

# Vylad'te si Windows XP

[www.zive.cz](http://www.zive.cz)



# Vylad'te si Windows XP

**Jakub Pecha**

Copyright © Computer Press 2004. Vydání první. Všechna práva vyhrazena.  
Vydavatelství a nakladatelství Computer Press,  
nám. 28. dubna 48, 635 00 Brno - Bystrc, <http://www.cpress.cz>

---

## Máte zájem o více tipů a triků pro Windows XP?

Nahlédněte do knihy [1001 tipů a triků pro Microsoft Windows XP!](#)

Knihy 1001 tipů a triků pro Windows XP přináší ve čtyřech částech (a mnoha kapitolách) návody a rady k efektivnějšímu využívání systému ve verzi Home i Professional. V první části se čtenář dozví mnoho tipů pro snadnější instalaci systému a jeho součástí. Poradíme s instalací ovladačů a pokusíme se řešit nejčastější problémy. Druhá část je věnována ovládání a práci se systémem – na své si přijdou naprostí začátečníci i pokročilí uživatelé. Zřejmě nejobsáhlejší kapitolou pak je nastavování systému. Věnovat se budeme jak nastavením uživatelů, tak i pokročilým nastavením, která jsou určena jen pro správce systému. Celá jedna část knihy je také vyhrazena programům dodávaným se systémem, i když stranou nezůstanou ani nejužitečnější programy od jiných výrobců. I z tohoto důvodu naleznete u knihy cedéčko doslova nabitě programy, které se vám budou pro vaši práci i zábavu ve Windows XP určitě hodit.

Mezi více než tisícovkou tipů si na své přijde každý uživatel, který na Windows XP přešel nebo teprve o inovaci uvažuje. Začátečníci jistě ocení pomoc s instalací, tipy pro snadnější ovládání systému i seznámení se s řadou příslušenství. Pokročilým pak pomůžeme s odhalováním chyb a také se zabezpečením systému proti vnějším i vnitřním útočníkům.

## V knize najdete mimo jiné i odpovědi na otázky:

- Jak opravit poškozenou instalaci systému?
- Jak zjistit, zda není nainstalovaný procesor přetaktovaný?
- Jak uživatelům zakázat vypnutí počítače z úvodní obrazovky nebo přihlašovacího dialogu?
- Jak ve verzi Home Edition používat podrobnější nastavování přístupových práv?
- Jak vypsát obsah složky do textového souboru?
- Jak si vytvořit vlastní motiv pro změnu vzhledu Windows?
- Jak zapnout vyhlazování písem technologií ClearType i na úvodní obrazovce?
- Jak převést oddíl FAT na systém souborů NTFS?
- Jak vymazat heslo z Poradce hodnocením obsahu v Internet Exploreru?
- Jak ovládat Windows Media Player hlasem?

Knihu 1001 tipů a triků pro Microsoft Windows XP si můžete zakoupit u vašeho knihkupce s odbornou literaturou Computer Press, v internetovém obchodě [Vltava.cz](#) nebo na stránkách [knihy.cpress.cz](#).

## Začátečník

### Jak na ploše zobrazit systémové ikony

Novinkou oproti starším verzím Windows je ve verzi XP práce s pracovní plochou. Toho si uživatelé, kteří už někdy pracovali s Windows 98/ME/2000, určitě všimli. Při prvním přihlášení se na ploše zobrazí pouze ikona Koše, další systémové ikony jsou přístupné z nabídky Start. Pokud vám však toto nastavení nevyhovuje, můžete jej změnit.

- Otevřete **nabídku Start**, klepněte na položku **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Zobrazení**.
- V otevřeném okně přejděte na kartu **Plocha** a v dolní části okna stiskněte tlačítko **Vlastní nastavení plochy**.
- Zůstaňte na záložce **Obecné** a zaměřte se část okna **Ikony na ploše**. Zde naleznete seznam jednotlivých ikon, které lze na plochu umístit.
- Názvy ikon, které chcete zobrazit, zatrhněte levým tlačítkem myši a stiskněte tlačítko **OK** jak v tomto okně, tak i v okně **Zobrazení – vlastnosti**.

### Jak nastavit skrývání hlavního panelu

Hlavní panel je jeden ze základních součástí Windows. Nachází se nejčastěji v dolní části obrazovky a mezi jeho hlavní prvky patří tlačítko Start, Oznamovací oblast, panely nástrojů (např. Snadné spuštění) a plocha, na níž jsou zobrazena tlačítka spuštěných programů.

Pokud máte malý monitor, nebo z jiného důvodu nechcete, aby se vám na ploše hlavní panel zobrazoval, proveďte tento postup:

- Otevřete **nabídku Start**, zvolte **Ovládací panely** a poklepejte na modul **Hlavní panel a nabídka Start**.
- Na záložce **Hlavní panel** se zaměřte na sekci **Vzhled hlavního panelu**, kde zatrhněte položku **Automaticky skrývat hlavní panel**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**. Tím se hlavní panel skryje mimo obrazovku.
- Pro jeho zobrazení umístěte kurzor myši do oblasti, kde má být hlavní panel zobrazen. Tím se panel vysune a bude viditelný až do doby, než umístíte kurzor myši mimo danou oblast.

### Proč mi nefunguje modem?

Máte v počítači korektně nainstalovaný modem a neustále se vám místo připojení k internetu zobrazuje hlášení **Chyba 680: Není oznamovací tón?** Nad tímto problémem si láme hlavu většina začínajících uživatelů, a přitom vyřešit jej je docela snadné.

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Možnosti telefonu a modemu**.
- Zobrazte kartu **Modemy** a v seznamu poklepejte na typ modemu, který je ve vašem počítači nainstalován a přes který se vám nedaří připojit (obvykle bývá v počítači nainstalován jen jeden modem).
- Zobrazí se nové okno, v jehož záhlaví bude uvedena značka a typ modemu, kde klepnutím přejděte na záložku **Modem**.
- V části okna **Nastavení vytáčení** zrušte zatržení u položky **Před vytáčením čekat na oznamovací tón** a stiskněte tlačítko **OK**.

- Následné vytáčení by již mělo proběhnout bez problémů.

## Jak z plochy odstranit nepoužívané ikony

Skoro každý instalační program na ploše vytvoří zástupce pro spuštění nainstalované aplikace, čímž se po několika instalacích může stát, že se plocha stane nepřehlednou. Pro tyto případy Windows XP obsahují zajímavý nástroj, pomocí něhož je možné nepoužívané zástupce z plochy odstranit.

- Na volné místo na ploše klepněte pravým tlačítkem myši a z nabídky zvolte možnost **Seřadit ikony | Spustit průvodce vyčištěním plochy**.
- Úvodní obrazovku přeskočte klepnutím na tlačítko **Další**.
- Zobrazí se seznam na ploše umístěných zástupců. Vedle názvu zástupce také naleznete datum posledního použití, takže můžete snadno zjistit, zda se bez dané položky obejdete a program můžete spouštět například z hůře přístupné nabídky Start.
- Klepněte na tlačítko **Další**. Tím se zobrazí finální obrazovka se seznamem souborů, které budou z plochy odstraněny. Stisknutím **Dokončit** dojde k ukončení průvodce.
- Označené zástupce naleznete ve složce **Nepoužívané odkazy plochy**, která se na ploše vytvoří. Složku můžete libovolně přesunout nebo vymazat.

## Jak zobrazit klasickou „jednopanelovou“ nabídku Start

Máte zkušenosti se staršími verzemi Windows a při práci s Windows XP jste zjistili, že vylepšená dvojpanelová nabídka Start vám nevyhovuje? Žádný problém, nabídku Start je možné nastavit tak, aby vypadala podobně jako ve starších verzích ...

- Klepněte na **tlačítko Start** pravým tlačítkem myši a zvolte položku **Vlastnosti**.
- Na záložce **Nabídka Start** vyberte možnost **Klasická nabídka Start**.
- Stisknutím tlačítka **Vlastní** je možné provést doplňující nastavení nabídky.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak ztišit modem

Pokud vám vadí zvuky, které vydává modem při vytáčení připojení k internetu a spíše byste (vy nebo vaše manželka, která sdílí ložnici, v níž máte počítač :-)) ocenili, kdyby byl modem při vytáčení potichu, proveďte toto nastavení:

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Možnosti telefonu a modemu**.
- Přejděte na kartu **Modemy** a v seznamu poklepejte na modem, jehož nastavení chcete změnit.
- Zobrazte kartu **Upřesnit** a v části okna **Zvláštní nastavení** zadejte do kolonky **Zvláštní inicializační příkazy** řetězec **ATM0** (písmena ATM a číslici nula).
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak ve složce Tento počítač zobrazit ikonu Ovládací panely

Pro uživatele, kteří pracovali s předchozími verzemi Windows, byl po prvním spuštění Windows XP (kromě jiných) určitě šok, že se ve složce Tento počítač nenachází ikona Ovládací panely; v rámci změn se ikona ze složky Tento počítač přesunula na „prestížnější“ místo v pravé části nové nabídky Start ...

Možnost přejít do Ovládacích panelů ze složky Tento počítač sice zůstala, avšak prostřednictvím maličkého odkazu v panelu úloh. Pokud vám tato možnost stejně jako mně nestačí (a chcete starou známou ikonu) postupujte následovně:

- Otevřete libovolnou složku (např. **Tento počítač**).
- V horní části okna přejděte do nabídky **Nástroje | Možnosti složky**.
- Klepněte na kartu **Zobrazení** a zaměřte se na seznam **Upřesnit nastavení**.
- V dolní části seznamu zatrhněte položku **Zobrazovat složku Ovládací panely ve složce Tento počítač**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak získat další místo na disku

Určitě jste se už setkali s pojmem režim spánku, nebo také hibernace. Jedná se o proces, kdy systém při přechodu do tohoto režimu uloží obsah operační paměti na pevný disk počítače a následně se vypne. Po následném zapnutí počítače se stav systému obnoví, tzn. mělo by být možné opět pracovat s otevřenými programy, neuloženými dokumenty apod.

Někteří uživatelé však tuto bezesporu zajímavou funkci vůbec nevyužívají a zbytečně tak přicházejí o stovky megabajtů, které si systém prostřednictvím souboru hiberfil.sys rezervuje pro uložení obsahu operační paměti pro případ přechodu do režimu spánku. Máte-li tedy v počítači nainstalováno 512 MB RAM, můžete tak jednoduchým postupem získat půl gigabajtu volného místa.

- Klepněte na **tlačítko Start**, přejděte na **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Možnosti napájení**.
- Zobrazte kartu **Režim spánku**.
- V části okna **Režim spánku** zrušte zatržení u položky **Zapnout podporu režimu spánku**.
- Provedené změny uložte klepnutím na **OK**.

## Jak se automaticky přihlásit do Windows

Nebaví vás při každém spuštění počítače klepat v úvodní obrazovce na účet, pomocí něhož se chcete přihlásit? Nebo dokonce pokaždé zadávat uživatelské jméno a heslo v přihlašovacím dialogu? Snadná pomoc, pokud máte počítač doma, kde nemusíte dodržovat bezpečnostní opatření, můžete si nastavit automatické přihlášení k systému, takže po spuštění počítače se rovnou zobrazí pracovní plocha ...

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte položku **Spustit**.
- Zadejte příkaz **control userpasswords2**.
- Na kartě **Uživatelé** zrušte zatržení u položky **Před použitím počítače musí uživatelé zadat uživatelské jméno a heslo**.
- Klepněte na tlačítko **Použít**.
- Tím se zobrazí nový dialog, kam zadejte uživatelské jméno, pod kterým vás má systém po spuštění počítače automaticky přihlašovat, a je-li účet chráněn heslem, pak do kolonek níže toto heslo vepište (pro kontrolu se zadává dvakrát).
- Klepněte na tlačítko **OK**.
- Při dalším spuštění počítače již dojde k automatickému přihlášení pomocí zadaného jména a hesla.

## Jak zlepšit čitelnost písma

Windows XP obsahují unikátní metodu, která dokáže výrazně zlepšit čitelnost písma, a to jak u klasických CRT monitorů, tak i u LCD panelů. Vyzkoušejte funkci vyhlazování hran rastrových písem sami a po chvíli, až si na tuto změnu zvyknete, si budete klást otázku, jak jste bez této funkce mohli vůbec někdy existovat ...

- Klepněte na volné místo na ploše pravým tlačítkem myši a zvolte **Vlastnosti**.
- Přejděte na kartu **Vzhled** a v dolní části okna stiskněte tlačítko **Efekty**.
- Aktivujte položku **Používat metodu vyhlazování hran rastrových písem**.
- Z nabídky níže zvolte technologii, kterou chcete použít. Pro klasické CRT monitory se doporučuje vybrat možnost **Standardní**; používáte-li LCD panel, zvolte možnost **ClearType**.
- Možnost **ClearType** můžete stejně tak použít i v případě, kdy používáte standardní CRT monitor. Záleží jen na vás, zda budete s touto metodou vyhlazování rastrových písem spokojeni.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**. Nastavení se projeví ihned.

## Jak nastavit požadavek na stisknutí Ctrl + Alt + Del

Chcete-li přihlášení k systému Windows maximálně zabezpečit, pak máte určitě aktivní přihlášení pomocí přihlašovacího dialogu, kam je nutné pokaždé vepsat uživatelské jméno a heslo. Ještě pro větší bezpečnost můžete nastavit požadavek na stisknutí kombinace Ctrl + Alt + Del, čímž zamezíte „záškodným“ programům, aby zobrazily okno podobné přihlašovacímu dialogu za účelem zjistit vaše uživatelské jméno a heslo.

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte položku **Spustit**.
- Zadejte příkaz **control userpasswords2** a stiskněte **OK**.
- V okně **Uživatelské účty** zobrazte záložku **Upřesnit**.
- V části okna **Zabezpečení přihlášení** aktivujte položku **Požadovat stisknutí kláves Ctrl + Alt + Del** a provedené nastavení uložte klepnutím na **OK**.

## Jak rychle najít kurzor myši

Také se vám občas stane, že na ploše nemůžete najít kurzor myši? Snadná pomoc, Windows XP obsahují zajímavou funkci, která kurzor odhalí po stisknutí jediné klávesy – ať je ukrytý na sebelepším místě na jakkoli velkém monitoru ...

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Myš**.
- Přejděte na kartu **Možnosti ukazatele**.
- V části okna **Viditelnost** zatrhněte možnost **Ukázat umístění ukazatele po stisknutí klávesy Ctrl**.
- Stisknutím **OK** uložte provedené nastavení.

Když nyní stisknete klávesu **Ctrl**, zobrazí se kolem kurzoru soustava kružnic, takže na první pohled zjistíte, v kterémže rohu obrazovky se kurzor nachází.

V některých hrách, v nichž používáte klávesu **Ctrl** (speciálně akční hry, v nichž právě klávesa **Ctrl** slouží ke střílení), se však můžete setkat s drobnými grafickými problémy, které se projevují menším trháním obrazu v okolí kurzoru. Bohužel se s tím nedá nic dělat – snad jen tuto funkci po dobu hraní hry deaktivovat nebo nastavit klávesy k ovládní hry tak, aby klávesy **Ctrl** patřily mezi nejméně používané.

## Jak nastavit přichytávání kurzoru k výchozím tlačítkům

Pokud pracujete s notebookem, ke kterému nemáte připojenou myš, pak určitě víte, že šoupaní prstem po touchpadu není „to pravé ořechové“. Kamenem úrazu jsou v tomto případě dialogová okna, na která vždy musíte najet myší a strefit se do správného tlačítka ... Naštěstí si však můžete i v tomto případě práci velmi ulehčit – stačí aktivovat funkci přichytávání kurzoru k výchozím tlačítkům.

Je-li tato možnost aktivní, systém vždy při zobrazení dialogového okna přesune kurzor myši nad výchozí tlačítko (tedy tlačítko, které je ohraničeno modrým obdélníkem). I když se rozhodnete pro stisknutí jiného tlačítka, máte práci nesmírně ulehčenou, neboť stačí posunout kurzor jen o malý kousek ...

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte **Ovládací panely**.
- Poklepejte na ikonu **Myš**.
- Přejděte na záložku **Možnosti ukazatele**.
- V části okna **Přichytit** aktivujte položku **Automaticky přesunout ukazatel na výchozí tlačítko dialogu**.
- Provedené změny uložte klepnutím na **OK**.

Nicméně i přes všechny klady má tato funkce jednu podstatnou nevýhodu – musíte si totiž dávat velký pozor! Když je kurzor umístěn na výchozím tlačítku, stačí jedno neopatrné klepnutí a daný dialog bude tímto tlačítkem potvrzen ...

## Jak skrýt vybrané složky

Windows XP před uživateli neustále schovávají složky s důležitými systémovými soubory a když už se je člověku podaří objevit, všelijak vás systém při jejich otevření varuje, že se chystáte vstoupit do „zakázané oblasti“. Možná, že ani nevíte, kolik složek se opravdu v kořenovém adresáři pevného disku nachází, neboť některé z nich jsou skryty a doposud jste je neobjevili ...

Skrýváním složek však můžete výrazně zlepšit orientaci na pevném disku. Pokud patříte mezi začátečníky, pak určitě nepotřebujete mít zobrazenou složku se soubory pro obnovu systému nebo složky Documents and settings a Program Files. Skrytím těchto položek můžete zpřehlednit obsah pevného disku a zároveň tak tyto složky skrýt před očima vašich neposedných dětí (to platí zejména v případě, kdy mají všichni uživatelé počítače stejná práva).

- Otevřete složku **Tento počítač**.
- V horní části okna přejděte do nabídky **Nástroje | Možnosti složky**.
- Klepněte na kartu **Zobrazení**.
- V seznamu **Upřesnit nastavení** přejděte na sekci **Skryté soubory a složky**, kde vyberte položku **Nezobrazovat skryté soubory a složky**.
- Dále můžete zatrhnout položku **Skrýt chráněné soubory operačního systému** a naopak odtrhnout položku **Zobrazovat obsah systémových složek**. To však není pro náš tip nutné.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.
- Zobrazte obsah jednotky **C:**. Už nyní některé složky nebudou zobrazeny (ač se na jednotce stále nacházejí).
- Na položku, kterou chcete skrýt, klepněte pravým tlačítkem myši a z nabídky zvolte možnost **Vlastnosti**.
- Na kartě **Obecné** v části **Atributy** označte položku **Skrytý** a klepněte na **OK**.
- Ve zobrazeném okně zvolte **Použít změny pouze pro tuto složku** a stiskněte **OK**.



- Stiskněte klávesu **F5**, tím dojde k obnovení zobrazení složky. Vybraná položka již ve složce nebude zobrazena.

## Jak zablokovat přihlášení k systému

Je po třídních schůzkách ... má vaše dítě špatné výsledky ve škole, čímž si vykoledovalo zákaz práce s počítačem? Ale jak to uhlídat, doma přeci pořád nejste ...

Snadná pomoc – zablokujte svému dítěti účet, takže se k systému pomocí svého uživatelského jména nepřihlásí. Aby mělo toto opatření smysl, je nutné, aby se každý uživatel přihlašoval pomocí svého uživatelského jména a hesla.

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Ovládací panely**.
- Poklepejte na položku **Nástroje pro správu** a následně **Správa počítače**.
- V levé části okna přejděte do složky **Správa počítače (místní) | Systémové nástroje | Místní uživatelé a skupiny | Uživatelé**.
- V pravé části okna poklepejte na účet, který chcete zakázat.
- Na kartě **Obecné** aktivujte položku **Účet je zablokován**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.
- Přihlášení k systému pomocí tohoto uživatelského jména nebude akceptováno až do doby, dokud nezrušíte zatržení položky **Účet je zablokován**.

