

Tipy a triky

V dnešním díle tipů a triků se budeme věnovat vypalovacímu softwaru. Čekají vás dva univerzální tipy a také tři kratší pro nejoblíbenější "palírnu" - pro program Nero.

VYPALOVÁNÍ V "AUTOPLAY" MENU WINDOWS XP

Vložíte-li prázdný CD disk do vypalovačky, Windows XP standardně zobrazí "Autoplay" menu - menu automatického přehrávání se dvěma možnostmi: vypálit CD pomocí vestavěného vypalovacího programu, nebo neudělat nic. Na možnost přidat do tohoto menu něco jiného v Microsoftu nemysleli. Naštěstí některé vypalovací programy se do tohoto menu přidávají automaticky například Nero 6 nebo novější verze Nera 5. Pokud váš vypalovací program není takto "inteligentní", můžete si ho do menu přidat manuálně pomocí editace systémového registru. Postup je sice trochu náročnější a zdoluhavý, ale věřím, že vás to neodradí. Budu ho popisovat všeobecně a zároveň demonstrovat na vypalovacím programu Feurio.

Takže:

1. Otevřete si editor registru (Start/spustit/regedit) a přejděte v něm do klíče HKEY_CLASSES_ROOT. Zde vytvořte nový podklíč s libovolným názvem, ale neobsahujícím mezeru (např. Feurio_AutoPlay).
2. Ve vytvořeném podklíči vytvořte nový podklíč s názvem shell a v něm další podklíč s libovolným názvem bez mezery (třeba Feurio_open). V tomto klíči vytvořte další podklíč s názvem command.
3. Jste tedy např. ve větvi HKEY_CLASSES_ROOT\Feurio_AutoPlay\shell\Feurio_Open\command. Zde změňte údaj výchozí hodnoty na cestu a název spouštěcího souboru daného vypalovacího programu (např. C:\Program Files\Feurio\feurio.exe).
4. Přejděte do větve HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\AutoplayHandlers. Zde:
 - a) přejděte do podklíče EventHandlers\HandleCDBurningOn Arrival. Tady vytvořte novou textovou hodnotu, opět s libovolným názvem neobsahujícím mezeru (např. Feurio). Její údaj ponechte prázdný;
 - b) přejděte do podklíče Handlers. Zde vytvořte podklíč s názvem shodným s názvem hodnoty v bodu a) a v tomto podklíči vytvořte následující textové hodnoty:
 - I. Action, údaj, který se bude zobrazovat v menu "Autoplay", změňte ho tedy na něco výstižného (pro Feurio třeba "Vytvořit a vypálit Audio CD").
 - II. Provider, údaj, který se rovněž bude zobrazovat v menu v řádku "použitím", změňte ho tedy např. na název vypalovacího programu.
 - III. DefaultIcon s údajem určujícím umístění ikony, která se v menu bude zobrazovat (např. C:\Dokumenty\ikona.ico, pro Feurio např. C:\Program Files\Feurio\feurio.exe,1).
 - IV. InvokeProgID s údajem shodným s názvem vytvořeného podklíče v bodu 1.
 - V. InvokeVerb s údajem totožným s libovolným názvem klíče vytvořeného v bodu 2.

Pokud se vám po vložení prázdného CD menu "Autoplay" nezobrazuje, v okně Tento počítač klikněte pravým "myšítkem" na danou mechaniku, z menu vyberte položku Vlastnosti, přejděte na záložku Automatické přehrávání, v ní vyberte možnost Prázdný disk CD (Blank CD) a nastavte prepínač na Ptát se... Jestliže to nepomůže, pravděpodobně máte vypnutý autorun, ve Windows XP tedy funkci spuštění programu po vložení média (programu definovaného na CD nebo uživatelem podle typu média nebo menu "Autoplay" podle typu média).

Chcete-li tuto funkci zapnout, v registru ve větvi HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Services\CDRom změňte binární hodnotu s názvem Autorun na 1 (vytvořte ji, pokud ještě neexistuje).

TIP

Čísla ikon ve spustitelných souborech snadno zjistíte tak, že otevřete vlastnosti libovolného odkazu například na pracovní ploše, zvolíte Změnit ikonu a v následujícím dialogu otevřete spustitelný soubor. Zobrazí se všechny ikony, které daný soubor obsahuje. První ikona má číslo 0 a čísla rostou seshora směrem dolů po sloupcích (takže např. vyznačená ikona na obrázku má číslo 1).

