (který jste zadali při instalaci) u operačního systému Windows XP, můžete tak učinit přímo bez dalších pomůcek. Stačí navštívit systémový registr (*Start -> Spustit* a do řádku *Otevřít* vepíšete příkaz *regedit*). V registru najdete větev *HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows NT\Current Version\WPAEvents* a přepnete se na pravou stranu. Klikněte na *OOBETimer* a změňte v této hodnotě alespoň jednu číslici. Tím bude deaktivován systém Windows. Klepněte na tlačítko *Start* a poté na příkaz *Spustit*. Do pole *Otevřít* zadejte následující příkaz *%systemroot%\system32\oobe\lmsoobe.exe /a*. Klepněte na položku *Ano, chci aktivovat systém Windows telefonicky s pracovníkem služeb pro zákazníky* a pak klepněte na tlačítko *Další*. Klepněte na položku *Změňte kód Product Key*. Zadejte nový kód Product Key do polí *Nový kód* a klepněte na tlačítko *Aktualizovat*.



332 – seznam příkazů v proměnném prostředí

Proměnné shellu a proměnné prostředí jsou výrazy ve tvaru *jmeno=hodnota*. Zpravidla se používají jako trvalé parametry. To znamená parametry, kterými lze lehce vyvolat některé příkazy. Mohou obsahovat informace o prostředí počítače, včetně počtu procesorů, cestě k operačnímu systému a umístění dočasných složek. Definovat si však lze i vlastní. Seznam dostupných proměnných zjistíte po zadání příkazu *set* do příkazového řádku. Nastavovat si je potom lze ve *Vlastnostech systému* (*Windows+Pause Break*, karta *Upřesnit -> Proměnné prostředí*). V části *Uživatelské proměnné*...klikněte na *Nová* a zadejte název proměnné a příkaz (příklad *Zoner*, hodnota proměnné *C:\Program Files\Zoner\Photo Studio 8\Program\Zps8.exe*). Pokud nyní vložíte příkaz *%Zoner%* do *Spustit* (*Start -> Spustit*), otevře se aplikace *Zoner*.

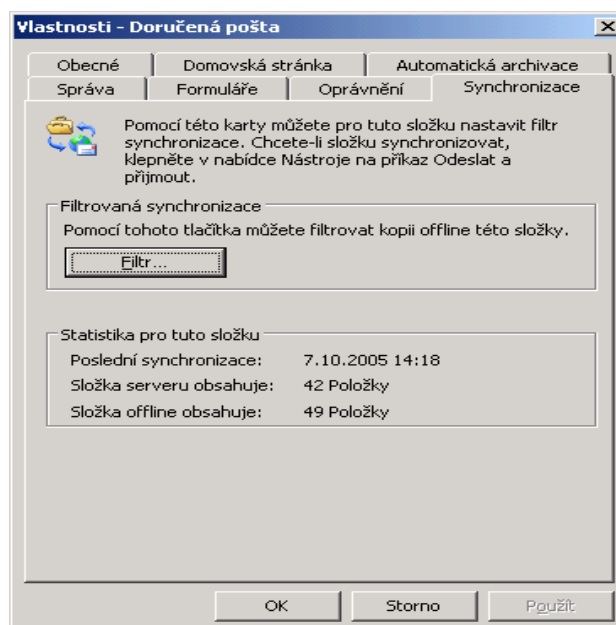


Tipy a triky pro začátečníky

333 – jak odstranit problémy se synchronizací v Outlooku

Někteří uživatelé Outlooku 2000 a vyšší mohou mít problémy se synchronizací poštovní schránky na serveru *Microsoft Exchange Server* se souborem (OST) ve složce off-line. Pokud se tak děje zkuste následující postupy.

Zjistěte, zda dochází ke správné synchronizaci složek off-line, klikněte pravým tlačítkem myši na složku, kterou chcete ověřit, a klikněte na příkaz *Vlastnosti*. Vyberte kartu *Synchronizovat* (pokud se karta *Synchronizovat* nezobrazí, nenastavili jste ve svém profilu použití složek off-line). V oblasti *Statistika* pro tuto složku ověřte nastavení v následujících polích. *Poslední synchronizace*, *Složka serveru obsahuje* a *Složka offline obsahuje*. Jestliže synchronizace nefunguje správně nebo mezi složkou serveru a složkou off-line neprobíhá synchronizace odpovídajícím způsobem, je nutné provést následující nastavení. V nabídce *Nástroje* klepněte na příkaz *Možnosti*. Klepněte na kartu *Poštovní služby*. Zaškrtněte políčko *Povolit přístup off-line*. Dále zaškrtněte políčko *Před ukončením práce on-line synchronizovat všechny složky*.



334 - formátujte písmo v MS Wordu klávesovými zkratkami

Při psaní v programu MS Word je dobré dávat textu tvar a formát. V některých případech si postačíme se změnou písma. Abyste nemuseli neustále klikat myší na ikonky v hlavní liště a tím tak neustále brát do ruky myš, můžete využít i jiný způsob a to pomocí klávesových zkratk. Označte text *Shift + šipka vpravo, nebo vlevo* a nyní aplikujte:

Ctrl + Shift + B - změní písmo na tučné

Ctrl + Shift + I - změní písmo na kurzívu

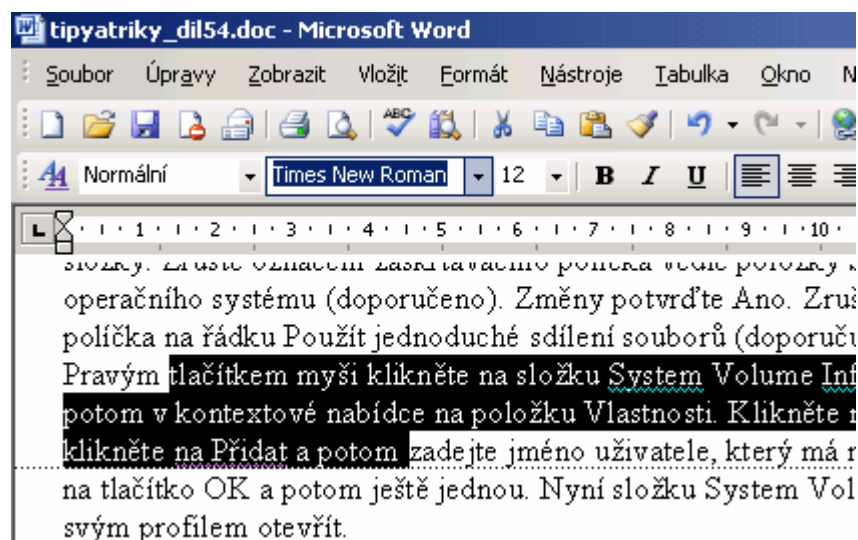
Ctrl + Shift + U - podtrhne písmo

Ctrl + Shift + A - změní text na verzátky

Ctrl + Shift + D - písmo podtrhne dvakrát

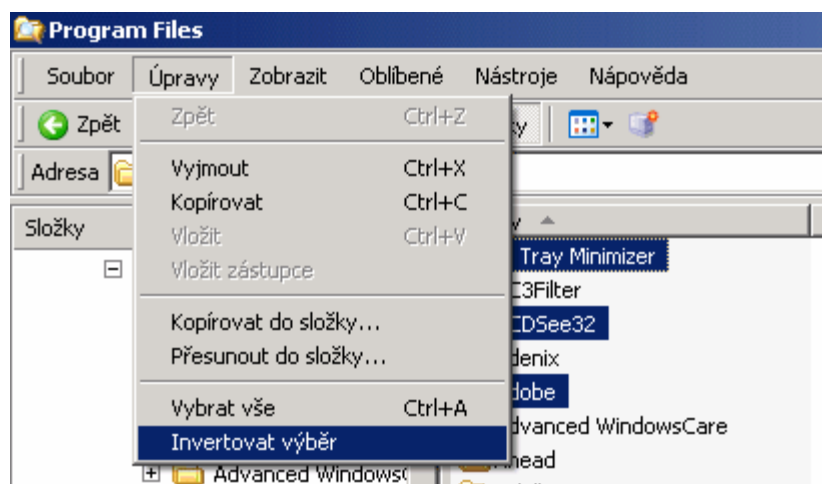
Ctrl + Shift + P + šipka nahoru, nebo dolů - mění velikost písma

Ctrl + Shift + F + šipka nahoru, nebo dolů - mění typ písma



335 – jak vybrat 17 souborů z 20 na 4 kliknutí myši

Ne, opravdu nejde o žádné kouzlo. Pokud vybíráte soubory, nebo složky v Průzkumníku Windows, potom sami jistě víte, že při výběru třeba 17 souborů z 20 je zapotřebí označit jednotlivě každý soubor zvlášť. Rychlejší způsob však vede přes opačný postup. Nejprve označte ty, které nechcete a na liště vyberte *Úpravy -> Invertovat výběr*.



Tipy a triky pro pokročilé

336 – jak získat přístup do složky System Volume Information

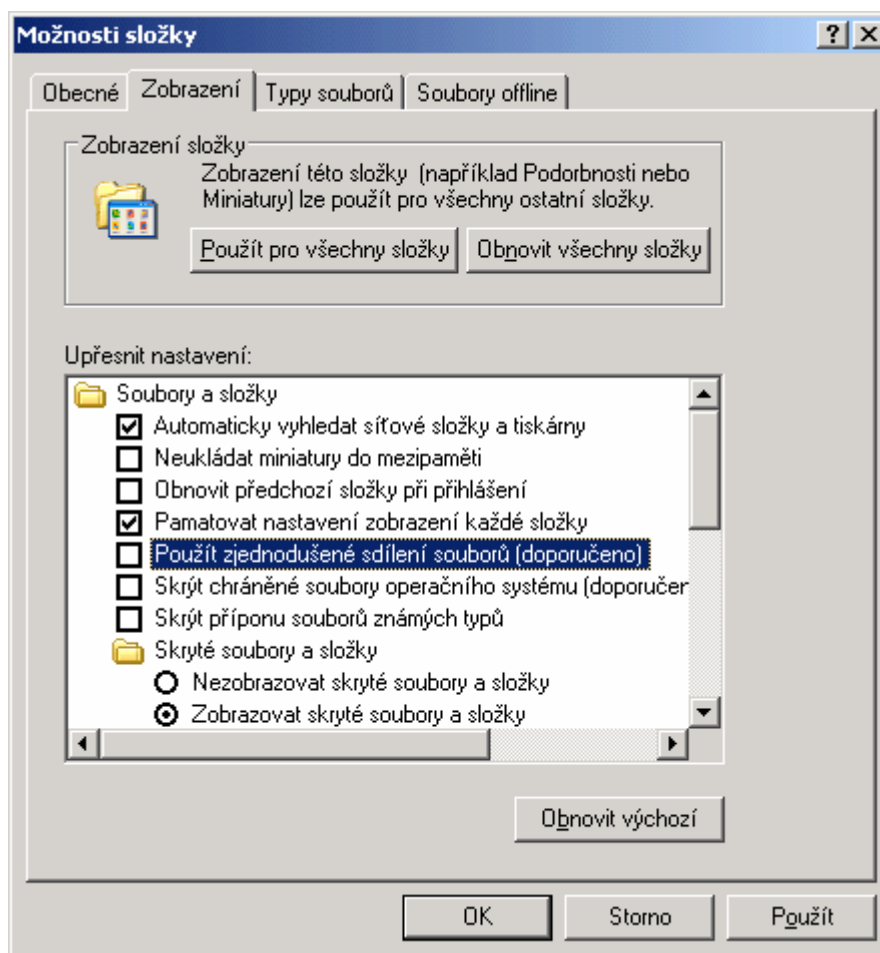
Díky tomuto postupu získáte přístup do složky *System Volume Information*. Ta je ve výchozím stavu skrytá. Využívá ji nástroj *Obnova systému* pro uchování informací o bodech obnovy. Postup je určen pro systém Microsoft Windows XP (i pro verzi Home) používající systém souborů NTFS v samostatném počítači, anebo počítači v pracovní skupině.

Návod pro Windows XP Professional:

Klikněte na tlačítko *Start* a potom na položku *Tento počítač*. V menu *Nástroje* klikněte na položku *Možnosti složky*. Na kartě *Zobrazení* klikněte na položku *Zobrazit skryté soubory a složky*. Zrušte označení zaškrťovacího políčka vedle položky *Skrýt chráněné soubory operačního systému (doporučeno)*. Změny potvrďte *Ano*. Zrušte označení zaškrťovacího políčka na řádku *Použít jednoduché sdílení souborů (doporučuje se)*. Klikněte na tlačítko *OK*. Pravým tlačítkem myši klikněte na složku *System Volume Information* v hlavním adresáři potom v kontextové nabídce na položku *Vlastnosti*. Klikněte na kartu *Zabezpečení*. Nyní klikněte na *Přidat* a potom zadejte jméno uživatele, který má mít přístup ke složce. Klikněte na tlačítko *OK* a potom ještě jednou. Nyní složku *System Volume Information* můžete pod svým profilem otevřít.

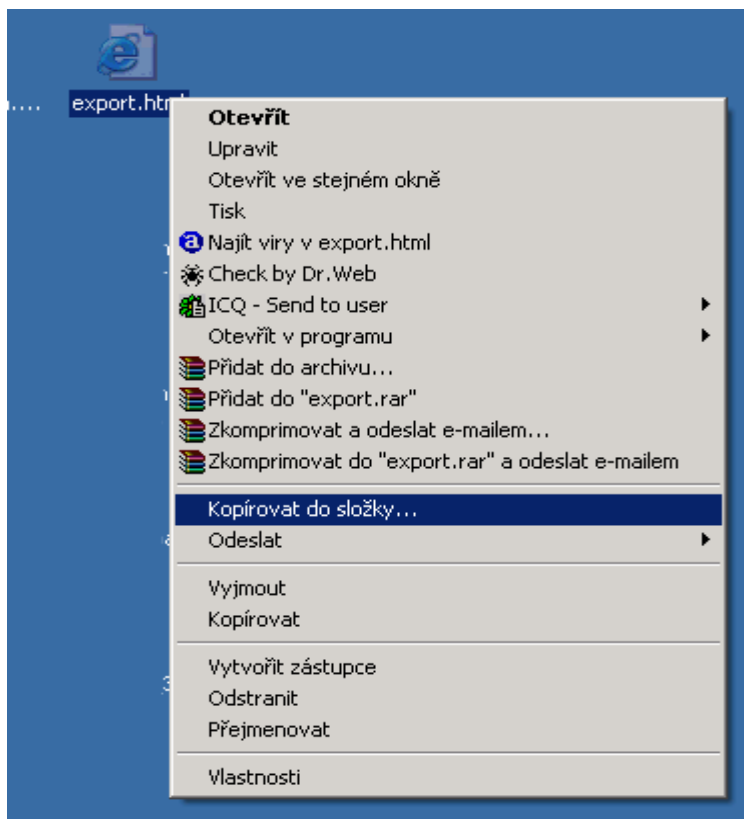
Návod pro Windows XP Home:

V tomto systému musíte využít nástroje *Cacls*, který slouží k zobrazení nebo úpravám v seznámech řízení přístupu (ACL) k souborům a složkám. Klikněte na *Start -> Spustit*, zadejte příkaz `cmd` a odešlete. Přepněte se do rootu disku C:. A nyní zadejte příkaz: `cacls "C:\System Volume Information" /E /G jmeno_uzivatele:F` – zadávejte včetně uvozovek. Tímto příkazem přidáte konkrétního uživatele do složky s oprávněním Úplné řízení.



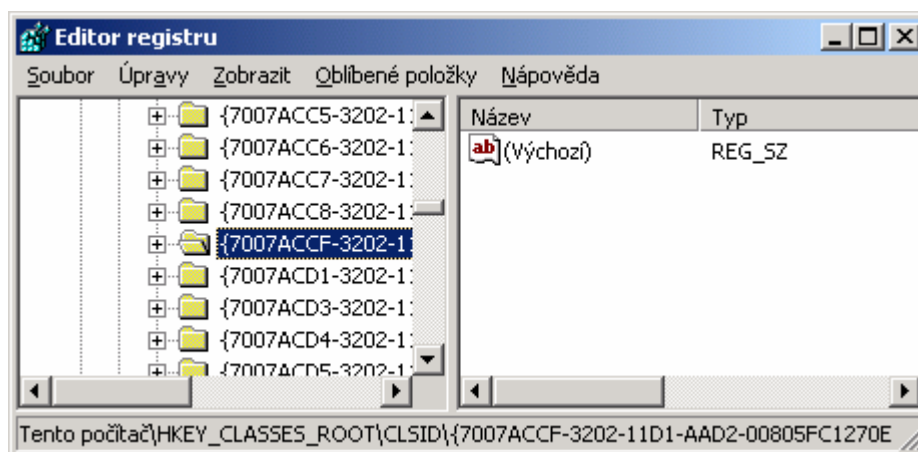
337 – rozšířte si volby pro kopírování a přesouvání v kontextovém menu

Jestliže používáte volbu *Kopírovat* a *Vložit* v kontextovém menu Windows XP, můžete si ji rozšířit o možnost zobrazení okna s adresářovou strukturou pevného disku a výběrem kam chcete kopírované soubory umístit. Otevřete systémový registr (*Start -> Spustit a vepište regedit*). Vyhledejte klíč *HKEY_CLASSES_ROOT\AllFilesystemObjects\shell\ContextMenuHandlers*. Nyní klikněte na *Úpravy -> Nový -> Klíč*. Jako název zadejte *Copy To*. Postup opakujte a klíč nyní pojmenujte, jako *Move To*. Na pravé straně u klíče *Copy To* doplňte do hodnoty *Default {C2FBB630-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}* a pro *Move To* {C2FBB631-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}. Obě nabídky se nyní objeví v kontextovém menu (klikněte na jakýkoliv soubor pravým tlačítkem myši).



338 – zrušte informaci o připojení/odpojení k síti

Jste-li majitelem notebooku či kabelového internetu, jistě vás trápí po instalaci SP2 problém, jak zakázat zobrazování informací o odpojení a připojení k síťové kartě. Pokud si informaci nepřejete dostávat, otevřete systémový registr a proveďte následující zásah. Vyhledejte klíč *HKEY_CLASSES_ROOT\CLSID\{7007ACCF-3202-11D1-AAD2-00805FC1270E}*. Stiskněte klávesu *Delete* a potvrďte okno, že chcete tento klíč odstranit. Po restartu PC se zpráva již nebude nadále zobrazovat.



Tipy a triky pro začátečníky

339 – jak odstranit text z ikony a nechat jeho pole prázdné

Tímto jednoduchým tipem můžete z libovolné ikony odstranit její název. Stačí, když na ni kliknete pravým tlačítkem myši a zvolíte *Přejmenovat*. Nyní stiskněte a držte *ALT* a na numerické klávesnici zadejte *0160*. Původní text se smaže. Vy již nyní pouze stiskněte *Enter*. Podobně můžete přejmenovat nejen ikony, ale i zástupe, složky, EXE, JPG soubory nebo cokoli jiného na vaší pracovní ploše.



340 – defragmentujte nejčastěji používané adresáře a soubory

Defragmentace pevného disku by se měla v lepších případech provádět několikrát do měsíce. Nejméně však jednou za měsíc. Roztroušené soubory (fragmenty) po disku totiž rychlosti systému příliš neprospívají. Avšak plná defragmentace pevného disku trvá nepříjemně dlouhou dobu. Naštěstí lze v systémech Windows XP speciálním parametrem alespoň defragmentovat nejčastěji používané složky a soubory pevného disku. Stačí kliknout na *Start nabídku* -> *Spustit*, vepsat příkaz *cmd* a odeslat *Enterem*. V příkazovém řádku zadejte *defrag c: -b* (defragmentuje disk C:, lze ale zvolit i jiný disk) a odešlete. Tento příkaz sice není popsán v nápovědě, ale funguje, a pokud nemáte čas na kompletní defragmentaci určitě ho čas od času použijte.