## Jak v Oznamovací oblasti skrýt nepoužívané ikony

Velké množství programů se stůj co stůj snaží přidat svou ikonu do prestižního místa v Oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu. U některých uživatelů pak můžete vidět Oznamovací oblast, která čítá několik desítek položek a o to míň je místa pro tlačítka otevřených oken ...

Naštěstí Windows XP přišla s inovací – skrýváním nepoužívaných položek v Oznamovací oblasti, čímž je možné zobrazování ikon, které na hlavním panelu nechcete, „držet na uzdě“.

- Klepněte na volné místo na hlavním panelu pravým tlačítkem myši a z nabídky zvolte možnost **Vlastnosti**.
- Přejděte na kartu **Hlavní panel**.
- Aktivujte položku **Skrýt neaktivní ikony**.
- Stiskněte tlačítko **Vlastní**.
- Zobrazí se seznam položek, které se v **Oznamovací oblasti** objevují.
- Na vybranou položku klepněte levým tlačítkem myši; tím se vpravo zobrazí seznam, v němž vyberte chování této položky.
- U ikon, které nechcete zobrazovat vůbec, zvolte možnost **Vždy skrýt**. Chcete-li, aby se ikona zobrazila jen v době, kdy je program aktivní, zvolte možnost **Skrýt, pokud není aktivní**. (Tyto ikony tak budou po většinu času schovány; budete-li je potřebovat zobrazit, stačí v levé části Oznamovací oblasti stisknout tlačítko s obrázkem šipky.) U položek, které chcete mít na očích za všech okolností, vyberte možnost **Zobrazovat vždy**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak zrychlit pohyb kurzoru

Máte velký monitor, používáte velké rozlišení a zdá se vám, že je kurzor „líný“ a pro posunutí z jednoho rohu monitoru do druhého skoro prošoupete celou podložku?

Žádný problém, stačí zrychlit pohyb kurzoru pomocí tohoto jednoduchého postupu:

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte **Ovládací panely**.
- Poklepejte na ikonu **Myš**.
- Přejděte na kartu **Možnosti ukazatele**.
- V části okna **Pohyb** u položky **Vyberte rychlost ukazatele myši** posuvníkem nastavte vyšší rychlost kurzoru tak, že jezdec posuňte blíže k hodnotě **Velká**.
- Nastavení se projeví ihned – proto můžete ihned vyzkoušet, zda vám navolená rychlost vyhovuje, případně ji je nutné ještě zvýšit nebo naopak snížit.
- Pro zvýšení přesnosti a celkově lepší práci s myší doporučuji aktivovat možnost **Zvýšit přesnost ukazatele**.
- Klepnutím na tlačítko **OK** uložte provedené nastavení.

## Jak nastavit méně náročný vzhled Windows XP

Pokud jste někdy pracovali se starší verzí Windows, pak zřejmě první, čeho jste si po přechodu na Windows XP všimli, byl nový vzhled. Windows v nejnovější verzi již nevypadají tak „hranatě a šedě“, ale naopak mají (ve výchozím nastavení) krásný modrý přeliv. Avšak v případě, kdy máte méně výkonný počítač, určitě více oceníte zvýšení výkonu než krásu pracovního prostředí ...

- Klepněte na **tlačítko Start** a zvolte **Ovládací panely**.
- Vyberte modul **Zobrazení**.
- Přejděte na kartu **Vzhled**.
- V nabídce **Okna a tlačítka** zvolte **Klasické nastavení**. Chcete-li šedá Windows přeci jen trochu obarvit, vyberte si libovolné barevné schéma ze stejnojmenné nabídky (barevná schémata jsou k dispozici i pro styl Windows XP; v tomto případě jsou k dispozici pouze tři barevná provedení, u klasického nastavení čítá tato nabídka více než dvě desítky položek).
- Kliknutím na tlačítko **OK** dojde do několika sekund k požadované změně zobrazení.

## Jak zajistit funkci NumLock při startu Windows

Přihlašujete se k systému pomocí klasického přihlašovacího dialogu, kam musíte zadat přihlašovací jméno a heslo? Používáte ve vašem hesle čísla? Pak vám určitě vadí, že při startu Windows není aktivní režim NumLock ... Když tedy chcete zadat číslíce pomocí numerické klávesnice, musíte nejprve stisknout klávesu NumLock, což celý proces přihlášení zbytečně prodlužuje. To však lze jednoduše změnit tímto postupem:

- Jste-li přihlášení k systému, přejděte do **nabídky Start**, vyberte možnost **Odhlásit** a potvrďte zobrazený dialog.
- Přesvědčte se, zda je v této době aktivní režim NumLock. Pokud ne, zapněte jej.
- Stiskněte tlačítko **Možnosti**, klepněte na **Vypnout** a vyberte možnost **Restartovat**.
- Při následném zobrazení tohoto dialogu bude režim NumLock aktivní.

## Jak nastavit režim spánku při zavření krytu počítače

Pracujete s notebookem? Pak určitě nechcete, aby zbytečně „běžel naprázdno“ a aby se tak zbyhndarma čerpala cenná energie z baterie. Ale „manuální“ vypínání pomocí **tlačítka Start | Vypnout** každou chvíli není to pravé, chtělo by to něco jednoduššího – východiskem je nastavení přechodu do režimu spánku nebo do úsporného režimu při zavření krytu počítače ...

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte **Ovládací panely**.
- Poklepejte na ikonu **Možnosti napájení**.

- Přejděte na kartu **Režim spánku**, kde aktivujete položku **Zapnout podporu režimu spánku**.
- Provedené nastavení uložte klepnutím na tlačítko **Použít** a přejděte na kartu **Upřesnit**.
- V sekci **Tlačítka napájení** naleznete tři položky s nabídkou akcí, které je možné provést.
- Chcete-li při uzavření krytu notebooku přejít do režimu spánku, v němž se obsah paměti uloží na pevný disk a při následném startu Windows se obnoví předchozí stav systému, vyberte ze seznamu **Při uzavření krytu přenosného počítače** položku **Režim spánku**.
- V případě, že místo toho chcete počítač přepnout do úsporného režimu, vyberte možnost **Přepnout do úsporného režimu**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak zakázat klávesové zkratky usnadnění

Určitě se vám už někdy stalo, že jste několikrát po sobě nechtíc stiskli nějakou klávesu, nebo ji na pár sekund podrželi – ve výchozím nastavení Windows to může mít za následek zapnutí některé z možností usnadnění. Například při delším stisknutí klávesy **Shift** se aktivuje funkce **Filtrování kláves** nebo po jejím pátém stisknutí funkce **Jedním prstem**.

Pokud tyto funkce nechcete používat a jejich automatické zapínání vás obtěžuje, vypněte je následujícím způsobem:

- Otevřete **nabídku Start** a klepněte na **Ovládací panely**.
- Spusťte modul **Možnosti usnadnění**.
- Zůstaňte na kartě **Klávesnice**. Postupně klepněte na všechna tlačítka **Nastavení** v částech okna s názvem funkce a v každém jednotlivém okénku, které se tímto způsobem otevře, zrušte zatržení u položky **Používat klávesovou zkratku**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak opět zobrazit ikonu Zobrazit plochu

Pokud si klepnutím na hlavní panel pravým tlačítkem myši a vybráním položky **Panely nástrojů | Snadné spuštění** nastavíte zobrazení panelu **Snadné spuštění**, naleznete v něm mimo jiných výchozích položek ikonku **Zobrazit plochu**. Stisknutím této ikony se z obrazovky skryjí všechna zobrazená okna a do popředí se dostane plocha.

Co však dělat, když jste si tuto ikonu vymazali a nyní byste ji chtěli zobrazit zpět? Stejného nastavení lze sice docílit i stisknutím klávesové zkratky **Win + D**, ale máte-li zájem o zmiňovanou ikonu **Zobrazit plochu**, postupujte následovně:

- Klepněte na **tlačítko Start | Hledat** a do pole **Část nebo celý název souboru** vepište **Zobrazit plochu.scf** a stiskněte tlačítko **Hledat**.
- V pravé části okna by se měl po chvíli zobrazit seznam vyhledaných položek. Jednoduchým tažením je pak můžete přesunout na požadovanou pozici, třeba do panelu **Snadné spuštění**.
- Jestliže bylo hledání neúspěšné, budete si danou ikonu muset znovu vytvořit. Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz **notepad**. Tím spustíte program **Poznámkový blok**.
- Do okna přepište (nebo pomocí schránky zkopírujte) následující zadání:

```
[Shell1]
Command=2
IconFile=explorer.exe,3
```

[Taskbar]  
Command=ToggleDesktop

- Přejděte do nabídky **Soubor** a vyberte položku **Uložit jako**.
- Z nabídky **Uložit jako typ** zvolte možnost **Všechny soubory** a do pole **Název souboru** vepište požadované jméno souboru s příponou **SCF** (např. **Zobrazit plochu.scf**).
- Klepnutím na tlačítko **Uložit** dojde k uložení vytvořeného souboru do zadané složky. Odtud jej můžete přesunout na vybrané místo.

## Jak změnit počet položek v seznamu nejčastěji spouštěných programů

Systém Windows XP si vytváří statistiku nejčastěji spouštěných programů, jejichž zástupce poté umísťuje do „prestižního místa“ v nové dvojpanelové nabídce Start. (Ze statistiky však jsou z pochopitelných důvodů vyřazeny například instalační programy a další aplikace, které si nadefinujete; postup jsme už v tomto seriálu popisovali.)

Ve výchozím nastavení tento seznam čítá šest položek. Pokud byste uvítali menší nebo naopak větší počet, proveďte toto nastavení:

- Na **tlačítko Start** klepněte pravým tlačítkem myši a z nabídky zvolte **Vlastnosti**.
- Zobrazte kartu **Nabídka Start**.
- U položky **Nabídka Start** klepněte na tlačítko **Vlastní**.
- Zůstaňte na záložce **Obecné** a v části okna **Programy** nadefinujte požadovaný počet programů.
- Klepnutím na tlačítko **Vymazat seznam** dojde k vynulování statistiky a počítání spouštění začne od nuly.
- Stisknutím tlačítka **OK** uložte provedené nastavení.

## Jak si udělat pořádek v nabídce Start

Máte v nabídce Start | Všechny programy nebo případně Start | Programy velké množství složek nainstalovaných aplikací, takže nabídkou Start musíte rolovat a orientace v ní je takřka nulová?

Co takhle provést velký vánoční úklid i ve vašem počítači? A když už nechcete nabídku Start promazat, můžete se pokusit položky v ní alespoň trochu uspořádat ...

- Klepněte na **tlačítko Start** pravým tlačítkem myši.
- Zobrazí se seznam, v němž mj. naleznete položku **Prozkoumat a Prozkoumat nabídku profilu All Users**.
- Klepnutím na položku **Prozkoumat** se otevře okno **Průzkumníka Windows**, kde můžete jednoduše nabídkou Start procházet a nepotřebné položky vymazat nebo přesunout.
- Chcete-li nabídku upravit i v profilu All Users, vyberte místo položky **Prozkoumat** možnost **Prozkoumat nabídku profilu All Users**.
- Klepněte na **tlačítko Start | Všechny programy**. Nabídka by již měla být o poznání přehlednější. Pokud vás však trápí, že položky v ní nejsou seřazeny podle názvu, klepněte na libovolnou ikonu v seznamu pravým tlačítkem myši a zvolte možnost **Seřadit podle názvu**.

## Jak nastavit jiný internetový prohlížeč a e-mailový program v nabídce Start

V levé horní části dvojpanelové nabídky Start se nachází ikona pro spuštění internetového prohlížeče a programu pro práci s elektronickou poštou. Na většině počítačů zde naleznete

zástupce programů **Internet Explorer** a **Outlook Express**, které jsou standardní součástí Windows XP.

Jestliže byste raději na tomto prestižním místě měli zástupce jiných programů (např. Mozilly, Opery či Microsoft Outlooku nebo Eudory), postupujte následujícím způsobem:

- Klepněte na **tlačítko Start** pravým tlačítkem myši a z nabídky zvolte **Vlastnosti**.
- Zobrazte kartu **Nabídka Start**.
- U položky **Nabídka Start** stiskněte tlačítko **Vlastní**.
- Ponechte zobrazenou kartu **Obecné** a v části okna **Zobrazit v nabídce Start** zvolte ze seznamů u položek **Internet** a **E-mail** požadované programy, jejichž zástupce chcete v horní části nabídky Start zobrazit.
- Provedené nastavení uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak nastavit zobrazení Minipřehrávače Windows Media Playeru

Nejnovější devátá verze Windows Media Playeru přichází kromě jiných novinek také s další možností zobrazení přehrávače. Kromě klasického okna nebo zobrazení v režimu volitelných vzhledů (skinů) zde přibyla možnost zobrazení ve formě panelu nástrojů na hlavní panelu – tzv. **Minipřehrávače**.

Je-li tato možnost aktivní, pak se po minimalizaci přehrávače namísto klasického tlačítka programu na hlavním panelu objeví malý **Minipřehrávač** se všemi potřebnými tlačítky pro přehrávání. Ten kromě ovládání přehrávání umožňuje zobrazit vizualizaci, panel pro rychlý přístup nebo přepnutí do okna úplného zobrazení či režimu volitelných vzhledů ...

- Klepněte na volné místo na hlavním panelu pravým tlačítkem myši.
- Objeví se nabídka, kde najděte na položku **Panely nástrojů** a klepněte na možnost **Windows Media Player**.
- Spusťte přehrávač **Windows Media Player**. Pokud nyní při přehrávání stisknete tlačítko **Minimalizovat**, zobrazí se místo minimalizačního tlačítka na hlavním panelu maličký ovládací panel Windows Media Playeru.

## Jak aktivovat funkci ClickLock

I na desktopech, zejména však na přenosných počítačích, oceníte funkci **ClickLock**; je-li tato možnost aktivní, můžete přesouvat nebo vybírat objekty bez nutnosti držení tlačítka myši.

Pro zapnutí funkce stačí na krátkou dobu stisknout požadované tlačítko myši. Poté, co je funkce aktivní, můžete tlačítko myši pustit – s objektem však bude prováděna taková akce, jako by tlačítko myši bylo stisknuté. Pro vypnutí funkce **ClickLock** stačí opět stisknout tlačítko myši.

Chcete-li funkci **ClickLock** používat, musíte si ji nejprve zapnout následujícím způsobem:

- Stiskněte **tlačítko Start** a vyberte **Ovládací panely**.
- Poklepejte na ikonu **Myš**.
- Zůstaňte na kartě **Tlačítka**.
- V dolní části okna aktivujte položku **Zapnout funkci ClickLock**.
- Pro nastavení doby, po kterou je nutné podržet tlačítko myši, než dojde k aktivaci funkce ClickLock, stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- Stisknutím tlačítka **OK** dojde k uložení provedeného nastavení a uzavření tohoto okna.

## Jak provádět nastavení nebo spouštět programy jako jiný uživatel

Hlavně v případech, kdy používáte počítač doma, je hotový nerozum se k „obyčejné“ uživatelské práci přihlašovat k systému prostřednictvím účtu správce počítače (Administrátora) s neomezenými možnostmi. O mnoho výhodnější je vytvořit si vlastní účet (např. se standardním oprávněním (skupina **Power Users**) nebo omezeným oprávněním (skupina **Users**)). Proč? Můžete se tak vyhnout nechtěným nastavením, která by vám systém jako uživateli z výše jmenované skupiny nepovolil. A navíc – je nutné mít na paměti, že i spuštěné počítačové viry většinou mívají stejná práva jako přihlášený uživatel ...

Co však dělat v případech, kdy potřebujete provést konfiguraci systému, u které se neobejdete bez administrátorských práv? Odhlášovat se od systému a přihlásit se jako správce kvůli jednomu nastavení je značně neefektivní – místo toho se může hodit možnost spustit modul v Ovládacích panelech jako jiný uživatel:

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte položku **Ovládací panely**.
- Stiskněte klávesu **Shift** a za jejího stálého držení klepněte na ikonu, prostřednictvím které chcete provést požadované nastavení, pravým tlačítkem myši.
- Z kontextové nabídky zvolte možnost **Spustit jako**.
- V okně **Spustit jako** vyberte položku **Následující uživatel**, zadejte požadované uživatelské jméno a do kolonky níže vepište platné heslo.
- Po stisknutí **OK** se otevře okno vybraného modulu, v němž budete mít stejná oprávnění, jako byste se k počítači přihlásili klasicky pomocí účtu zadaného v okně **Spustit jako**.

Podobným postupem je také možné spouštět různé programy (postup je vhodný například u některých instalátorů). Samozřejmě, že když se chystáte k nějaké větší konfiguraci Windows nebo k instalaci několika programů či opravných balíčků, je výhodnější přihlásit se k systému standardním způsobem jako Administrátor.

## Jak vymazat historii automatického dokončování formulářů

Pokud k prohlížení webových stránek používáte **Internet Explorer**, kde máte aktivní funkci automatického dokončování pro formuláře, pak vám možná také vadí „nekonečný“ seznam položek, který se zobrazí pokaždé, co začnete do políčka na webové stránce vpisovat nějaký údaj.

Jestliže chcete seznam nabízených položek promáznout, nebo úplně vymazat, postupujte následujícím způsobem:

- Otevřete **nabídku Start**, klepněte na **Ovládací panely** a poklepejte na položku **Možnosti Internetu**.
- Přejděte na záložku **Obsah** a v části okna **Osobní informace** stiskněte tlačítko **Automatické dokončování**.
- Chcete-li funkci automatického dokončování pro formuláře vypnout, zrušte zatržení u položky **Formuláře**.
- Pro vymazání historie automatického dokončování formulářů stiskněte tlačítko **Vymazat formuláře** a provedené nastavení uložte klepnutím na **OK**.

V případě, že chcete nabídku zobrazených položek pouze trochu „promáznout“ od nepotřebných hesel bez toho, abyste vymazali všechna hesla, můžete tak učinit velice jednoduše: Až se vám opět zobrazí nabídka položek, najed'te na požadované heslo, jež požadujete odstranit, kurzorem myši a stiskněte klávesu **Delete**.

## Jak při ukončení prohlížeče odstranit dočasné soubory

Pro zvýšení rychlosti načítání webů ukládá **Internet Explorer** části navštívených stránek do složky **Temporary Internet Files**. Pokud v budoucnu opět navštívíte stejné stránky, prohlížeč se nejprve podívá do této složky, zda se v ní nenacházejí již jednou stáhnuté součásti (obrázky, animace atp.). V případě, že ano, nestahuje tato data ze serveru, ale mnohem rychleji je načte z pevného disku. Jestliže se v této složce požadované soubory nenacházejí, pokračuje prohlížeč v jejich stahování ze serveru.

Je samozřejmé, že toto nastavení přináší zejména uživatelům s pomalým připojením (například pomocí telefonní linky a modemu) nesporné výhody. Některým uživatelům se však ukládání souborů do složky **Temporary Internet Files** nemusí líbit (z důvodu většího zabezpečení atd.) a spíše by ocenili, kdyby při ukončení prohlížeče došlo k jejímu automatickému vymazání ...

