

# faq: Nejčastěji kladené dotazy...

Odovědi odborníků na dotazy čtenářů PC WORLDu / čtenářské ohlasy

KAREL NEVŠÍMAL, ZDENĚK POKORNÝ

■ **Pro práci na notebooku mimo pracoviště používám synchronizaci dat uložených na serveru. Nastaveno mám sdílení všech i vnořených adresářů a synchronizaci při zapnutí a vypnutí počítače, resp. při připojení k síti. Pokud vytvořím nový soubor na notebooku při práci off-line, při synchronizaci se tento soubor zkopíruje na disk serveru. Pokud však někdo vytvoří nový soubor na jiném počítači a uloží na server do adresáře, který byl dříve povolen pro práci off-line na notebooku, při synchronizaci se na notebook nově vytvořený soubor nebo i vnořený adresář „nezkopíruje“, tzn. nemá povolenou práci off-line, i když se někdy kliknutím pravým tlačítkem jako připojený tváří (to je ve chvíli, kdy je notebook připojen k síti a komunikuje přímo s daty na serveru). Prakticky to znamená, že po odpojení ze sítě nové soubory v notebooku chybí. Problém trvá při instalovaných systémech Windows 2000 i XP na pracovní stanici a systémech Linux i Windows 2000 na serveru. Síť je peer-to-peer.**

To co popisujete, není chyba, ale vlastnost off-line folderů, bohužel. Notebook si do seznamu off-line souborů zanesou buď ty soubory (složky), které označíte (z tohoto notebooku!) aby byly off-line, nebo ty, které se do již označených adresářů pro off-line práci dostanou přes tento notebook. Pokud se tam dostanou odjinud, notebook se o nich nedozví. Nedělá si totiž rescan off-line folderů, na rozdíl od aplikace Aktovka (Briefcase).

■ **Potřeboval bych poradit s drobným problémem. Nemůžu mít zapnutý spořič obrazovky, protože když se dívám delší dobu na TV-kartu bez jakéhokoli zásahu, tak se monitor přepne do spořiče, což samozřejmě v danou chvíli nechci. V nastavení TV-karty žádná možnost toto deaktivovat není. Je třeba možné v nastavení Windows 98 SE (používám tento operační systém) nastavit, aby spořič v případě běžící TV-karty „nenaskakoval“?**

V nastavení Windows tuto možnost nenajdete. Některé aplikace si umějí ošetřit spořič obrazovky samy, využívají k tomu služeb, které poskytuje operační systém na úrovni programování. Pokud nejste zběhlý programátor, lze najít na

internetu spoustu odkazů na screensavery, které můžete snadno aktivovat i deaktivovat. Asi nedosáhnete stavu, kdy se po spuštění TV-aplikace spořič sám vypne, ale budete to moci udělat kliknutím na nějaké tlačítko – zástupce na ploše. To je určitě lepší, nežli nastavování spořiče přes vlastnosti obrazovky.

■ **Mám Pentium Celeron 1,7 GHz, základní desku MSI 845 PE a paměť DDR 256 (333 MHz). Obrátil jsem se na prodejce s tím, že mi nejde v BIOSu nastavit paměť na 333 MHz (nabízí mi jen 133, 266 a Auto), tato základní deska má 333 MHz podporovat. Prodejce s tím zkoušel vše, včetně aktualizace, měnil i paměti a řekl mi, že za to může procesor. Takže jsem zaplatil za práci, ale vůbec nic se nezměnilo, řekli mi, že to nevedí, že nejde na 333 MHz.**



Podle informací výrobce by opravdu měla vaše základní deska 333MHz paměťové moduly podporovat. Zkuste vyměnit paměti za jiný typ od jiného výrobce. Kdyby ani to nepomohlo, reklamujte základní desku.