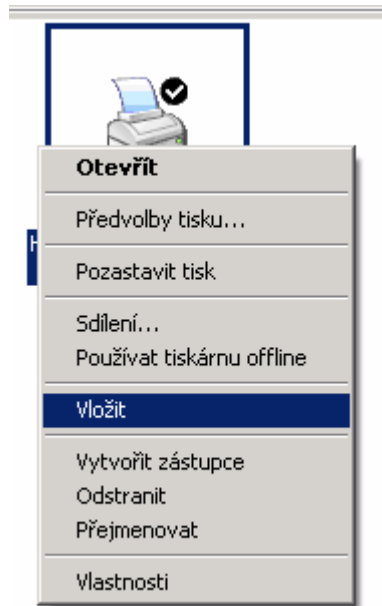
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Documents and Settings>defrag /?
Použití:
defrag <svazek> [-a] [-f] [-v] [-?]
svazek písmeno jednotky nebo připojovací bod <d: nebo
d:\svazek\připojovací_bod>
-a Proveďte pouze analýzu
-f Uynutí defragmentaci i v případě nedostatku místa
-v Zobrazí podrobný výstup
-? Zobrazí text této nápovědy

C:\Documents and Settings>defrag c: -b

C:\Documents and Settings>_
```

341 – jak vytisknout ve Windows soubor, aniž byste ho otevřeli

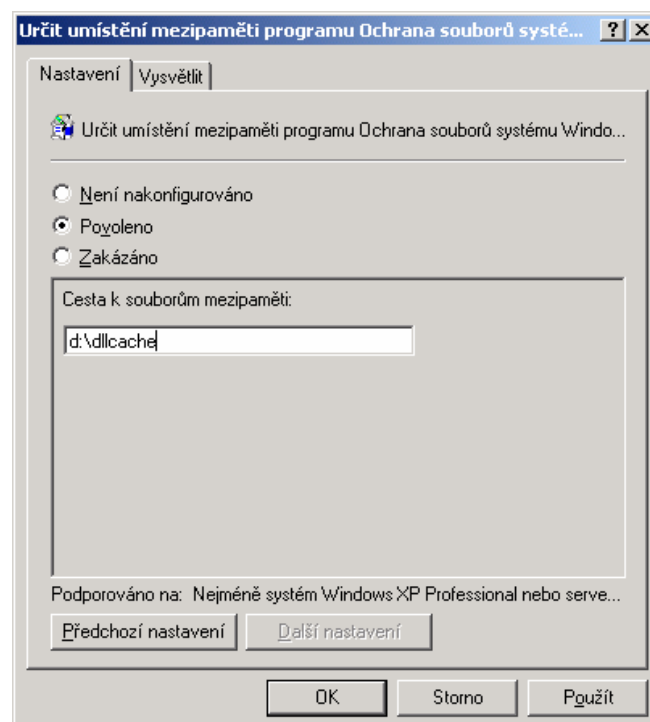
Chcete-li v systému Windows vytisknout nějaký soubor, většinou ho otevřete v nějakém programu, ve kterém vzniknul, či který slouží k jeho úpravě, případně prohlížení. Chcete-li ho však vytisknout přímo, aniž byste ho museli otvírat, lze použít i jiný způsob. Soubor zkopírujte do schránky Windows (*CTRL+C*). Nyní otevřete složku s tiskárnami (*Start* -> *Ovládací panely* -> *Tiskárny*). Klikněte na tu, kterou budete chtít soubor vytisknout pravým tlačítkem myši a zvolte *Vložit* a potom stiskněte *Storno*. Tisk se odešle na tiskárnu.



Tipy a triky pro pokročilé

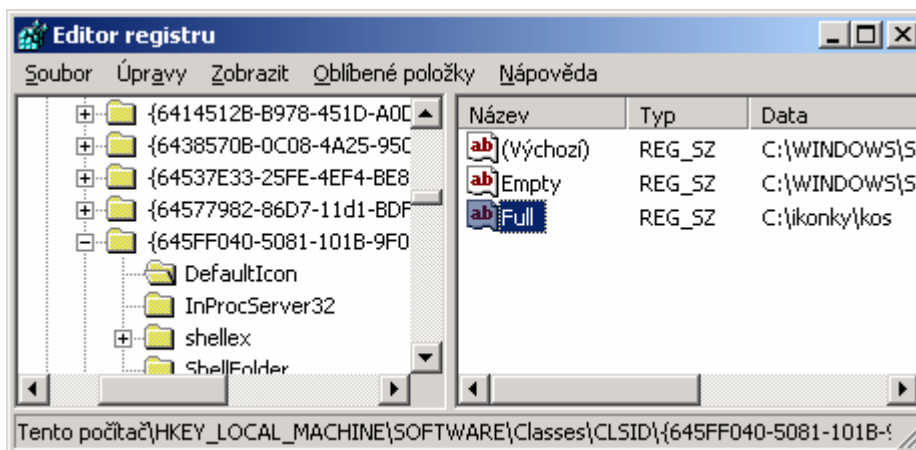
342 – jak přesunout DLL cache na jiné místo

Instalací Windows XP se na systémový disk kopíruje i mnoho dalších potřebných souborů, které pomáhají při pádu systému. Jendou takovou oblastí je i složka *DLLcache*. V ní se nacházejí DLL knihovny a další důležité systémové soubory, kterými operační systém v případě jejich přepsání např. instalačním softwarem nějaké aplikace, nahrazuje původní verze. Tím sice může dojít k narušení chodu instalované aplikace, ale systém zůstává dál stabilní. Složku je však někdy vhodné změnit a mít ji na jiném, než systémovém disku. Nejprve překopírujte obsah složky *C:\Windows\system32\dlldata* na nové místo (např. na další disk). Nyní spusťte *gpedit.msc* a vyberte *Místní počítač - zásady -> Konfigurace počítače -> Šablony pro správu -> Systém -> Program Ochrana souborů systému Windows -> Určit umístění mezipaměti programu Ochrana souborů systému Windows* a zadejte novou cestu s umístěním. Po restartu počítače zkuste starou složku přejmenovat. Pokud přejmenování proběhne v pořádku, můžete ji smazat.



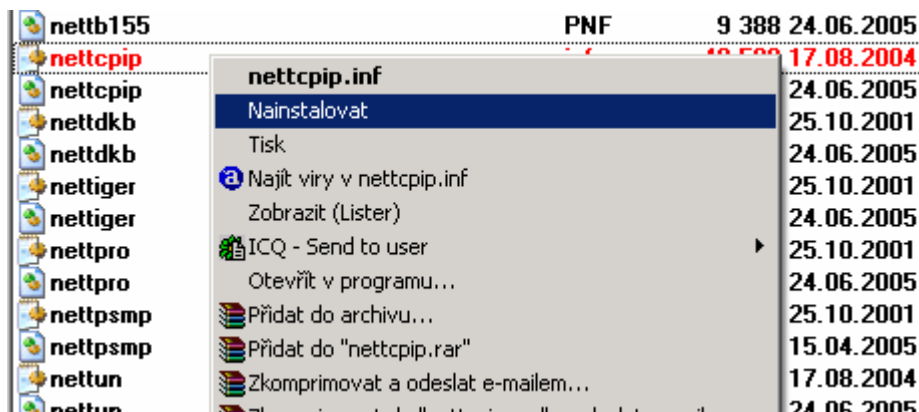
343 – jak změnit ikonku signalizující odstraněné soubory v koši

Výchozí ikonka symbolizující zaplnění koše v systému Windows XP není příliš výrazná. Lehce tak můžete přehlédnout jeho zaplnění. Pokud chcete být lépe o jeho naplnění informováni, můžete ji změnit za ikonku vlastní. Spustíte editor registru (*Start -> Spustit* a vepíšete příkaz *regedit*) a vyhledáte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Classes\CLSID\{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}\DefaultIcon*. Na pravé straně naleznete položku *Full*. Poklikejte na ni a zadejte nové umístění ikonky. Její rozměry by se měly shodovat s tou původní! Změnit můžete i ikonku pro prázdný Koš. Jde o položku *Empty*. Změny se projeví po restartu systému.



344 – jak reinstalovat TCP/IP

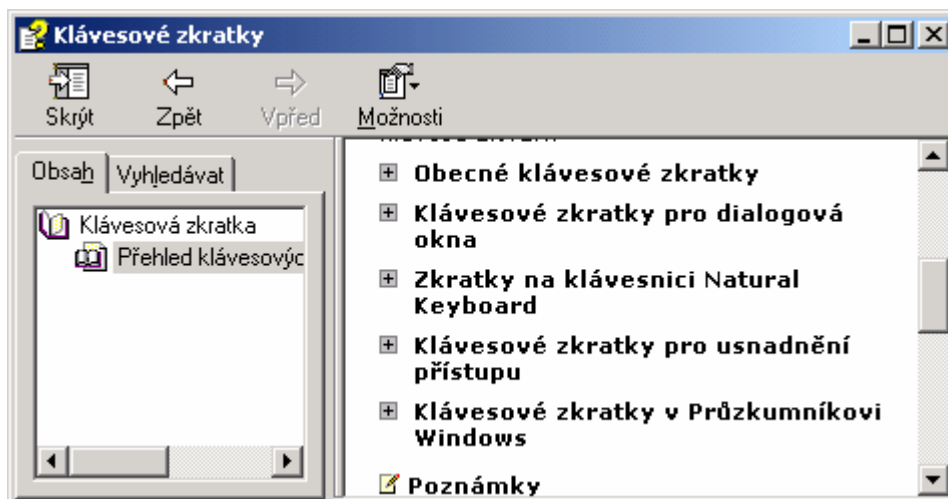
Možná jste někdy potřebovali přeinstalovat TCP/IP nastavení sítě ve Windows XP. Pokud vám tedy nefunguje klient DNS a DHCP a počítač neobdrží IP adresu, můžete provést následující. Najděte složku *C:\Windows\inf*. V této složce vyhledejte soubor *nettcpip.inf*. Klikněte na něj pravým tlačítkem myši a vyberte volbu *Nainstalovat*. Příkaz se provede a instalace je hotová prakticky ihned.



Tipy a triky pro začátečníky

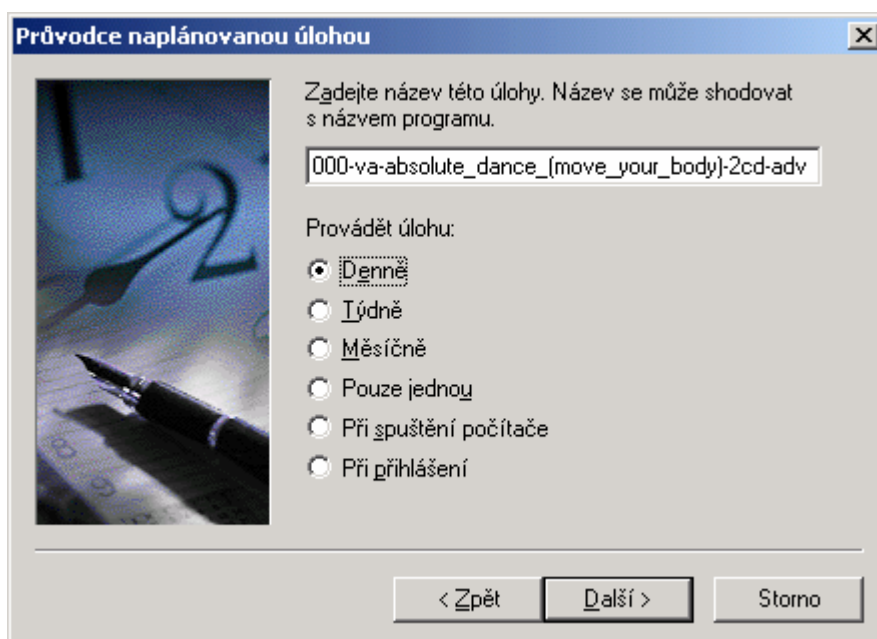
345 – přehled klávesových zkratk ve Windows

Dumáte nad tím, jak se dostat co možná nejrychleji k přehledu klávesových zkratk? Pokud ano, máme pro vás zajímavý tip. Klávesových zkratk pro operační systém Windows XP existuje opravdu velké množství. Ty, které používáte, si jistě pamatujete. Ale pokud byste potřebovali použít jiné, nemusíte po nich pátrat na internetu či někde jinde. Stačí se na ně podívat přímo v systému. Klikněte na *Start -> Spustit* a do řádku *Otevřít* vepíšete příkaz *C:\Windows\Help\keyshort.chm*. Příkaz nyní odešlete *Enterem*. Zobrazí se okno s nápovědou, ve kterém se nachází *Přehled klávesových zkratk systému Windows*.



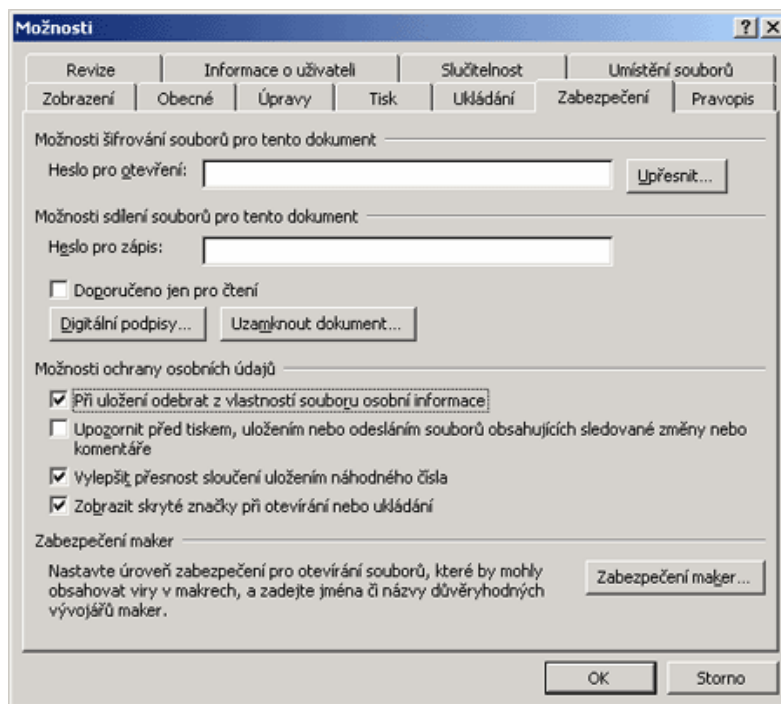
346 – jak spustit hudbu ve stanovený čas

Chcete-li v určitém čase přehrát předem vybranou písničku či celý playlist, není nic jednoduššího, než si to v systému nastavit. Nemusíte přitom používat (instalovat a nastavovat) ani aplikace třetích stran. Vše máte totiž doslova po ruce. Klikněte na *Start* menu a vyberte, *Programy -> Příslušenství -> Systémové nástroje -> Naplánované úlohy*. Otevře se okno pro přidání nové naplánované úlohy. Poklikejte na položku a stiskněte *Další*. Nyní vyberte soubor *m3u* (playlist *WinAmpu*), nebo libovolnou písničku. Vyberte cyklus opakování a klikněte na *Další*. Vyberte čas spuštění a v dalším kroku se prokažte svým uživatelským heslem. Celou akci dokončete a to je vše. Tento tip můžete například využít i pro probuzení ze spánku, tedy pokud necháváte PC běžet přes noc.



347 – jak odstranit osobní údaje v dokumentech z Wordu

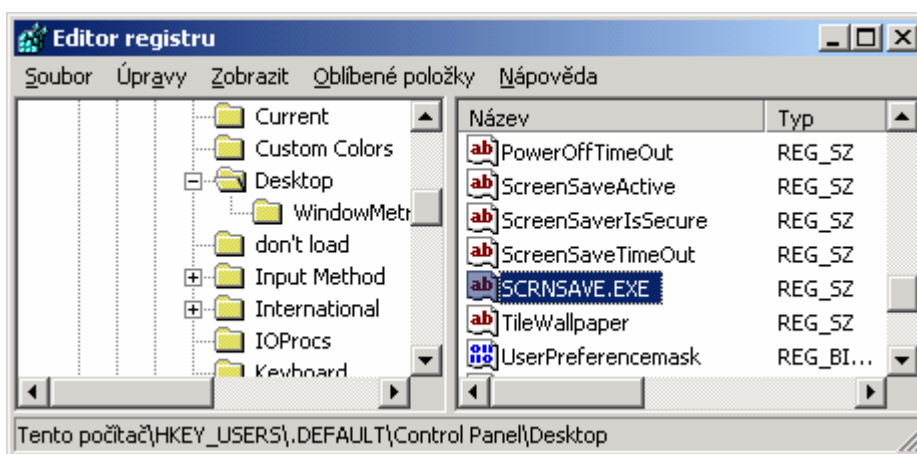
Pokud píšete dokumenty v *Microsoft Wordu*, možná ani nevíte, že tento program uchovává nejen vámi napsané informace, ale i některá data o vás. Kdokoliv si vámi vytvořený dokument otevře, může prakticky ihned zjistit zajímavé informace (počet revizí, majitele dokumentu, délku úprav atd.). Nechcete-li nechávat tyto osobní či citlivé údaje v dokumentu, stačí provést následující. Otevřete *Word* a v položce *Nástroje* klikněte na *Možnosti*. Nyní se přepněte na kartu *Zabezpečení*. V části *Možnosti ochrany osobních údajů*, zatrhněte políčko *Při ukládání odstranit z tohoto souboru osobní informace*. Klikněte na tlačítko *OK*.



Tipy a triky pro pokročilé

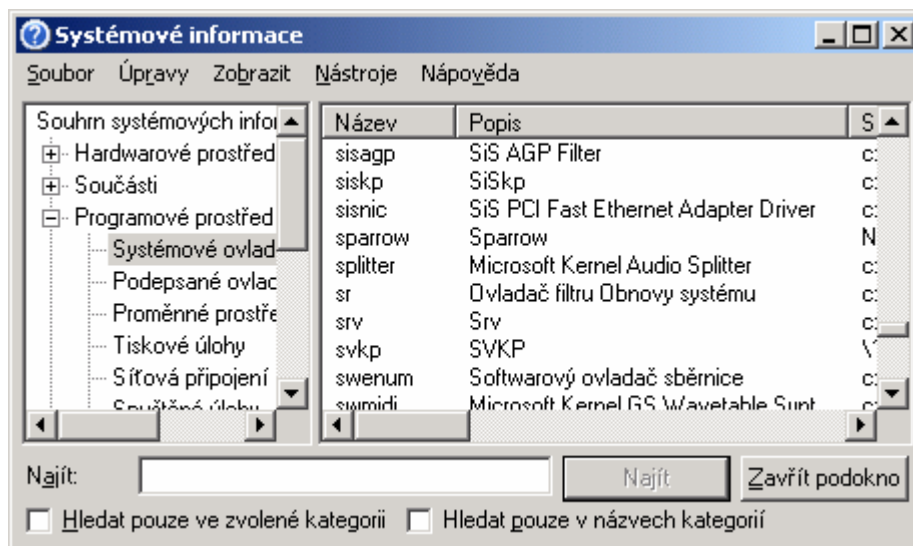
348 – jak změnit šetřič na přihlašovací obrazovce Windows XP

Pokud spustíte operační systém Windows XP a necháte ho pouze na přihlašovací obrazovce, po nějakém čase se spustí předvolený spořič monitoru – logo Windows XP. Chcete-li tento spořič změnit, musíte provést úpravu v systémovém registru Windows XP. Klikněte na *Start* -> *Spustit* a vepište příkaz *regedit*, který odešlete. Otevře se okno systémového registru, ve kterém vyhledejte klíč *HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop*. Na pravé straně naleznete položku *SCRSAVE.EXE*. Poklikejte na ni a napište cestu a název souboru k šetřiči obrazovky (*.scr). Pokud je soubor ve složce *C:\Windows\System32*, nemusíte cestu psát.