- V horní části **Internet Exploreru** otevřete nabídku **Nástroje | Možnosti Internetu**.
- Zobrazte záložku **Upřesnit**.
- V seznamu **Nastavení** přejděte na sekci **Zabezpečení** a aktivujte položku **Vyprázdnit složku Temporary Internet Files při ukončení prohlížeče**.
- Provedené změny uložte stisknutím tlačítka **OK**.

## Jak si vytvořit Spouštěcí disketu systému Windows XP ...

... (nebo spíše Windows ME?!)

Od dob Windows 9x se nedílnou součástí „výbavy“ každého správce počítače stala **Spouštěcí disketa**, pomocí níž bylo možné „rozchodit“ i na první pohled „polorozpadlý“ systém. Ve Windows XP můžete spouštěcí disketu vytvořit také, i když je pravda, že její použití je značně omezené hlavně tím, že ať se budete snažit jak chcete, na jednotky používající souborový systém NTFS z ní stejně nebudete mít přístup (k tomu ostatně slouží **Konzola pro zotavení systému**).

Pokud si přejete **Spouštěcí disketu MS-DOS** vytvořit, postupujte tímto způsobem:

- Do mechaniky vložte (nejlépe novou) 3,5palcovou disketu.
- Otevřete **Tento počítač**, klepněte na ikonu diskety pravým tlačítkem myši a zvolte možnost **Naformátovat**.
- Ve zobrazeném okně se zaměřte na sekci **Možnosti formátování**, kde aktivujte položku **Vytvořit spouštěcí disketu MS-DOS**.
- Stiskněte tlačítko **Spustit**. Tím dojde k zahájení formátování a zápisu důležitých systémových souborů.
- Po dokončení operace disketu vyjměte a ochraňte ji proti zápisu.

Když nyní restartujete počítač a máte jako první bootovací (spouštěcí) zařízení nastavenou disketovou mechaniku, v níž bude vložena vytvořená disketa, měl by se systém zavést právě z ní.

A jedna perlička, která ukazuje, že nikdo není neomylný. V úvodu spouštění systému se zaměřte na hlášení:

```
Starting... Microsoft Windows Millennium
```

Jste překvapeni stejně jako já? Ještě více možná budete ohromeni, když do **Příkazového řádku** zadáte příkaz **ver**, který slouží k zobrazení verze systému. Objeví se totiž:

A já už myslel, že pracujeme s Windows XP ... :)

## Jak ozvučit klávesy Caps Lock, Num Lock a Scroll Lock

Určitě vám jsou známy funkce výše zmiňovaných kláves – minimálně s prvními dvěma jmenovanými se do styku každodenně dostane každý uživatel počítače: Klávesou **Caps Lock**, která slouží k zapnutí režimu, v němž se zadávají velká písmena bez stisknutí klávesy **Shift**, a klávesou **Num Lock** pro zapnutí numerické části klávesnice.

Pokud patříte mezi uživatele, kteří neustále sledují klávesy, do nichž ťukají, a nekoukají při tom na monitor, mohou právě vás tyto klávesy přivádět k šílenství. Už několikrát jsem byl svědkem toho, kdy uživatel po několika minutách vehementního hledání písmen na klávesnici se při pohledu na obrazovku zhrozil výsledku, neboť nešťastnou náhodou měl aktivní režim **Caps Lock** ...

Naštěstí je možné těmto „překvapením“ předejít; stačí si aktivovat funkci **Ozvučení kláves**, která vás na zapnutí každého z výše jmenovaných režimů upozorní zvukovým signálem:

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte **Ovládací panely**.
- Poklepejte na položku **Možnosti usnadnění**.
- Přejděte na kartu **Klávesnice**.
- V části okna **Funkce Ozvučení kláves** aktivujte možnost **Používat funkci Ozvučení kláves**.
- Stisknutím tlačítka **Nastavení** je možné navolit alternativní (a hlavně rychlejší) aktivaci nebo deaktivaci této funkce. Stačí po dobu pěti sekund podržet klávesu **Num Lock**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.
- Pokud od této chvíle stisknete některou z kláves **Caps Lock**, **Num Lock** nebo **Scroll Lock**, budete na to upozorněni vysokým tónem (v případě deaktivace tohoto režimu tónem nízkým).

## Jak odhlásit jiného připojeného uživatele

Pokud na vašem počítači máte aktivní funkci **Rychlé přepínání uživatelů**, pak jste možná přemýšleli nad tím, jak některé uživatele, kteří se neodhlásili, ale pouze přepnuli do úvodní obrazovky, od systému odhlásit. Jde to velmi jednoduše, stačí následujících pár kroků ...

- Na volné místo na hlavním panelu klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte možnost **Správce úloh**.
- Stejně tak můžete pro spuštění **Správce úloh** použít klávesovou kombinaci **Ctrl + Alt + Del**.
- V horní části okna klepněte na kartu **Uživatelé**.
- Požadovaného uživatele v seznamu označte klepnutím levým tlačítkem myši. Chcete-li uživateli odeslat zprávu, stiskněte v dolní části okna tlačítko **Odeslat zprávu** a vyplňte otevřené okno. Zpráva se uživateli zobrazí při příštím přihlášení.
- V případě, že chcete uživatele odhlásit, stiskněte tlačítko **Odhlásit** a potvrďte zobrazený dialog.
- Dojde k odhlášení vybraného uživatele.

*K provedení této operace musíte být přihlášení jako správce počítače. Nezapomeňte, že toto „násilné“ odhlášení může mít za následek ztrátu neuložených dat takto odhlášeného uživatele!*



## Jak nastavit režim Num Lock při startu Windows

Vadí vám, že v přihlašovacím dialogu nebo úvodní obrazovce, která se objeví po spuštění počítače, není aktivní režim Num Lock? Pokud se ve vašem heslu nacházejí i číslice, už vás určitě unavuje pokaždé mačkat klávesu Num Lock ... Naštěstí je možné tento drobný problém vyřešit jednoduchým postupem:

- Spusťte počítač.
- V úvodní obrazovce nebo přihlašovacím dialogu aktivujte **režim Num Lock** prostřednictvím stejnojmenné klávesy v numerické části klávesnice.
- Stiskněte položku **Vypnout počítač** (v případě přihlašovacího dialogu tlačítko **Vypnout**) a zvolte možnost **Restartovat**.
- Od této chvíle by se měl **režim Num Lock** automaticky aktivovat při každém spuštění Windows.

## Jak během přehrávání ve WMP zakázat spořič obrazovky

Možná se vám už někdy stalo, že při sledování videoklipů nebo jiných souborů prostřednictvím Windows Media Playeru systém po nějaké době automaticky spustil spořič obrazovky, čímž vaši „produkcí“ ukončil ...

V případě, že nechcete, aby Windows XP v průběhu přehrávání spořič obrazovky zobrazovaly, můžete to zakázat následujícím způsobem:

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Všechny programy** a klepněte na **Windows Media Player**.
- V horní části okna úplného zobrazení přejděte do nabídky **Nástroje | Možnosti**.
- Jestliže se program spustil v režimu volitelných vzhledů, klepněte do libovolné části okna pravým tlačítkem myši a z menu zvolte **Možnosti**.
- Zůstaňte na kartě **Přehrávač**.
- V části okna **Nastavení přehrávače** zrušte zatržení u položky **Povolit během přehrávání spořič obrazovky**.
- Provedené nastavení uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak zobrazit informace o počítači

Chtěli byste pohromadě zobrazit základní informace o konfiguraci systému? Potřebujete zjistit datum, kdy jste provedli instalaci Windows XP na váš počítač nebo vypsát seznam nainstalovaných oprav Hotfix?

- Stiskněte **tlačítko Start** a vyberte položku **Spustit** (případně použijte kombinaci **Win + R**).
- Vepište příkaz **cmd** a zadání potvrďte stisknutím klávesy **Enter**. Tím dojde ke spuštění **Příkazového řádku**.
- Zadejte příkaz **systeminfo** a stiskněte **Enter**.
- Zobrazí se seznam důležitých systémových informací. Chcete tedy vědět, kdy jste nainstalovali Windows XP na váš počítač? Podívejte se na údaj uvedený u položky **Datum původní instalace**.

## Jak z plochy rychle skrýt všechny ikony

Nastavení zobrazení nebo skrytí důležitých systémových ikon je možné změnit prostřednictvím okna **Položky na ploše**, které zobrazíte tak, že otevřete okno **Zobrazení**, přejdete na kartu **Plocha** a stisknete tlačítko **Vlastní nastavení plochy** ... Ať se však budete snažit jak chcete,

systemovou ikonu **Koš** se vám z plochy tak jednoduše odstranit nepodaří – pro její skrytí je nutný zásah do registru systému nebo použití speciálního programu (např. Tweak UI pro Windows XP).

Jestliže však toužíte z plochy skrýt všechny ikony, aby vám na ní zůstal jen navolený obrázek, můžete tak učinit pomocí tohoto nastavení:

- Klepněte na volné místo na ploše pravým tlačítkem myši.
- Zvolte možnost **Seřadit ikony**.
- Ve vysunutě podnabídce zrušte klepnutím levým tlačítkem myši zatržení u položky **Zobrazit ikony na ploše**.
- Všechny ikony na ploše se skryjí.
- Budete-li chtít na ploše všechny tímto způsobem skryté ikony zobrazit, postupujte stejným způsobem a aktivujte položku **Seřadit ikony | Zobrazit ikony na ploše**.

### Jak přizpůsobit myš levákům

Pokud patříte mezi leváky, pak určitě víte, jak nepohodlně se pracuje s myší používající rozložení tlačítek pro pravoruké, případně jak levá ruka díky neergonomickému držení na konci pracovního dne pobolívá ...

Naštěstí je možné jednoduchým způsobem nastavení myši změnit, takže vám i do levé ruky padne jako ulitá:

- Klepněte na **tlačítko Start**.
- Vyberte položku **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Myš**.
- Zůstaňte na kartě **Tlačítka** a v sekci **Nastavení tlačítek** aktivujte klepnutím levým tlačítkem myši položku **Zaměnit první a druhé tlačítko**.
- Od této chvíle se funkce tlačítek prohodí – pro primární akci (označení souboru, spuštění programu apod.) slouží pravé tlačítko myši a pro sekundární akci (např. zobrazení kontextové nabídky) tlačítko levé.
- Protože je nastavení aktivní od té chvíle, kdy zatrhnete položku **Zaměnit první a druhé tlačítko**, budete-li chtít toto nastavení zrušit, odtržení je nutné provést klepnutím pravým tlačítkem myši.
- V případě, že chcete toto nastavení uchovat a okno **Myš** uzavřít s uložením provedených změn, klepněte pravým tlačítkem myši na **OK**.

### Jak na rychlejší načítání webových stránek

Jestliže se k internetu připojujete pomocí telefonní linky a modemu, určitě mi dáte za pravdu, že přenosová rychlost pomalu ani nepostačuje ke zobrazování obyčejných webových stránek. Navíc, pokud je na stránkách zobrazeno velké množství reklamy, obrázků, všelijakých točících se poutačů a animovaných obálek, jejich načítání trvá velmi dlouhou dobu, což mnohé uživatelé dohání k šílenství ... Pokud však místo „krásné“ grafické úpravy dáváte přednost rychlému zobrazení informací, můžete načítání webových stránek i při pomalém připojení (v některých případech i několikanásobně) zrychlit vypnutím těchto nepotřebných prvků:

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Možnosti Internetu**. (Další možností je v horní části okna **Internet Exploreru** přejít do nabídky **Nástroje | Možnosti Internetu**.)
- Přejděte na kartu **Upřesnit**.

- V seznamu **Nastavení** v sekci **Multimédia** zrušte zatržení u položek **Přehrávat animace na webových stránkách**, **Přehrávat video na webových stránkách** a **Přehrávat zvuky na webových stránkách**.
- Tím sice zobrazované stránky ochudíte o tyto „efekty“, jejich načtení však proběhne rychleji.
- Pokud používáte pomalé připojení pomocí telefonní linky a modemu, můžete načítání výrazně zvýšit zakázáním zobrazování obrázků. Webové stránky sice nebudou vypadat tak pěkně, ale jde-li vám jen o informace, pak vám rychlost načítání „krásu“, o kterou přijdete, určitě vynahradí.
- Chcete-li zakázat zobrazování obrázků, zrušte v části **Multimédia** zatržení u položky **Zobrazovat obrázky**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.
- I když máte zakázáno načítání animací, videa, zvuků nebo obrázků, vůbec nemusíte o tyto prvky přijít. Budete-li chtít na některé stránce zobrazit určitý obrázek, stačí do míst, kde by se měl obrázek nacházet, klepnout pravým tlačítkem myši a zvolit možnost **Zobrazit obrázek**. Podobným způsobem je možné spustit dostupnou animaci, video nebo přehrát určitý zvuk.

### Jak změnit obrázek složky

Pokud v některých složkách používáte zobrazí Miniatury, určitě jste si všimli pozměněných ikon některých složek, kde se v jejich obrázku navíc nacházejí až čtyři miniatury uložených obrázků.

Chcete-li si nadefinovat vlastní miniatury, které se mají v obrázku složky zobrazit, postupujte následovně:

- Pro zapnutí zobrazení **Miniatury** klepněte do volného místa ve složce pravým tlačítkem myši a zvolte možnost **Zobrazit | Miniatury**.
- Na vybranou složku klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte **Vlastnosti**.
- V otevřeném okně klepněte na záložku **Vlastní nastavení**.
- V sekci **Obrázky složek** stiskněte tlačítko **Zvolit obrázek** a vyhledejte požadovaný obrázek.
- Pro nastavení původní miniatury zvolte možnost **Obnovit výchozí**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

### Jak přidat další položku do nabídky Odeslat

Klepnete-li na jakýkoliv soubor pravým tlačítkem myši, zobrazí se místní nabídka, v níž mimo jiné naleznete položku **Odeslat**. Velice jednoduše tak můžete soubor (nebo výběr více položek) zkomprimovat do archivu ZIP, vytvořit zástupce položky na ploše, připojit ji jako přílohu elektronické pošty apod.

Tento seznam navíc můžete snadno editovat a přidat sem další požadované předvolby. Velice užitečná je zde položka **Poznámkový blok**, pomocí níž je možné velice jednoduše zobrazit obsah některých souborů, které byste jinak museli otvírat zdlouhavějším způsobem ...

- Otevřete **Tento počítač** a přejděte do složky **C:\Documents and Settings\Uživatel\SendTo**. (Složka **SendTo** má atribut **Skrytý** a pro její zobrazení tedy musíte v **Možnostech složky** povolit zobrazení skrytých souborů a složek, nebo její název manuálně dopsat do kolonky **Adresa**.)
- Otevřete **nabídku Start | Všechny programy | Příslušenství** a do složky **SendTo** přetáhněte ikonu **Poznámkový blok**.

- Další možností je klepnout do volného místa pravým tlačítkem myši a zvolit **Nový | Zástupce**.
- Do pole **Zadejte umístění položky** vepište **notepad** a pokračujte v průvodci.
- Když nyní klepnete na libovolný soubor pravým tlačítkem myši a zvolíte možnost **Odeslat | Poznámkový blok**, otevře se daná položka v tomto programu.

## Jak na rychlé přejmenování souborů

Potřebujete rychle dávkově přejmenovat několik souborů a nemáte po ruce žádný program, který by to jednoduše umožnil? Žádný problém, Windows XP vám mohou pomoci! I když je pravda, že funkce automatického přejmenování je značně omezená, pro jednoduché použití (a nenáročného uživatele) plně postačuje ...

- Položky, které chcete přejmenovat, označte myší.
- V horní části klávesnice stiskněte **F2**, tím se název souboru přizpůsobí pro zápis.
- Vepište název ve tvaru **Jméno souboru.přípona** nebo **Jméno souboru** (podle nastavení zobrazení přípony souborů).
- Tím se u této položky použije daný název a další položky se přejmenují na **Jméno souboru (x).přípona**, kde **X** označuje pořadové číslo.
- Pokud chcete, aby pořadovým číslem začínala i první označená položka, zadejte název **Jméno souboru (1)**.

## Jak doladit vyhlazování hran rastrových písmen pomocí metody ClearType

Pro lepší čitelnost písma na klasických CRT monitorech a LCD displejích je v nastavení Windows vhodné aktivovat metodu vyhlazování hran rastrových písmen. V okně **Efekty**, kde se aktivace provádí, je ze seznamu možné vybrat jednu ze dvou metod – **Standardní**, která je vhodná spíše pro klasické monitory nebo **ClearType** určenou pro LCD displeje.

Pokud na vašem počítači máte aktivní vyhlazování hran rastrových písmen pomocí metody **ClearType**, můžete v několika jednoduchých krocích přímo na stránkách Microsoftu upravit nastavení zobrazení podle vaší potřeby:

- Přejděte na adresu [www.microsoft.com/typography/cleartype/cleartypeactivate.htm](http://www.microsoft.com/typography/cleartype/cleartypeactivate.htm) věnovanou nastavení vyhlazování hran rastrových písmen pomocí metody ClearType.
- Aktivujte položku **Turn On ClearType** a klepněte na odkaz **Step 2: Tune ClearType Settings**.
- Zobrazí se nová stránka, na níž klepnutím levým tlačítkem myši označte čtverec, v němž je napsaný text pro vás co nejlépe čitelný.
- Pro uložení provedených změn klepněte na tlačítko **Apply**.
- Načte se stránka, na níž naleznete informace o provedeném nastavení a náhled na několik vzorových textů s různými typy písma. Zde se můžete přesvědčit, zda vám dané nastavení bude vyhovovat.

## Jak spouštět okna složek jako samostatné procesy

Vadí vám, že když přestane odpovídat jedna složka, „stáhne“ s sebou často i několik dalších otevřených oken Průzkumníka Windows? Chcete-li se tomuto problému vyhnout a zvýšit tak stabilitu Windows, nastavte otevírání složek v samostatné části paměti:

- Otevřete složku **Tento počítač**.
- Zobrazte nabídku **Nástroje | Možnosti složky**.
- Přejděte na kartu **Zobrazení** a zaměřte se na část okna **Upřesnit nastavení**.

- Zde aktivujte položku **Spouštět okna složek jako samostatné procesy**.
- Stiskněte tlačítko **OK**.

## Jak se odhlásit pomocí zástupce na ploše

Pokud vám vadí, že pro odhlášení od systému musíte přejít do nabídky **Start | Odhlásit** nebo stisknout klávesovou zkratku **Ctrl + Alt + Del** a odhlášení provést pomocí okna **Zabezpečení systému Windows** nebo **Správce úloh**, můžete si celý proces usnadnit – stačí si vytvořit zástupce pro odhlášení, které proběhne jednoduchým poklepáním na ikonu nebo stisknutím klávesové zkratky, kterou zástupci přiřadíte.

- Na volné místo na ploše klepněte pravým tlačítkem myši.
- Zvolte položku **Nový | Zástupce**.
- Otevře se průvodce přidáním nového zástupce, kde do kolonky **Zadejte umístění položky** vepište příkaz **logoff** a klepněte na **Další**.
- V kolonce **Zadejte název tohoto zástupce** uveďte požadované pojmenování zástupce a stiskněte **Dokončit**.
- Odhlášení od systému provedete dvojitým poklepáním na ikonu.

Vytvořenému zástupci navíc můžete přiřadit požadovanou klávesovou zkratku, takže pro odhlášení od systému bude stačit stisknout pár kláves. Na ikonu zástupce klepněte pravým tlačítkem a zvolte **Vlastnosti**.

