

# Logujeme, nastavujeme a vypalujeme

**Protože předešlé díly našeho seriálu Tipy a triky... byly zaměřeny převážně na Windows NT/2000/XP, ten dnešní obsahuje zejména "univerzální" tipy a triky, tedy pro všechny verze Windows. Na řadu navíc přijdou i dva tipy pro populární vypalovací program Nero.**

## Zobrazování skutečně všech přípon

Průzkumník standardně nezobrazuje přípony souborů "známých typů", tedy těch, které jsou v systému zaregistrovány (jejich seznam si ve Windows 95/98/ME můžete zobrazit a upravit přes Zobrazení/Možnosti složky/Typy souborů, ve Windows NT/2000/XP přes Nástroje/Možnosti složky/Typy souborů). Tato vlastnost Průzkumníka je ale z hlediska bezpečnosti nevhodná - kvůli takzvanému "triku se znásobenou příponou".

Příklad: Jméno souboru readme.txt.vbs zobrazí Průzkumník jako readme.txt, a tak se tento soubor bude na první pohled jevit jako neškodný textový soubor - přitom Windows se ale řídí jenom poslední příponou, takže daný soubor samozřejmě považují za VB script.

Tenhle trik využívá většina e-mailových virů, aby je uživatel bez rozmyšlení spustil. Je tedy velice vhodné zobrazování přípon souborů "známých typů" povolit. To můžete provést ve zmiňovaném dialogu Možnosti složky na záložce Zobrazit. Tímto způsobem ale nepovolíte zobrazování některých speciálních přípon (je jich hodně, např. LNK, PIF, URL, SHB, SHS, SCF...). K tomu je nutný zásah do Registru.

V Regeditu (Start/Spustit/regedit) stisknete CTRL+F pro vyvolání prohledávacího dialogu, nadefinujete prohledávání hodnot s názvem NeverShowExt a zahajete prohledávání. Po chvíli najde Regedit první takovou hodnotu, rozbalí větev, ve které se nachází, a označí ji. Všimněte si názvu konkrétního klíče, kde se hodnota NeverShowExt nachází - pokud začíná { a končí }, tuto hodnotu ignorujte a pokračujte v hledání dál. V opačném případě zjistíte, ke kterému typu souboru daná větev patří, a to podle údaje výchozí hodnoty, kde by měl být popis daného typu souboru. Jestli pro něj chcete povolit zobrazování přípony, hodnotu NeverShowExt smažte, jinak ji nechte beze změny. Postup opakujte až do prohledání celého Registru (v prohledávání pokračujte vždy stiskem F3). Změna platí pro všechny uživatele. Pokud naopak chcete zobrazování přípony určitého typu zakázat, v Registru v hlavním klíči HKEY\_CLASSES\_ROOT najděte klíč .xxx , kde xxx je daná přípona. Všimněte si údaje výchozí hodnoty a v HKEY\_CLASSES\_ROOT pak najděte klíč se stejným jménem, jako je tento údaj. V něm vytvořte novou textovou hodnotu s názvem NeverShowExt, jejíž údaj ponechte prázdný.

## Zapnutí protokolování chyb aplikací

I Windows 95/98/ME dokážou chyby aplikací zaznamenávat do souboru, tato možnost je však standardně vypnuta. Přitom pokročilí uživatelé těchto systémů mohou z tohoto souboru vyčíst zajímavé informace - které aplikace padají nejčastěji, jestli je to pokaždé na stejném místě apod. Pokud chcete zaznamenávání chyb aplikací do souboru, kterému se často říká crashlog nebo faultlog, povolit, v Registru vyhledejte větev HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Fault, ve které vytvořte novou textovou hodnotu s názvem LogFile. Jako její údaj zadejte cestu a jméno crashlogu (např. C:\WINDOWS\crashlog.txt - jeho přípona musí být txt). Tento soubor není potřeba vytvářet ručně, Windows si ho před prvním "použitím" vytvoří samy. Nastavení platí pro všechny uživatele.

## Změna cesty k instalačním souborům

Windows při instalování ovladačů, při konfiguraci sítě i při některých dalších úpravách konfigurace přes Ovládací panely vyžadují vložení instalačního CD, aby mohly nakopírovat potřebné soubory. Máte-li dostatečně veliký disk a jste-li ochotni obětovat pár set megabajtů, můžete si tuto proceduru zjednodušit nakopírováním celého obsahu instalačního CD na disk a pak místo zdlouhavého vkládání instalačního CD zadávat cestu k adresáři, do kterého jste obsah zkopírovali. Jde to ovšem ještě jednodušeji! Pomocí editace Registru lze tuto cestu nastavit napevno, a to následovně: Vyhledejte větev HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup.

V ní změňte údaj textové hodnoty SourcePath na cestu k danému adresáři. Nastavení se projeví ihned a platí pro všechny uživatele.