■ **Mám na PC nainstalována Windows XP Home Edition SP1 a vytvořeny dva účty. Jeden jako „správce počítače“ a druhý „s omezeným oprávněním“. Potřeboval bych poradit, jak u účtu „s omezeným oprávněním“ znemožnit přístup k internetu. K internetu jsem připojen bezdrátově pomocí síťové karty.**

V nedávné době jsem podobný problém řešil a jako nejjednodušší způsob mi přišlo nastavit v Internet Exploreru neexistující proxy server pro přístup k internetu. Toto nastavení naleznete v IE: Nástroje – Možnosti Internetu – Připojení – Nastavení místní sítě (LAN). Do políčka proxy zadejte neexistující adresu či název. V případě, že bude uživatel zdatnější a byl by schopen toto na-

stavení změnit, můžete mu (pomocí policy) možnost tohoto nastavení zablokovat.

■ **Chtěl bych se zeptat a zároveň i poukázat na jeden typ viru! Působí tak, že se nahrává do BIOSu počítače, který následně zpomalí téměř na minimum, některé aplikace i zakáže a zabrání přístupu do BIOS menu! Zkoušel jsem vše, abych jej odstranil, ale marně, a to i bootovací diskety pro BIOS! Nevím si s tímto problémem rady, a proto jsem se obrátil na vás. Pomohlo by mi, kdybyste mi mohli poradit, co s ním dělat a jak se jej zbavit?**

Nerad bych se mýlil, ale nezdá se mi, že se jedná o biosový virus a že by mohl zpomalit nebo zakázat některé aplikace. Kdyby vám znemožnil start počítače, tak to ano... V BIOSu jsou základní rutiny na obsluhu základního hardwaru, takže si nedovedu dost dobře představit, že by třeba zakázal spuštění MS Wordu... Rovněž přepsání BIOSu není žádná legrace ani pro viry, přepis se musí potvrdit. Vždy jde přitom o blokovaný přepis, do BIOSu nelze zapsat jen několik bytů na konkrétní místo. Domnívám se, že problém bude jinde, patrně půjde o virus působící v operačním systému. Bohužel v dotazu není konkrétněji specifikováno co znamená „zkoušel jsem vše“, a také jak se projevuje to, že vir zakáže přístup do BIOS menu. Není zde uvedeno, jestli jste už někdy procházel BIOS a měl jste vše přístupné, a teď to najednou nejde, nebo se tam nyní nemůžete dostat a předtím jste to nikdy nezkoušel.

## Jak zasílat dotazy do rubriky FAQ

Při tvorbě rubriky FAQ se často setkáváme s tím, že dotazy čtenářů neobsahují dostatečné informace o konfiguraci počítače, které jsou zásadní pro správné rozpoznání problému. Chápeme, že vypisování všech systémových informací je složité a zdlouhavé, proto na našem CD pravidelně uveřejňujeme program, s jehož pomocí lze snadno a rychle zjistit všechny potřebné údaje a navíc je uložit do jediného textového souboru. Program SiSoft Sandra, stejně jako přehledný obrázkový návod, jak s ním pracovat a odesílat hlášení k nám do redakce, najdete na našem CD v adresáři Topware. Dotazy můžete zasílat na e-mail [faq@idg.cz](mailto:faq@idg.cz) nebo na [pcworld@idg.cz](mailto:pcworld@idg.cz).



■ **Zabývali jste se někdy problematikou převodu analogového signálu na digitální? Jedná se mi konkrétně o tuto věc: mám množství kazet natočených na VHS kameru a potřebuji je převést do digitální formy a dále uchovat na DVD. Nemohu se ovšem rozhodnout, zda zvolit grafickou kartu s VIVO vstupem a příslušný program na PC, nebo převádět záznam pomocí digitální kamery typu D8 od Sony, která by dle mého názoru také dokázala signál převést, jelikož má analogový vstup a digitální výstup.**

Prosím vás tímto o radu, případně odkaz, kde bych zjistil více informací. Například i o tom, pokud by byly možné oba postupy, tak který z nich dosahuje vyšší kvality na výstupu, případně zda se grafické karty s VIVO, použítelné k tomuto účelu, hodně liší svou kvalitou.

Některé kamery od Sony jsou opravdu vybaveny analogovým vstupem, a to bude asi ten nejjednodušší způsob, jak převést VHS záznam na digitální médium. Z digitální kamery pak bez problémů přenesete záznam do počítače přes řadič IEEE 1394. Sony prodává některé modely včetně tohoto FireWire řadiče a softwaru, který vám umožní převod, stříh a některé další úpravy záznamu ve vašem PC.