Zůstaňte na kartě **Zástupce** a klepněte do kolonky **Klávesová zkratka**. Stisknutím kombinace kláves **Ctrl + Shift + klávesa** nebo **Ctrl + Alt + klávesa** nadefinujte libovolnou neobsazenou zkratku. Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Pokročilý

### Jak nastavit automatickou synchronizaci času

Windows XP nabízí standardně funkci, pomocí níž je možné nastavit synchronizaci času počítače s některým z několika časových serverů (tzv. timeserverů) na internetu. Jednoduchým nastavením tak můžete na vašem počítači zabezpečit vždy aktuální čas.

*Poznámka: V případě, že je počítač připojen do sítě, probíhá synchronizace automaticky s vaším serverem.*

- Přihlaste se do systému jako Správce počítače (Administrator).
- V **Ovládacích panelech** poklepejte na ikonu **Datum a čas** a přejděte na záložku **Čas v Internetu**.
- Aktivujte položku **Automaticky synchronizovat s časovým serverem v Internetu** a z nabídky **Server** vyberte (nebo vepište) adresu serveru, s nímž chcete synchronizaci provádět.
- K synchronizaci ve výchozím nastavení Windows dochází každých 7 dní. Pokud je počítač připojen k internetu a synchronizaci chcete provést ihned, stiskněte tlačítko **Aktualizovat**.

### Jak zapnout podrobnější nastavení sdílení a zabezpečení složek

Windows XP Professional ve výchozím nastavení nabízí jednoduché možnosti nastavení sdílení souborů. Toto „přímočaré“ nastavení je vhodné maximálně pro začátečníky, pokročilým uživatelům přinese jen pouhá omezení ... Naštěstí je možné jednoduše aktivovat staré známé prostředí z Windows 2000.

- V libovolné složce otevřete nabídku **Nástroje** a vyberte **Možnosti složky**.
- Přejděte na kartu **Zobrazení** a v seznamu **Upřesnit nastavení** zrušte zatržení u položky **Použít zjednodušené sdílení souborů**.

## Jak získat více volného místa na disku

Dochází vám volné místo na disku, avšak uložené soubory byste mazali jen neradi? Zkuste se nepotřebných souborů zbavit pomocí nástroje Vyčištění disku.

- Na libovolnou jednotku pevného disku klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte **Vlastnosti**.
- Přejděte na kartu **Obecné** a stiskněte tlačítko **Vyčištění disku**. Chvilí vyčkejte na načtení hlavního okna programu.
- Na záložce **Vyčištění disku** v seznamu označte typy souborů, které se mají odstranit. Zatržením jakékoliv položky nenarušíte stabilitu Windows.
- Přejděte na kartu **Další možnosti**. Zde je možné klepnutím na tlačítko **Vyčistit** odstranit **Nainstalované programy** nebo **Součásti systému Windows**.
- Klepnutím na tlačítko **Vyčistit** v sekci **Obnovení systému** se objeví okno s žádostí o potvrzení, zda se mají vymazat staré body obnovení (pomocí bodů obnovení je možné v případě problémů se stabilitou Windows uvést systém do stavu, v jakém se nacházel při vytvoření daného bodu obnovení). Stisknutím tlačítka **Ano** dojde k vymazání všech bodů obnovení, vyjma toho naposledy vytvořeného. Pozbudete tím sice možnost vrátit počítač do několika předešlých stavů; pokud však vezmeme v úvahu, že jeden bod obnovení zabírá od 30 do 100 MB místa, může tímto způsobem získat i půl gigabajtu volného místa na každé jednotce.

## Které programy se spouštějí při startu Windows?

Odkazy na všechny programy, které se spouštějí spolu s operačním systémem Windows, se nacházejí v určitých klíších systémového registru. Jeho editací je také možné nastavení těchto programů změnit.

Jestliže však máte z „třinácté komnaty Windows“, jak se také registrům říká, oprávněný respekt, můžete nastavení provést jednodušším způsobem prostřednictvím **Nástroje pro konfiguraci systému**.

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz **msconfig**.
- Přejděte na kartu **Po spuštění**. Zde naleznete seznam programů, k jejichž spuštění dochází spolu s operačním systémem Windows.
- Zrušením zatržení u názvu programu jeho spuštění zakážete.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**. Provedené změny se projeví po restartu systému.

## Jak převést jednotku na souborový systém NTFS

Máte pevný disk naformátován systémem souborů FAT a chtěli byste raději používat bezpečnější souborový systém NTFS (NT File System)? Žádný problém, použijte nástroj **convert**:

- Zálohujte všechny důležité soubory z jednotky, kterou chcete převést. I když by žádné nebezpečí nemělo hrozit, člověk nikdy neví ...
- Spusťte **Příkazový řádek (Start | Spustit | příkaz cmd)**.

- Zadejte příkaz **convert [označení jednotky]**: s přepínačem **/fs:ntfs**.
- Chcete-li tedy převést jednotku D: použijte **convert D: /fs:ntfs**.
- Pokračujte dle instrukcí na obrazovce.

Nezapomeňte, že systémy Windows, které nejsou postaveny na jádře NT (Windows 9x/ME), neumějí se systémem NTFS pracovat. Jednotky používající souborový systém NTFS se vám ze zmiňovaných systémů budou jevit jako nepřístupné a ve složce Tento počítač se vůbec nezobrazí.

Zpětný převod jednotky NTFS na FAT není standardními prostředky možný – budete muset jednotku buď naformátovat, nebo k převodu použít program jiného výrobce.

## Jak odinstalovat program Windows Messenger

Také už vám vadí Windows Messenger, chabá náhražka programu ICQ, který se při každé lepší příležitosti spouští a zobrazuje hlášení v Oznamovací oblasti? Rádi byste se jej nadobro zbavili? Zkuste tento jednoduchý postup ...

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte položku **Spustit**.
- Zadejte příkaz  
**RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection %windir%\INF\msmsgs.inf,BLC.Remove**  
a stiskněte klávesu **Enter**.
- Dojde k automatickému odinstalování programu Windows Messenger. Změny se projeví po restartu Windows.

## Jak nainstalovat Konzolu pro zotavení systému

I v době, kdy počítač funguje tak jak má, se vyplatí myslet na „horší časy“. Máte-li po ruce instalační cédéčko Windows XP a volných pět minut, vyplatí se nainstalovat Konzolu pro zotavení systému, kterou v případech, kdy se systém ne a ne spustit velice oceníte (a když ne vy, tak alespoň odborník, který vám přijde počítač opravit).

- Do mechaniky CD-ROM vložte instalační cédéčko Windows XP.
- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz
- **E:\i386\winnt32.exe /cmdcons** (místo písmene **E** zadejte označení vaší jednotky CD-ROM).
- Tím se spustí průvodce, který vás v několika jednoduchých krocích celým procesem provede.

Konzolu pro zotavení systému je sice možné v případě problémů s Windows spustit i z instalačního cédéčka, ale určitě mi dáte zapravdu, že obětovat pět minut a pár megabajtů místa na disku stojí v tomto případě za to.

## Jak zakázat bublinová hlášení v Oznamovací oblasti

Jak je možné zpozorovat z diskuze z předešlých dílů našeho seriálu, některým uživatelům velice vadí zobrazování bublinového hlášení u ikon v Oznamovací oblasti. Ta se opravdu zobrazují při každé lepší příležitosti – při výzvě k aktivaci Windows, připojení k síti ... Je pravda, že většině uživatelů jsou tato hlášení přínosná, avšak ti ostřílení je mohou dle libosti zakázat.

- Klepněte na **tlačítko Start**, zadejte **Spustit** a vepište **regedit**.
- Přejděte na klíč

- **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced.**
- Klepnutím na nabídku **Úpravy | Nový | Hodnota DWORD** vytvořte novou hodnotu DWORD, kterou pojmenujte jako **EnableBalloonTips**.
- Na vytvořenou položku poklepejte levým tlačítkem myši a do kolonky **Údaj hodnoty** vepište **0**.
- Ukončete **Editor registru**. Změny se projeví při příštím přihlášení.

### Změna pozadí v přihlašovacím dialogu

Pokud se k systému přihlašujete pomocí klasického přihlašovacího dialogu, možná vás už omrzela barva tapety, která se pod ním nachází. Chcete-li barvu změnit nebo dokonce místo jednolitě barvy pod přihlašovací dialog nastavit oblíbený obrázek, postupujte následovně:

- Spustíte **Editor registru** a přejděte na klíč **HKEY\_USERS\DEFAULT\Control Panel\Desktop**.
- Zde vytvořte novou *řetězovou hodnotu* s názvem **Background** a jako údaj hodnoty vepište RGB definici požadované barvy (například jednoduše 0 0 0).
- Chcete-li místo změny barvy nastavit pod přihlašovací okénko libovolný obrázek, vytvořte v tomto klíči *řetězovou hodnotu* **Wallpaper**, kde do políčka **Údaj hodnoty** zadejte cestu k požadovanému obrázku.
- Po ukončení práce s **Editorem registru** restartujte Windows.

### Jak změnit dobu pro zobrazení nabídky operačních systémů

Máte-li na počítači nainstalováno více operačních systémů (kromě Windows XP třeba také Windows 98 nebo Windows 2000), pak se vám zřejmě při startu počítače zobrazuje seznam s nabídkou systémů, které je možné spustit. Tato nabídka je ve výchozím nastavení zobrazena po dobu 30 sekund, než dojde k načtení výchozího systému, čímž se start Windows zbytečně prodlužuje. Chcete-li tuto nabídku deaktivovat nebo dobu zobrazení výrazně zkrátit, postupujte následovně:

- Otevřete **nabídku Start**, vyberte **Ovládací panely** a poklepejte na **Systém**.
- Zobrazte kartu **Upřesnit** a v části okna **Spuštění a zotavení systému** stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- Ze seznamu **Výchozí operační systém** zvolte systém, který se bude spouštět automaticky po uplynutí doby k výběru.
- Pro zobrazení Spouštěcí nabídky ponechte aktivní položku **Doba zobrazení seznamu operačních systémů** a v kolonce napravo nastavte požadovanou prodlevu (bohatě postačuje 5 sekund).
- Provedené změny se projeví při příštím startu počítače.

### Jak omezit vizuální efekty

Pokud máte systém Windows XP nainstalován na slabším počítači, určitě byste ocenili za jakoukoliv cenu alespoň mírné zrychlení ... Je to možné! Stačí nastavit úspornější vzhled systému a zakázat vizuální efekty. Sice přijmete o pěkné „pokoukání“ – ale počítač, který je přeci jen k práci a ne ke koukání na efekty, bude o něco rychlejší.

- Klepněte na volné místo na ploše pravým tlačítkem myši a vyberte **Vlastnosti**.



- Zobrazte kartu **Motivy** a z nabídky zvolte možnost **Klasické nastavení**. Tím se systém „převleče“ do klasického „šedého“ vzhledu, který sice vypadá o poznání hůř, avšak je šetrnější k využití operační paměti.
- Stiskněte klávesovou kombinaci **Win + Pause**.
- Přejděte na záložku **Upřesnit** a v části okna **Výkon** stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- Na kartě **Vizuální efekty** vyberte požadované nastavení. Chcete-li veškeré efekty vypnout, zvolte **Optimalizovat pro výkon**.
- V případě, že chcete některé efekty zachovat, zvolte položku **Vlastní** a požadované efekty, jež požadujete nechat aktivní, zatrhněte v seznamu níže.

## Jak odstranit Koš z plochy

Takřka všechny ikony jdou z plochy Windows XP velmi jednoduchým způsobem odstranit nebo opět zobrazit – výjimku tvoří Koš. Chcete-li z plochy odstranit ikonu Koše, budete tak muset učinit editací systémového registru.

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz **regedit**.
- Zobrazte klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Desktop\NameSpace**.
- Na podklíč **{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}** klepněte levým tlačítkem myši a stiskněte klávesu **F2**. Tím se název klíče odemkne pro přejmenování.
- Název klíče neměňte, jen na jeho začátek přidejte symbol **minus**, takže název klíče bude následovně vypadat takto **-{645FF040-5081-101B-9F08-00AA002F954E}**.
- Ukončete **Editor registru**, klepněte na plochu pravým tlačítkem myši a zvolte **Aktualizovat**.

Znak minus jsme před klíč vložili z toho důvodu, aby bylo později možné jednoduchým způsobem Koš na ploše opět zobrazit – stačí přejít na zmiňovaný klíč a symbol minus z názvu klíče odstranit.

## Jak používat konfigurační program dodávaný s WiFi kartou

Možná vás překvapilo, že po nainstalování WiFi karty a obslužného programu se v Oznamovací oblasti sice ikonka obslužného programu zobrazila, ale na poklepání vůbec nereaguje, maximálně nabízí možnost **Exit**. V tomto případě většina uživatelů mávne rukou a nastavení provede v „ořezaných“ Windows ... A zbytečně – obslužný program WiFi karty je totiž možné jednoduše „aktivovat“.

- Otevřete **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Síťová připojení**.
- Na ikonu bezdrátového připojení k síti klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte **Vlastnosti**.
- Přejděte na kartu **Bezdrátové sítě**.
- Zrušte zatržení u položky **Konfigurovat nastavení bezdrátové sítě pomocí systému Windows** a klepněte na tlačítko **OK**.
- Nyní již budete moci požadované nastavení provést v prostředí programu, který vám byl dodán spolu s WiFi kartou.

## Jak odstranit neplatné položky ze seznamu nainstalovaných programů

Občas se stane, že program, který by měl být správně odinstalován pomocí odinstalačního programu, ze systému „odinstalujete“ jednoduše pomocí kouzelné kombinace kláves **Shift + Delete**, nebo nekvalitní odinstalační program provede poloviční práci. Na disku tak zůstane

plno dalších souborů, v registru ještě více nefunkčních klíčů, s čímž se nedá nic dělat – snad jen použít program na pročištění registru nebo něco podobného.

Navíc však také nezmizí položka v seznamu nainstalovaných programů, čímž se tento seznam stává nepřehledným. Naštěstí je možné jednoduchým zásahem do registru nepotřebné položky vymazat:

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz **regedit**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Uninstall**.
- Rozbalí se seznam položek, které také naleznete v seznamu nainstalovaných programů.
- Vybranou položku, kterou chcete odstranit, označte klepnutím myši a stiskněte klávesu **Delete**.

### Jak zjistit datum posledního přihlášení vybraného uživatele

Potřebujete zjistit přesné datum, kdy byl naposledy k systému přihlášen určitý uživatel? Žádný problém, stačí vám k tomu **Příkazový řádek** a příkaz **net user**.

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte **Spustit**.
- Zadejte příkaz **cmd**.
- Do **Příkazového řádku** zadejte příkaz **net user uživatelské jméno**. Chcete-li tedy zjistit informace o uživateli Administrator, zadejte příkaz **net user administrator**.
- Zobrazí se souhrnný seznam informací. Datum posledního přihlášení naleznete u položky **Naposledy přihlášen**.

### Jak změnit efekty zobrazení

Nepotrpíte si na různé efekty vysouvání a zasouvání nabídek, stínované popisky, animace oken, vizuální styly a podobně? Ocenili byste radši, kdyby systém „běhal“ o něco svižněji? Zkuste svůj systém optimalizovat pro výkon pomocí tohoto nastavení:

- Otevřete **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **System**.
- Zobrazte kartu **Upřesnit** a v části okna **Výkon** stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- Na kartě **Vizuální efekty** vyberte jedno ze čtyř nastavení, které chcete použít. Pokud požadujete všechny efekty vypnout, zvolte možnost **Optimalizovat pro výkon**, čímž se všechny níže uvedené efekty vypnou.
- Jestliže chcete některé efekty ponechat zapnuté, zvolte možnost **Vlastí** a v seznamu níže označte jen ty efekty, které si přejete používat.
- Stiskněte tlačítko **OK**.

### Jak změnit jméno oprávněného uživatele Windows

Při instalaci Windows XP se v jednom z několika kroků zadává jméno a případně název společnosti vlastníka instalované kopie. Tyto informace pak systém nabízí např. při instalaci dalších programů, stejně tak je naleznete v okně **Vlastnosti systému** na kartě **Obecné**.

Pokud tyto údaje potřebujete změnit, postupujte následovně:

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz **regedit**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion**.

- V pravé části okna vyhledejte položky **RegisteredOwner** a **RegisteredOrganisation**. Poklepáním na požadovanou položku se zobrazí okno, kde do kolonky **Údaj hodnoty** vepište požadované jméno (owner) nebo název společnosti (organisation).
- Ukončete **Editor registru** a stiskněte klávesovou zkratku **Win + Pause**.
- Na kartě **Obecné** naleznete v sekci **Oprávněný uživatel této kopie** již nové údaje.

## Jak za určitou dobu vypnout systém

Víte o tom, že systém Windows umožňuje naplánované vypnutí celého systému v zadaném časovém intervalu? Stačí umět použít nástroj **Vzdálené vypnutí** nebo příkaz **shutdown** v **Příkazovém řádku**.

- Klepněte na **tlačítko Start | Spustit** a zadejte příkaz **shutdown /i**.
- Pomocí tlačítka **Přidat** zadejte název počítače, se kterým chcete pracovat.
- Ze seznamu **Co chcete s těmito počítači udělat** vyberte požadovanou akci, zatrhněte volbu **Upozornit uživatele** a do kolonky **Zobrazit upozornění po dobu** zadejte v sekundách dobu, po které se provedené vybraná akce.
- V dolní části okna vyberte důvod pro vypnutí počítače a do kolonky **Komentář** vepište libovolnou zprávu, která se zobrazí uživatelům.
- Klepnutím na tlačítko **OK** zahájíte odpočítávání.

Program je možné obsluhovat také přes **Příkazový řádek (tlačítko Start | Spustit | cmd)**. Zde zadejte příkaz ve tvaru **shutdown /s /t xxx**, kde místo **xxx** uveďte v sekundách časový údaj. Přejete-li si tedy počítač vypnout za deset minut, zadejte příkaz **shutdown /s /t 600**. Pro bližší informace využijte nápovědu k programu, kterou získáte zadáním **shutdown /?**. Odpočítávání je možné zrušit příkazem **shutdown /a**.

## Jak v součástech systému zobrazit všechny položky

Pokud přejdete do **Ovládacích panelů**, poklepete na ikonu **Přidat nebo odebrat programy** a v levé části okna stisknete tlačítko **Přidat nebo odebrat součásti systému**, zobrazí se okno, v němž naleznete seznam nainstalovaných systémových součástí. Seznam však není ve výchozím nastavení kompletní a chcete-li v něm zobrazit všechny položky, postupujte následovně:

- Otevřete složku **C:\Windows\Inf** a poklepejte na soubor **sysoc.inf**.
- V sekci **Components** odstraňte na konci každého řádku položku **hide**.
- Soubor **sysoc.inf** uložte.
- Když nyní podle popsaného postupu zobrazíte **Součásti systému**, objeví se kompletní seznam všech položek.

## Proč nehrají všechny reproduktory?

Máte problém s tím, že se z vaší „několikabedýnkové“ reproduktorové soustavy ozývá zvuk jen ze dvou reproduktorů a případně subwooferu? Pokud si jste jistí, že máte celou soustavu zapojenou správně, je třeba chybu hledat v nastavení Windows ...