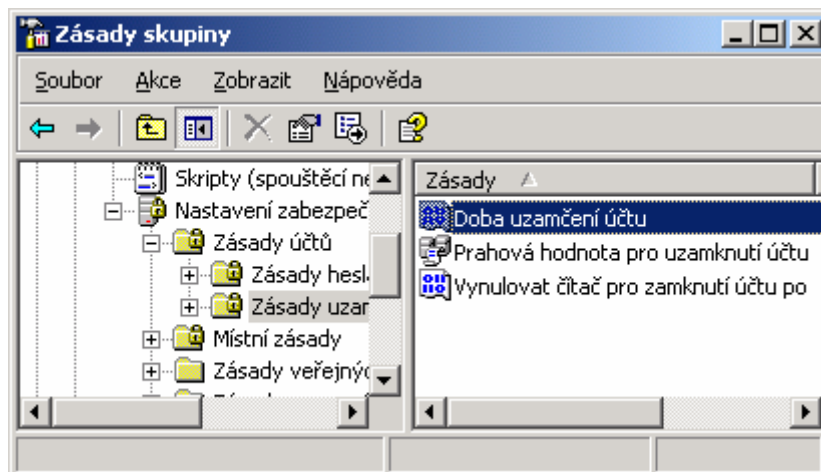
349 – kde hledat centrum ovladačů pro Windows XP

Chcete znát podrobnosti o systémových ovladačích? Není nic jednoduššího, než si je proklepnout ve speciálním nástroji. Klikněte na *Start* -> *Spustit* a vepište příkaz *winmsd*, který odešlete. Otevře se okno *Systémové informace*. V části *Programové vybavení* klikněte na *Systémové ovladače*. Na pravé straně se zobrazí seznam nainstalovaných ovladačů v operačním systému. U nich se dozvíte nejen jméno, ale i krátký popis k čemu slouží, odkaz na soubor, typ, jaký je jeho stav a režim spouštění. Vaše ovladače zde máte jako na dlani a lze je tedy lehce kontrolovat.



350 – jak uzamknout účty uživatelů ve Windows XP

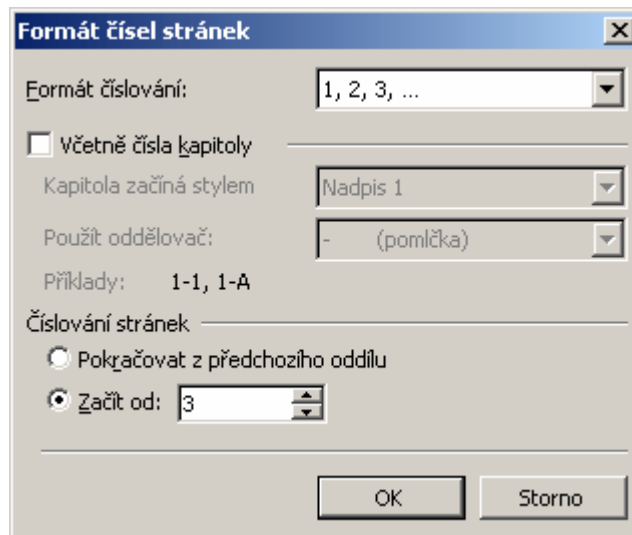
Je-li přístup do operačního systému Windows XP chráněn heslem, je dobré ještě jeho bezpečnost zvýšit. Kdokoliv se k němu totiž dostane, může zkusit zadávat heslo kolikrát jen bude chtít. A co kdyby se náhodou po několikáté do hesla trefil? Nastavení je velmi lehké. Ve Windows XP Professional klikněte na tlačítko *Start* -> *Spustit* a zadejte *gpedit.msc*, který odešlete. Otevře se okno *Zásady skupin*. Vy přejděte do *Konfigurace počítače* -> *Nastavení systému Windows* -> *Nastavení zabezpečení* -> *Zásady účtů* -> *Zásady uzamčení účtů*. Otevřete zásadu *Prahová hodnota pro uzamčení účtu* a u položky *Heslo bude uzamčeno po* zadejte požadovanou hodnotu např. 2 (dva pokusy). Potom poklikejte na položku *Doba uzamčení účtu*. Nyní zadejte dobu, po kterou bude účet zamčen. Přípustné rozmezí je od 0 do 99999. Samozřejmě doporučujeme, co možná nejnižší dobu.



Tipy a triky pro začátečníky

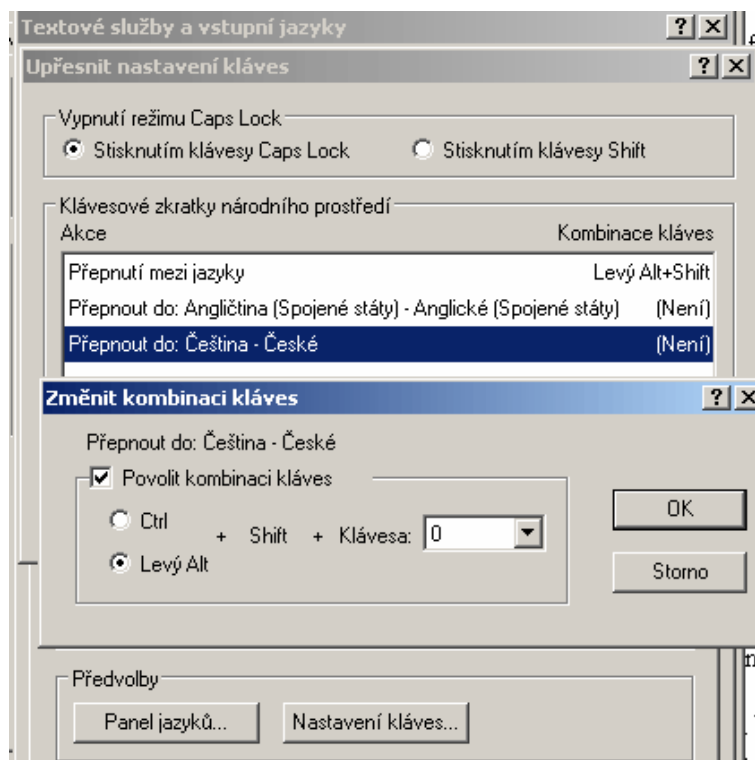
351 – jak změnit číslování stránek dokumentu v MS Word 2003

Pokud potřebujete v programu *Microsoft Word* očíslovat stránky, jistě použijete funkci *Vložit* -> *Číslo stránek*. Funkce (není-li nakonfigurována jinak) však provede očíslování od druhé strany a začne jedničkou. Chcete-li však, aby se začalo číslovat od jiného čísla (např. 2), můžete to napravit. Postupujte, jako kdybyste chtěli číslování použít: klikněte na položku *Vložit* -> *Číslo stránek*. Klikněte na tlačítko *Formát*. V části *Číslování stránek*, klikněte na *Začít od*. Pomocí šipek nastavte požadované číslo. Klikněte na *OK* a potom ještě jednou a dokument se začne číslovat od druhé strany a první číslo bude jedna.



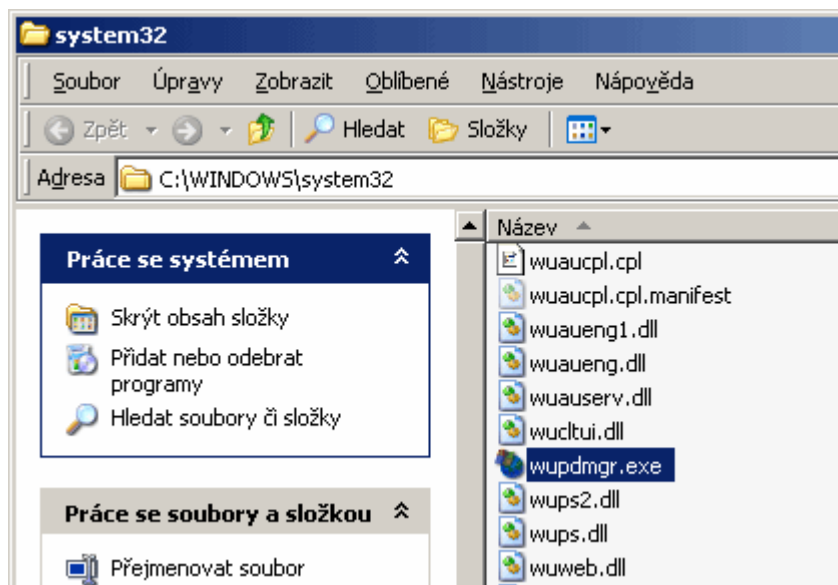
352 – jak se rychle přepnout na českou klávesnici

Pro rychlé přepínání mezi českou a anglickou klávesnicí možná používáte kombinaci kláves levý *ALT* + *SHIFT*. Pokud však máte ve Windows nainstalovaných klávesnic více, může se někdy hodit pro jejich přepínání přiřadit přímé klávesové zkratky. Klikněte na *Start* -> *Ovládací panely* -> *Místní a jazykové nastavení*. Klikněte na záložku *Jazyky* a potom na tlačítko *Podrobnosti*. Označte např. češtinu a klikněte na tlačítko *Změnit kombinaci kláves*. Zatrhněte boxík *Povolit kombinaci kláves* a definujte vlastní klávesovou zkratku.



353 – jak opět umístit odkaz na Windows Update do Start nabídky

Po instalaci Windows se ve výchozím stavu v nabídce *Start* nachází i odkaz pro otevření *Windows Update* (internetové stránky s aktualizacemi). Pokud vám tento odkaz nějakým způsobem zmizel, můžete ho vrátit bez větších potíží zpět na své místo. Klikněte na *Start* -> *Spustit* a vepište příkaz `%SystemRoot%\system32`. Otevře se okno *Průzkumníka Windows* a v něm vyhledejte soubor `wupdmgr.exe`. Klikněte na něj pravým tlačítkem myši a vyberte volbu *Vytvořit zástupce*. Označte ho a zkopírujte (*CTRL+C*). Nyní se přepněte do složky `C:\Documents and Settings\All Users\Nabídka Start` a vložte ho ze schránky (*CTRL+V*).



Tipy a triky pro pokročilé

354 – jak odinstalovat aplikace které nejsou vidět v Přidat nebo ubrat programy

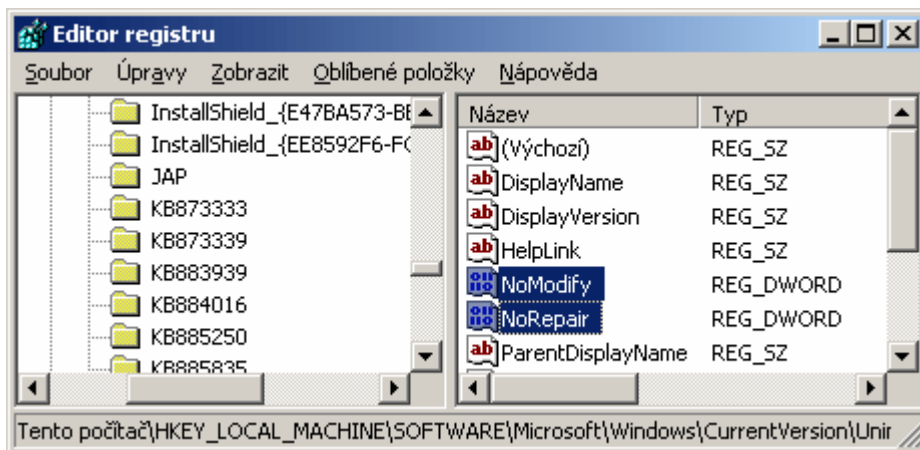
Možná jste se již někdy setkali s problémem, kdy jste potřebovali odinstalovat program z PC, ale tato možnost nebyla dostupná v záznamu produktu u funkce Přidat nebo odebrat programy. My vám ukážeme, jak zařídit, aby se tlačítko pro odinstalování zobrazovalo i u těch produktů, kde chybí (například i u záplat pro operační systém Windows). Spusťte editor registru (klikněte na *Start -> Spustit*

a vepište *regedit*). Nyní přejděte na klíč

KEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion

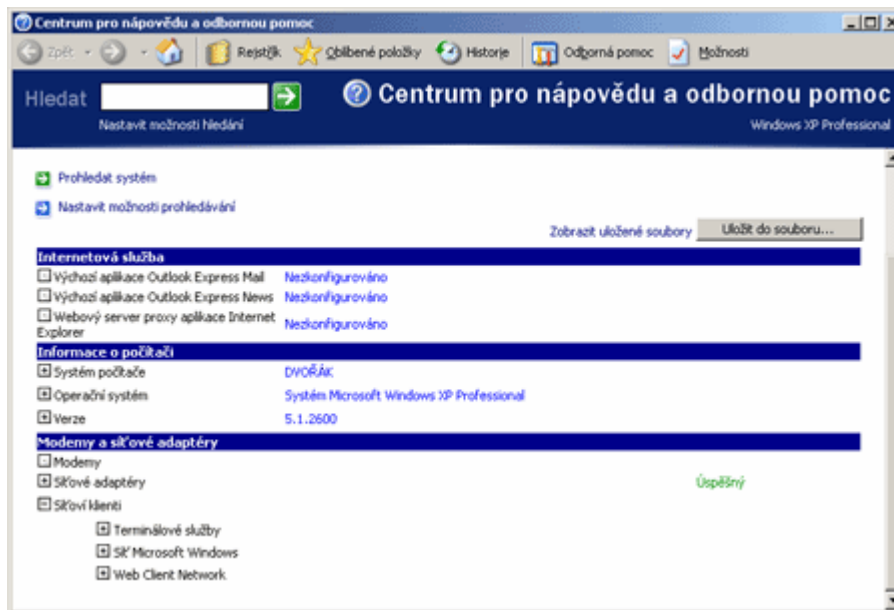
Uninstall\JMÉNO PROGRAMU. Na pravé straně se nyní zobrazí několik položek.

Pro vás jsou důležité především *NoRemove* a *NoModify*. Poklikejte na ně a změňte jejich hodnotu z *1* na *0*. Změny se projeví po restartu počítače.



355 – jak diagnostikovat počítačovou síť ve Windows XP

Operační systém Windows XP obsahuje jednoduchou, ale velmi užitečnou aplikaci pro diagnostiku sítě a zjištění informací o hardwaru, softwaru a síťových zařízeních. Aplikace se jmenuje netsh. Primárně je však konzolová (pro příkazový řádek), ale ovládání přes řádku není příliš pohodlné. Proto zkuste následující tip a budete moci tento diagnostický nástroj spustit v grafickém režimu. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište příkaz *netsh diag gui*. Nyní klikněte na odkaz *Spustit diagnostiku sítě* a během chvilky nástroj projde systém a zjistí informace o hardwaru, softwaru a síťových připojeních.



356 – spouštíte aplikace pod jiným uživatelem bez odhlašování z Windows XP

Chcete-li ve Windows XP spustit nějakou aplikaci jako jiný uživatel, potom jistě znáte možnost kliknout na ni pravým tlačítkem a vybrat položku *Spustit jako*. V následujícím okně potom vyplníte jméno uživatele a jeho heslo. Pokud však potřebujete spustit jako jiný uživatel nějaký příkaz nebo program s parametrem, musíte využít příkazu *runas*. Ten může mít následující parametry:

/profile - načte profil uživatele

/no profile - určuje, že nemá být načten profil uživatele

/env - určuje, že bude použito aktuální síťové prostředí namísto místního prostředí uživatele.

/netonly - označuje, že zadané uživatelské informace jsou určeny pouze pro vzdálený přístup.

/savedcreds - určuje, že tento uživatel své pověřovací údaje již dříve uložil.

/trustlevel - určuje úroveň oprávnění, se kterou má být aplikace spuštěna.

Použití:

runas /parametry /user:Název_uživatelského_úctu "Název_programu Cesta_k_programovému_souboru"