■ **Mám doma dvě PC, na jednom jsou nainstalována Windows 98 a na druhém Windows 98 SE. Chtěl bych se zeptat, jestli je možné přenést z Windows ME některé funkce do Windows 98. Konkrétně mám na mysli tyto dvě funkce:**

1. Když označím nějaké soubory a složky ve Windows 98, kliknu na ně pravým tlačítkem, vyberu vlastnosti, a chci odškrtnout atribut „jen pro čtení“, tak se mi tyto změny projeví jen na souborech, ne na souborech v podsložkách. Proto bych chtěl přenést do Windows 98 funkci z Windows ME, ve kterých když odškrtnu atribut jen pro čtení, obdržím otázku, zda chci použít tyto změny pro všechny podsložky a soubory v nich. Tato funkce by mi ve Windows 98 velmi usnadnila práci.

2. Druhá funkce není ani tak funkcí, ale jedná se o nabídku Start. Ve Windows 98 je

položka Programy v nabídce Start posouvání pomocí malých šipek. Toto posouvání mě zdržuje, a chtěl bych mít nabídku programy ve Windows 98 stejnou jako je ve Windows ME a XP. Ve Windows ME je v nabídce programy totiž několik sloupců, které se nemusejí posouvat. Zajímalo by mě, zda je možné takto upravit i nabídku Start – Programy také tak, aby zde bylo několik sloupců.

Bohužel vás asi zklamám, ale domnívám se, že funkce z Windows ME do Windows 98 příliš přenést nepůjdou. Explorer (Průzkumník) je totiž zásadní součástí systému Windows (podobně jako Internet Explorer), a i když přenesete soubor explorer.exe, nezaručí vám to i přenos chování Exploreru. Bylo by nutné přenést ještě spoustu dalších knihoven, které zase komunikují s jinými knihovnami, a hlavně trochu jinak nežli v původním systému. Experimentovat samozřejmě můžete, ale příliš to nedoporučuji. Výsledkem může být pád systému. Jelikož některé funkce jsou součástí Internet Exploreru, který lze updatovat, zkuste nainstalovat jeho nejnovější verzi. Klasický Explorer updatovat nelze (není čím). Ohledně nabídky Start vám mohu poradit uspořádat si programy v nabídce do složek podle nějakých celků (např. Grafické aplikace, MS Office apod.), čímž zredukujete svislý rozměr menu.

■ **Mám Windows XP Home a externí modem DeskPorte Pocket. Vždy, když restartuji počítač a mám modem zapnutý, tak se mi ztratí DeskPorte Pocket a nainstaluje ovladač modemu Lucent Venus, který je zabudován v OS XP. Totéž když vypnu počítač a pak startuji se zapnutým modemem DPP. XP detekují modem DPP, když je zapnutý, a nahradí ovladač ovladačem Lucent Venus. Prosím o radu, jak zlikvidovat Lucent, zabít, zastřelit, rozdrtit, neb nemá rád, když se mi něco tak vehementně vnucuje.**

Postup by měl být poměrně jednoduchý. Nejprve ve Správci zařízení modem odeberte. Po novém spuštění systému si Windows najdou modem znovu, pravděpodobně, jako zmiňovaný Lucent. Poté znovu ve Správci zařízení – Vlastnostech modemu zvolte položku „přeinštalovat ovladač“ a nainstalujte ovladač pro Microcom DeskPorte Pocket. Windows by si už měla tento driver zapamatovat.

■ **Měl bych dotaz ohledně bezdrátového připojení k internetu, které jsem vyměnil za připojení vytáčené. Mám síťovou kartu (nebo se tomu říká klient?) SMC EZ Connect Wireless USB Adapter (SMC2662W). Při startu OS se mi nepřipojí, ovšem stačí měkký restart a vše je v pořádku. Nevím, jestli to nesouvisí se silou signálu, kterou utilita dodaná s kartou udává 20 %. Kvalita spojení je okolo 70 %. Dále mě též překvapila rychlost připojení, která se moc neliší od připojení přes telefonní linku.**