- Otevřete **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Zvuky a zvuková zařízení**.
- Zůstaňte na kartě **Hlasitost** a v části okna **Nastavení reproduktorů** stiskněte tlačítko **Upřesnit**.

- Na záložce **Reproduktory** přejděte k seznamu **Typ reproduktoru** a vyberte z něj odpovídající typ zvukového zařízení. Jak by mělo přibližně toto zařízení vypadat se můžete přesvědčit v náhledu v horní části okna.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

Od této chvíle by se měl zvuk ozývat ze všech reproduktorů (máte-li zvukovou soustavu 5.1, pak je možné, že u programů, které neumějí středový satelit využít, budou hrát jen zbývající reproduktory (levý + pravý přední a zadní satelit a subwoofer)).

### Jak zakázat zasilání hlášení o chybách

Pokud se ve Windows vyskytne nějaký problém, systém zobrazí dialogové okno s možností odeslání hlášení o chybě společnosti Microsoft. V případě, že tuto možnost nevyužíváte a zobrazované okénko vás přivádí k šilenství, postupujte následovně:

- Stiskněte klávesovou zkratku **Win + Pause**.
- Přejděte na kartu **Upřesnit** a v dolní části okna stiskněte tlačítko **Zasilání zpráv o chybách**.
- Vyberte možnost **Zakázat zasilání zpráv o chybách**. I v případě, že je aktivní tato možnost, můžete zatržením volby **Upozornit pouze v případě výskytu kritické chyby** povolit zobrazení okna pro odeslání hlášení při výskytu závažné chyby.
- Provedené změny uložte klepnutím na **OK**.

### Jak vyžrát na programy, které ve Windows XP není možné spustit?

Je pravda, že Windows XP jsou ke starším programům a hrám obecně přívětivější než předchůdce Windows 2000 Professional, ale i přesto se občas můžete setkat s aplikacemi, které se ve výchozím nastavení odmítnou spustit (nebo se dokonce nespustí ani jejich instalátor) ... Avšak ani v tomto případě není nic ztraceno:

- Na program, který není možné spustit (případně na jeho zástupce) klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte **Vlastnosti**.
- Přejděte na kartu **Kompatibilita**.
- V části okna **Režim kompatibility** aktivujte možnost **Tento program spustit v režimu kompatibility pro** a v seznamu zvolte operační systém, který má Windows XP simulovat.
- Jedná-li se o opravdu starý program, využijte i nastavení v části okna **Nastavení obrazovky**.
- Bližší informace o režimu kompatibility získáte po klepnutí na odkaz **Další informace o kompatibilitě programů**.
- Klepněte na tlačítko **OK**. Poklepáním na program nebo jeho zástupce se přesvědčte, zda vaše snažení bude odměněno úspěšným spuštěním programu.

### Co dělat, když Internet Explorer v novém okně nenačte obsah stránky?

Po nainstalování opravného balíčku (Service Packu) si někteří uživatelé stěžují na chybu načítání stránek do nových oken v Internet Exploreru. Pokud je vše v pořádku, tak se v případě, kdy klepnete na odkaz pravým tlačítkem myši a zvolíte možnost **Otevřít v novém okně** (nebo při klepnutí na odkaz přidržíte klávesu **Shift**), otevře nové okno prohlížeče, do něhož se začne načítat odkazovaná stránka. Některým uživatelům se však stává, že Internet Explorer zobrazí nové okno, ale s načítáním stránky vůbec nezačne.

Jestliže se s tímto problémem potýkáte také, proveďte tento jednoduchý „zárok“.

- Zavřete všechna okna prohlížeče.
- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte možnost **Spustit**.
- Zadejte příkaz **regsvr32 urlmon.dll** a stiskněte **OK**.
- Od této doby byste se s daným problémem již neměli setkávat.

## Kde změnit nastavení „integrovaného“ vypalovacího softwaru

Windows XP kromě jiných nástrojů také obsahuje jednoduchý software k vypalování cédéček. Pokud máte v počítači nainstalovanou vypalovací mechaniku, vypalujete jen občas a nechce se vám používat pokročilejší vypalovací software (Nero Burning ROM apod.), může vám tento nástroj postačovat. Kde však provést jeho doplňující nastavení nebo jak jeho použití deaktivovat?

- Otevřete složku **Tento počítač**, na ikonu vypalovačky klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte **Vlastnosti**.
- Přejděte na kartu **Záznam**.
- Chcete-li zápis na vybrané jednotce povolit, ponechte aktivní položku **Povolit zápis na disk CD v této jednotce**. V opačném případě tuto volbu odškrtněte.
- Ze seznamu níže vyberte jednotku pro uložení bitové kopie disku CD. Systém si na dané jednotce vyhradí požadované množství volného místa.
- V seznamu v dolní části okna vyberte rychlost zápisu. Požadujete-li automatické vysunutí CD po dokončení zápisu, aktivujte možnost **Po dokončení zápisu automaticky vysunout disk CD**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak povolit přihlášení uživatele jen v určitou dobu

Pokud se k vašemu počítači přihlašují uživatelé, kterým však chcete dobu strávenou na počítači omezit (například vaše děti), můžete tak učinit prostřednictvím **Příkazového řádku** pomocí příkazu **net user**. Takto je možné nadefinovat dobu, kdy daným uživatelům Windows XP povolí přihlášení a kdy je do systému pomocí jejich přihlašovacího jména nevpuští.

Nastavení provedete následovně:

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz **cmd**. Tím dojde ke spuštění **Příkazového řádku**.
- Zadejte příkaz **net user „uživatelské jméno“**. Pro nastavení uživatele **Kuba** stačí zadat příkaz **net user Kuba**, pokud se uživatelské jméno skládá z více slov, uzavřete jej do uvozovek – např. **net user „Karel Novák“**.
- Zobrazí se informace o vybraném uživateli. U položky **Povolené přihlašovací hodiny** naleznete dobu, kdy se smí uživatel přihlásit k počítači. Je-li zde uvedena hodnota **Vše**, uživatel může s počítačem pracovat bez časového omezení.
- Pro omezení zadejte příkaz ve tvaru **net user jméno /times:den,hodiny;den,hodiny**. Místo proměnných **den** a **hodiny** zadejte dobu, kdy se uživatel může přihlásit. Dejme tomu, že ve všední dny chcete uživateli Kuba povolit přihlášení od 16:00 do 20:00, přes víkend od 10:00 do 20:00. Příkaz tedy bude vypadat takto:
- **net user kuba /times:po-pá,16-20;so-ne,10-20**
- Provedené nastavení vejde v platnost ihned poté, co příkaz potvrdíte stisknutím klávesy **Enter**. Bližší informace o příkazu **net user** získáte po zadání **net help user**.

## Jak nastavit jinou složku jako výchozí pro instalaci programů

Ve výchozím nastavení Windows drtivá většina instalovaných programů nabízí jako složku pro nahrání potřebných souborů adresář **X:\Program Files\Jméno programu**, kde **X:** označuje jednotku, na níž je nainstalován systém Windows XP.

Jestliže byste namísto výchozí složky **X:\Program Files** uvítali jinou složku, postupujte následovně:

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte možnost **Spustit**.
- Zadejte příkaz **regedit**. Tím dojde ke spuštění **Editoru registru**.
- Zobrazte klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion**.
- V pravé části okna vyhledejte a poklepejte na položku **ProgramFilesDir** a do pole **Údaj hodnoty** vepište cestu ke složce, která má být nabízena jako výchozí pro provedení instalace (např. **D:\Nainstalované programy**).
- Ukončete **Editor registru**.

## Jak změnit vzhled Příkazového řádku

Chcete si „oživit“ práci s černobílým **Příkazovým řádkem**? Ocenili byste, kdyby měl **Příkazový řádek** jinou barvu?

Žádný problém – ve Windows XP můžete jeho barevné provedení změnit:

- Spusťte **Příkazový řádek (nabídka Start | Spustit | cmd)**.
- Zadejte příkaz **color xx**, kde místo proměnné **xx** uveďte dvě hexadecimální číslice, které určují barvu pozadí a barvu popředí konzoly.
- Tak například po zadání příkazu **color A1** získáte nezvyklou kombinaci modrý text na zeleném pozadí, po zadání **color 04** červený text na černém pozadí apod.
- Chcete-li zobrazit tabulku dostupných barev, použijte příkaz **help color**.
- Výchozího nastavení vzhledu (bílý text na černém pozadí) docílíte zadáním příkazu **color**.

Další, uživatelsky přívětivější, možností je klepnout na titulkovou lištu **Příkazového řádku** pravým tlačítkem myši a zvolit **Vlastnosti**. Zobrazí se okno, kde přejděte na kartu **Barvy** a proveďte požadované nastavení.

## Jak zakázat zobrazení spouštěcí obrazovky

Ve stylu Windows 2000 se i při „náběhu“ Windows XP objevuje logo Windows s grafickým ukazatelem indikujícím načítání systému. Na rozdíl od předchozí verze startovací logo Windows XP vypadá o poznání decentněji a celkově lépe; mimochodem, když už nic, tak alespoň startovací obrazovka Windows XP tak šíleně neblíká jako ta ve Windows 2000.

Pokud však o startovací obrazovku s logem Windows nemáte zájem a raději byste uvítali spouštěcí obrazovku „ve stylu“ Windows NT s blikajícím kurzorem v levé horní části, postupujte tímto způsobem:

- Stiskněte klávesovou kombinaci **Win + Pause**.
- Zobrazte kartu **Upřesnit** a v části okna **Spuštění a zotavení systému** klepněte na tlačítko **Nastavení**.
- V sekci **Spuštění systému** stiskněte tlačítko **Upravit**. Tím se v **Poznámkovém bloku** otevře soubor **boot.ini**.

- Zde vyhledejte položku **[operating systems]** a na konec řetězce **multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(3)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /fastdetect** připište přepínač **/noguiboot**.
- Výsledek by měl po úpravě vypadat přibližně takto: **multi(0)disk(0)rdisk(0)partition(3)\WINDOWS="Microsoft Windows XP Professional" /fastdetect /noguiboot**
- Pro uložení souboru stiskněte klávesovou kombinaci **Ctrl + S** a uzavřete **Poznámkový blok**.
- Provedeného nastavení si můžete všimnout při příštím spuštění Windows.

## Jak nastavit defragmentaci systémových souborů při startu Windows

Ve výchozím nastavení Windows by měla být automaticky aktivní funkce defragmentace systémových souborů při startu operačního systému. Oč jde? Při spuštění Windows se systémové soubory automaticky umístí na nejrychlejší část pevného disku hned vedle sebe, takže spuštění systému by mělo být rychlejší. V některých případech, zejména v těch, kdy jste starší verzi Windows inovovali na Windows XP, je tato funkce neaktivní. Není však nic jednoduššího, než si její stav ověřit následovně:

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz **regedit**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Dfrg\BootOptimizeFunction**.
- V pravé části okna vyhledejte položku **Enable** a ověřte, zda je její údaj hodnoty nastaven na **Y**.
- Pokud tomu tak není, poklepejte na položku **Enable** levým tlačítkem myši a do políčka **Údaj hodnoty** vepište **Y**.
- Ukončete **Editor registru** a restartujte Windows.

## Jak zabránit zapomenutí hesla

Určitě mi dáte za pravdu, že zapomenutí hesla k uživatelskému účtu je věc opravdu nemilá. Což o to, když se jedná o „obyčejný“ účet, kterému může (samozřejmě s tím, že uživatel přijde o osobní certifikáty, soubory šifrované metodou EFS, a uložená hesla) nové heslo jednoduše nastavit Administrátor? Jak se však bránit proti tomu, aby heslo nezapomněl sám správce systému?

- K systému se přihlaste pomocí účtu, u něhož chcete zapomenutí hesla zabránit.
- Přejděte do **Ovládacích panelů** a poklepejte na ikonu **Uživatelské účty**.
- Na svůj účet klepně levým tlačítkem myši.
- V levé části okna stiskněte v sekci **Podobné úkoly** odkaz **Zabránit zapomenutí hesla**.
- Spustí se **Průvodce při zapomenutí hesla**, který vás vytvořením diskety pro resetování hesla provede. Budete potřebovat jednu naformátovanou 3,5palcovou disketu.
- Po dokončení průvodce již můžete obavy s zapomenutím hesla hodit za hlavu. V případě, že si na heslo nebudete moci vzpomenout, stačí v úvodní obrazovce klepnout na odkaz **Použit disketu pro vytvoření nového hesla**.

*Mějte však na paměti, že stejně tak jako vy může heslo k vašemu účtu resetovat kdokoliv, kdo se zmocní vytvořené diskety! Proto tuto disketu pečlivě uschovejte a v případě její ztráty ihned*

vytvořte disketu novou. Všechny starší diskety pro obnovení hesla se tak stanou bezcennými, neboť heslo je možné obnovit jen z neaktuálnější diskety.

## Jak z disku smazat nepotřebné databázové soubory

Pokud v některých složkách používáte zobrazení **Miniatury**, kdy se místo ikon souborů objevují malé náhledy na uložené dokumenty, pak jste si mohli všimnout skrytého databázového souboru **thumbs.db**.

V případě, že zobrazení **Miniatury** často používáte, pak vám tento soubor nemusí vadit, neboť jejich načítání výrazně zrychluje. Co však dělat v případě, kdy zobrazení miniatur nepoužíváte a chtěli byste všechny tyto nepotřebné soubory (které na disku mohou v některých případech zabírat i desítky megabajtů) vymazat?

- Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte položku **Hledat** (také můžete použít kombinaci kláves **Win + F**).
- Zvolte **Změnit předvolby | Změnit způsob vyhledávání ve složkách a souborech** a vyberte položku **Rozšířené**. Nastavení potvrďte stisknutím **OK**.
- V úvodním okně rozevřete seznam **Rozšířené možnosti** a aktivujte položky **Prohledávat skryté soubory a složky** a **Prohledávat podsložky**.
- Do pole **Část nebo celý název souboru** vepište **thumbs.db** a zadání potvrďte stisknutím **Enter**.
- Po dokončení hledání klepněte na libovolnou položku v pravé části okna levým tlačítkem myši.
- Pro označení všech souborů stiskněte kombinaci **Ctrl + A** a pomocí klávesové zkratky **Shift + Del** všechny označené soubory odstraňte.

## Jak vypsát seznam vytvořených uživatelských účtů

Potřebujete vypsát seznam všech vytvořených uživatelských účtů na vašem počítači? Žádný problém, stačí k tomu **Příkazový řádek** a příkaz **net user**.

- Spusťte **Příkazový řádek (Win + R | cmd)**.
- Vepište příkaz **net user**.
- Zobrazí se seznam všech vytvořených uživatelských účtů.

*Zobrazený seznam je také možné vyexportovat do textového souboru pomocí příkazu ve tvaru `net user> C:\složka\dokument.txt`. Pro korektní zobrazení dokumentu je nutné nastavit správnou znakovou stránku.*

## Jak odstranit program NetMeeting?

I ve Windows XP se našlo místo pro program **NetMeeting**. Bohužel se však nějak pozapomnělo na umístění zástupce tohoto programu do nabídky Start, takže většina uživatelů neví, že něco podobného ve Windows XP existuje ...

Chcete-li spustit průvodce konfigurací programu **NetMeeting**, stačí zobrazit dialog **Spustit (Win + R)** a zadat příkaz **conf**. Jedním z kroků průvodce je i možnost umístění zástupce programu na „viditelnější“ místo.

V případě, že program **NetMeeting** používat nechcete, můžete jej ze systému odinstalovat následovně:

- Klepněte na tlačítko **Start** a vyberte položku **Spustit**.



- Do pole **Otevřít** zadejte příkaz **RunDll32 advpack.dll,LaunchINFSection X:\WINDOWS\inf\msnetmtg.inf,NetMtg.Remove**, kde **X:** označuje jednotku, na níž máte nainstalován operační systém.
- Po stisknutí **OK** dojde k automatickému odebrání aplikace ze systému.

## Jak zakázat instalaci nepodepsaných ovladačů

Máte-li patřičná práva, můžete nastavit chování systému při pokusu uživatelů nainstalovat digitálně nepodepsané ovladače – Windows XP tak mohou přijmout libovolný ovladač, instalaci nepodepsaných ovladačů úplně zakázat nebo jejich instalaci povolit po odsouhlasení zobrazeného dialogu ...

- Otevřete nabídku **Start | Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Systém**.
- Přejděte na kartu **Hardware** a v sekci **Správce zařízení** stiskněte tlačítko **Podpisy ovladačů**.
- V části okna **Jakou akci má systém Windows provést?** vyberte chování operačního systému při instalaci nepodepsaného ovladače. Vyberete-li možnost **Ignorovat**, Windows nainstalují jakýkoliv (i nepodepsaný) ovladač.
- Jestliže chcete, aby systém v případě, kdy do něj instalujete digitálně nepodepsaný ovladač, o tom zobrazil hlášení a dal vám možnost se rozhodnout, zda chcete v instalaci pokračovat, či nikoliv, zvolte položku **Upozornit**.
- Pokud chcete instalaci nepodepsaných ovladačů zakázat, zvolte možnost **Blokovat**. V tomto případě systém instalaci nepodepsaného ovladače vůbec neumožní.
- Aby bylo toto nastavení platné pro všechny uživatele počítače, aktivujte v dolní části okna volbu **Nastavit tuto akci jako výchozí akci systému**. (K této operaci musíte být přihlášen jako správce počítače.)

## Jak zjistit počet zbývajících změn regionů u jednotky DVD

Pouštíte si na počítači filmy na DVD discích? Pak se vám už určitě alespoň jednou stalo, že pro přehrání filmu byla vyžadována změna regionu. Změnu je na většině DVD mechanik možné provést jen pětkrát, poté je tato možnost zablokována a DVD mechanika používá takovou oblast, která byla nastavena jako poslední.

Pokud se chcete ujistit o tom, kolik změn si ještě můžete „dovolit“, pak je právě pro vás určen tento postup:

- Stiskněte klávesovou zkratku **Win + Pause**.
- Klepněte na kartu **Hardware** a stiskněte tlačítko **Správce zařízení**.
- Rozbalte větev **Jednotky DVD nebo CD-ROM** a poklepejte na nainstalovanou DVD mechaniku.
- Zobrazte záložku **Region disku DVD**. Aktuální region, na který je jednotka nastavena, naleznete v dolní části okna u položky **Aktuální region**.
- Počet zbývajících změn regionů se nachází uprostřed okna u položky **Zbývajících změn**.
- Pro uzavření okna bez uložení případných změn klepněte na tlačítko **Storno**.

## Jak zobrazit seznam nainstalovaných kodeků

Potřebujete zobrazit seznam či případně změnit nastavení (např. prioritu) v počítači nainstalovaných zvukových kodeků nebo kodeků pro přehrávání videa (videokodeků)? Vyzkoušejte následující postup:

- Otevřete **Ovládací panely** a poklepejte na ikonu **Zvuky a zvuková zařízení**.
- Přejděte na kartu **Hardware**.
- V seznamu **Zařízení** poklepejte na položku, jejíž detaily vás zajímají (v tomto případě tedy nejspíše **Zvukové kodeky** nebo **Videokodeky**).
- Otevře se nové okno, kde zobrazte záložku **Vlastnosti**.
- Objeví se seznam nainstalovaných kodeků.
- Poklepáním na položku v seznamu se zobrazí nové okno s krátkým popisem kodeku, jeho stavem, možnostmi povolení nebo zakázání použití a nastavení priority.