```

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Microsoft Windows XP [Verze 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Jakub Dvořák>runas
Použití příkazu RUNAS:

RUNAS [ [/noprofile | /profile] [/env] [/netonly] ]
        /user:<uživatelské_jméno> program

RUNAS [ [/noprofile | /profile] [/env] [/netonly] ]
        /smartcard [/user:<uživatelské_jméno>] program

/noprofile      Určuje, že nebude načten žádný profil uživatele.
                 To má za následek, že aplikace bude načtena rychle,
                 ale některé aplikace nemusí pracovat správně.
/profile        Určuje, že bude načten profil uživatele.
                 To je výchozí nastavení.
/env            Použít aktuální proměnné prostředí (místo uživatelského
/netonly        prostředí vzdálený přístup.
/savedcred     Použije pověření dříve uložená uživatelem.
                 Tato možnost není k dispozici v systému
                 Windows XP Home Edition a bude ignorována.
/smartcard     Použije pověření uložená na kartě Smart Card.

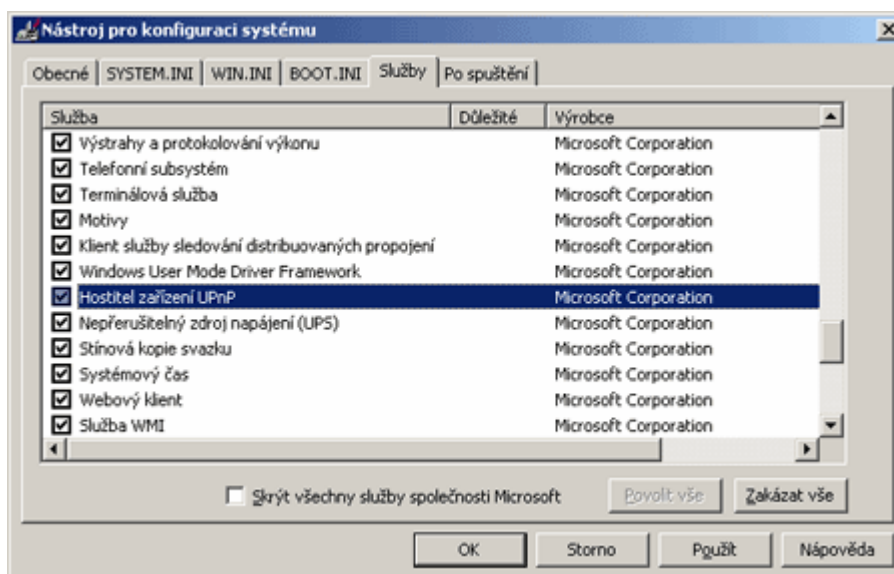
```

Tipy a triky pro začátečníky

357 – kde vypnout služby Windows XP

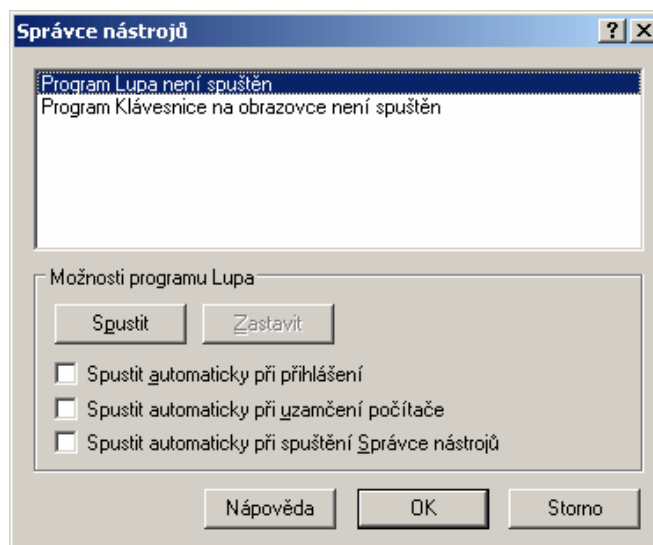
Operační systém Windows XP obsahuje celou řadu služeb a funkcí, které přece jen nemusí každý z vás využít. Některé služby se automaticky spouštějí při startu Windows XP, jiné v případě potřeby. Vypnutím nepotřebných služeb můžete uvolnit obsazenou paměť a navíc ulehčit procesoru, což má za následek zvýšení výkonu počítačové sestavy. Narůst by měla i stabilita Windows.

Je však těžké určit, kterou z nich lze bez problému zakázat. Každá služba je totiž potřebná pro určitou aplikaci či funkci. Jaké služby oželíte je tedy jen na vás. Jejich přehled naleznete v Nástroji pro konfiguraci systému. Důležitým faktem, je také skutečnost, že veškeré změny, které v tomto programu učiníte jsou vratné (služby lze jen vypnout a zapnout). Klikněte na *Start -> Spustit* a do řádku *Otevřít* vepište příkaz *msconfig*, odešlete ho. Otevře se okno *Nástroj pro konfiguraci systému*. Přepněte se na kartu *Služby*. Služeb jen společnosti Microsoft zde naleznete více než 70. Zatrhnutím či odškrtnutím službu zapnete, respektive vypnete.



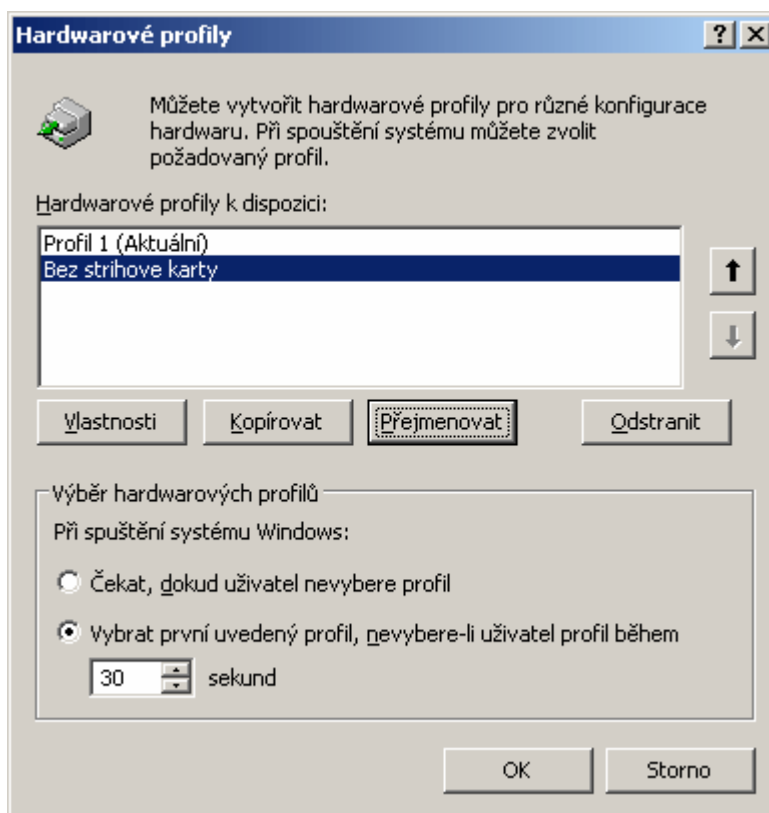
358 – jak rychle spustit správce nástrojů usnadnění

Správce nástrojů umožňuje uživatelům zkontrolovat stav programů pro usnadnění (lupa, klávesnice na obrazovce a další) a také je spustit nebo ukončit. Uživatelé mohou také spustit programy pro usnadnění ještě před přihlášením k počítači. Pro velmi rychlé vyvolání tohoto pomocníka slouží klávesová zkratka *Windows a U*.



359 – jak na hardwarové profily

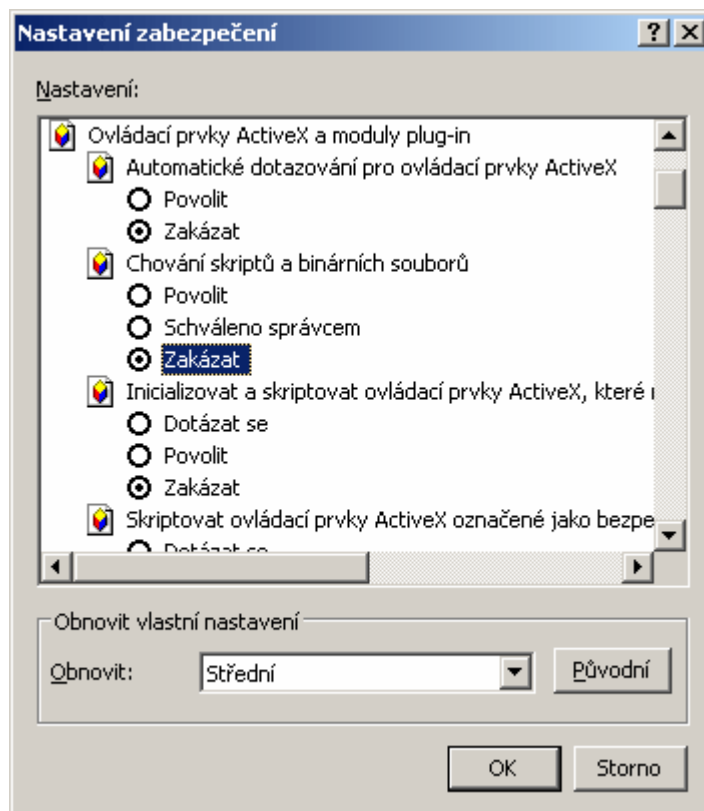
Windows XP při každém startu zavádí ovladače zařízení, která jsou obsažena v systému. Ty potom používá pro jejich ovládání. Jejich zavedením do paměti však dojde k poklesu výkonu systému. Proto ta zařízení, která není zapotřebí zavádět pokaždé (různé karty), můžete vypnout. Abyste nemuseli pokaždé ovladače instalovat, byly vymyšleny *Hardwarové profily*. Ty naleznete ve *Vlastnostech systému* (Windows + Pause Break) pod kartou *Hardware* a tlačítkem *Hardwarové profily*. V okénku které se objeví nejprve vytvořte nový profil kopírováním toho stávajícího. Restartujte počítač. Při spuštění Windows si vyberete profil a potom se přihlašte. Nyní vstupte do *Správy systému* (pravým tlačítkem na *Tento Počítač* -> *Spravovat*), zvolte *Správce zařízení* a následně v pravém sloupci vyberte zařízení, které chcete v daném profilu zakázat, klikněte na něj pravým tlačítkem a zvolte *Zakázat*.



Tipy a triky pro pokročilé

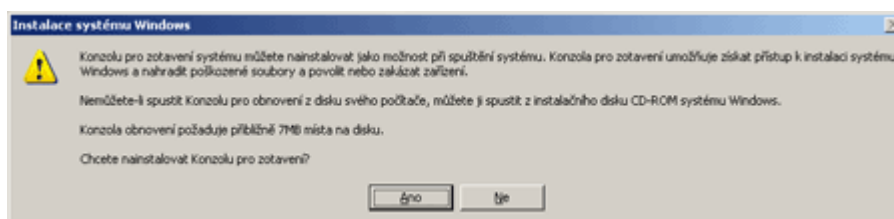
360 – jak zakázat ActiveX v Internet Exploreru

ActiveX je sada technologií umožňující vzájemnou interakci softwarových součástí v síťovém prostředí bez ohledu na jazyk, v němž byly součásti vytvořeny. To však s sebou přináší i řadu problémů. Tato technologie je přítomna v Internet Exploreru, kde je hojně využívána, ale také zneužívána k napadení PC škodlivými kódy. Proto byste při povolení spuštění skriptů a ovládacích prvků ActiveX z webových stránek v počítači měli být velmi opatrní. Tyto položky sice mohou rozšířit možnosti při procházení webu, ale mohou také představovat bezpečnostní riziko a nejlepší je vyhnout se jim všude, kde to je možné. Dalším řešením je tuto technologii v IE zakázat. V horním menu klikněte na *Nástroje* -> *Možnosti Internetu* -> *Zabezpečení*. A u položek *Internet*, *Důvěryhodné servery* a *Servery s omezeným přístupem* klikněte na tlačítko *Vlastní nastavení*. U všech položek *Ovládací prvky ActiveX a moduly Plug-In* zvolte *Zakázat*.



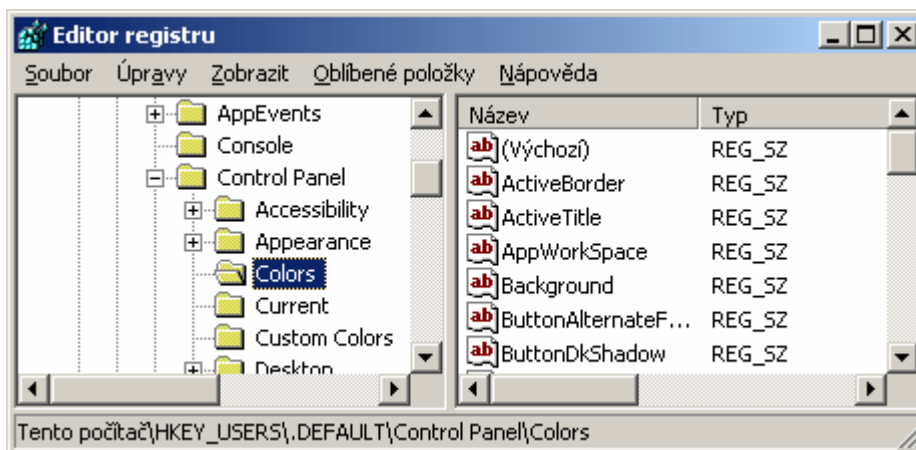
361 – jak odstranit zavaděč Linuxu

Pokud máte v PC např. Linux, který však už nepoužíváte a rádi byste se zbavili i jeho zavaděče, máme pro vás tip. První, co se po startu počítače zobrazí je zaváděcí program *LILO (linux loader)*, který umí spouštět více operačních systémů. Pokud vám LILO volí pro automatický start jako první Linux, tak se ho můžete zbavit. K vykonání obnovy *MBR (Master Boot Record)* je potřebná Konzola pro zotavení. Do CD-ROM mechaniky tedy vložte instalační CD Windows XP a zadejte *Start -> Spustit X:\I386\winnt32.exe /cmdcons* (kde X je označení vaší mechaniky a postupujte podle pokynů instalátora. Po restartu vám přibude v boot menu položka Konzola pro zotavení systému Windows XP. Vyberte ji a zadejte v ní příkaz *fixmbr /device/harddisk0* (v případě že Windows XP jsou nainstalované na oddílu *C:\ prvního disku*).



362 – jak změnit schéma na přihlašovací a ukončovací obrazovce

Přihlašovací a ukončovací obrazovky používají standardně modré schéma. Chcete-li, aby vypadaly jinak, změňte je v registru. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište příkaz *regedit*. Vyhledejte klíč *HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Colors*, nastavení oken a písma je v *HKEY_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop\WindowMetrics*. Pokud nevíte, jak hodnoty změnit, nastavte si nejprve schéma na svém uživatelském účtu a hodnoty potom zkopírujte. Váš profil naleznete pod *HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Colors* respektive z *HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\WindowMetrics*.

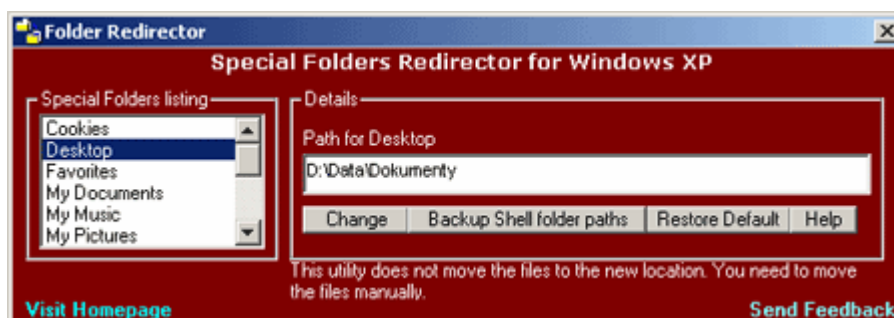


Tipy a triky pro začátečníky

363 – jak změnit umístění uživatelských složek

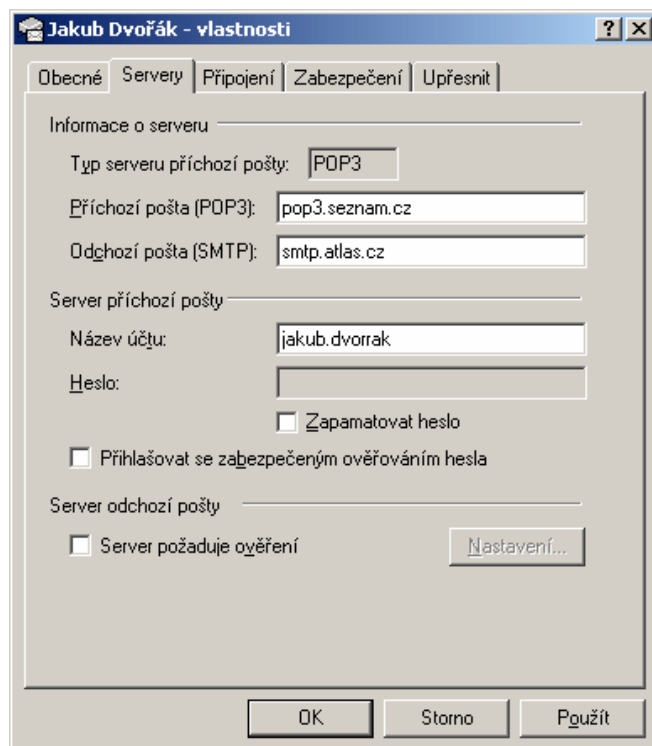
Každý uživatel PC jistě ví, jak jsou pro něj důležitá data. Proto byste neměli zapomínat na jejich pravidelné zálohování. Dalším krokem pro lepší zabezpečení dat je změna umístění nejpoužívanějších uživatelských složek. Windows veškerá uživatelská data totiž z nepochopitelných důvodů schovává hluboko ve struktuře složky *C:\Documents and Settings\Jméno.Uživatele*. Jistě uznáte, že mít data v této složce někde zakopaná není zrovna nejlepší a nejpřehlednější. Tak proč je neumístit jinak, nejlépe na jiný disk?

Úpravu lze provést jak v systémovém registru, tak i pomocí speciálních aplikací. Jednou takovou je *FolderRedirector* (www.winxptutor.com/download/folderredirector.zip). Díky ní můžete přeměrovat úložiště pro složky: *Cookies*, *Plocha*, *Oblíbené*, *Dokumenty*, *Hudba*, *Obrázky*, *Odeslat do* a ještě více. Po spuštění nástroje si vyberte složku a změňte její cestu na novou. Např. pro data na pracovní ploše je nastaveno *C:\Documents and Settings\Jméno.Uživatele\Plocha*. Chcete-li data umístit na jednotku *D:* do adresáře *Data*, pak vepište *D:\Data\Plocha* a klikněte na *Change* (dříve vytvořená data také přesuňte do této složky). Ještě předtím si můžete nastavení složek v systému zálohovat a to tlačítkem *Backup Shell folder Paths*.



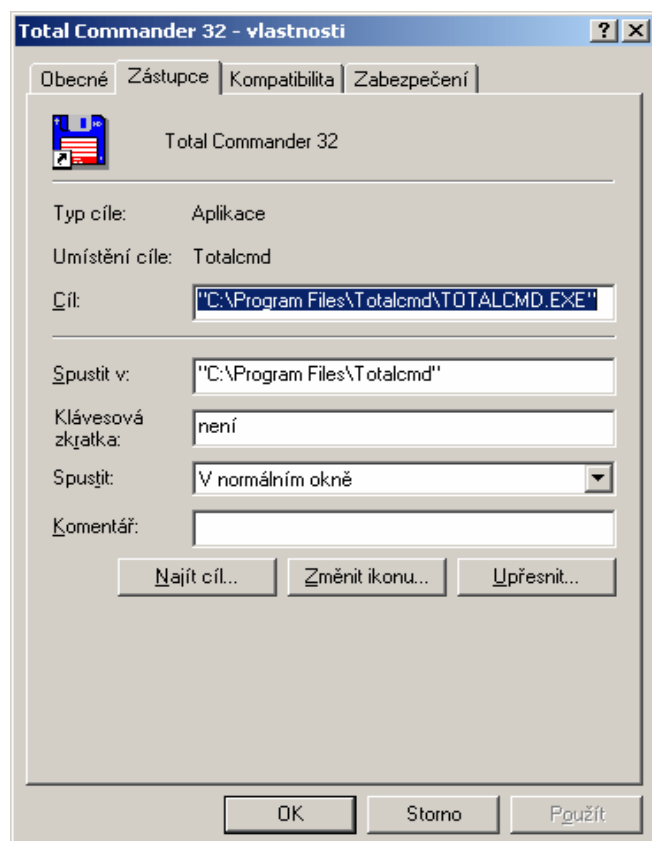
364 - jak vyřešit problém s odesíláním pošty

Pokud se vám nedaří odeslat z e-mailového klienta (např. *MS Outlook*, *OE*) zprávu a dostáváte hlášení - *Zprávu nelze odeslat, protože jeden z příjemců byl serverem odmítnut ... chyba serveru: 550, Číslo chyby: 0x800CCC79*, potom máte pravděpodobně špatně nastavený e-mailový účet. K obdržení zprávy totiž dojde, jestliže je e-mailová zpráva odeslána na adresu, jejíž doména server SMTP, který má podle požadavku odesílatele tuto zprávu doručit, nezpracuje. Někteří poskytovatelé služeb internetu to tak dělají, aby se bránili proti odesílání nevyžádané pošty. Náprava je jednoduchá. V *Outlook Express* tedy musíte nastavit SMTP server vašeho poskytovatele internetu – nikoliv např. poskytovatele freemailu. Běžte tedy do nastavení *Účtů v Outlooku Express*. Vybete váš účet a klikněte na *Vlastnosti*. Nyní se přepněte na záložku *Servery* a u položky *Odchozí pošta (SMTP)* vepište *smtp.atlas.cz* (pokud se k internetu připojujete přes *Atlas.cz*). Změny uložte tlačítkem *OK*.



365 – jak v nabídce Start zjistit umístění programu

V nabídce *Start* pod položkou *Programy* se nacházejí programy instalované v operačním systému Windows. Pomocí těchto zástupců je potom můžete spouštět aniž byste tak museli činit ručně v jejich složkách. Někdy se však může stát, že potřebujete zjistit, kde přesně (a v jaké složce) se na disku nachází. Stačí, když na jeho zástupce kliknete pravým tlačítkem myši a vyberete *Vlastnosti*. V řádce *Cíl* nyní uvidíte umístění programu.

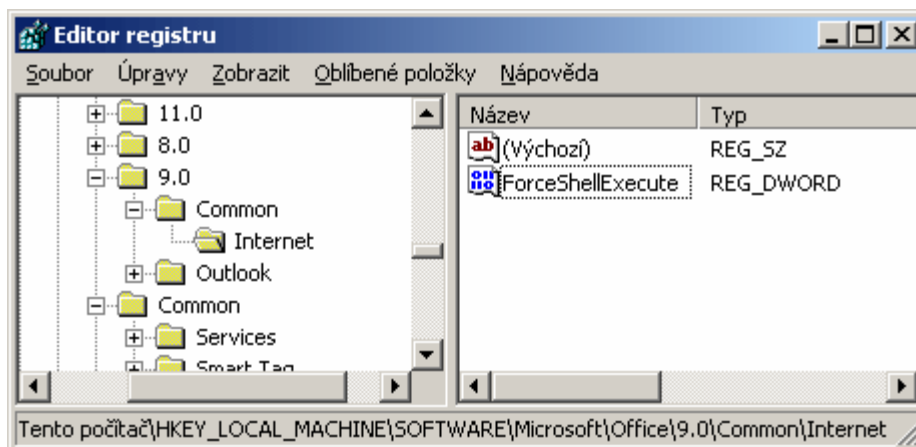


Tipy a triky pro pokročilé

366 – otevíráte internetové adresy v MS Wordu výchozím prohlížečem

Používáte-li program *Microsoft Word*, potom jistě znáte možnost otevřít internetovou adresu uvedenou v dokumentu. Je-li text uveden jako hypertextový odkaz, stačí stisknout klávesu *Ctrl* a kliknout na něj levým tlačítkem myši. Odkaz se však otevře v novém okně *Internet Exploreru*. Máte-li jiný výchozí prohlížeč (např. *Firefox*) a chcete, aby se otevřel v něm, provedte následující. Otevřete registr (*Start -> Spustit* a vepište *regedit*) a vyhledejte klíč

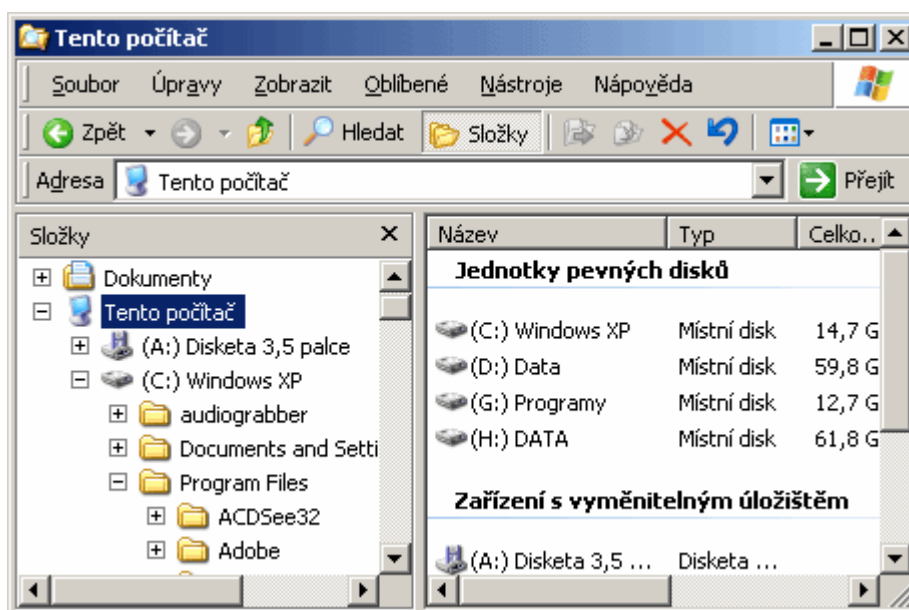
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Office\9.0\Common\Internet. Přepněte se na pravou stranu vytvořte novou hodnotu *DWORD*. Tu pojmenujte *ForceShellExecute*. Nyní na ni poklikejte a přiřadte jí 1. Windows restartujte.



367 – jak zobrazit písmena disku před jejich názvem

Podíváte-li se např. prostřednictvím *Průzkumníku Windows* na disky ve vašem počítači, zjistíte, že systém Windows XP u nich nejprve zobrazuje název a teprve až potom písmeno, které jim náleží. Pokud byste chtěli, aby to bylo obráceně, musíte provést menší úpravu v registru Windows. Otevřete *regedit* a vyhledejte klíč

HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou hodnotu *DWORD*. Tu pojmenujte jako *ShowDriveLettersFirst*. Poklikejte na ni a vepište číslo 4. Nyní operační systém restartujte.

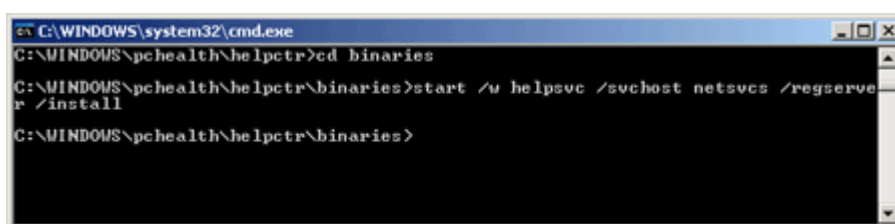


368 – jak řešit problémy s nápovědou ve Windows XP

Možná se vám již také někdy stalo, že jste potřebovali s operačním systémem pomoci, a proto jste spustili program *Nápověda a odborná pomoc* nacházející se ve *Start* nabídce. Bohužel někdy se může stát, že nápověda nemusí správně pracovat – vykazuje jisté chyby apod. Potom tedy nezbyvá nic jiného než ji přeinstalovat. To provedete následovně. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište příkaz *cmd*. Nyní vepište následující