■ **Konfigurace PC: operační systém Microsoft Windows 98, AMD K6-2 na 495 MHz, čipset VIA VT82C580 Apollo VPX, 256 MB (SDRAM), BIOS AMI (07/15/95), grafická karta SiS 6326 (8 MB), 3D akcelerátor 3Dfx Voodoo2 a zvuková karta Crystal Sound CS4236 Audio System.**

Váš problém souvisí s intenzitou signálu. 20 % je opravdu málo pro kvalitní datový přenos. Je třeba, aby dohled od vašeho adaptéru k přístupovému bodu byl co nejméně rušen stávkou. Každá zeď, která je mezi jednotlivými Wi-Fi zařízeními, velice snižuje kvalitu a intenzitu signálu. Ve starém cihlovém domě jsem se setkal i s tím, že zařízení nebyla schopna komunikovat přes jedinou zeď.

Co se rychlosti týče, tak ta by měla být dostatečná pro práci s internetem, ale otázkou je, jakým a jak rychlým způsobem je k internetu připojen Access Point, přes který jste na síť připojen vy.

■ **Mám problém s flash diskem Kingston DataTraveler 2.0 (FAT32). Používám ho velmi často a uchovávám na něm poměrně důležitá data. Při posledním pokusu ho použít mi však bylo operačním systémem oznámeno, že disk není naformátován. Existuje ještě nějaká možnost, jak dostat svá data zpět? A co bylo příčinou selhání? Mohla to být vlhkost, teplota nebo jen „únava z přepracování“?**

USB flash disk je určitě dobrý pomocník, ale k dlouhodobému uchování dat se příliš nehodí. Je totiž málo robustní oproti např. CD-ROMu. Flash disk využívá ke své činnosti paměti EEPROM (elektricky přeprogramovatelné paměti),



které si pamatují data i při odpojení od napájení. Tyto paměti jsou citlivé nejen na vyšší teploty (např. vlivem slunečního záření), ale hlavně na elektromagnetické vlny. Spolehlivě obsah flash disku „vymažete“, pokud jej umístíte blízko aktivního mobilního telefonu. Stejně tak záblesk na pantografu tramvaje může způsobit změnu dat. Ultrafialové záření (umělé) také přehází bity v této paměti. Vlhkost by neměla provést změnu dat v paměti, může však zaúradovat v okamžiku připojení flash disku k počítači.

■ **Mám dotaz k hardwaru. Jde o to, jaká má být normální teplota CPU AMD Athlon 2000+, pokud je dobře instalován se standardním chladičem. Mám tento CPU s chla-**



dičem Titan TTC-D5TB(TC) (80 mm) Super Silent, abych měl CPU dostatečně chlazené. Od začátku mi však PC při výrobě MPEG a DivX videa počítač padal. V prodejně Losan Jablonec mi technik řekl, že PC vypíná sám BIOS pro překročení maximální teploty CPU, nastavené tehdy na 65 °C. CPU ale po bootu do Windows 98 i v klidovém stavu dosáhlo, asi za 10 minut, teploty kolem 58 °C. Prodal a namontoval mi větrák do slotu, který celou sestavu ochladil odváděním tepla. Nedávno mi v prodejně Alicom řekl prodavač, že pokud je vodivá vrstva gelu mezi větrákem a CPU příliš silná (jestli si to správně pamatuji), tak může být nedostatečně chlazen.

Procesory AMD jsou velice náchylné na vyšší teplotu. Teplota 65 °C by ještě nemusela vašemu procesoru vadit natolik, aby přestal pracovat. V BIOSu můžete nastavit teplotu, při které se bude počítač vypínat. Myslím, že ještě pár stupňů navíc váš Athlon přežije.