## Zbavte se otravujících upozornění u systémových adresářů

Pokud máte zapnuto "webové" prohlížení složek (Možnosti složky/Obecné/Zobrazení WWW/Povolit obsah sítě WWW ve složkách), u systémových složek - složka systému Windows a její podsložka System (Windows 95/98/ME) a System 32 (Windows NT/2000/XP) - se vám nejdříve zobrazí upozornění a až po kliknutí na položku Zobrazit soubory uvidíte jejich obsah. Jak se tohoto upozornění lze zbavit? Jednoduše - vymažte z této složky soubor desktop.ini. Rovněž můžete smazat i soubor folder.htt, protože je už nepotřebný. Oba soubory mají atributy Skrytý a Systémový, takže musíte mít zobrazování těchto souborů v Možnostech složky/Zobrazit povoleno.

Všeobecně platí, že pokud se nějaká složka zobrazuje jinak než standardně, vymazáním výše uvedených souborů můžete nastavit standardní zobrazení. Pokud v dané složce nelze vyvolat prohledávací dialog, otevřete její nadřazenou složku a vyvolejte ho z kontextového menu dané složky.

## Rozsáhlé informace o CD mechanice v Nero

Teď vám nabídneme dva typy vztahující se k jednomu z nejpoužívanějších vypalovacích programů, k programu Nero - Burning Rom. Ten standardně zobrazuje jenom pár základních informací o CD mechanikách přítomných v systému. Chcete-li mnohem podrobnější výpis informací, postupujte následovně: Nejprve v menu Soubor (File) vyberte možnost Kopírovat CD (CD-Copy) a na záložce Nastavení kopírování (Copy Options) vyberte požadovanou mechaniku (máte-li jich více). Pak již stačí kliknout na Informace o médiu (Medium info) za současného přidržení klávesy SHIFT.

Informací o vloženém médiu se nedočkáte, místo toho zobrazí Nero v několika oknech rozsáhlé informace o vybrané mechanice. V novějších verzích Nera lze tyto informace i uložit nebo vytisknout. Bohužel, vše jenom v angličtině.

## Overburning i pro vypalovačky, které jej oficiálně nepodporují

Overburning je stručně řečeno překročení kapacity CD určené pro zápis dat, prováděné na úkor "ukončovací" sekce na kraji daného CD. Tím se na CD dá nacpat cca o 5 - 12 MB více dat (podle typu média a vypalovačky). I Nero umí takový CD vypálit, pokud zjistí, že jej vypalovačka zvládne. A právě tady někdy nastává problém. Pokud Nero vypalovačku nerozpozná nebo podle její databáze tato vypalovačka overburning neumí, nedovolí Nero CD tímto způsobem vypálit. Pokud jste však přesvědčeni, že vaše vypalovačka overburning podporuje (zjistíte z manuálu nebo ze stránky výrobce; téměř každá vypalovačka novější dvou let overburning zvládne), můžete ho Nero "vnutit" přes Registr. V něm najdete větev HKEY\_CURRENT\_USER\Software\ahead\Nero - Burning Rom\General.

Zde změňte údaj dword hodnoty OverSizeDefaultValue na 1 (pokud tato hodnota ještě neexistuje, vytvořte ji). Pak už jenom zbývá nastavit overburning přes dialog Soubor/Předvolby (File/Preferences), kde na záložce Pro odborníky (Expert Features) zaškrtněte volbu Povolit přeplňování CD... (Enable overburn...; obr. ).

"Overburnový" CD můžete vypálit jen metodou "Disk najednou" (Disk-at-once) při vypnutém multisessionu a povoleném uzavření CD (možnost Uzavřít CD - Finalize CD).

Jestliže si nejste jisti, zda vaše vypalovačka overburning podporuje, nastavení radši neaplikujte! Při pokusu vypálit "overburnový" CD u vypalovaček nepodporujících overburning totiž nebude daný CD zčásti nebo zcela čitelný, navíc může teoreticky dojít i k poškození vypalovačky! "Overburnový" CD nemusí být čitelný ve starších typech mechanik!

*Filip Hanker, [www.regedit.sk](http://www.regedit.sk), [hanker@regedit.sk](mailto:hanker@regedit.sk)*

## VIRTUÁLNÍ KLÁVESNICE NA OBRAZOVCE

Zatímco tipů týkajících se toho, jak se vyrovnat s nefunkční myší, naleznete na desítky, návodů, jak se vyrovnat s porouchanou klávesnicí, je poskrovnu. My vám pomůžeme i s tímto problémem. Ve Windows 2000/XP totiž můžete používat klávesnici virtuální, která může alespoň částečně nahradit tu reálnou. Pro její spuštění stačí do políčka Start/Spustit zadat osk.exe.