```
net stop helpsvc (tím službu zastavíte a přichystáte na opravu)
cd /d %windir%\pchealth\helpctr
rd packagestore /s /q
rd installedskus /s /q
cd binaries
start /w helpsvc /svchost netsvcs /regserver /install (nápověda se nainstaluje)
start /w helpsvc /register (službu s nápovědou opět spustíte)
```

To je vše. Vaše nápověda je nyní čerstvě nainstalována.



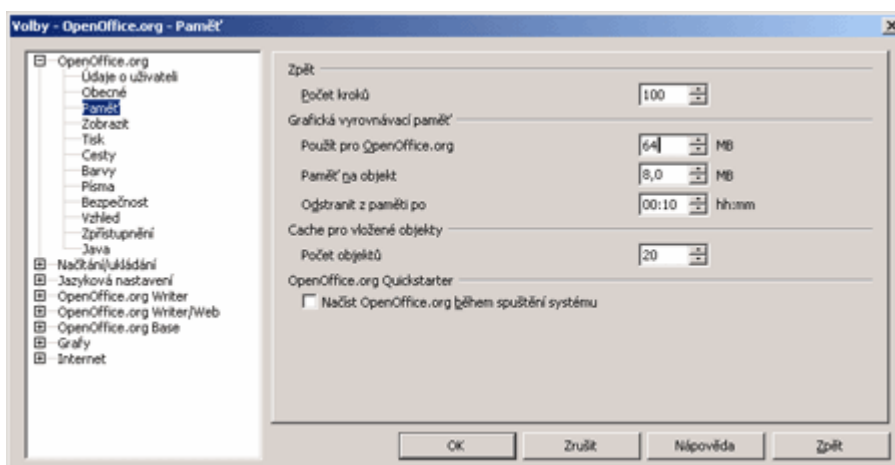
```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\WINDOWS\pchealth\helpctr>cd binaries
C:\WINDOWS\pchealth\helpctr\binaries>start /w helpsvc /svchost netsvcs /regserver /install
C:\WINDOWS\pchealth\helpctr\binaries>
```

Tipy a triky pro začátečníky

369 – jak zrychlit OpenOffice.org 2.0

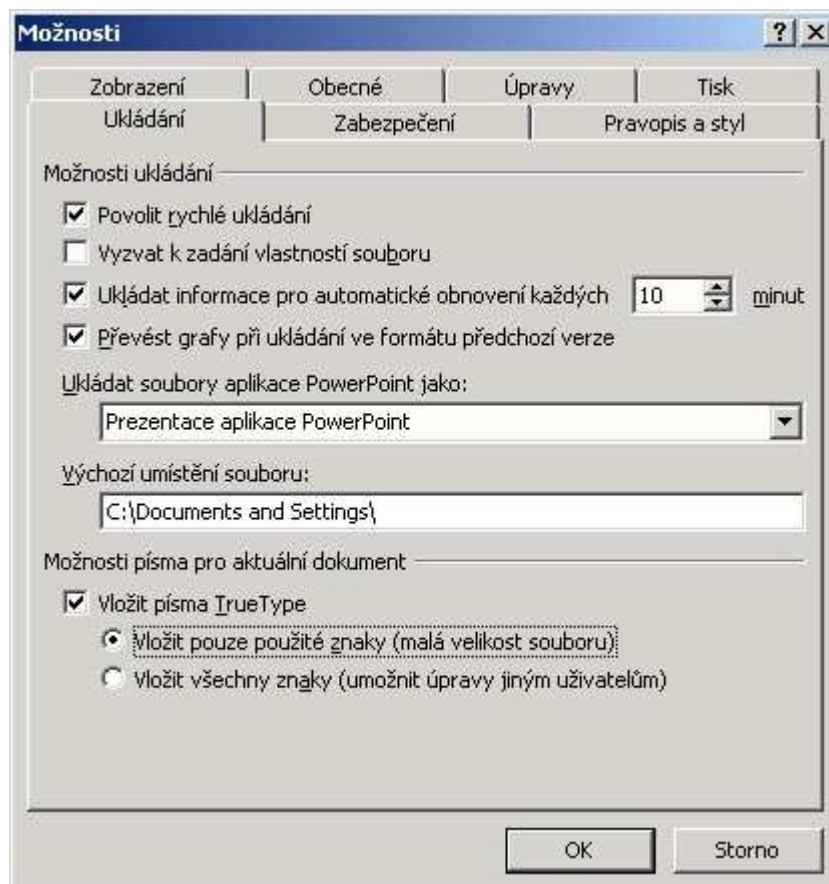
Uživatelé kancelářského balíku *OpenOffice.org 2.0* si stěžují na jeho celkovou pomalost. My vám poradíme několik zajímavých nastavení, kterými je možné tento balík aplikací zrychlit.

Prvním trikem je zvětšení cache (vyrovnávací paměti). V jakékoliv aplikaci z *OpenOffice.org* vyberte v menu *Nástroje*, klikněte na *Volby*. Ve stromové struktuře *OpenOffice.org* vyberte *Paměť*. Změňte v oblasti *Grafická vyrovnávací paměť* u položky *Použit pro OpenOffice.org* na *64 MB* a *Paměť na objekty* na *8 MB*. Změny se uloží ve všech aplikacích kancelářského balíku, takže je nemusíte u každé nastavovat zvlášť. Zrychlení by se mělo projevit po několikátém spuštění aplikace. Další možnost jak „rozhýbat“ *OO.org 2.0* vede přes zákaz *Javy*, tedy v případě, že ji nepotřebujete. Její načítání totiž trvá příliš dlouho. *Javu* zakážete opět ve volbách, tentokrát pod položkou *Java*. Zde zrušte zatržení *Použit běhové prostředí jazyka Java (JRE)*. Z vlastních zkušeností můžeme potvrdit, že úpravy opravdu vedou ke zvýšení rychlosti při práci s balíkem.



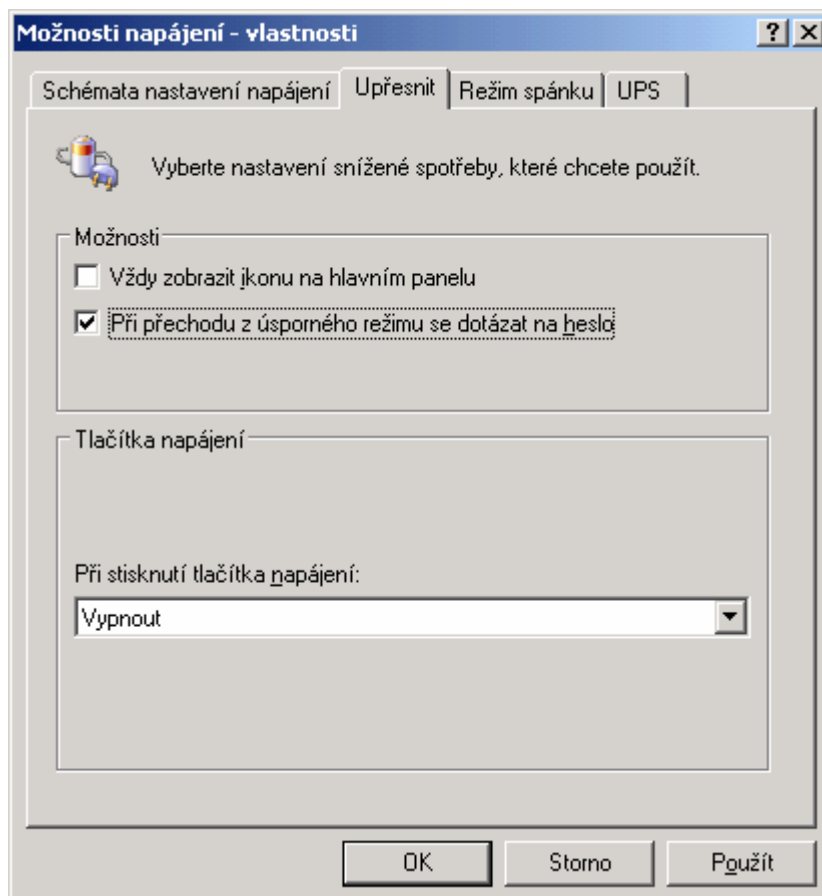
370 – jak zakázat „nenažranost“ prezentace v PowerPointu 2002 a 2003

Máte-li vytvořenou prezentaci ve starší verzi *Microsoft PowerPointu* a nyní ji potřebujete jen upravit a opět uložit, možná vás překvapí, že nově uložená kopie je větší než původní verze. To se stává v případech, že prezentace je vytvořena v *PowerPointu verze 97 nebo 2000*. Prezentace totiž obsahuje jeden nebo více uložených fontů. Chcete-li tedy zvětšení velikosti zabránit, postupujte takto. Otevřete prezentaci (ve verzi 2002 či 2003), proveďte potřebné změny a v menu *Nástroje* klikněte na položku *Možnosti*. Nyní klikněte na kartu *Ukládání*. V části *Možnosti písma pro aktuální dokument* aktivujte řádek *Vložit písma TrueType* a vyberte první řádek *Vložit pouze použité znaky*. Klikněte na *OK* a dokument uložte.



371 – ochraňte PC s Windows XP heslem při přechodu z úsporného režimu nebo spánku

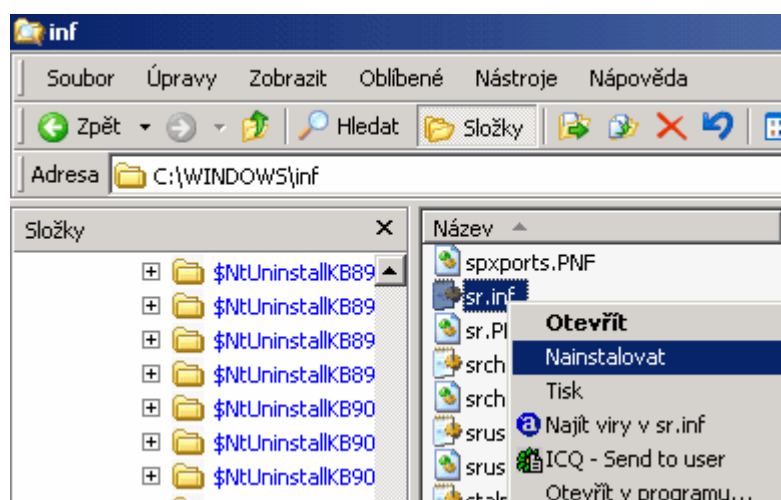
Pokud používáte jednu z funkcí *Přepnout do úsporného režimu*, nebo *Režim spánku*, měli byste si zkontrolovat, zda jsou dobře chráněné. Při opětovném „probuzení“, by se váš operační systém měl totiž dotázat na vaše uživatelské heslo, kterým se prokážete, že máte oprávnění s účtem pracovat. Tím si tak chráníte svůj systém a data v něm uložená. Pokud se tak neděje, běžte do *Ovládacích panelů* -> *Možnosti napájení*. Zde přejděte na kartu *Upřesnit* a zatrhněte řádek *Při přechodu z úsporného režimu se dotazovat na heslo*.



Tipy a triky pro pokročilé

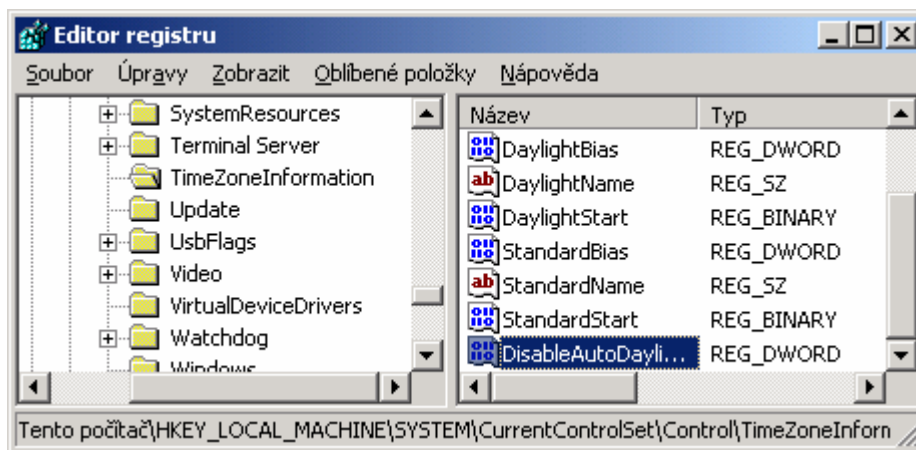
372 – jak reinstalovat službu obnovení systému

Přestala vám korektně pracovat služba Obnovení systému Windows XP? Jestliže nelze spustit či vykazuje nějaké problémy, bude nejlepší když ji jednoduše přeinstalujete. To provedete tak, že naleznete soubor *SR.INF*. Ten je umístěn ve složce *C:\Windows\inf*. Klikněte na soubor *SR.INF* pravým tlačítkem myši a vyberte *Nainstalovat*. Po skončení restartujte operační systém. Složka *inf* je ve výchozím nastavení skryta a zobrazíte ji pomocí *Průzkumníka Windows Nástroje -> Možnosti složky* záložka *Zobrazení*. Zde klikněte na řádek *Skrýt chráněné soubory operačního systému*. Ještě vás musíme upozornit, že reinstalací této služby přijmete o všechny dříve vytvořené body obnovy.



373 – jak zakázat automatickou synchronizaci času ve Windows XP

Nepřejete-li si, aby vám operační systém automaticky synchronizoval čas prostřednictvím internetu, nebo doménového serveru ve vaší firmě, stačí provést malou úpravu v systémovém registru Windows XP. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište příkaz *regedit*. Nyní vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\TimeZoneInformation*. Na pravé straně vytvořte novou hodnotu *DWORD*. Tu pojmenujte jako *DisableAutoDaylightTimeSet*. Poklikejte na ni a přiřďte jí 1. PC nyní restartujte.



374 – jak automaticky mazat starší složky

Jestliže vytváříte nějaké reporty, či denně zakládáte složky, které jsou pouze dočasné a rádi byste, aby se po určitém čase automaticky mazaly, můžete si vytvořit jednoduchý skript, jenž to bude provádět za vás. Dejme tomu, že potřebujete mazat složky, které jsou starší než dva dny a to například v adresáři *Report* na disku *C:*:

```
C:\Report\20060101  
C:\Report\20060102  
C:\Report\20060103
```

Potom by takový skript měl vypadat takto:

```
Dim i, fso, f, f1, sf, BasePath, CalcResult, fNameArray()  
BasePath = "C:\Report"  
Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")  
Set f = fso.GetFolder(BasePath)  
Set sf = f.SubFolders  
For Each f1 in sf  
    CalcResult = DateDiff("d",f1.DateCreated,Now)  
    if CalcResult > 2 then  
        ReDim preserve fNameArray(i)  
        fNameArray(i) = f1.Name  
        i = i + 1  
    end if  
Next  
  
For Each fName in fNameArray  
    FSO.DeleteFolder(BasePath & "\" & fName)  
Next
```

Tento text stačí vložit do poznámkového bloku a uložit pod názvem *SmazSlozky.vbs*. Prostřednictvím funkce *Průvodce naplánovanou úlohou* přidejte úkol a zvolte provádět *úlohu denně* (specifikovat můžete i přesný čas).