■ **Vlastním PC AMD 2200+, MSI KT4V LAN, 512 MB RAM (333 MHz), MSI GeForce4 MX 440 AGP 8x, DVD-ROM Pioneer (Secondary Master, I.), CD-RW ASUS 4824A (Secondary Slave, J.), HDD Maxtor 40 GB ATA/133 (Primary Master) rozdělený na 3 partitions (C: 4 GB, E: 6 GB, F: 30 GB), HDD WD 20 GB ATA/100 (Primary Slave) rozdělený také na 3 partitions (D: 3 GB, G: 7 GB, H: 10 GB). Problém spočívá v tom, že po nainstalování Win-**

■ **Mám toto PC: Athlon XP 1600+, ECS N2U400-A, 2x 256 MB DDR 266 MHz, Windows XP Professional SP 1, záplaty atd., a samozřejmě mnoho softwaru. Vše chodilo od instalace bez problémů, až do minulého týdne. Instaloval jsem nějaký program a při tom vypnul proud. Stalo se to už vícekrát, takže jsem zvolil restart a Windows naběhla. Znovu jsem spustil instalaci a v jejím průběhu zase vypnul proud. Od té doby při startu počítače obdržím takovéto hlášky:**

**CMOS SETTINGS WRONG a současně s tím MEMORY SIZE WRONG. Někdy se ovšem stane, že BIOS naběhne a vše správně detekuje. Pokud se tak stane, pokouším se nainstalovat Windows XP. Proběhnou testy hardwarové konfigurace, načte se jádro, ovladače atd. a potom obdržím opět nejrůznější hlášky na novém, vylepšeném bluescreenu, např.:**

**BAD\_POOL\_CALLER, STOP 0x000000C2(0x00000007,0x000000CD4,0x02090001,0x823D5728)  
MEMORY\_MANAGEMENT, STOP 0x0000001A(0x00003451,0xC03E2730,0x823C7020,0x00000000)  
nebo IRQ\_NOT\_LESS\_OR\_EQUAL, STOP  
0x0000000A(0x00000004,0x00000002,0x00000001,0x807CC2262) atd.**

**Výpis se mění. Myslím, že jsem učinil snad všechno, abych PC rozchodil, a to :**

1. Výměna baterie na motherboardu za novou, reset CMOS atd.
2. Výměna a postupné zkoušení paměti DDR v jednotlivých slotech.
3. Záměna HD na kšandách, změna nastavení Master a Slave.
4. Totéž s CD a DVD.
5. Výměna zdroje za jiný, výměna grafické karty za jinou.

**Jediné, s čím jsem zatím nemanipuloval, je procesor a také jsem se zatím neodhodlal k flashi BIOSu.**

**Nejsem žádný vědec, ale podle výpisu z bluescreenu si myslím, že je něco špatně se správou paměti, pravděpodobně něco s registrem IR, který uchovává údaje k obsluze přerušení při volání IR.**

**Poradte mi prosím, co s tím. Nebo mám tu bestii hodit celou (nebo alespoň část) do popelnice a začít šetřit na nové komponenty?**

Tipoval bych, že během výpadku proudu došlo k poškození BIOSu či dalších součástí základní desky. Zkuste provést upgrade BIOSu. Je-li deska ještě v záruce, zkuste ji případně reklamovat.

**dows 2000 (umístění C:), které proběhne korektně, mi hned po instalaci následující aplikace (ovladače MB, gr. karty, SP 4 pro Windows 2000) a následném restartu naskočí při startu Windows chybové hlášení „Systém nepoužívá stránkovací soubor nebo je stránkovací soubor příliš malý“. Samotnou instalaci Windows 2000 jsem provedl 7x (včetně formátování C:) v průběhu tří dní, a potom hned po každé instalaci Windows 2000 následovala instalace ovladačů nebo SP 4 a chybové hlášení se vyskytlo pokaždé po nainstalování hned první z nich. Před instalací byly ostatní disky zformátovány. Zkoušel jsem i různá nastavení velikosti stránkovacího souboru nebo i vyrovnání počáteční velikosti s maximální, nepomohlo nic. Windows 2000 jsem předtím instaloval 3x komplet a bez problémů.**

Problém může být způsoben tím, že stránkovací soubor je umístěn na disku, na kterém není dostatek volného místa. Těsně po instalaci si systém nastaví optimum s ohledem na velikost disku (obvykle C:). Po instalaci dalších aplikací se disk C: trochu zaplní (Service Pack se rozbalí do Tempu a pak se ještě nainstaluje), čímž dojde k tomu, že deklarovaná velikost stránkovacího souboru je větší než volné místo na disku. To pak je příčinou chybového hlášení. Doporučuji stránkovací soubor rozdělit na disk C: (zde stačí minimum) a na jeden disk s větší kapacitou (F:, G:, H:) – zde alokujte tolik, kolik si systém nárokuje.