## Jak vytvořit nový bod obnovení systému

Pokud se chystáte provádět větší změny v systémovém nastavení (např. editovat registr), instalovat nový ovladač zařízení nebo nějaký program, který zasahuje do konfigurace systému, je dobré předem vytvořit tzv. bod obnovení. Program **Obnovení systému** do něj automaticky zaznamená nastavení Windows v dané chvíli a v případě potřeby tak máte možnost systém uvést do předchozího stavu ...

Nový bod obnovení vytvoříte následujícím způsobem:

- Klepněte na tlačítko **Start | Všechny programy | Příslušenství | Systémové nástroje** a vyberte položku **Obnovení systému**.
- Ze seznamu **Nejprve vyberte úkol, který chcete provést** zvolte možnost **Vytvořit bod obnovení** a klepněte na **Další**.
- Zadejte název bodu obnovení (čas a datum není třeba zadávat, tyto údaje budou přidány automaticky; můžete například použít název „Bod obnovení před instalací WMP 9“) a stiskněte tlačítko **Vytvořit**.
- Po zobrazení okna **Bod obnovení byl vytvořen** ukončete program **Obnovení systému** stisknutím tlačítka **Zavřít**.

## Jak zpřístupnit důležité soubory z instalačního CD Windows XP

Jestliže nechcete při každém požadavku Windows na soubor uložený na instalačním CD Windows XP vkládat toto cédéčko do mechaniky, můžete si jej zkopírovat na pevný disk počítače a v registru Windows změnit cestu k instalačním souborům tak, že systém k nim bude přistupovat v tomto umístění – a od vkládání instalačního CD Windows XP do mechaniky budete mít pokoj ...

- Na jednotce s dostatečnou kapacitou volného místa (pro tento postup budete potřebovat cca 600 MB volného místa) vytvořte novou složku s libovolným názvem (např. **G:\Záloha\Windows XP**).
- Do vytvořené složky zkopírujte celý obsah instalačního CD Windows XP.
- Klepněte na tlačítko **Start | Spustit** a zadejte příkaz **regedit**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup**.
- Na položku **SourcePath** poklepejte levým tlačítkem myši a do kolonky **Údaj hodnoty** zadejte cestu ke složce, do níž jste obsah instalačního CD zkopírovali (v našem případě tedy **G:\Záloha\Windows XP**).
- Ukončete **Editor registru**.

Od této chvíle by měl systém potřebné soubory „tahať“ z dané složky a nevyžadovat vložení instalačního CD. Pokud i přesto dojde ke zobrazení dialogu vyzývajícího k vložení CD Windows XP, stiskněte v okně tlačítko **Procházet** a klepněte na vytvořenou složku.

## Jak změnit velikost okna Příkazového řádku

V některé z předchozích diskusí se objevil dotaz, jak změnit zobrazení **Příkazového řádku** z výchozího nastavení 80 znaků na 25 řádků ... Je to jednoduché, stačí provést tento postup:

- Stiskněte kombinaci **Win + R** a zadejte příkaz **cmd**.
- Na titulkovou lištu klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte **Vlastnosti**.
- Přejděte na kartu **Rozvržení**.
- V sekci **Velikost okna** zadejte do kolonek **Šířka** a **Výška** požadovanou velikost okna.
- Provedené nastavení uložte klepnutím na tlačítko **OK**.
- Následně se zobrazí dialog, v němž vyberte, zda chcete nastavení použít jen pro dané okno, nebo pro všechna okna se stejným názvem.

## Jak používat funkci Vzdálená pomoc

Windows XP obsahují funkci **Vzdálená pomoc**, prostřednictvím které za vás může zkušenější kamarád, kolega nebo pracovník odborné pomoci vyřešit problém s počítačem, aniž by k vám musel chodit.

Pro její použití musí Administrátor počítače tuto možnost povolit a poté již můžete směle kohokoliv ochotného pomoci poprosit o radu; a to buď pomocí programu Windows Messenger nebo e-mailem.

- Stiskněte klávesovou zkratku **Win + Pause**.
- Přejděte na kartu **Vzdálený přístup** a v části okna **Vzdálená pomoc** aktivujte položku **Povolit zasílání požadavků na vzdálenou pomoc z tohoto počítače**.
- Klepnutím na tlačítko **Upřesnit** můžete povolit nebo zakázat vzdálené řízení vašeho počítače a v sekci **Požadavky** nastavit dobu platnosti otevřených požadavků.
- Klepněte na **tlačítko Start | Nápověda a odborná pomoc** (případně použijte kombinaci kláves **Win + F1**).
- Zobrazí se okno **Centrum pro nápovědu a odbornou pomoc**, kde v části okna **Žádost o pomoc** klepněte na odkaz **Požádat přítele, aby se připojil k vašemu počítači pomocí funkce Vzdálená pomoc**.
- Tím se spustí průvodce, který vás žádostí v několika krocích provede.

## Jak na vzdálený počítač odeslat zprávu pomocí Příkazového řádku

Pokud znáte IP adresu vzdáleného počítače, můžete jeho uživateli pomocí **Příkazového řádku** odeslat prostřednictvím příkazu **net send** krátkou zprávu ... Chcete si to zkusit?

- Spusťte **Příkazový řádek** (**tlačítko Start | Spustit | cmd**).
- Zadejte příkaz **net send**, za který uveďte **IP adresu** počítače příjemce zprávy a napište vlastní text zprávy.
- Zkusit zadat můžete například **net send [Vaše IP] Ahoj, jak se máš? :**
- Pokud váš počítač není připojený do sítě, zkuste použít příkaz **net send 127.0.0.1 Ahoj, jak se vede?** Po potvrzení klávesou **Enter** přijde zpráva přímo vám, neboť IP 127.0.0.1 je adresa vašeho počítače.

## Tweak UI & spol. – jak na rychlé a jednoduché nastavení systému?

Přímo na svých webových stránkách [www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/powertoys.asp](http://www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/powertoys.asp) Microsoft nabízí zajímavé nástroje, pomocí nichž můžete svůj systém Windows XP plně změnit k obrazu svému ...

Použití těchto programů je jasné – rozšířit Windows XP o další zajímavé funkce, známé například i z Linuxu, a usnadnit konfiguraci systému i méně zdatným uživatelům.

Konkrétně program **Tweak UI** – nemusíte umět pracovat s **Editorem registru**, stačí jen porozumět dané volbě a zatrhnout patřičné políčko. Zřejmě proto si nástroj **Tweak UI** získá po pár minutách práce srdce každého uživatele. ;)

Na stránce [www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/powertoys.asp](http://www.microsoft.com/windowsxp/pro/downloads/powertoys.asp) naleznete poměrně velkou dávku rozšiřujících programů určených pro konfiguraci nebo rozšíření Windows XP. Jednotlivým nástrojům se budeme věnovat v některém z příštích samostatných článků.

## Jak zabezpečit vytvořený archiv ZIP heslem

Windows XP standardně obsahují program pro práci s archivy komprimovanými ve formátu ZIP. Je-li tato funkce aktivní, pak můžete složkami ve formátu ZIP procházet podobně jako klasickými složkami. Jestliže nechcete, aby mohl kdokoliv získat přístup k souborům uložených ve vytvořeném archivu, můžete jeho otevření ochránit pomocí hesla. Bez jeho znalosti obsah uložených souborů nebude možné zobrazit.

- Na požadovaný soubor, který chcete zkomprimovat, klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte **Odeslat | Komprimovaná složka**.
- Vytvoří se nový archiv ve formátu ZIP. Poklepejte na něj levým tlačítkem myši a v horní části okna přejděte do nabídky **Soubor | Přidat heslo**.
- Do zobrazených kolonek zadejte požadované heslo a stiskněte **OK**.

Budete-li chtít v budoucnu heslo odebrat, danou složku otevřete a v horní části okna vejděte do menu **Soubor | Odebrat heslo**.

*Pozor! Heslo, kterým archiv ZIP zabezpečíte, je možné velice jednoduše odhalit, je to jen otázkou času. Při použití krátkého a jednoduchého hesla jej pomocí programů, kterých je plný celý internet, prolomíte za pár minut ...*

## Jak na aktualizaci Windows

I když Windows XP obsahují zajímavou funkci, která automaticky sleduje dostupné aktualizace na serveru **Windows Update** a dle nastavení je nabízí ke stažení nebo instalaci, většina uživatelů má tuto funkci vypnutou.

Proto se čas od času vyplatí službu **Windows Update** ([windowsupdate.microsoft.com](http://windowsupdate.microsoft.com)) spustit a aktualizaci systému provést ručně:

- Přejděte na stránku **Windows Update** ([windowsupdate.microsoft.com](http://windowsupdate.microsoft.com)).
- Proveďte načtení služby **Windows Update**. Je možné, že během jejího načítání se objeví okno **Upozornění zabezpečení**, kde klepnutím na tlačítko **OK** potvrďte spuštění služby **Windows Update** podepsané společností **Microsoft**.
- V okně **Vítá vás systém Windows Update** stiskněte odkaz **Vyhledat aktualizace**.
- Dojde k prohledání vašeho počítače a vyhledání nových aktualizací. Tato operace by neměla trvat déle než pár minut.
- V levé části okna klepněte na položku **Důležité aktualizace a aktualizace Service Pack** a označte ty položky, které chcete stáhnout a nainstalovat na váš počítač.
- Poté v tomto podokně klepněte na položku **Prohlédnout a instalovat aktualizace** a stisknutím tlačítka **Nainstalovat** zahajte stahování a instalaci vybraných položek.

## Jak si zajistit výhru ve hře Srdce

Ještě nikdy jste neporazili počítač v karetní hře **Srdce**? Jestli jste už tak „zoufalí“, že jste pro výhru ochotni udělat cokoli, vyzkoušejte následující figl:

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte **regedit**.
- V levé části **Editoru registru** přejděte na klíč **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Applets\Hearts**.
- Zde vytvořte novou řetězovou hodnotu (**Úpravy | Nový | Řetězová hodnota**) a pojmenujte ji **ZB**.
- Na vytvořenou řetězovou hodnotu poklepejte levým tlačítkem myši a do kolonky **Údaj hodnoty** vepište **42**.
- Spusťte hru **Srdce** (**Win + R | mshearts**).
- Když si nyní ve hře nebudete vědět rady, stačí stisknout (trochu krkolomnou) zkratku **Ctrl + Alt + Shift + F12**. Tím se vám zobrazí karty všech protivníků a to by v tom byl čert, abyste hru nedohráli bez ztráty kytičky. ;)

## Správce

### Jak v úvodní obrazovce zobrazit účet Administrator

Pokud se k systému přihlašujete pomocí úvodní obrazovky, možná jste si všimli, že zde není uvedený účet s názvem Administrator, který se vytváří automaticky při instalaci Windows. Absence tohoto účtu je dána tím, že v počítači máte nastavený alespoň jeden další účet s oprávněním Správce počítače. Chcete-li přesto účet Administrator v úvodní obrazovce zobrazit, postupujte následovně:

- Spusťte **Editor registru** (**Start | Spustit | regedit**).
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon\SpecialAccounts\UserList**.
- Zde vytvořte novou proměnnou typu **DWORD**, kterou pojmenujte jako **Administrator** a přiřaďte jí hodnotu **1**.
- Nastavení se projeví při příštím startu.

### Jak spustit konzolu Zásady skupiny

Windows XP Professional nabízejí podobně jako Windows 2000 Professional konzolu Zásady skupiny, pomocí níž je možné velmi jednoduchým způsobem provádět složitá systémová nastavení. Ve verzi Home se bohužel tato konzola nenachází, avšak i přesto je možné většinu nastavení provádět pomocí editace systémového registru.

- Zobrazte okno **Spustit** (**tlačítko Start | Spustit**) a zadejte příkaz **gpedit.msc**.
- Zobrazí se konzola **Zásady skupiny**, kde stačí v levé části procházet stromovou nabídkou složek a v pravé části poklepáním měnit hodnoty zobrazených položek.
- Více o možnostech této konzole se dozvíte v dalších částech.

### Jak rychle „restartovat“ Windows

V některých případech, kdy instalujete nějaký program nebo provádíte změny v systémovém registru, je nutné pro to, aby změny vešly v platnost, restartovat Windows. Jestli nechcete, restartovat celý systém, můžete zkusit o mnoho rychlejší restart aplikace explorer.exe. Ten však slouží jen pro situace, kdy **není** nutný systémový restart, a proto jej užívejte s rozvahou. Nesprávné použití může mít za následek narušení instalace Windows.

- Uložte si všechny rozpracované dokumenty.
- Vyvolejte **Správce úloh**, kde přejděte na kartu **Procesy**.
- Označte proces **explorer.exe**, stiskněte tlačítko **Ukončit proces** a potvrďte zobrazený dialog.
- Pomocí **Ctrl + Alt + Del** znovu spusťte **Správce úloh** a v menu **Soubor** vyberte položku **Nová úloha (spustit)**.
- Do kolonky zadejte **explorer.exe** a stiskněte klávesu **Enter**.

## Jak spustit Příkazový řádek s adresou vybrané složky

Opravdový správce počítače se takřka neobjede bez Příkazového řádku, který je i v dnešní době grafických Windows stále nenahraditelný. Proto se může hodit příkaz v kontextové nabídce každé složky, který automaticky spustí Příkazový řádek s načtenou cestou k vybrané složce.

- Spusťte **Editor registru** (**Start | Spustit | příkaz regedit**).
- Přejděte na větev **HKEY\_CLASSES\_ROOT\Folder\shell**.
- Zde vytvořte nový klíč s názvem **cmd**. V pravé části okna poklepejte na položku **(Výchozí)** a do políčka **Údaj hodnoty** vepište příkaz, který se má objevit v kontextové nabídce (např. **Otevři v Příkazovém řádku**).
- V klíči **cmd** vytvořte podklíč s názvem **command**, opět poklepejte na jeho výchozí hodnotu a jako údaj hodnoty zadejte příkaz **cmd.exe /k cd "%L"**.
- Ukončete **Editor registru**, klepněte na libovolnou složku pravým tlačítkem myši a zvolte položku **Otevři v Příkazovém řádku**. Můžete se přesvědčit, zda příkaz funguje tak, jak má.

## Jak změnit označení jednotky CD-ROM

Označil vám systém jednotku CD-ROM písmenem, které se vám nelíbí a chtěli byste jej změnit – například použít písmeno X? Žádný problém, stačí relativně jednoduché nastavení pomocí konzoly **Správa počítače**.

- Klepněte na **Tento počítač** pravým tlačítkem myši a vyberte příkaz **Spravovat**.
- Přejděte na položku **Správa počítače (místní) | Úložiště | Správa disků**.
- Na název požadované jednotky klepněte pravým tlačítkem myši a vyberte **Změnit písmeno jednotky a cestu**.
- Klepněte na tlačítko **Změnit** a ze seznamu u položky **Přiřadit písmeno jednotky** vyberte požadované označení.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.
- Nastavení se projeví ihned, o čemž se můžete přesvědčit po stisknutí kombinace **Win + E**.

## Jak zakázat hlášení Málo místa na disku

Pokud vám už vadí hlášení v Oznamovací oblasti, kterým systém dává uživateli najevo, že na některé z jednotek dochází volné místo, můžete ho zrušit následujícím způsobem:

- Spusťte **Editor registru** a přejděte na klíč **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**.
- Zde vytvořte novou hodnotu typu **DWORD** s názvem **NoLowDiskSpaceChecks** a přiřaďte jí hodnotu **1**.

- Ukončete **Editor registru**. Nastavení bude aktivní po restartu Windows.

## Jak kopírovat či přesouvat soubory a složky přes příkazy v kontextových nabídkách

Práci se soubory dokážou výrazně usnadnit příkazy v kontextových nabídkách. V tomto tipu vám poradíme, jak do místních nabídek souborů a složek přidat příkazy pro jejich jednoduché kopírování a přesouvání.

- Spusťte **Editor registru**.
- Postupným rozbalováním položek přejděte na klíč **HKEY\_CLASSES\_ROOT\*\shellex\ContextMenuHandlers**.
- Zde vytvořte nové podklíče s názvy **Move To**, jemuž přiřadíte výchozí hodnotu **{C2FBB631-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}**, a **Copy To** s výchozí hodnotou **{C2FBB630-2971-11d1-A18C-00C04FD75D13}**.
- Tím docílíte přidání příkazů **Kopírovat do složky** a **Přesunout do složky** u všech souborů.
- Chcete-li zmiňované příkazy zobrazit i v místních nabídkách složek, vytvořte naprosto stejné podklíče se stejnými hodnotami i v klíči **HKEY\_CLASSES\_ROOT\Directory\shellex\ContextMenuHandlers**.

## Jak změnit čas pro automatickou synchronizaci hodin

Hodnota pro automatickou synchronizaci času ve Windows je nastavena na 604 800 sekund, což je v přepočtu přesně 168 hodin, tedy sedm dní. Chcete-li čas pro automatickou synchronizaci změnit, vyzkoušejte tento postup.

- Spusťte **Editor registru** a přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\ControlSet001\Services\W32Time\TimeProviders\NtpClient**.
- Na položku **SpecialPollInterval** poklepejte levým tlačítkem myši a v části okna **Číselná soustava** vyberte hodnotu **Desítková**.
- Do políčka **Údaj hodnoty** zadejte v sekundách požadovaný interval (např. 86 400 pro jednodenní synchronizaci).
- Ukončete **Editor registru**.

## Kolik tlačítek se má seskupit?

Máte-li aktivní funkci seskupování tlačítek, která při vyšším počtu tlačítek jedné aplikace na hlavním panelu tato tlačítka seskupí do jedné skupiny, pak vás určitě napadla otázka, zda se dá nadefinovat počet, od kterého se mají tlačítka seskupovat. Odpověď zní samozřejmě ano a nastavení se provádí (jak jinak než) v systémovém registru.

- Spusťte **Editor registru**.
- Zobrazte klíč **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced**.
- Zde vytvořte novou hodnotu typu **DWORD**, kterou pojmenujte **TaskbarGroupSize** a jako údaj hodnoty vepište počet, od kterého mají být tlačítka na hlavním panelu seskupována.
- Ukončete **Editor registru**.

## Jak zakázat Prohlídku systému

Ve výchozím nastavení se při prvních třech přihlášeních k nově vytvořenému účtu v Oznamovací oblasti zobrazuje ikona Prohlídka systému, která nové uživatele láká na seznámení se s novými možnostmi Windows. Pokud nechcete, aby se tato možnost u nově vytvářených účtů zobrazovala, stačí jednoduchý zásah do systémového registru:

- Spusťte **Editor registru**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Applets**.
- Zde vytvořte nový podklíč, který pojmenujte jako **Tour**, a v něm vytvořte novou položku se jménem **RunCount** s přiřazenou hodnotou **0**.
- Ukončete **Editor registru**.

## Jak uživatelům zakázat vytvářet jednoduchá hesla

Snažíte se systém Windows XP Professional co nejlépe zabezpečit, avšak žádným způsobem neumíte přesvědčit uživatele, aby si nastavovali složitější hesla než 666, kuba nebo pocitac? Sáhnete po mocné zbrani, konzole Zásady skupiny, pomocí níž nastavíte systém tak, že hesla, v nichž nebudou kombinace velkých a malých písmen, číslic, speciálních znaků apod., nebude akceptovat a vůbec je nedovolí nastavit ...