```

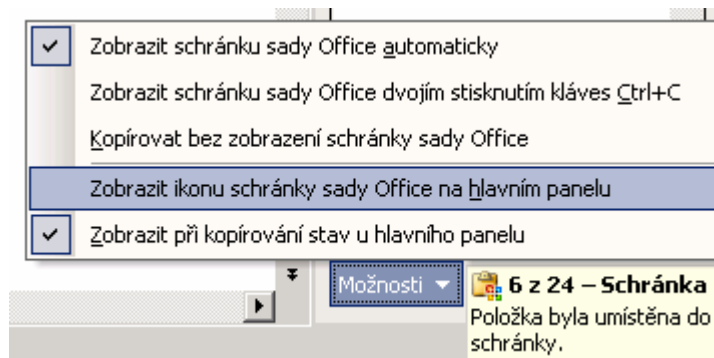
SmazSložky.vbs - Poznámkový blok
Soubor Úpravy Formát Zobrazení Nápověda
Dim i, fso, f, f1, sf, BasePath, CalcResult, fNameArray()
BasePath = "C:\Report"
Set fso = CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
Set f = fso.GetFolder(BasePath)
Set sf = f.SubFolders
For Each f1 in sf
    CalcResult = DateDiff("d",f1.DateCreated,Now)
    if CalcResult > 2 then
        ReDim preserve fNameArray(i)
        fNameArray(i) = f1.Name
        i = i + 1
    end if
Next

```

Tipy a triky pro začátečníky

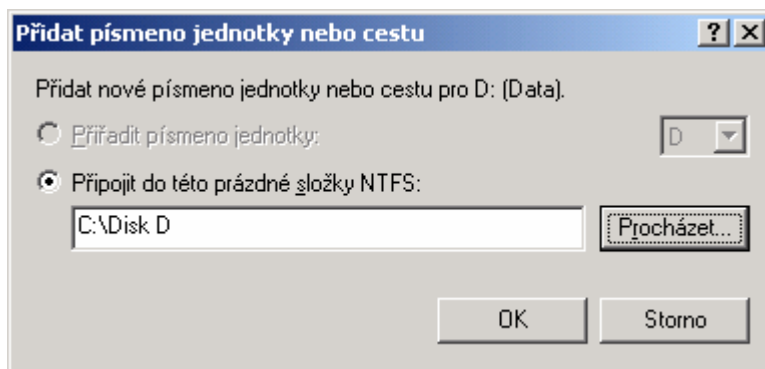
375 – jak ve Office 2003 zakázat/povolit zobrazování schránky sady Office

Jestliže v kancelářském balíku *Microsoft Office 2003* pracujete se schránkou (např. vyjmete text pomocí klávesové zkratky *CTRL+X* a potom ho vložíte prostřednictvím *CTRL + V*), automaticky se na pravé straně objeví tzv. *schránka Office*. Toto okno vás však může v některých případech spíše omezovat, než aby vám pomáhalo. Pokud chcete zobrazování oblasti zakázat (či povolit), stačí provést malé nastavení. Nastavení naleznete v Office v menu *Úpravy* pod položkou *Schránka sady/Office*. Tím zobrazíte na pravé straně schránku a zcela dole naleznete tlačítko *Možnosti*. Kliknete-li na něj, můžete si lehce definovat chování schránky.



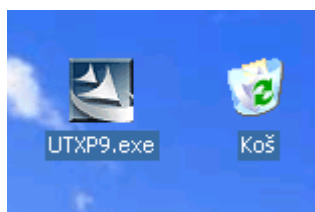
376 – připojte pevný disk do složky

Operační systém *Windows 2000 a XP* umožňuje připojit diskovou jednotku do složky na jiném disku. Díky tomu můžete přistupovat na další jednotku jen přes speciálního zástupce. Podmínkou však je, aby jednotka, na které se nachází tato složka, byla naformátována pomocí souborového systému NTFS. Potom již stačí kliknout na ikonu *Tento počítač* pravým tlačítkem myši a z kontextového menu vybrat položku *Spravovat*. Zobrazí se okno *Správa počítače*, kde přejděte na *Úložiště -> Správa disků*. V pravé části okna se zobrazí seznam dostupných jednotek ve vašem systému. Ze seznamu jednotek vyberte tu, kterou chcete připojit do složky na jiné jednotce a klikněte na ni pravým tlačítkem myši. Vyberte položku *Změnit písmeno jednotky a cestu*. Klikněte na tlačítko *Přidat* a v části *Připojit do této prázdné složky NTFS* klikněte na *Procházet*. Dále zvolte složku, do které chcete diskovou jednotku připojit. Tu si můžete ještě před tím připravit - například na disku *C:* vytvořte složkou s označením *Disk D*. Oba dialogy potvrďte. Kliknete-li nyní na složku *Disk D*, zobrazí se disk *D:*.



377 - jak obnovit smazaný soubor na ploše klávesovou zkratkou

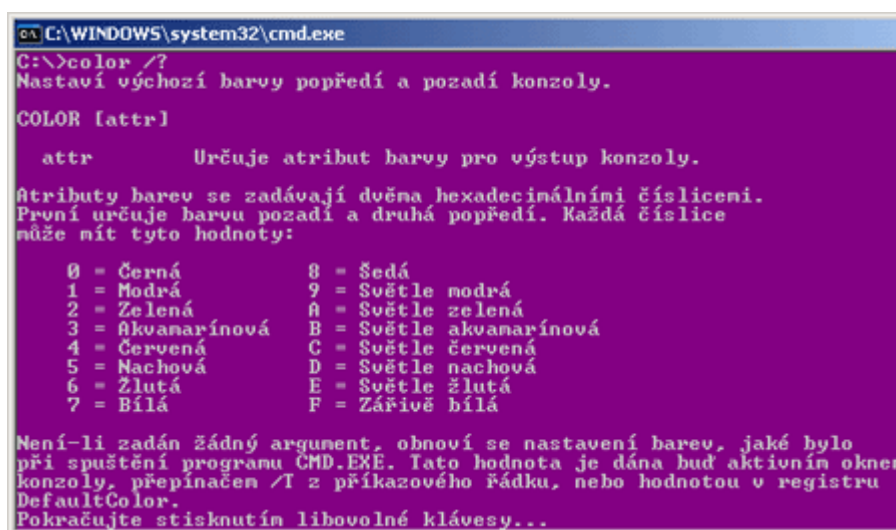
Zdá se vám to nemožné? Potom nemáte pravdu. Díky funkci Zpět lze totiž smazaný soubor z pracovní plochy lehce obnovit a to aniž byste museli procházet Koš ve Windows. To může navíc zbytečně dlouho trvat. Tuto funkci možná znáte např. z *Wordu*. Pokud v něm umažete nějaký text a uvědomíte si, že jste ho smazali omylem, můžete ho obnovit pomocí zpětné šipky, funkce *Zpět*. Pro ni existuje ve Windows klávesová zkratka *CTRL+Z*. Tu lze využít i pro naše potřeby. Pokud tedy dojde k vymazání souboru z pracovní plochy - ale pozor jinde to nefunguje - stačí stisknout *CTRL+Z* a soubor se opět objeví na svém místě. To však neplatí, pokud jste již *Koš* vysypali, nebo soubor odstranili přes *SHIFT + Delete*.



Tipy a triky pro pokročilé

378 – jak změnit barvu příkazové řádky

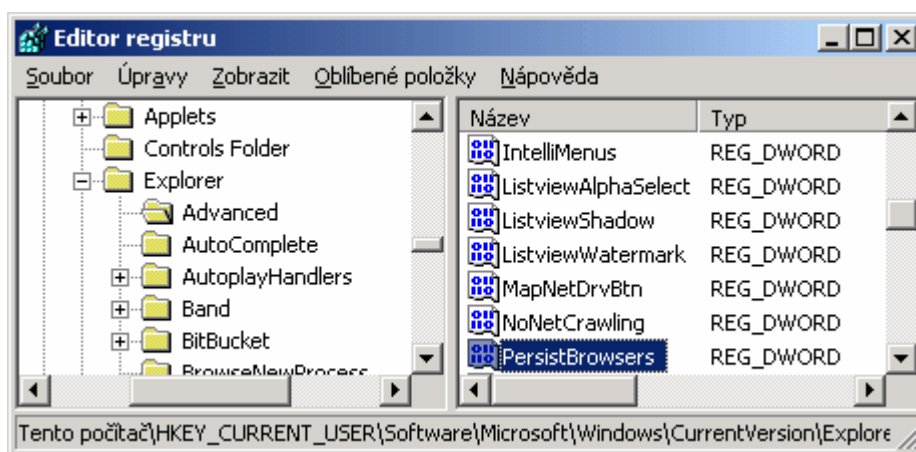
Pokud používáte příkazový řádek, možná by se vám mohl hodit postup, jak změnit jeho vzhled, např. jinou barvu. Spusťte *Příkazový řádek* (*Start -> Spustit -> cmd*). A zadejte příkaz *color XX*, kde místo proměnné *XX* uveďte dvě číslice. První určuje barvu pozadí a druhá popředí. Každá z číslic, může mít hodnoty *0 až 9*, a *A až F*. Chcete-li zobrazit kompletní tabulku, zadejte příkaz *color /?*. Výchozího nastavení vzhledu docílíte zadáním příkazu *color*. Barvy můžete měnit i v liště příkazového řádku. Klikněte na ni pravým tlačítkem myši a vyberte volbu *Vlastnosti*. Přepněte se na kartu *Barvy*.



379 – jak automaticky znovu otevřít okna po startu Windows XP

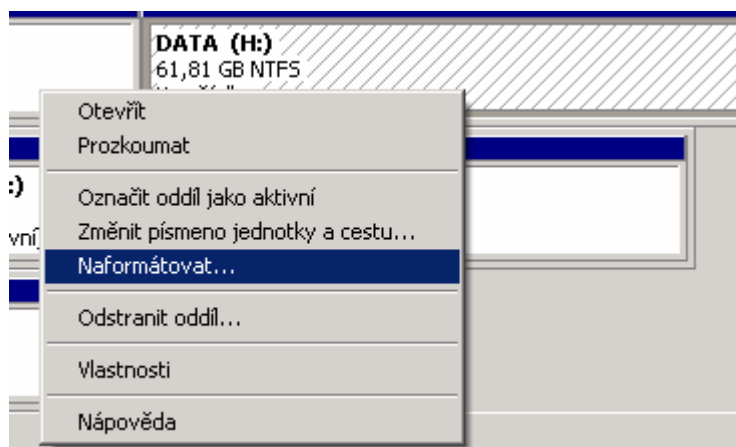
Potřebujete-li po startu PC nalézt svůj operační systém Windows XP ve stejném stavu, ve kterém jste ho opouštěli – otevřená okna, programy atd. - jistě využijete funkci *Režim spánku*. Pokud však systém potřebujete z nějakého důvodu restartovat, potom máte bohužel smůlu. Tedy pokud neznáte tento postup nastavení v registru Windows. Klikněte na *Start -> Spustit* a vepište příkaz *regedit*, ten odešlete. Nyní vyhledejte klíč

HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced. Na pravé straně by se měla nacházet položka *PersistBrowsers*. Poklikejte na ni a vepište místo *0* hodnotu *1*. Po této operaci vše pozavírejte a od příštího spuštění PC se vám vždy sama otevrou okna, která jste měli otevřena při předchozí návštěvě PC.



380 – jak formátovat pevný disk ze Správy počítače

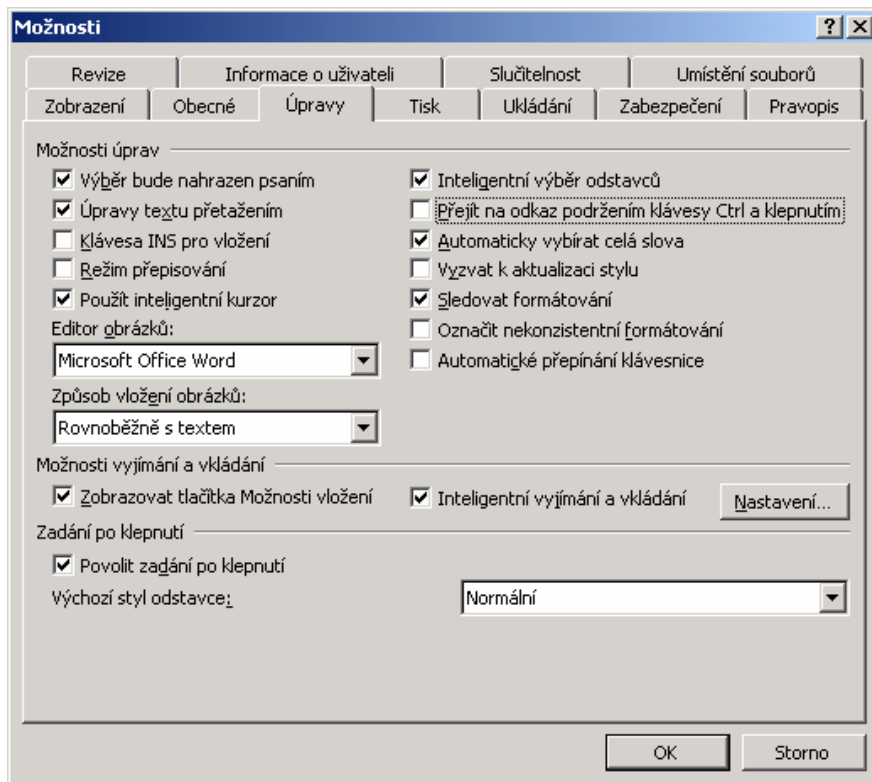
Pro zformátování pevného disku můžete použít specializované aplikace, nabídku v *Průzkumníku Windows*, či nástroj *Správa disku*. Ten můžete spustit příkazem *compmgmt.msc*, který vložíte do *Spustit* (*Start -> Spustit*). Přejděte na *Úložiště -> Správa disků*. Na pravé straně se zobrazí dostupné disky (logické jednotky) a pokud ne něj kliknete pravým tlačítkem myši, zobrazí se kontextové menu, ve kterém naleznete i položku *Naformátovat*. Kliknete-li na ni, zobrazí se volby pro formátování disku.



Tipy a triky pro začátečníky

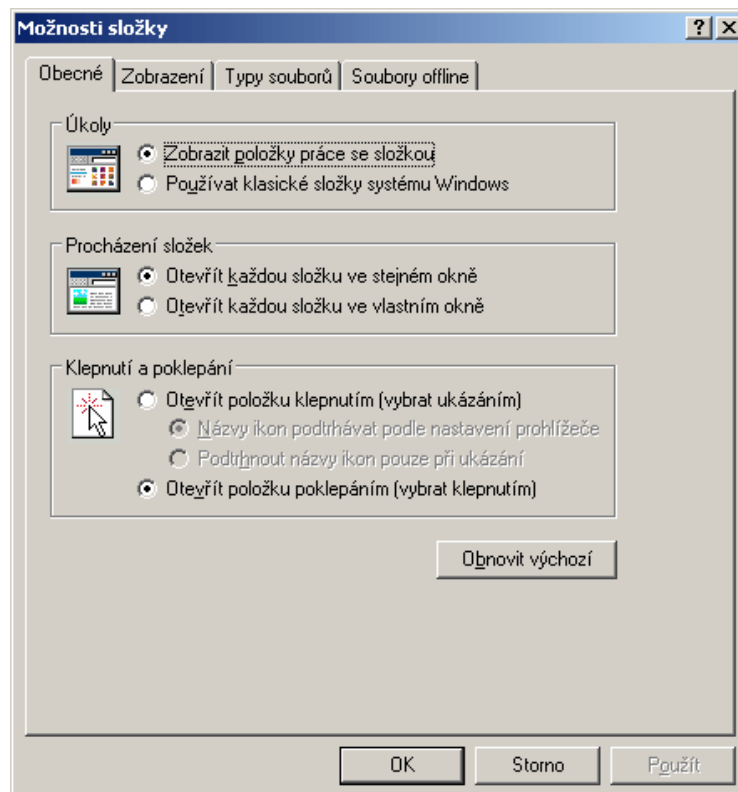
381 – otevírejte hypertextové odkazy z Wordu na jeden klik

Sami jistě nejlépe víte, že slovo v dokumentech ve Wordu, zvýrazněné modrým podtržením značí hypertextový odkaz. Chcete-li ho otevřít ve vašem internetovém prohlížeči, stačí podržet klávesu *Ctrl* a kliknout na něj. Pokud ho však chcete otevřít přímo bez klávesy *Ctrl*, stačí provést menší úpravu v nastavení MS Office. Ve Wordu klikněte na *Nástroje -> Možnosti*. V dialogovém okně se přepněte na záložku *Úpravy*. V části *Možnosti úprav* zrušte zatržení u položky *Přejít na odkaz podržením klávesy Ctrl a klepnutím*. Nyní klikněte na *OK*.



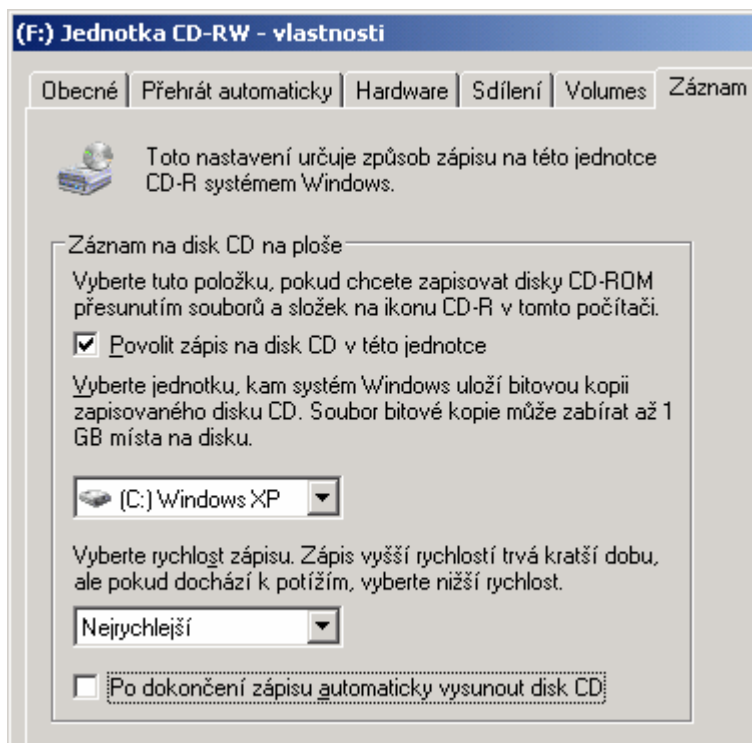
382 – jak znovu aktivovat levou nabídku v Průzkumníku

Složky ve Windows XP zobrazované prostřednictvím programu Průzkumník mají kromě pravé části věnované souborům, také levou část. Jde o nabídku, která obsahuje užitečné položky pro práci s daty na pravé straně. Pokud se vám tato nabídka nějakým způsobem ztratila, můžete ji opětovně zapnout. Klikněte v Průzkumníku Windows na *Nástroje* -> *Možnosti složky*. Hned na první kartě v oblasti *Úkoly* zvolte možnost *Zobrazit položky práce se složkou*. Po potvrzení se levé menu s nabídkou, co s kterým souborem můžete dělat, opět objeví.



383 – zakažte vysouvání CD disku po vypálení

Používáte-li k vypalování integrovaný program ve Windows XP, možná i vám poněkud vadí, že po jeho dokončení dojde k automatickému vysunutí média z optické mechaniky. Většina programů obsahuje nastavení, ve kterém si tuto možnost můžete deaktivovat. Výjimku netvoří ani tato funkce ve Windows XP, postupujte následovně. Klikněte na ikonku *Tento počítač*. V tomto okně naleznete ikonu CD či DVD vypalovačky. Klikněte na ni pravým tlačítkem myši a vyberte *Vlastnosti*. Otevře se dialogové okno a vy se přepněte na záložku *Záznam*. Zcela dole naleznete volbu *Po dokončení zápisu automaticky vysunout disk CD*. Máte-li PC skříň s předními dvířky, už nebudete muset pamatovat na jejich otevírání při vypalování.



Tipy a triky pro pokročilé

384 – jak přidat nové tlačítko do IE

Chcete si přidat do Internet Exploreru vlastní tlačítko? Není problém. Pomocí editace systémového registru si lze totiž do menu *Nástroje* jednoduše přidat nové tlačítko, kterým může spustit např. internetovou stránku, otevřít definovanou složku či spustit program jenž si nadefinujete. Klikněte na *Start* -> *Spustit* vepište *regedit* a příkaz odešlete. Nyní vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Extensions*. Klikněte v menu na *Úpravy* -> *Nový* -> *Klíč*. Ten pojmenujte jako *{8b2d996f-b7d1-4961-a929-414d9cf5ba7b}*. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte následující řetězové položky (klikněte pravým tlačítkem myši a vyberte *Nový* -> *Řetězová hodnota*):

CLSID – s hodnotou *{1FBA04EE-3024-11d2-8F1F-0000F87ABD16}*

ButtonText – specifikujte název tlačítka

Icon – ikona, zadejte cestu k ikonce

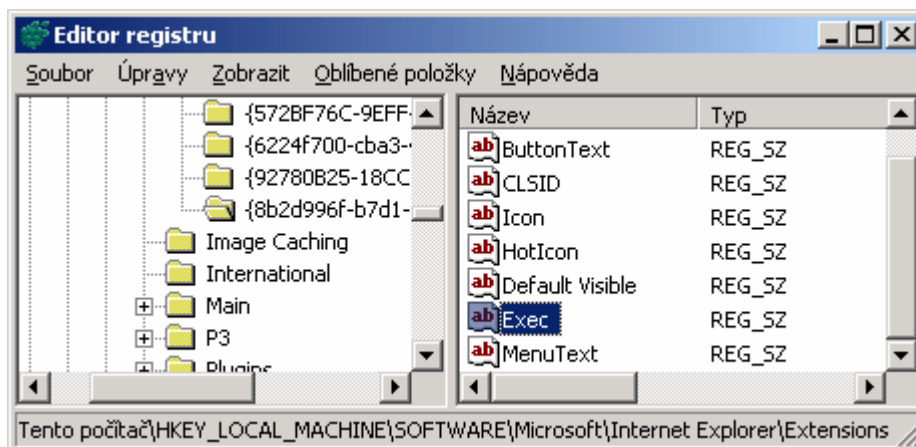
HotIcon – ikona, zadejte cestu k ikonce

Default Visible – vepište *Yes*

Exec – požadovaná akce (např. *http://technet.idnes.cz*, *C:\ apod.*)

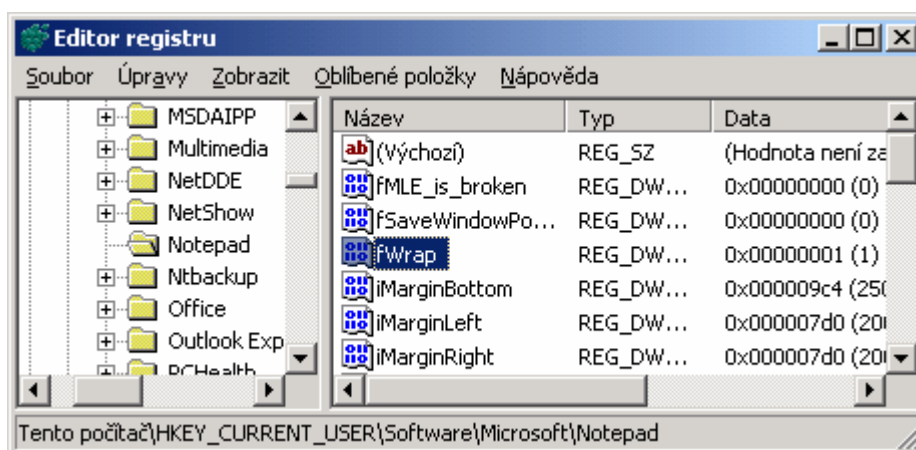
MenuText – název tlačítka v menu

Zavřete všechny IE a potom ho otevřete. Tlačítko najdete v menu *Nástroje*.



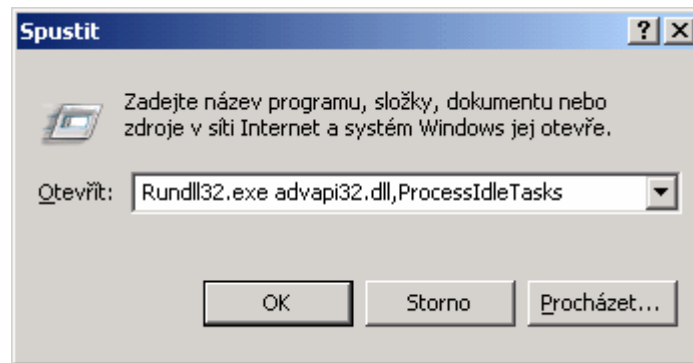
385 – upravte si poznámkový blok

Poznámkový blok je velmi jednoduchý program, na který však nedá mnoho uživatelů dopustit. Svými funkcemi však zdaleka nemůže konkurovat balíkům jako je MS Office či OpenOffice.org, ale pro jednoduché psaní textů poslouží více jak dobře. Dobře slouží i pro bleskové otevírání různých typů souborů, tak proč si ho trochu nepřizpůsobit? Některé nastavení lze provádět přímo z menu programu k dalším nastavením se lze dostat přes registr Windows. Spusťte registr a vyhledejte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Notepad*. Na pravé straně naleznete řadu položek. Každá z nich slouží pro něco jiného. Například *fSaveWindowPositions* – pamatuje si poslední polohu programu na pracovní ploše, *fWrap* - automatické zalamování řádků, *lfItalic* – písmo bude zobrazené kurzívou, *lfUnderline* – písmo bude podtrženo, *lfWeight* - určuje velikost písma, *StatusBar* – zobrazuje stavový panel. Nastavení aktivujete přiřazením hodnoty *1* a deaktivujete hodnotou *0*.



386 – okamžité spuštění všech čekajících procesů

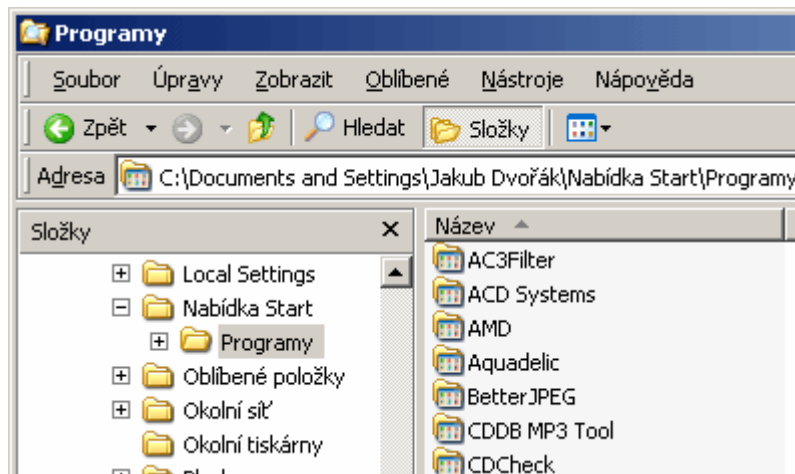