Věřím, že touto úpravou chybové hlášení zmizí. Ještě zkontrolujte velikost pro registry, doporučuji 1,5násobek současně alokovaných, u nové instalace ještě bez dalšího softwaru raději dvojnásobek.

■ **Poslední dobou mě zlobí notebook. Mám Windows ME, tudíž bez DOSu. Ještě v tzv. dosové stránce (blikající kurzor na psaní – znám z bývalého DOSu) nabíhají Windows neuvěřitelně pomalu. Zkoušel jsem již hledat pomoc ve Správci systémů – zdali zde není nějaký konflikt atd., ale nic jsem nenašel. Jen jednou mě zlobil ovladač na zvukovku, ale ten byl po restartu opět OK. Ale je zde další věc – když mám někdy déle spuštěný notebook, tak se mi stane, že počítač zamrzne a většinou musím tvrdě restartovat. Když se ale potom spustí Scandisk, počítač většinou zamrzne. Jakmile však spustím nouzový režim, Scandisk proběhne správně a většinou najde nějaké chyby – v tom je další záhada! Někdy mi napíše, že musí opravit chybnou délku souborů, a jednou se mi dokonce stalo, že našel 2 fragmenty ztracených clusterů a odkazoval na koš. Možná je to i tím, že jsem nainstaloval nové ovladače na kopírku a skener v jednom zařízení (HP), a od té doby se to asi, ale jen asi, stává. Mám notebook Compaq Presario 1200, 128 MB RAM, procesor Celeron 700 MHz, dále vlastním AVG 7.0, Windows ME.**

Zamrznutí počítače může mít dvě příčiny – hardwarovou nebo softwarovou. Ta méně bolestná, softwarová, bývá obvykle způsobena konfliktem ovladačů, který na první pohled není vidět. Ono se jedná spíše o konflikt ovladače s daným hardwarem, nežli o konflikt mezi dvěma ovladači. Jinými slovy, používaný ovladač není určen pro daný typ hardwaru, ale je mu natolik podobný, že jej Windows přijmou. V tomto případě je potřeba prověřit všechna podezřelá zařízení (chytím se pochopitelně kopírku a skeneru HP, jako tonoucí stébla). Ideální je na nějakou dobu odinstalovat a odpojit externí zařízení, a sledovat chování systému. Po takové identifikaci je pak potřeba nainstalovat ovladače. Ne vždy platí, že ty nejnovější jsou nejlepší. U hardwarových příčin může jít o poruchu (nebo jen špatný kontakt) paměti a o stárnutí hard disku, na němž se začínají projevovat chyby. Svěpomocí lze ošetřit paměti (vyndat, očistit, zandat), zbytek je na servisu.

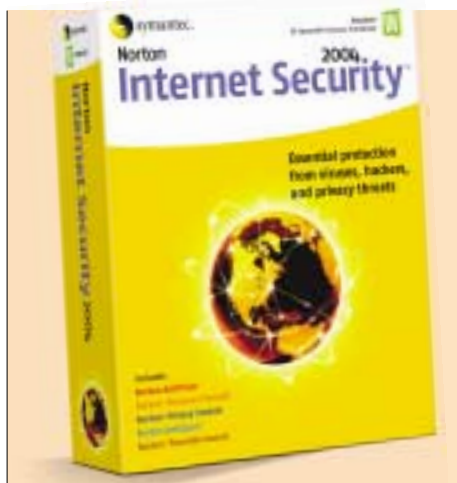
■ **Chtěl bych vás moc poprosit o radu, jak zprovoznit aktivní USB rozbočovač. Vlastním asi rok starý notebook se systémem Windows XP (měl by podporovat USB 2.0). Jelikož mám dvě tiskárny, které se připojují přes USB port, zakoupil jsem aktivní USB rozbočovač. Při připojení tohoto rozbočovače PC hlásí, že není nainstalováno vysokorychlostní USB. Jak a odkud nain-**