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte **gpedit.msc**.
- Postupným poklepáním přejděte do složky **Místní počítač – Zásady | Konfigurace počítače | Nastavení systému Windows | Nastavení zabezpečení | Zásady účtů | Zásady hesla**.
- V pravé části okna poklepejte na položku **Heslo musí splňovat požadavky na složitost** a vyberte možnost **Povolit**.

*Tento postup funguje jen ve Windows XP Professional, verze Home Edition konzolu Zásady skupiny neobsahuje.*

## Jak automaticky vymazat nabídku Poslední dokumenty

Máte počítač doma a podle jednoho z minulých tipů jste si nastavili automatické přihlášení k systému pod jedním uživatelským jménem pro všechny členy rodiny? Pak vám asi vadí, že kdokoli může z nabídky Poslední dokumenty zjistit, se kterými dokumenty jste pracovali naposledy. Ocenili byste, aby systém při každém vypnutí počítače tuto nabídku automaticky vymazal? Žádný problém, zde je postup:

- Spusťte **Editor registru**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**.
- Zde vytvořte novou hodnotu typu **DWORD** s názvem **ClearRecentDocsOnExit** a přiřaďte jí hodnotu **1**.
- Ukončete **Editor registru**.

## Jak zakázat restart při selhání systému

Stalo se vám někdy, že se systém Windows XP sám od sebe restartoval? Pokud si jste jisti, že za tímto chováním nestojí záludný vir, může se jednat o špatné nastavení akce, která má být provedena při selhání systému.



Ve výchozím nastavení Windows je totiž určeno, že při nečekaném selhání systému dojde k automatickému restartu. Při kritické chybě tak mnohdy nedochází ke zobrazení „známé“ Modré obrazovky smrti (BSOD = Blue Screen of Death), která se kupříkladu ve Windows 98 zobrazovala takřka s pravidelnou přesností.

Chcete-li toto nastavení změnit, postupujte následovně:

- Stiskněte klávesovou kombinaci **Win + Pause**.
- Přejděte na kartu **Upřesnit** a v části okna **Spuštění a zotavení systému** stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- V sekci **Selhání systému** zrušte zatržení u položky **Automaticky restartovat**.
- Provedené změny uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak odfiltrovat programy v levé části dvojpanelové nabídky Start

Určitě jste si všimli, že do levé části dvojpanelové nabídky Start se přidávají a různě seřazují programy podle četnosti jejich spouštění. Pokud chcete, aby se do této nabídky určité programy nepřidávaly, stačí jen rozšířit seznam těchto „nežádoucích“ programů v registru Windows.

- Spusťte **Editor registru**.
- Zobrazte klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\FileAssociation**.
- Poklepejte na položku **AddRemoveApps** a v poli **Údaj hodnoty** rozšířte seznam o programy, které do této nabídky nechcete umisťovat. Názvy programů od sebe oddělte středníkem.
- Nastavení bude aktivní při příštím startu Windows.

## Jak nastavit uzamčení účtů

Chcete-li váš počítač maximálně zabezpečit, je dobré po určitém počtu zadání nesprávného hesla nastavit uzamčení účtu. Tím útočníkovi zamezíte v pokusech odhalit vaše heslo a přihlásit se pod daným uživatelským jménem do systému.

- Ve Windows XP Professional klepněte na **tlačítko Start | Spustit** a zadejte **gpedit.msc**.
- Přejděte do složky **Místní počítač – Zásady | 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.
- Poté poklepejte na zásadu **Doba uzamčení účtu** a zadejte dobu, po kterou bude účet uzamčen.

## Jak zobrazit obsah složky System Volume Information

Narazili jste při procházení diskem na skrytou složku System Volume Information, do které vás však systém nechtěl vpustit ani v případě, kdy jste byli přihlášení jako správce počítače?

Proč systém obsah této složky chrání? Nachází se v ní totiž důležité soubory vytvořené prostřednictvím nástroje **Obnovení systému**. Odstraněním některých položek byste mohli výrazně narušit možnost vrátit systém do některého z vytvořených bodů obnovení.

Pokud však potřebujete z nějakého důvodu do této složky nahlédnout, proveďte toto nastavení:

- Ve složce **Tento počítač** přejděte do nabídky **Nástroje | Možnosti složky**.
- Na kartě **Zobrazení** v seznamu **Upřesnit nastavení** zrušte zatržení u položky **Použit zjednodušené sdílení souborů**.
- Klepněte na tlačítko **OK**.
- Zobrazte obsah jednotky **C:**, na složku **System Volume Information** klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte položku **Vlastnosti**.
- Přejděte na kartu **Zabezpečení** a stiskněte tlačítko **Přidat**.
- Do kolonky **Zadejte názvy objektů k výběru** vepište jméno uživatele, kterému chcete přístup do této složky povolit (např. Administrator) a pro ověření stiskněte tlačítko **Kontrola názvů**, pro potvrzení zadání tlačítko **OK**.
- Klepněte na název uživatele a v seznamu níže zatrhněte požadovaná oprávnění.
- Stiskněte tlačítko **OK**, od této chvíle již bude mít daný uživatel všechna oprávnění pro práci se složkou, která jste mu přidělili.

### Jak uživatelům ihned po přihlášení zobrazit zprávu

Potřebujete, aby byli uživatelé po přihlášení k systému o něčem důležitém informováni? Připravte si pomocí **Editoru registru** zprávu, která se bude uživatelům po každém přihlášení automaticky zobrazovat.

- Spustíte **Editor registru** a přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon**.
- Na položku **LegalNoticeCaption** poklepejte levým tlačítkem myši a zadejte text, který bude uveden v titulku okna.
- Poklepejte na položku **LegalNoticeText** a vepište požadovanou zprávu, která se má zobrazit.

### Jak při vypnutí PC docílit vymazání stránkovacího souboru

Dbáte-li na bezpečnost, může se vám hodit při každém vypínání počítače vymazat obsah stránkovacího souboru **pagefile.sys**. Proč to všechno? Ve stránkovacím souboru se totiž mohou nacházet data, která je případný útočník schopen z tohoto souboru relativně jednoduchým způsobem získat a zneužít ...

V případě, že máte o toto zabezpečení zájem, stačí změnou hodnot v registru nastavit Windows tak, že systém při každém vypínání přepíše stránkovací soubor samými nulami:

- Otevřete **Editor registru**.
- Zobrazte klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Session Manager\Memory Management**.
- V pravé části okna vyhledejte (případně vytvořte novou) hodnotu typu **DWORD** s názvem **ClearPageFileAtShutdown** a přiřaďte jí hodnotu **1**.

**Upozornění!** Nezapomeňte, že tímto nastavením dojde k prodloužení vypínání systému.

### Jak nezobrazit jméno naposledy přihlášeného uživatele

Pokud je nastaveno přihlašování k systému pomocí přihlašovacího dialogu, zobrazí se po odhlášení od systému dialogové okno, kde v poli **Uživatelské jméno** naleznete uživatelské jméno naposledy přihlášeného uživatele. Jestliže nechcete, aby byla tato kolonka vyplněná a požadujete, aby se po odhlášení od systému zobrazil tento řádek prázdný, proveďte toto nastavení:

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz **regedit**.

- Zobrazte klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\system**.
- Klepnutím na menu **Úpravy | Nový | Hodnota DWORD** vytvořte novou položku, kterou pojmenujte jako **NoDisplayLastUserName**.
- Na vytvořenou položku poklepejte levým tlačítkem myši a přiřaďte jí hodnotu **1**.
- Ukončete **Editor registru**. Nastavení se projeví při příštím přihlášení.

## Jak z operační paměti odstranit nepotřebné DLL knihovny

Máte-li slabší počítač, pak určitě nejste nadšení výchozím nastavením Windows, které i po ukončení programů nechává v paměti načtené programové knihovny DLL. Proč? Následný start programu by měl být výrazně rychlejší ...

Pokud však ve vašem počítači nemáte nainstalováno dostatečné množství operační paměti, pak byste nejspíše ocenili, kdyby se po ukončení programu z paměti vymazaly i přidružené dynamické knihovny a volné místo by mohlo být použito k něčemu užitečnějšímu ...

- Spusťte **Editor registru**.
- Otevřete klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer**.
- Zde vytvořte nový podklíč s názvem **AlwaysUnloadDLL**.
- Ve vytvořeném klíči poklepejte v pravé části okna na položku **(Výchozí)** a přiřaďte jí hodnotu **1**.
- Ukončete **Editor registru** a restartujte Windows.

## Zabezpečení databáze účtů

Windows XP obsahují nástroj **Zabezpečení databáze účtů systému Windows**, který slouží ke konfigurování databáze účtů. Program umožňuje povolením doplňujícího šifrování zlepšit ochranu uživatelské databáze.

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte příkaz **syskey**.
- Zvolte možnost **Povolit šifrování** a stiskněte tlačítko **Aktualizovat**.
- Ve zobrazeném okně označte, zda má být heslo zadáváno uživatelem při každém spuštění Windows, nebo má být systémem automaticky generováno.
- V prvním případě je nutné heslo zadat do vybraných kolonek, v druhém případě vybrat, zda má být klíč pro spuštění uložen na disketu, která musí být při spouštění přítomna v mechanice, nebo na místní disk a spuštění se provede automaticky.
- Pro uložení nastavení stiskněte tlačítko **OK**.

## Kde změnit nastavení stránkovacího souboru

Zdá se vám, že je počítač v některých případech pomalejší a pomalejší? Možná by pomohla změna nastavení stránkovacího souboru – ať už změna jeho velikosti, nebo uložení stránkovacího souboru **pagefile.sys** na jinou jednotku, případně na rychlejší pevný disk.

Kde toto nastavení provést?

- Stiskněte klávesovou kombinaci **Win + Pause**.
- Přejděte na kartu **Upřesnit** a v části okna **Výkon** stiskněte tlačítko **Nastavení**.
- V otevřeném okně **Možnosti výkonu** zobrazte kartu **Upřesnit** a v sekci **Virtuální paměť** stiskněte tlačítko **Změnit**.
- V horní části okna označte požadovanou jednotku a v seznamu **Velikost stránkovacího souboru vybrané jednotky** zvolte požadované nastavení.

- Aby provedené nastavení vešlo v platnost, stiskněte po každé změně nastavení jednotky tlačítko **Nastavit**. Pro uzavření okna a uložení provedených změn stiskněte tlačítko **OK**.

## Jak ze složky Tento počítač odstranit Sdílené dokumenty

Ve výchozím nastavení se v nabídce Tento počítač nachází mimo jednotek pevných disků, složek uživatelů, ikony Ovládací panely apod. také složka **Sdílené dokumenty**, pomocí níž je možné velice jednoduchým způsobem sdílet soubory s ostatními uživateli bez komplikovaného nastavování.

Jestliže však zde tuto složku mít nechcete, můžete ji odstranit jedním z následujících způsobů:

### *Windows XP Professional a Home Edition*

- Spusťte **Editor registru** (tlačítko **Start** | **Spustit** | **regedit**).
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\MyComputer\NameSpace\DelegateFolders\{59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee}**.
- Klíč **{59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee}** označte klepnutím levým tlačítkem myši, stiskněte klávesu **F2** a před název klíče vložte symbol „minus“, takže jeho název bude následovně vypadat takto: **-{59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee}**
- Ukončete **Editor registru**. Pokud nyní pomocí klávesové kombinace **Win + E** zobrazíte obsah složky **Tento počítač**, zmiňovanou položku **Sdílené dokumenty** zde už nenaleznete.
- Pokud budete chtít odstraněnou položku ve složce **Tento počítač** později opět zobrazit, postupujte stejným způsobem a z názvu klíče **-{59031a47-3f72-44a7-89c5-5595fe6b30ee}** odstraňte vložený symbol „minus“.

### *Windows XP Professional*

- Klepněte na **tlačítko Start** | **Spustit** a zadejte příkaz **gpedit.msc**.
- Postupným klepáním přejděte na složku **Konfigurace uživatele** | **Šablony pro správu** | **Součásti systému Windows** | **Průzkumník Windows**.
- V seznamu vyhledejte a poklepejte na položku **Odebrat složku Sdílené dokumenty ze složky Tento počítač**.
- V otevřeném okně zůstaňte na kartě **Nastavení**, kde zvolte možnost **Povoleno** a provedené nastavení uložte klepnutím na tlačítko **OK**.

## Jak z nové nabídky Start odstranit jméno přihlášeného uživatele

Používáte dvojpanelovou nabídku Start? Pak jste si určitě všimli, že v její horní části se nachází uživatelské jméno právě přihlášeného uživatele; navíc, pokud se k systému přihlašujete prostřednictvím úvodní obrazovky, je zde zobrazena i ikona uživatele z úvodní obrazovky.

Co však dělat, když se vám zde toto uživatelské jméno nelíbí?

### *Windows XP Professional a Home Edition*

- Spusťte **Editor registru**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**. Chcete-li nastavení provést u všech uživatelů,

pracujte s klíčem **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**.

- Přejděte do nabídky **Úpravy | Nový | Hodnota DWORD** a vytvořenou položku pojmenujte **NoUserNameInStartMenu**.
- Na položku **NoUserNameInStartMenu** poklepejte levým tlačítkem myši a přiřaďte jí hodnotu **1**.
- Ukončete **Editor registru**.

*Windows XP Professional*

- Spustíte konzolu **Zásady skupiny**.
- Otevřete složku **Konfigurace uživatele | Šablony pro správu | Nabídka Start a Hlavní panel**.
- V pravé části okna poklepejte na položku **Odebrat uživatelské jméno z nabídky Start** a vyberte možnost **Povoleno**.
- Ukončete práci s konzolou **Zásady skupiny**.

### **Jak zakázat úpravu hlavního panelu a nabídky Start**

Jestliže nechcete, aby mohli uživatelé měnit nastavení hlavního panelu a nabídky Start, můžete jim to zakázat níže uvedeným způsobem. (Pokud máte na počítači nainstalovanou verzi Professional použijte jednodušší postup pomocí konzoly **Zásady skupiny**. Jestliže pracujete s Windows XP Home Edition, budete muset „sáhnout“ do nastavení systémového registru ...)

*Windows XP Professional a Home Edition*

- Klepněte na **tlačítko Start**, vyberte **Spustit** a zadejte **regedit**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer** nebo **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**.
- V horní části okna zvolte příkaz **Úpravy | Nový | Hodnota DWORD** a takto vytvořenou položku pojmenujte jako **NoSetTaskbar**.
- Na vytvořenou položku **NoSetTaskbar** poklepejte levým tlačítkem myši a přiřaďte jí hodnotu **1**.
- Ukončete **Editor registru**.

*Windows XP Professional*

- Klepněte na **tlačítko Start | Spustit** a zadejte příkaz **gpedit.msc**.
- Přejděte do složky **Místní počítač – zásady | Konfigurace uživatele | Šablony pro správu | Nabídka Start a Hlavní panel**.
- V pravé části okna poklepejte na položku **Zabránit změnám nastavení hlavního panelu a nabídky Start**.
- V otevřeném okně zůstaňte na kartě **Nastavení**, zvolte možnost **Povoleno** a stiskněte tlačítko **OK**.

### **Jak nastavit, aby si uživatelé museli měnit heslo v daném časovém období**

Všem Administrátorům je jasné, že čím starší je používané heslo, tím větší je možnost jeho odhalení, a proto je dobré uživatelům systému dát čas od času najevo, že by si heslo měli

změnit. Pokud tuto výzvu nebudou akceptovat, můžete Windows nastavit tak, že je bez zadání nového hesla do systému nepřihlásí ...

- Otevřete **Ovládací panely**, poklepejte na modul **Nástroje pro správu** a následně na ikonu **Místní zásady zabezpečení**.
- Přejděte do složky **Nastavení zabezpečení | Zásady účtů | Zásady hesla**.
- V pravé části okna poklepejte na zásadu **Maximální stáří hesla** a do kolonky **Platnost hesla vyprší za xx dnů** zadejte požadovanou hodnotu.
- Stiskněte tlačítko **OK**.
- V této nabídce je možné upravit další zásady hesla jako například nastavení požadavku na složitost, minimální délky hesla nebo vynucení použití historie hesel.

## Jak zakázat vypnutí počítače z úvodní obrazovky nebo přihlašovacího dialogu

Jak v klasickém přihlašovacím dialogu, tak i v úvodní obrazovce naleznete ve východním nastavení tlačítko pro vypnutí počítače. Pokud chcete uživatelům zakázat vypnutí počítače bez nutnosti přihlásit se do systému, proveďte toto nastavení:

*Windows XP Professional a Home Edition*

- Spusťte **Editor registru**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\system**.
- V pravé části poklepejte na hodnotu DWORD s názvem **ShutdownWithoutLogon** a přiřaďte jí hodnotu **0**.
- Ukončete **Editor registru**.

*Windows XP Professional*

- Klepněte na **tlačítko Start | Spustit** a zadejte příkaz **gpedit.msc**.
- Postupným klepáním přejděte na položku **Místní počítač – Zásady | Konfigurace počítače | Nastavení systému Windows | Nastavení zabezpečení | Místní zásady | Možnosti zabezpečení**.
- Zaměřte se na pravou část okna, kde poklepejte levým tlačítkem myši na položku **Vypnutí: povolit vypnutí systému bez nutnosti přihlášení**.
- Ve zobrazeném okně vyberte možnost **Zakázat** a stiskněte tlačítko **OK**.

## Jak změnit názvy položek ve spouštěcí nabídce

Pokud máte v počítači nainstalováno více operačních systémů od Microsoftu, pak máte určitě nastaveno zobrazení startovací nabídky, z níž můžete zvolit ten systém, s nímž právě chcete pracovat ...

Od několika čtenářů jsem dostal žádost o radu, jak položky uvedené v tomto seznamu přejmenovat. Je to relativně jednoduché – pokud nechcete mít názvy systémů ve výchozím tvaru **Microsoft Windows XP Professional**, ale ocenili byste něco „živějšího“, proveďte toto nastavení:

- Klepněte na **tlačítko Start** a vyberte **Spustit**.
- Zadejte příkaz **notepad C:\boot.ini**.
- V části **[operating systems]** vyhledejte znaménko **rovná se**. Za ním se nachází název operačního systému, který je uveden ve spouštěcí nabídce.

- Text mezi uvozovkami označte myší a vepište místo něj popisek, který chcete zobrazit ve spouštěcí nabídce. Zkontrolujte, zda se nový text nachází rovněž uvozený do uvozovek!
- Pomocí zkratky **Ctrl + S** uložte soubor, ukončete **Poznámkový blok** a restartujte počítač. Ve spouštěcí nabídce naleznete nově zadané názvy.

*Při editaci souboru boot.ini buďte velice opatrní. V případě nesprávného zásahu může dojít k narušení spouštění operačních systémů!*

## Jak povolit DMA přenosy

Pokud se vám zdá, že je připojený pevný disk nebo mechanika CD-ROM či DVD-ROM pomalá, čtení a kopírování trvá delší dobu a chyba není na straně hardwaru nebo nečitelného média, může být výkonnostní pokles způsoben tím, že nejsou povoleny DMA (Direct Memory Access) přenosy, které umožňují zařízení přistupovat přímo do operační paměti bez zatížení procesoru.

A jak jejich nastavení ověřit?