Operační systém Windows vykonává celou řadu úkonů na svém pozadí. Většinou se tak děje v době, kdy je PC nečinný, nebo minimálně zatížen. Nechcete-li, aby se některé procesy spouštěly v nejméně vhodný okamžik (benchmark, hraní hry apod.), můžete ho vyvolat ručně. Díky tomu zajistíte okamžité provedení všech naplánovaných optimalizačních úloh a vyprázdnění jejich zásobníku. Stačí kliknout na tlačítko *Start -> Spustit* a vepsat příkaz *Rundll32.exe advapi32.dll,ProcessIdleTasks*. Ten odešlete a chvíli počkejte na jeho dokončení.



Tipy a triky pro začátečníky

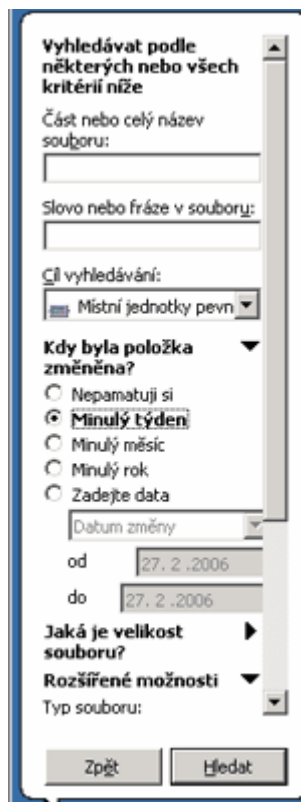
387 – udělejte si pořádek v nabídce Start

Pokud často zkoušíte nový software, instalujete hry, potom se vám nabídka *Start* může velmi rychle proměnit v jedno velké množství ikoněk a odkazů. Pokud se v ní tedy už sami nevyznáte a musíte často rolovat, doporučujeme udělat si v ní pořádek. Můžete tak odstranit i software, který v PC již dlouhou dobu nemáte, ale jeho odinstalovací rozhraní tyto zástupce ze *Start* nabídky neodstraní. Klikněte pravým tlačítkem myši na *Start* tlačítko a vyberte volbu *Prozkoumat*. Tím otevřete okno *Průzkumníka Windows*. Nyní můžete nabídkou *Start* procházet a nepotřebné položky vymazat nebo přesunout.



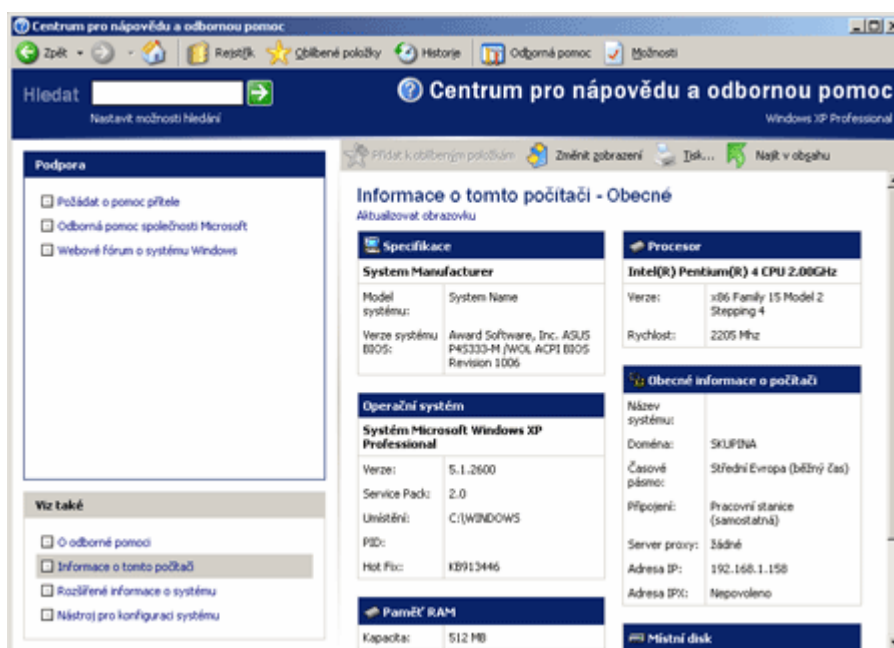
388 – vyhledejte soubor i bez jeho názvu

Komu se kdy nestalo, že zapomněl, kam si uložil soubor, obrázek, tabulku či jiný soubor? Pokud jste navíc zapomněli i jeho název, potom je malér opravdu na světě. Naštěstí můžete využít desktopového vyhledávače a data lehce najít. Použít dokonce můžete i ten, který se nachází ve Windows XP. Klikněte tedy na *Start* a poté na tlačítko *Hledat*. V levém panelu okna se zobrazí *Průvodce vyhledáváním*. Animovaný pejsek vám dá vybrat, co vlastně chcete hledat. Můžete tak použít vyhledávání určitého typu (obrázky, dokumenty, tabulky atd.). Pokud zvolíte *Všechny soubory a složky*, můžete vyhledávat podle dalších kritérií. Například pomocí časového období, ve kterém jste asi hledaný dokument vytvořili (upravili), podle části jeho názvu či jeho velikosti. Vyhledávání zahájíte stisknutím tlačítka *Hledat*. Výsledky vyhledávání se zobrazí v pravé části okna. V horní části uvidíte počet všech nalezených souborů odpovídajících zadání.



389 – odborná pomoc pro váš PC v nápovědě

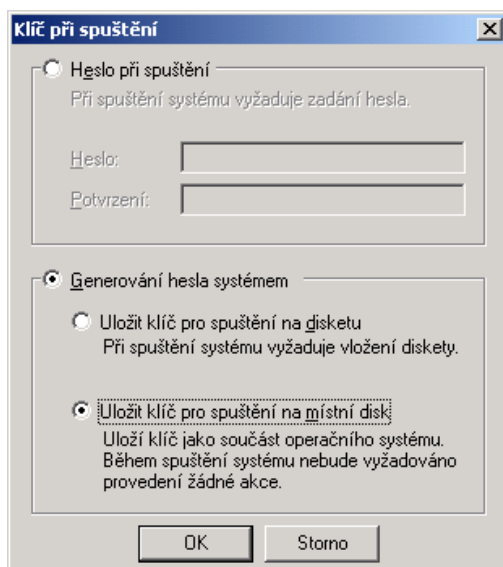
Máte-li nějaké problémy s vaším počítačem na kterém je nainstalovaný operační systém Windows XP, můžete o pomoc požádat vašeho známého, v diskusním fóru na internetu či firmu zabývající se servisem počítače. Aby jste počítač nemuseli každému ukazovat, je dobré zjistit o něm nějaké informace. Můžete zkontrolovat, které programy a hardware jsou nainstalovány počítači, zjistit množství dostupné paměti nebo prohlédnout diagnostické informace o provozuschopnosti systému počítače. Pro tyto účely vám může posloužit i Nápověda a odborná pomoc. Spustíte ji přes *Start* menu. Na horní liště kliknete na tlačítko *Odborná pomoc*. Zobrazí se nová stránka, kde vlevo dole najdete boxík *Viz také*. Díky odkazům *Informace o tomto počítači* a *Rozšířené informace o systému* se dozvíte důležité věci o PC a jeho operačním systému, respektive jeho nastavení.



Tipy a triky pro pokročilé

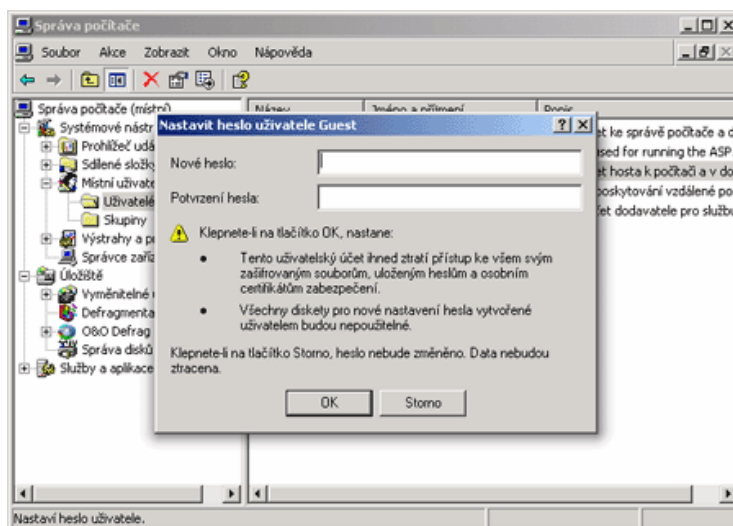
390 – zabezpečení databáze uživatelských účtů

Systém Windows XP obsahuje nástroj *Zabezpečení databáze účtů systému Windows*. Ten slouží ke konfiguraci databáze uživatelských účtů a umožňuje povolit doplňující šifrování a zlepšit tak ochranu databáze před ohrožením bezpečnosti. Klikněte na *Start -> Spustit* a zadejte příkaz *syskey*. Vyberte možnost *Povolit šifrování* a stiskněte tlačítko *Aktualizovat*. Označte, zda má být heslo zadáváno uživatelem při každém spuštění Windows, nebo má být systémem automaticky generováno. V prvním případě heslo zadejte do kolonek, ve druhém případě specifikujte, zda má být klíč pro spuštění uložen na disketě, nebo na místním disku. Změny uložíte kliknutím na *OK*.



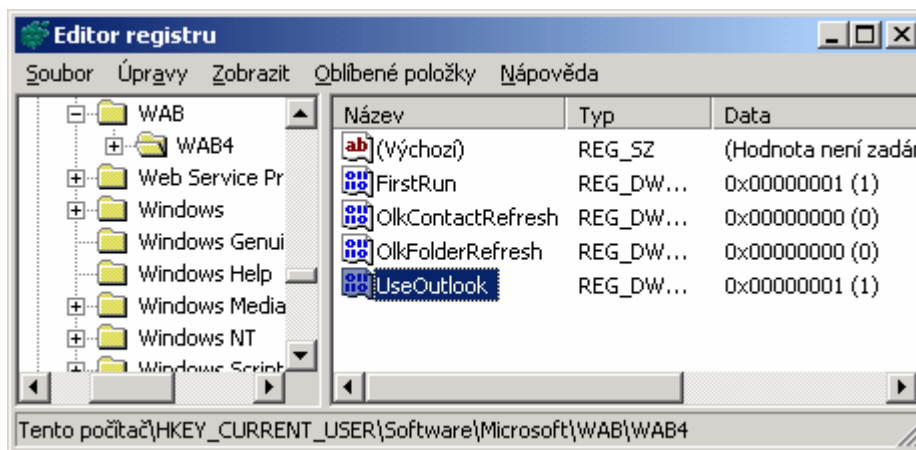
391 – jak ve Windows XP změnit heslo jinému uživateli

Možná se vám již někdy stalo, že jste zapomněli heslo ke svému uživatelskému účtu ve Windows XP. Máte-li však k systému administrátorské oprávnění (jste-li členem skupiny administrátor), můžete heslo změnit jednoduše. Na pracovní ploše klikněte pravým tlačítkem na ikonku *Tento počítač*. Vyberte volbu *Spravovat*, otevře se okno *Správa počítače*. V levé části je stromová struktura, proklikajte se na *Správa počítače (místní) -> Systémové nástroje -> Místní uživatelé a skupiny -> Uživatelé*. V pravé části se vám zobrazí všichni uživatelé Windows XP. Vy si najdete toho, u kterého chcete změnit heslo. Klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte *Nastavit heslo*. Objeví se upozorňovací heslo, vy klikněte na tlačítko *Pokračovat*. V dalším okně stačí zadat nové heslo (do prvního řádku) a potvrďte ho napsáním ještě do druhého řádku. Nyní klikněte na tlačítko *OK*. Změny se projeví při dalším spuštění počítače.



392 – sdílejte kontakty v Outlooku a OE

Používáte-li adresář v Outlooku a rádi byste s těmito záznamy pracovali i v Outlooku Express, můžete si nastavit jejich sdílení. Adresář totiž představuje vhodný prostředek pro ukládání kontaktních informací a jejich snadné načítání. Spusťte editor systémového registru a vyhledejte klíč *HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\WAB\WAB4*. Přepněte se na pravou stranu a vytvořte novou hodnotu *DWORD*. Tu pojmenujte jako *UseOutlook*. Poklikejte na ni a přiďte jí číslo *1*. PC restartujte.

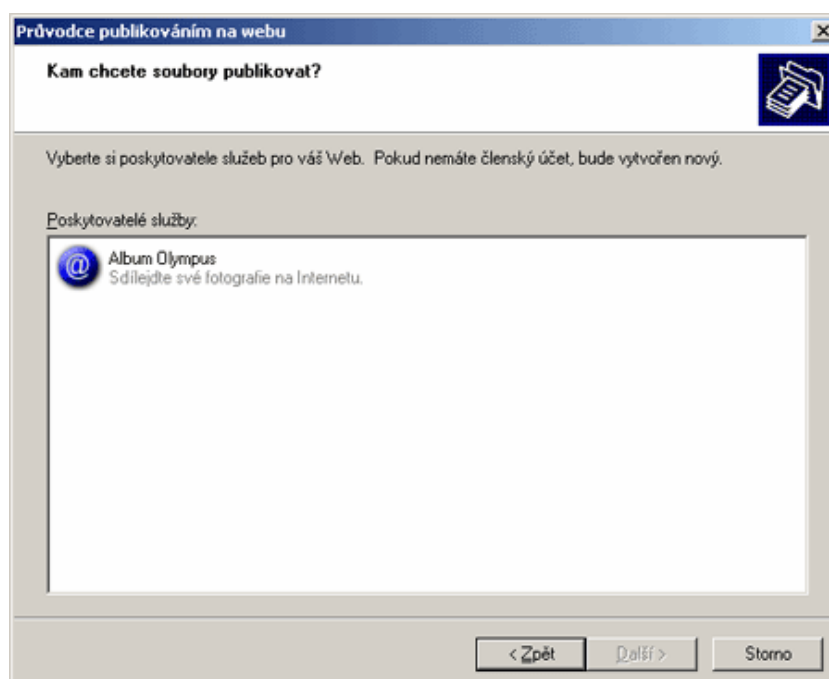


Tipy a triky pro začátečníky

393 – publikujte fotky na internetu přímo z Windows XP

Pokud rádi fotíte a ještě raději se o své snímky dělíte se svým okolím, můžete je ukázat světu. Existuje celá řada služeb, které je vystaví na internetu. Využít můžete buď přímo jejich internetové stránky, nebo je nahrajte z pohodlí prostředí Windows XP.

Operační systém Windows XP totiž umožňuje ukládat soubory na webový server a to včetně obrázků. Pro tento účel má připraveného Průvodce publikováním na webu. Najdete ho v každé složce. Musíte ji však otevřít v *Průzkumníku Windows*. Otevřete složku, ve které se nacházejí obrázky k publikování a na levé straně klikněte na odkaz *Publikovat složky na webu*. Otevře se průvodce. Klikněte na *Další* a zaškrtněte složku s obrázky. Průvodce nyní vyhledá službu, kterou budete moci publikovat obrázky např. *Album Olympus*. Postupujte podle pokynů průvodce.



394 – klávesové zkratky pro Windows Media Player

Program *Windows Media Player*, podobně jako i jiné programy, je možné ovládat klávesovými zkratkami. Tak proč toho nevyužít? Například pro vypnutí a zapnutí zvuku můžete použít klávesu *F8*, *F9* pro ztišení a *F10* pro zesílení – ty ale pracují pouze v případě, kdy je program Media Player aktivní aplikací, nikoli pokud je minimalizován a hraje na pozadí. Jako další zkratky při přehrávání můžete využít:

ALT+P - Zobrazí nabídku Přehrát.

CTRL+P - Přehraje nebo pozastaví přehrávání.

CTRL+S - Zastaví přehrávání.

CTRL+SHIFT+G - Nastaví rychlé přehrávání

CTRL+SHIFT+N - Nastaví běžnou rychlost přehrávání

CTRL+SHIFT+S - Nastaví pomalé přehrávání

CTRL+B - Přehraje předchozí položku.

CTRL+F - Přehraje následující položku.

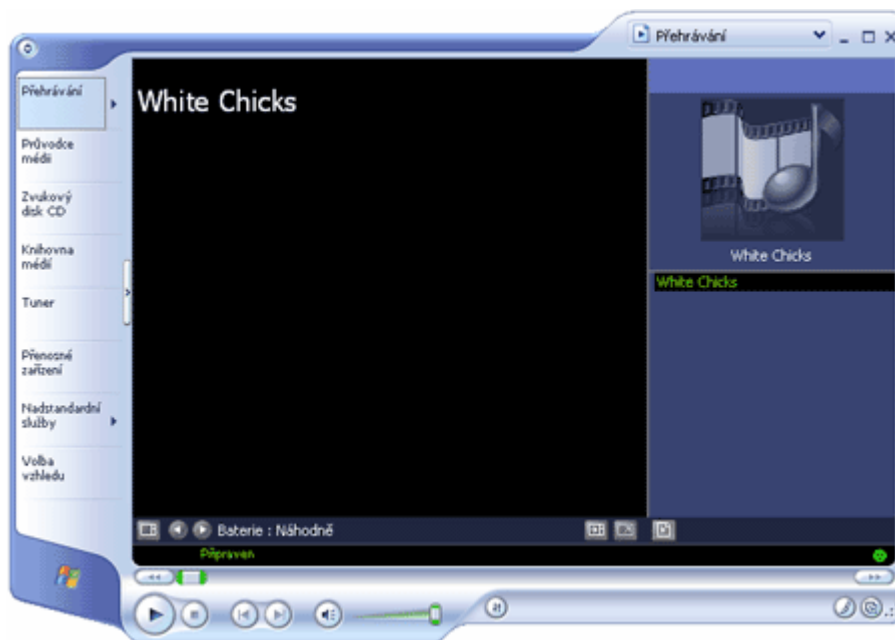
CTRL+SHIFT+B - Převine soubor zpět.

CTRL+SHIFT+F - Rychle převine soubor vpřed.

CTRL+H - Přehraje seznam stop v náhodném pořadí.

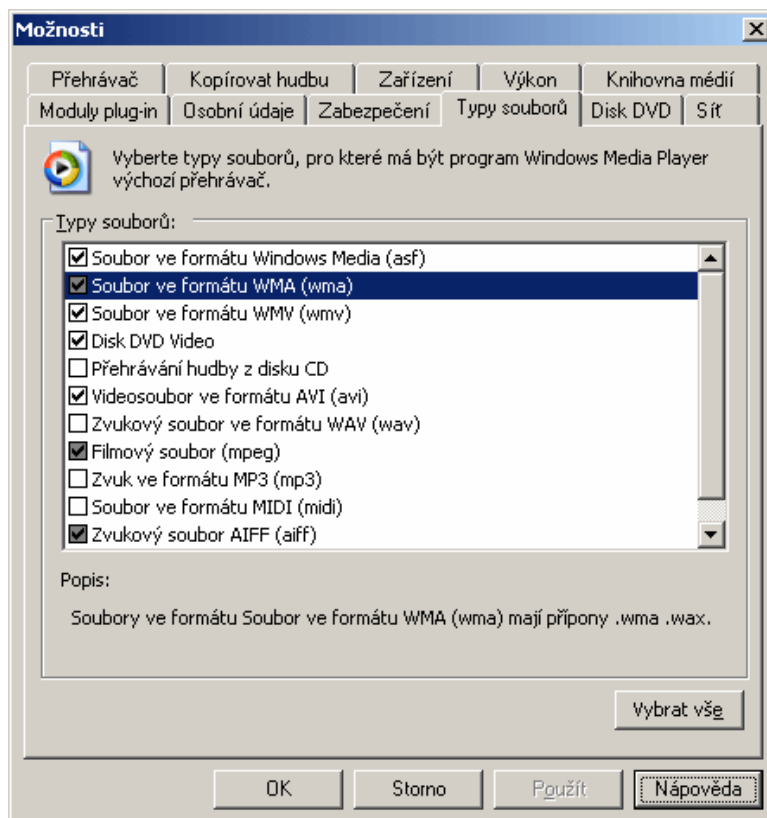
CTRL+T - Opakovaně přehrává seznam stop.

CTRL+SHIFT+C - Zapíná nebo vypíná titulky



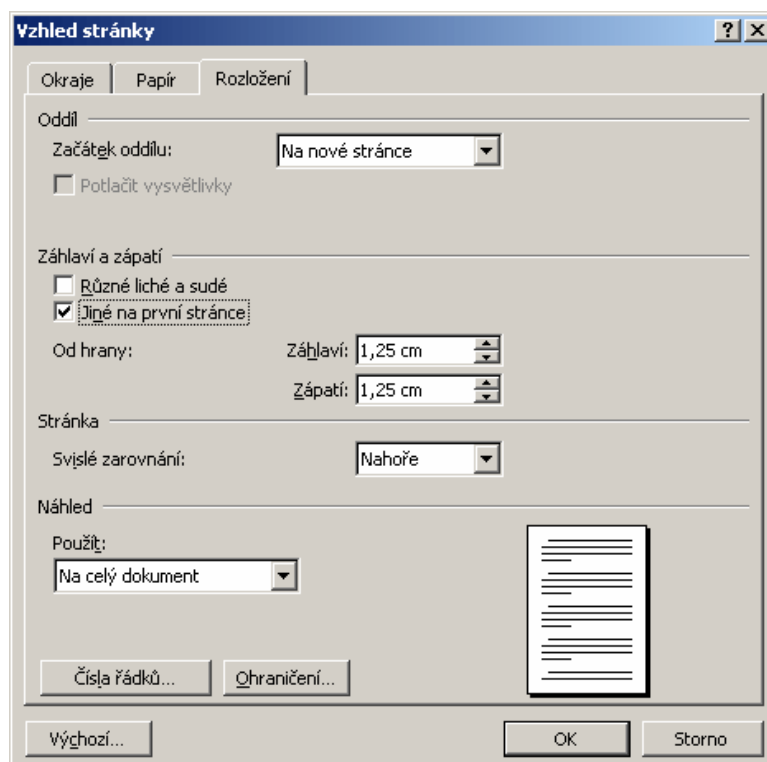
395 – změňte typy souborů, které se otevírají v WMP

Tento tip je pro program *WMP*. Tentokrát vám pomůže určit, které typy souborů jsou přidruženy k programu *Windows Media Playeru*. V nabídce *Nástroje* klepněte na položku *Možnosti* a potom na kartu *Typy souborů*. V seznamu nyní vidíte, jaké soubory zaregistrované ve *Windows* jsou přehrávány *WMP*. Jestliže je vybrané zaškrtačkové políčko zašedlé, náleží programu *Windows Media Player* jen některé typy souborů. K danému typu souborů je přiřazeno více přípon názvů souborů, program *Windows Media Player* však ve výchozím nastavení přehraje pouze některé z nich.



396 – jak číslovat dokument od druhé strany určitého čísla

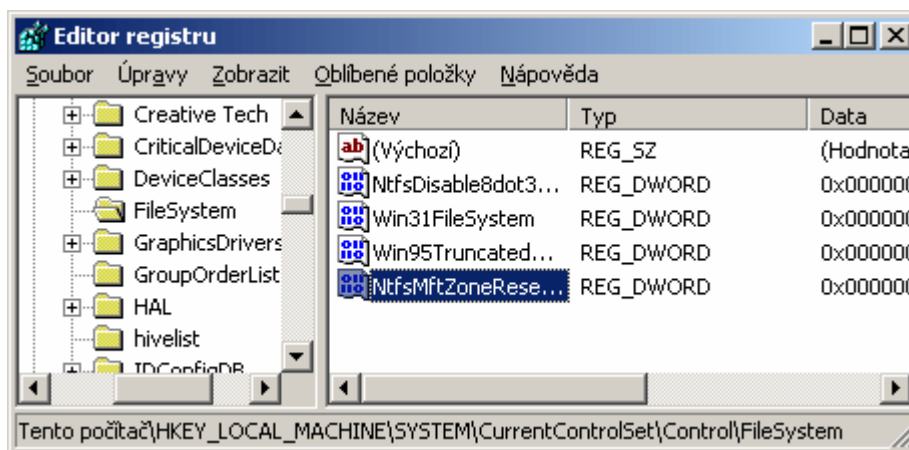
Používáte-li *MS Word* a trápíte se s automatickým číslováním jeho dokumentů, možná vám pomůže tento tip. Číslování dokumentu jistě nikomu nedělá problémy, ale pokud potřebujete např. číslovat druhou stranu dokumentu od čísla 10, potom může být problém na světě. Lehce ho však lze vyřešit. Ve *Wordu* klikněte na *Start -> Vzhled stránky* a potom na kartu *Rozložení*. V části *Záhlaví a zápatí* zatrhněte boxík *Jiné na první stránce*. Okno potvrďte. Nyní klikněte na *Vložit -> Čísla stránek* a stiskněte tlačítko *Formát*. Nastavte si parametry číslování stránek a to je vše.



Tipy a triky pro pokročilé

397 – rezervujte místo pro MFT

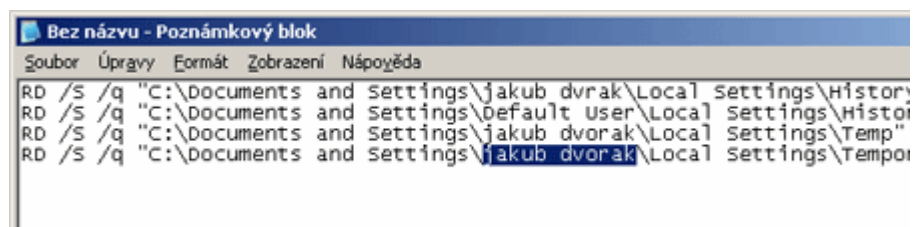
Máte-li pevný disk formátován v *NTFS*, potom byste výkon tohoto disku v systému mohli nepatrně zvednout. Kromě uživatelských dat přidává NTFS na disk i tzv. *METADATA*. Ta jsou ukládána do 16 speciálních skrytých souborů. Jedním z nich je i Master File Table (MFT). Ten uchovává informace o souborech na disku. Jeho velikost lze nastavovat a to v registru Windows XP. Klikněte na *Start* -> *Spustit* a vepište *regedit*, příkaz odešlete. Vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\FileSystem*. Na pravé straně vytvořte novou *hodnotu DWORD* a tu pojmenujte *NtfsMftZoneReservation*. Hodnotu nastavte na 1 pro malé množství souborů na disku, 2 nebo 3 pro střední množství nebo na 4 pro velkého množství. Změny se projeví po restartu PC.



398 – jak po vypnutí Windows XP automaticky vymazat TEMP

Operační systém Windows během svého provozu vytvoří celou řadu pomocných dat. Ty většinou soustřeďuje do adresáře *TEMP*, který se nachází v každém uživatelském profilu. Při vypnutí, nebo restartu PC, by se systém měl postarat o smazání těchto dat. Bohužel se tak někdy neděje, a proto ho k tomu můžete donutit jinak. Otevřete *Poznámkový blok* a vložte do něj následující řádek *RD /S /q "C:\Documents and Settings*name*\Local Settings\Temp"*. Pokud byste chtěli mazat i dočasné soubory stažené z internetu (historii navštívených stránek, apod.), potom vložte rovnou všechny tyto řádky:

```
RD /S /q "C:\Documents and Settings\jmeno uzivatele\Local Settings\Temp"  
RD /S /q "C:\Documents and Settings\jmeno uzivatele\Local Settings\History"  
RD /S /q "C:\Documents and Settings\Default User\Local Settings\History"  
RD /S /q "C:\Documents and Settings\jmeno uzivatele\Local Settings\Temporary Internet Files"
```

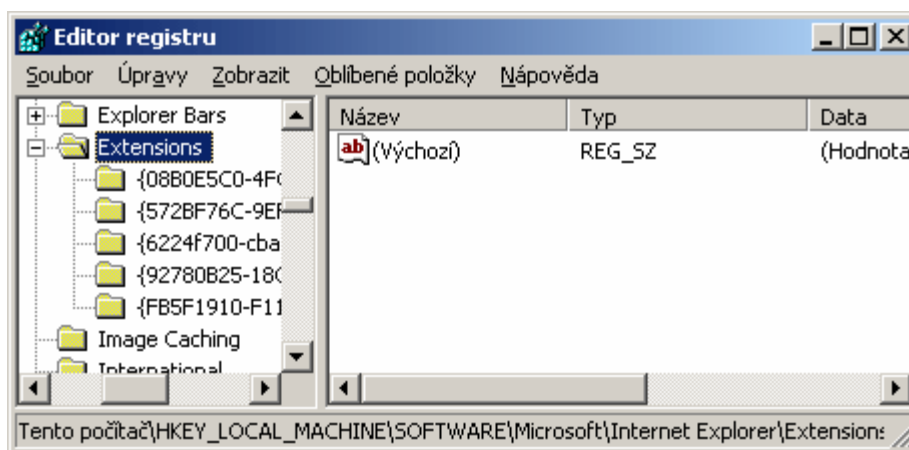


Pozn.: Místo textu *jmeno uzivatele*, zadejte přihlašovací jméno uživatele (např. *Jakub Dvořák*). Pokud si nevíte rady, podívejte se nejprve do složky *C:\Documents and Settings*.

Soubor v *Poznámkovém bloku* uložte např. *smaztemp.bat*. Nyní klikněte v nabídce *Start* na *Spustit* a napište *gpedit.msc*. Klikněte na *Konfigurace počítače* -> *Nastavení systému Windows a Skripty*. Na pravé straně poklikejte na *Ukončení*. V novém okně klikněte na *Přidat* a najděte dávkový soubor, který jste vytvořili. Nastavení uložte a již po dalším restartu PC se budou tyto složky automaticky mazat.

399 – v IE může být špión

V některých verzích Internet Exploreru je ukrytý špión. Ten při aktivování některých funkcí informuje o vašem surfování na internetu. Pokud instalujete pravidelně záplaty pro IE, tak by se v něm již nacházet neměl. Pro jistotu se však přesvědčte sami. Klikněte na *Start -> Spustit* a zadejte *regedit*. Přejděte na klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Internet Explorer\Extensions*. Pokud se tu nachází další větev s názvem *(c95fe080 8f5d 11d2 a20b 00aa003c157a)*, smažte ji.



400 - šifrujte data přes kontextové menu

Souborový systém NTFS ve Windows XP nabízí možnost šifrování dat. Pokud ale chcete cokoliiv zašifrovat, musíte se nejdříve prokousat řadou menu. Jednodušší je přidat do kontextového menu volbu pro okamžité zašifrování. Otevřete editor registrů a vyhledejte klíč *HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced*. Nyní vytvořte novou *Hodnotu DWORD* a tu pojmenujte jako *EncryptionContextMenu*. Potom na ni poklikejte a přiďte jí hodnotou *1*. Změny se projeví po restartu PC. Pokud kliknete pravým tlačítkem myši na jakýkoliv soubor, zobrazí se kontextové menu a v něm nová volba *Šifrovat*.