**stalují toto vysokorychlostní USB? Jednou jsem musel USB připojení kompletně odinstalovat kvůli nekorektně nainstalovanému programu. USB 1.1 mi ale teď chodí normálně – používám externí USB flash disk. Zprovoznit tento rozbočovač se mi zatím nepodařilo – nevíte prosím vás, kde dělám chybu? Potřeboval bych, abych mohl mít stále připojeny obě tiskárny – nechci pořád přepojovat kabely.**

K rozbočovači by měl být dodáván CD disk s ovladači. Pokud tomu tak není, lze hledat na internetu. Bez ovladačů pro USB 2.0 se nepohnete dál. U USB zařízení obecně platí, že se nejprve instaluje software a teprve potom, případně v průběhu instalace na vyzvání, se připojuje vlastní zařízení. Když se to udělá obráceně, nemusí zařízení správně fungovat. V takovém případě je třeba software odinstalovat, restartovat a druhou instalaci již dělat podle správného postupu. Někdy je nutné odebrat z Device Manageru všechny položky USB a nechat je znovu nalézt systémem po restartu. Windows XP korektně podporují USB 2.0 pouze s nainstalovaným Service Packem 1.

■ **Pracuji ve velké firmě, která má multilicenci pro Windows 2000. Při instalaci tohoto OS tedy nezadávám licenční číslo. Instalaci CD, které jsem dostal z naší nadřazené jednotky, po vložení do mechaniky PC nabootuje a instalace standardně proběhne bez potřeby jakýchkoli dalších spouštěcích disket. Když jsem si však tuto instalaci (kterou jsem si před časem pro jistotu uložil na pevný disk) znovu vypálil na nové cedéčko, toto už nebootuje. Počítač si ho po startu vůbec nevšímne (ani se na něm nezastaví). Vyrobil jsem si pomocí utility Makebt32.exe instalační diskety a v Neru jsem zvolil při vypalování volbu Bootovací datový disk. Nero si vyžádal pouze jednu disketu (ze čtyřech, které Makebt32.exe vyrobil), instalační CD po vložení do mechaniky sice bootovalo, ale instalace se dožadovala vložení dalších 3 disket. Můžete mi prosím poradit, jak vyrobit bootovací instalaci W2K bez nutnosti použití disket?**

Problém je v tom, že bootovací sektor na CD není běžně přístupný v Exploreru a jiných podobných programech. Proto při zkopírování obsahu na disk ztrácíte bootovací informaci. Jediným řešením je disk okopírovat 1 : 1 nějakým vypalovacím programem, který to umí. V případě vytváření bootsektoru musíte dodatečně zajistit, aby se do něj dostaly všechny potřebné soubory. Pokud to Nero umí, je třeba mu podsunout všechny 4 diskety. Pokud to neumí, můžete zbylé diskety umístit do nějakého adresáře na vypalovaném CD, ale bootovací image (1. disketa) pak musí obsahovat driver pro CD, aby bylo po nabootování vidět. Po bootu a dožadování se disket určité daný adresář, a mělo by to fungovat. Nejjednodušší ale je okopírovat disk 1 : 1.



■ **Postavil jsem nový počítač se základní deskou Gigabyte GA 7VT600L, procesorem AMD 2500+ Barton, RAM 512 MB DDR, zvukovkou SB Live! 5.1 Player a grafikou nVidia GeForce Ti 4200. Můj dotaz se týká programu Norton Internet Security 2003, který byl dodán na CD se základní deskou. Tento program je však lokalizován v anglické verzi. Prošel jsem kroky registrace a podle všeho se mi tento program jeví jako OEM verze bez omezené platnosti. Jelikož však je dosti problematické tento program nastavovat, když je vše v anglickém jazyce, chtěl bych se dotázat, zda nevíte, jak tento program lokalizovat do českého jazyka. Když jsem nainstaloval verzi 2004, vydanou na CD ve vašem čísle PCW 4/2004, začal se program jevit jako trial-verze, a to i potom, když jsem prošel opět průvodce registrací.**

Obávám se, že váš problém vyřeší jedině instalace lokalizované verze Norton Internet Security. Software dodaný k vaší základní desce by měl mít tříměsíční omezení, je však možné jej upgradovat. Za zhruba poloviční cenu, oproti plné verzi, můžete zakoupit českou verzi Internet Security 2004.