ZÁMĚNA SMARTSTART ZA BURNING ROM

V předchozím tipu jsme uvedli, že Nero 6 se do menu "Autoplay" ve Windows XP integruje automaticky. Pokud by vám více vyhovovalo přímo spuštění Nera Burning ROM nebo Nera Express, snadná pomoc. Postačí v registru ve větvi HKEY_CLASSES_ROOT\Nero.AutoPlay\shell \EmptyCD\command změnit údaj výchozí hodnoty na cestu ke spouštěcímu souboru Nera v uvozovkách (preferujete-li Nero Express, přidejte za uvozovky parametr w např. "C:\Program Files\Ahead\Nero\Nero\nero.exe" /w).

Chcete-li změnit i název programu, který se v menu bude zobrazovat, vyhledejte větev HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\AutoplayHandlers\Handlers\NeroAutoPlay EmptyCD a upravte hodnotu Provider.

NEFUNGUJÍCÍ CD/DVD MECHANIKY?

I když používání více vypalovacích programů dnes již zdaleka není tak problematické jako v minulosti, přece jen se občas vyskytnou problémy. Jedním z nich je stav, kdy vám po nainstalování nebo odinstalování nějakého vypalovacího programu náhle vypovědí službu všechny CD/DVD mechaniky. Je ale téměř jisté, že pomůže následující zásah do registru: Otevřete si větev HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Class\{4D36E965E325-11CE-BFC1-08002BE10318}. Je-li jako údaj výchozí hodnoty napsáno něco jako DVD/CDROM jednotky, jste na správné adrese. V této větvi vymažte hodnoty LowerFilters a UpperFilters. Zbývá jenom restartovat systém, poté by již mechaniky měly bez problémů fungovat.

ROZSÁHLÉ INFORMACE O CD/DVD

V Chipu 8/03 jste se mohli dozvědět, jak lze program Nero Burning ROM "donutit", aby o CD mechanikách přítomných v systému zobrazil mnohem podrobnější informace, než jsou ty, které zobrazuje standardně. Dalšími informacemi, které Nero Burning ROM "zatajuje", jsou informace o samotném vloženém CD/DVD médiu. V tomto případě jsou sice zobrazené informace určeny spíše pro profesionály v této oblasti, některé z nich však mohou být celkem užitečné i pro běžné uživatele - třeba pro zjištění doplňkových informací o vypálených médiích.

Dát si zobrazit rozsáhlé informace o CD nebo DVD je jednoduché a rychlé: V programu Nero Burning ROM klikněte na ikonu disku s písmenem i nebo jiným způsobem otevřete dialogové okno Informace o disku (Disc Info). V něm přidržte Ctrl+Shift (nebo pravý Alt+Shift) a vyberte CD/DVD mechaniku, ve které se médium nachází (pokud je daná mechanika již vybrána, přidržte dané klávesy a klikněte na Aktualizovat - Refresh). Zobrazí se jedno nebo více dialogových oken se slíbenými informacemi. Ve verzi 6 nebo novějších verzích 5.5 je lze i vytisknout nebo uložit, bohužel jsou ve všech verzích jenom v angličtině.

Trik funguje i v Neru Express, ne však v Neru SmartStart.

EASTER EGG

Dnešní díl tipů a triků zakončíme něčím pro odlehčení: tradiční seznam autorů neboli credits byl v Neru Burning ROM/Neru Express pojat celkem originálně - ostatně posuďte sami: z menu Nápověda (Help) vyberte "O programu...".

V zobrazeném dialogu pak dvojklikem na libovolné místo seznam aktivujte. Pro změnu efektu stačí dvojklik zopakovat (celkem jsou 4 efekty). No a pokud zvládáte rychlé čtení, přidržte i klávesy Ctrl+Shift (nebo pravý Alt+Shift).

Filip Hanker, www.regedit.sk, hanker@regedit.sk

INFO

Poznámka k tipu "Rozsáhlé informace o CD mechanice v Neru" (Chip 8/03) V době psaní tohoto tipu ještě nebyla k dispozici šestá verze programu Nero Burning ROM, proto jsme nemohli vědět, že se v této verzi v menu Soubor již nebude nacházet možnost Kopírovat CD (CDCopy).

Místo toho je třeba zvolit možnost Nový a až v následně zobrazeném dialogovém okně vybrat možnost Kopírovat CD. Zbytek uvedeného postupu je platný i pro Nero Burning ROM 6.