- V **Ovládacích panelech** poklepejte na ikonu **Systém**.
- Na kartě **Hardware** stiskněte tlačítko **Správce zařízení**.
- Rozbalte větev **Řadiče IDE ATA/ATAPI** a poklepejte na jeden z kanálů **Primární kanál IDE** nebo **Sekundární kanál IDE**.
- Zobrazte záložku **Upřesnit nastavení**. Zkontrolujte, zda je u připojeného zařízení (zařízení 0 = master, zařízení 1 = slave) v nabídce **Režim přenosu** navolena možnost **DMA (je-li k dispozici)**.
- Provedené změny uložte klepnutím na **OK**.

## Které ovladače jsou nepodepsané?

Potřebujete zobrazit seznam a ověřit všechny nepodepsané ovladače nainstalované v systému Windows XP? Použijte k tomu program **Správce ověřovače ovladačů**, který je standardní součástí Windows XP.

- Přejděte do složky **C:\Windows\System32** (máte-li systém nainstalován na jiné jednotce, pak zvolte tuto jednotku) a poklepejte na program **verifier.exe**.
- V části okna **Vyberte úlohu** klepněte na položku **Vytvořit standardní nastavení** a pokračujte klepnutím na **Další**.
- V seznamu **Vyberte ovladače, které chcete ověřit** zvolte možnost **Automaticky vybrat nepodepsané ovladače** a stiskněte tlačítko **Další**.
- Zveřejní se seznam nepodepsaných ovladačů. Stisknutím tlačítka **Dokončit** dojde k ověření seznamu.

## Jak namapovat složku jako jednotku pevného disku

Potřebujete pro lepší přehlednost, sdílení nebo z jakéhokoliv důvodu namapovat složku jako jednotku pevného disku? Relativně jednoduchým způsobem tak můžete učinit pomocí příkazu **subst**.

- Spusťte **Příkazový řádek** (tlačítko **Start** | **Spustit** | **cmd**).
- Zadejte příkaz ve tvaru **subst X: C:\složka**, kde **X:** určuje požadované označení jednotky a **C:\složka** cestu ke složce. Může se tedy jednat o příkaz: **subst X: D:\Instalace\Hry**

- Pokud použijete již obsazené písmeno jednotky disku nebo neplatnou cestu, budete na to upozorněni.
- Budete-li chtít mapování zrušit, použijte příkaz **subst X: /d**, nebo restartujte počítač.

V případě, že chcete, aby k namapování složky došlo při každém spuštění počítače, klepněte na plochu pravým tlačítkem myši a vyberte možnost **Nový | Zástupce**. V prvním okně zadejte požadovaný příkaz pro mapování (**subst X: C:\složka**) a v následující obrazovce vepište libovolný název zástupce. Toho poté umístěte do nabídky **Start | Všechny programy | Po spuštění**.

## Jak nastavit výchozí uživatelské jméno do přihlašovacího dialogu

V sedmé části našeho seriálu jsem uvedl postup, jak při přihlašování k systému pomocí přihlašovacího dialogu docílit pro vyšší bezpečnost vymazání kolonky **Uživatelské jméno**. Co však dělat v opačném případě, kdy v této kolonce chcete mít nastaveno výchozí jméno?

Toto nastavení se hodí zejména v případech, kdy počítač používáte většinou jen vy, ale občas k němu pustíte i kolegu, syna, manželku ... Systém si pak ve výchozím nastavení pamatuje jméno naposledy přihlášeného uživatele, které ponechá v kolonce **Uživatelské jméno** a vy jej musíte zbytečně přepisovat. Jde však provést i to, že systém do přihlašovacího okénka pokaždé při jeho zobrazení doplní takové jméno, které si budete přát.

- Spusťte **Editor registru** (nabídka **Start | Spustit | regedit**).
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon**.
- V pravé části okna poklepejte na položku **DefaultUserName**. (V případě, že zde tuto položku nenaleznete, vytvořte pomocí nabídky **Úpravy | Nový | Řetězcová hodnota** novou textovou hodnotu s tímto názvem.)
- Do pole **Údaj hodnoty** zadejte uživatelské jméno, které se má v přihlašovacím dialogu zobrazovat jako výchozí.
- Ukončete **Editor registru**.

*Je zřejmé, že toto nastavení nebude fungovat, pokud bude aktivní automatické vymazávání kolonky Uživatelské jméno. Pro správnou funkci je tedy nutné položku `NoDisplayLastUserName` v klíči `HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\policies\system` nastavit na hodnotu 0.*

## Jak ověřit digitální podpisy systémových souborů

Stejně jako program pro vyhledání a zobrazení seznamu nepodepsaných ovladačů (**X:\Windows\System32\verifier.exe**) Windows XP obsahují i nástroj pro ověření digitálních podpisů systémových souborů. Pro jeho použití postupujte následovně:

- Stiskněte tlačítko **Start | Spustit** a zadejte příkaz **sigverif** (program se taktéž nachází ve složce **X:\Windows\System32**).
- Pro změnu nastavení programu stiskněte tlačítko **Upřesnit**. Můžete tak upravit možnosti hledání a protokolování.
- Pro spuštění testu klepněte na **Spustit**.



## Jak zobrazit podrobné informace o jednotkách

V případě, že potřebujete vypsat seznam nainstalovaných jednotek, získat o nich podrobné informace, nebo zobrazit statistiku systému souborů NTFS na určité jednotce, postupujte následovně:

- Spusťte **Příkazový řádek (tlačítko Start | Spustit | cmd)**.
- Zadejte příkaz ve tvaru **fsutil fsinfo volumeinfo X:** (kde X označuje jednotku, o níž chcete získat informace), v případě jednotky **C:** tedy **fsutil fsinfo volumeinfo C:**
- Pokud daná jednotka používá systém souborů NTFS můžete navíc zadat příkaz **fsutil fsinfo ntfsinfo X:**
- Pro zobrazení statistiky souborového systému NTFS použijte příkaz **fsutil fsinfo statistics X:**
- Pro vypsaní všech podporovaných příkazů **fsinfo** zadejte **fsutil fsinfo**.

## Jak nastavit možnosti funkce Kontrola systémových souborů

Windows XP pro zajištění větší stability celého systému obsahují funkci **System File Checker** neboli **Kontrolu systémových souborů**, která prohledává všechny chráněné systémové soubory a v případě jejich změny je ze zálohy nahradí správnou verzí.

Jakým způsobem provést nastavení této funkce?

- Spusťte **Příkazový řádek (Win + R, cmd)**.
- Pro okamžité skenování chráněných systémových souborů zadejte příkaz **sfc** s přepínačem **scannow**, tedy ve tvaru **sfc /scannow**.
- Pokud si test přejete provést při následujícím startu Windows (test proběhne jen jednou), zadejte příkaz **sfc /scanonce**.
- V případě, že chcete skenování provádět při každém spuštění Windows, vepište příkaz **sfc /scanboot**.
- Další podporované příkazy funkce **System File Checker** zobrazíte zadáním příkazu **sfc**.

## Jak připojit jednotku do vytvořené složky

V minulé části jsem uvedl postup, jak namapovat určitou složku jako jednotku pevného disku. Následně jsem od několika čtenářů obdržel dotaz, jak provést „opačné“ nastavení, tedy připojit jednotku do vytvořené složky.

Chcete-li tedy určitou jednotku namapovat jako složku, postupujte tímto způsobem:

- Na jednotce se souborovým systémem NTFS si vytvořte složku s libovolným názvem (např. **D:\DVD**), do které chcete namapovat požadovanou jednotku.
- Na ikonu **Tento počítač** klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte možnost **Spravovat**.
- V levé části okna přejděte na položku **Správa počítače (místní) | Úložiště | Správa disků**.
- Na požadovanou jednotku v pravé části okna klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte možnost **Změnit písmeno jednotky a cestu**.
- V okně **Změnit písmeno jednotky a cestu ke svazku** stiskněte tlačítko **Přidat**.
- Ponechte aktivní možnost **Připojit do této prázdné složky NTFS** a klepněte na tlačítko **Procházet**.
- Vyhledejte vytvořenou složku, nebo pomocí tlačítka **Nová složka** vytvořte novou složku v požadovaném umístění.

- Pro uložení provedených nastavení stiskněte tlačítko **OK** jak v tomto okně, tak i v okně **Změnit písmeno jednotky a cestu ke svazku**.
- Na požadovaném umístění naleznete vytvořenou složku, do níž je připojena daná jednotka.

## Jak zakázat funkci **Kontrola systémových souborů**

V souvislosti s uvedením možnosti nastavení funkce **Kontrola systémových souborů** v minulém díle seriálu Vyladíte si Windows XP se v diskusi pod článkem objevil dotaz, jak tuto funkci úplně deaktivovat. Ačkoliv tuto akci nedoporučujeme provádět, neboť tím ohrozíte stabilitu Windows, pokud jste přesvědčeni, že vypnutí funkce **Kontrola systémových souborů** pro vás bude přínosná, postupujte následovně:

- Spusťte **Editor registru (tlačítko Start | Spustit | regedit)**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon**.
- V pravé části okna poklepejte na položku **SFCDisable**.
- Zobrazí se okno, kde v sekci **Číselná soustava** vyberte možnost **Šestnáctková** a do pole **Údaj hodnoty** zadejte **ffffff9d**.
- Ukončete **Editor registru** a proveďte restart počítače.
- Pro opětovné zapnutí funkce **Kontrola systémových souborů** postupujte stejným způsobem a položce **SFCDisable** přiřaďte hodnotu **0**.

## Jak do okna **Vlastnosti systému** přidat informace o výrobci počítače

Většina výrobců počítačů, na kterých naleznete systém Windows, přidává do okna **Vlastnosti systému** své logo a informace o odborné pomoci, aby je uživatelé měli v případě problémů s počítačem „na očích“. Pokud byste libovolný obrázek a text chtěli zobrazit v okně **Vlastnosti systému** i na vašem počítači, proveďte toto nastavení:

- Vytvořený obrázek o velikosti 180 x 115 pixelů uložte pod názvem **oemlogo.bmp** do složky **X:\Windows\System32**.
- Spusťte **Poznámkový blok (Win + R, notepad)**, kde vepište sekce **[General]** a **[Support Information]**.
- Do části **[General]** zadejte řetězce **Manufacturer=**, **Model=** a za ně doplňte informace, které chcete zobrazit v dialogu **Vlastnosti systému**.
- Do části **[Support Information]** vepište řetězce **LineX=** (kde **X** označuje pořadové číslo řádku), a za ně dopište informace, které se uživatelům zobrazí po stisknutí tlačítka **Informace o odborné pomoci**.
- Vytvářený soubor může vypadat například takto:

```
[General]
Manufacturer=Computer Press, a.s.
Model=Brno
[Support Information]
Line1=Computer Press, a.s.
Line2=nám. 28. dubna 48
Line3=635 00 Brno - Bystrc
Line4=
Line5=Telefon: +420 546 122 111
Line6=Fax: +420 546 122 112
Line7=
Line8=Internet: www.zive.cz; www.cpress.cz
Line9=E-mail: zive@cpress.cz
```

- Stiskněte klávesovou zkratku **Ctrl + S**, a vytvořený soubor uložte pod názvem **oeminfo** ve formátu **INI** (tzn. **oeminfo.ini**) do složky **X:\Windows\System32** stejně jako vytvořený obrázek.
- Klepnutím na **tlačítko Start | Ovládací panely | Systém** nebo stisknutím **Win + Pause** se zobrazí okno **Vlastnosti systému**, kde na kartě **Obecné** naleznete požadované údaje.

## Jak uživatelům po přihlášení zobrazit zprávu

Uživatelům, jež se přihlašují k systému Windows, můžete nastavit zobrazení dialogového okna, které se otevře ihned po přihlášení a bude v něm zobrazena informace, kterou nastavíte. Používáte-li Windows XP Home Edition, budete muset nastavení provést prostřednictvím editace systémového registru; ve verzi Professional můžete navíc použít konzolu **Zásady skupiny**.

*Windows XP Professional a Windows XP Home Editon*

- Spusťte **Editor registru**.
- Zobrazte klíč **HKEY\_LOCAL\_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\Winlogon**.
- V pravé části okna vyhledejte řetězové hodnoty **LegalNoticeCaption** a **LegalNoticeText**. Tyto položky poklepnáním otevřete a do polí **Údaj hodnoty** vepište text, který chcete zobrazit v titulku okna (**LegalNoticeCaption**), a vlastní text zprávy (**LegalNoticeText**).  
Ukončete **Editor registru**.

*Windows XP Professional*

- Spusťte konzolu **Zásady skupiny (Win + R, gpedit.msc)**.
- Přejděte do složky **Místní počítač – Zásady | Konfigurace počítače | Nastavení systému Windows | Nastavení zabezpečení | Místní zásady | Možnosti zabezpečení**.
- V pravé části okna poklepejte na položku **Interaktivní přihlašování: název zprávy pro uživatele pokoušející se přihlásit**, kde zadejte požadovaný text v titulkovém pruhu, a **Interaktivní přihlašování: text zprávy pro uživatele pokoušející se přihlásit**, kde vepište vlastní text zprávy.
- Ukončete konzolu **Zásady skupiny**.

## Jak ověřit přidělená přístupová práva

Jestliže máte na počítači do jednotlivých složek nastavena podrobná uživatelská práva, pak by se vám možná hodil přehledný seznam s výpisem možností, které může ten či onen uživatel s danou položkou provádět.

Docílit toho můžete jednoduchým způsobem:

- Na požadovanou položku klepněte pravým tlačítkem myši a zvolte **Vlastnosti**.
- V otevřeném okně přejděte na kartu **Zabezpečení**.
- V dolní části stiskněte tlačítko **Upřesnit**.
- Zobrazte záložku **Skutečná oprávnění** a klepněte na tlačítko **Vybrat**.
- Otevře se okno, kam vepište požadované uživatelské jméno a stiskněte **OK**.
- V seznamu **Skutečná oprávnění** se následně objeví přehledný seznam povolených akcí.

## Jak zobrazit seznam sdílených položek

Potřebujete jednoduše zobrazit seznam všech sdílených položek v počítači? Sdílené složky a další položky můžete jednoduše (a pohromadě) zobrazit pomocí konzoly **Správa počítače**.

- Otevřete **Ovládací panely | Nástroje pro správu** a poklepejte na položku **Správa počítače**.
- Další možností je klepnout na ikonu **Tento počítač** pravým tlačítkem myši a zvolit **Spravovat**.
- V levé části okna přejděte do složky **Správa počítače (místní) | Systémové nástroje | Sdílené složky | Sdílené položky**.
- V pravé části okna naleznete názvy sdílených položek, cestu, počet připojených klientů apod.
- Chcete-li sdílení vybrané položky ukončit, klepněte na ni pravým tlačítkem myši a zvolte možnost **Ukončit sdílení**.

## Jak z nabídky Start odstranit položku Všechny programy

Ve výchozím nastavení ve dvojpanelové nabídce Start naleznete položku **Všechny programy**, do níž se v drtivé většině případů umísťují zástupci nainstalovaných programů a dále z ní máte snadný přístup k dalšímu příslušenství a systémovým nástrojům ...

Chcete-li zobrazení této podnabídky deaktivovat, postupujte následovně:

*Windows XP Home Edition a Windows XP Professional*

- Spust'ete **Editor registru (Win + R | cmd)**.
- Přejděte na klíč **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**.
- V pravé části okna vytvořte novou položku **DWORD** s názvem **NoStartMenuMorePrograms**, poklepejte na ni levým tlačítkem myši a přiřaďte jí hodnotu **1**.
- Ukončete **Editor registru**.

*Windows XP Professional*

- Spust'ete konzolu **Zásady skupiny (Win + R | gpedit.msc)**.
- V levé části okna zobrazte položku **Konfigurace uživatele | Šablony pro správu | Nabídka Start a Hlavní panel**.
- V pravém podokně poklepejte na možnost **Odebrat položku Všechny programy z nabídky Start**.
- Otevře se nové okno, kde na kartě **Nastavení** zvolte hodnotu **Povoleno** a klepněte na **OK**.

## Jak jednoduše vypsat všechny nainstalované opravy

Na webu Microsoftu je možné nalézt zajímavý program **Qfecheck**, který slouží k zjištění oprav hotfix, které byly do systému nainstalovány. Máte-li o tento program zájem, můžete si jej stáhnout následujícím způsobem:

- Přejděte na stránku [www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=155C7C58-](http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=en&FamilyID=155C7C58-)

[102E-47B0-A12A-BFAB8CFCCC03](#), klepnutí na tlačítko **Download** program **Qfecheck** stáhněte a následně nainstalujte do vašeho počítače.

- Po dokončení instalace spusťte **Příkazový řádek**, do něhož zadejte příkaz **qfecheck /v**.
- Za okamžik se vypíše seznam nainstalovaných oprav hotfix.
- Pro bližší informace o tomto nástroji přejděte na stránku [support.microsoft.cz/x.asp?url=/kb%5Ffiles/cz282784.htm](http://support.microsoft.cz/x.asp?url=/kb%5Ffiles/cz282784.htm).
- V případě, že chcete zobrazit bližší informace o vypsané opravě, zadejte identifikační číslo opravy do kolonky **Klíčová slova dotazu** na stránkách **Hledání ve znalostní bázi Microsoft**. ([support.microsoft.com/default.aspx?scid=fh;CS:KBHOWTO](http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=fh;CS:KBHOWTO))

## Jak zkontrolovat zabezpečení systému Windows

Již nějakou dobu Microsoft na svých stránkách nabízí zdarma zajímavý produkt **Microsoft Baseline Security Analyzer** ([download.microsoft.com/download/d/7/5/d757ff81-4f97-4a6d-a9d8-edea72363aa8/MBSASetup-en.msi](http://download.microsoft.com/download/d/7/5/d757ff81-4f97-4a6d-a9d8-edea72363aa8/MBSASetup-en.msi)). Čím se tento program vyznačuje? Velmi jednoduše můžete jeho prostřednictvím komplexně otestovat jak svůj počítač, tak i celou síť nebo jen vybrané počítače, zda jsou správně zabezpečeny.

Po stáhnutí a nainstalování program **Microsoft Baseline Security Analyzer** spusťte a v úvodní obrazovce klepněte pro skenování vašeho počítače na odkaz **Scan a computer** nebo pro ověření více počítačů na odkaz **Scan more than one computer**. V následujícím okně označte všechny položky, které si přejete ověřit, a stiskněte tlačítko **Start scan**.

## Jak v nabídce Start zakázat přetahování položek

Nabídku Start je možné velice jednoduše upravit pomocí tažení v ní uložených položek. Jestliže chcete uživatele počítače o tuto možnost připravit a přetahování položek v nabídce Start zakázat, postupujte následovně:

*Windows XP Home Edition a Windows XP Professional*

- Spusťte **Editor registru**.
- V levém podokně přejděte na klíč **HKEY\_CURRENT\_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer**.
- V pravé části okna vytvořte novou položku typu **DWORD** s názvem **NoChangeStartMenu** a přiřaďte jí hodnotu **1**.
- Ukončete **Editor registru**

*Windows XP Professional*

- Spusťte konzolu **Zásady skupiny** (**Win + R** | **gpedit.msc**).
- V levé části okna přejděte na položku **Konfigurace uživatele** | **Šablony pro správu** | **Nabídka Start a Hlavní panel**.
- V pravém podokně poklepejte na položku **Odebrat možnost přetahování místních nabídek nabídky Start myši**.
- Otevře se nové okno, kde zůstaňte na kartě **Nastavení**, zvolte možnost **Povoleno** a provedené změny uložte klepnutím na **OK**.
- Ukončete práci s konzolou **Zásady skupiny**.