■ **Mám dva dotazy pro PC s operačním systémem Windows 98 SE.**

**1. Jak se zbavit hlášení, které se objeví po instalaci Windows 98 SE – Zadat heslo do systému Windows. „Zadejte uživatelské jméno/Heslo:“. Lze tuto hlášku jednoduchým způsobem úplně zrušit?**

**2. Lze nějakým způsobem uzamknout spuštěné PC s operačním systémem Windows 98 SE (obdoba Ctrl+Alt+Del u Windows 2000)? Existuje mechanický vypínač klávesnice a myšky, který by tuto funkci „uzamčení PC“ podporoval?**

Dotaz na heslo ve Windows 98 lze zrušit při splnění dvou předpokladů. Musí být definován jednoruživatelský profil a přihlášený uživatel musí zadat prázdné heslo. Poté už se dotaz na heslo nezobrazí. Pokud jej chcete znovu vyvolat, zvolíte LogOff. Systém odhlásí současného uživate-

le, a aby se mohl přihlásit někdo jiný, zobrazí dotaz na jméno a heslo. Profil pochopitelně zůstává tentýž. Jelikož je úplně jedno, kdo je ve Windows (pod jednoruživatelským profilem!) přihlášen, zadejte nové jméno a prázdné heslo, a hlášky se zbavíte. Zablokování Windows 98 je možné pomocí Screensaveru, který podporuje zaheslování. Trojhrmat pochopitelně nefunguje, ale jsou jiné způsoby, jak spořič obrazovky vyvolat. Např. lišta MS Office toto umí, nebo je možné si stáhnout nějakou screensaverovou aplikaci z internetu, která obsahuje tlačítko (ikonu na ploše) na její spuštění. Co se týká mechanického vypínače klávesnice, tento byl v podobě zámku s klíčkem přítomen na prvních pécéčkách v letech tuším 1988–92. Pak výrobci pochopili, že je to nesmysl, a zámek zrušili. Elektrický se nejednalo o přerušení obvodů klávesnice, ale jen o logický signál zakazující klávesnici. V současném provedení myši a klávesnice nelze mechanickým způsobem rozpojit některé (nebo všechny) vodiče klávesnice/myši, došlo by pravděpodobně k elektrickému poškození těchto periférií nebo základní desky.

■ **Vlastním Pentium 4 na 2 GHz, 256 MB RAM a grafiku ATI Radeon 9000. Mám problém s propojením PC a televize. Vše je zapojeno dobře a funguje, ale jakmile se pokouším přehrát nějaký videosoubor formátu DivX, tak vidím jen černou obrazovku. Pokud přehrávám DVD z PC do TV, tak je to OK.**

Grafické karty ATI Radeon definují primární a sekundární obrazovku. Pouze na primární obrazovce se bude dekódovat film (tedy bude vidět), zbylé sekundární obrazovky budou zobrazovat pouze černý (tmavě fialový) pás. K nastavení primární obrazovky se dostanete přes vlastnosti plochy: Settings – Advanced – Obrazovky (takto se to zobrazuje na anglických Windows, driver ATI pozná české regionální prostředí a dosadí tam české menu).

■ **Zaujala mě možnost ovládání PC přes IR port pomocí dálkového ovládání. Mám IR port do USB (Mobile Action MA-620), a kupovat nebo vyrábět IR do COM1 se mi nechce. Program Girder, který jste doporučovali, umí ale pracovat jen se sériovými porty. Můžete mi prosím poradit nějaký obdobný program, který by ale uměl pracovat i s USB, a také adresu, kde bych mohl případně program stáhnout?**

Domnívám se, že vůbec nevdává, že program umí komunikovat pouze přes sériové porty. IR přes USB po dodání driverů vytvoří virtuální COM (např. COM4) a na něj pak navážete váš program. Takto fungují mobilní telefony a jiná zařízení. Je možné, že si ovladač USB potřebuje připojené zařízení osahat, aby mu přidělil virtuální port. V takovém případě použijte mobilní telefon (třeba vypůjčený), aby se COM port vytvořil. Váš program pak směřujte na tento port.

4 0311/BAM, 4 0312/BAM □