

Viagra pro Windows

Pssst – máme pro vás něco opravdu speciálního: zázračný prostředek, který starší operační systémy uvede znovu do skvělé formy, a to bez škodlivých vedlejších účinků a úplně zdarma. *Markus Hermannsdorfer, autor@chip.cz*

Windows jsou vzrušující...

... ale jen pokud jim čas od času podáte povzbuzující prostředek. Použijte k tomu nástroje z Chip DVD ve stupních účinnosti Light, Medium nebo Forte.

Cobian Backup
zálohuje diskové oddíly na pozadí

JKDefrag
defragmentuje pevný disk

CTFMON-Remover
zlikviduje zpomalující systémový proces ctfmon.exe

NTRegOpt
vyčistí systémový registr

Registry System Wizard
vyladí všechna PC v síti

PowerStrip
optimalizuje nastavení grafické karty

SilentDrive
ztiší pevný disk

CCleaner
odstraní datový odpad všeho druhu

VistaMizer
vykouzlí plochu Aero pod Windows XP

Crystal XP
propůjčí oknům efekt transparency

5Star Game-Tuner
urychlí starší počítače

EventID-Patcher
umožňuje svižnější sdílení souborů

Glint
zobrazí všechny důležité systémové funkce

Driver Manager
spravuje nainstalované ovladače

ClockGen
přetaktuje Front Side Bus

V tomto článku najdete

Zeštíhlení: Pryč s balastem a datovým tukem

Bezpečí: Tuning – ale jen s ochranou

Žádostivost: Windows na vrcholu

Polygamie: Vylepšení v celé síti

Staré operační systémy zpravidla žádnou velkou rozkoš nevzbuzují. Na věc jdou váhavě a pomalu, často trpí únavovým syndromem, na nějaké vyvrcholení není u nich ani pomyslení. Když začne láska k Windows pomíjet, brzy padají ostrá slova. A nejsou vyloučeny ani zálety s Linuxem. Nenechte to dojít tak daleko! Rozpoznejte včas první varovné příznaky a do uvádajícího vztahu vneste čerstvý vítr.

Za tímto účelem pro vás dr. Chip připravil tři preparáty s různou účinností, které se pacientovi podávají prostřednictvím DVD mechaniky. Okamžitě po jejich aplikaci bude váš systém opět agilní a čilý jako mladý srnec.

VYČIŠTĚNÍ DISKU

Předehra: Záloha a start

Jestliže Windows nejsou připravena ke styku dostatečně rychle, zpravidla postačí Viagra Light. Ta vyčistí složku Po spuštění, defragmentuje pevný disk, odstraní zbytečné soubory a pročistí systémový registr. Abyste zabránili případným vedlejším účinkům našeho léku, měli byste si však předem pořídit zálohu důležitých dat.

Nikdy bez: Nejprve zálohovat

Nástroj: Cobian Backup

Pro zálohování důležitých souborů je nejlepší použít Cobian Backup, který je obsažen v balení Viagra Light na Chip DVD. Tento nástroj musíte jen jednou nainstalovat, potom se už bude spouštět automaticky jako služba Windows a svého úkolu se zhostí na pozadí.

Při instalaci zvolte jako jazyk *Czech* a jako typ instalace *Jako služba*. Pokud svá data zálohujete na síť, aktivujte také *Instalovat pod účtem* a zadejte své uživatelské jméno a heslo. Potom v programu zvolte *Úloha | Nová úloha* a nastavte, kdy, kam a jak často má zálohování proběhnout. Chcete-li data zálohovat online, nechte je nástrojem Cobian zabalit

do zašifrovaného ZIP archivu. Jakmile to bude vyřízeno, vše ostatní už půjde samo.

Udělej mi to, JK: Defragmentace disku

Nástroj: JKDefrag

Neuklizená ložnice působí neeroticky, a pro pevný disk platí něco podobného. JKDefrag udělá v diskovém oddílu pořádek, takže Windows napříště najdou potřebné soubory a složky rychleji.

Také JKDefrag objevíte v balení Viagra Light. Po zkopírování z Chip DVD spusťte nástroj dvojitým kliknutím na *JKDefrag3.16de.exe*. Dále už se nemusíte o nic starat, automaticky se rozběhne detailní analýza disku a poté jeho defragmentace.

Bez zábran: Pryč s rozpoznáváním řeči

Nástroj: CTFMON-Remover

Zejména starší ročníky jsou citelně brzděny systémovým procesem *ctfmon.exe*. Ten je zodpovědný za rozpoznávání řeči a psaného písma a podle potřeby také mění rozložení klávesnice. Pokud nemůžete neustále přepínat mezi jazyky, proces vypněte – a váš PC bude mnohem čipernější.

CTFMON-Remover rozbalte a nástroj spusťte. Ihned se tak dozvíte, zda ve vašem počítači brzdící proces běží. Pokud ano, stačí tento proces deaktivovat, a už budou Windows plnit vaše přání daleko rychleji.

REGISTRY, GRAFIKA, TUNING

Nová čísla pro Windows

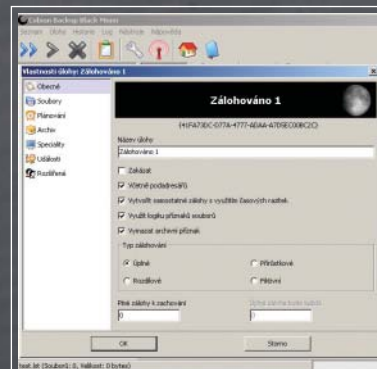
Je-li váš vztah k Windows vážně ohrožen, sáhněte po balení Viagra Medium. To obnoví systémový registr, zrychlí výměnu dat, a pod Windows XP vám dokonce umožní cítit se skoro jako ve Vistě.

Vzestup výkonosti: Nový systémový registr

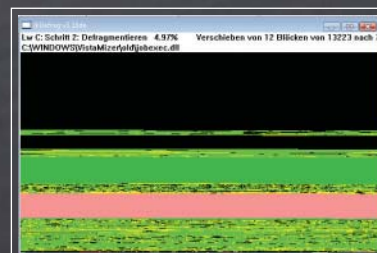
Nástroj: NTRRegOpt

Důležité jsou vnitřní hodnoty – i u Windows. NTRRegOpt dá do předku systémový registr a vyhází z něj vše zbytečné. To je zárukou nejvyššího výkonu.

Ještě než balení Viagra Medium otevřete, měli byste dát Windows najevo, s kým mají tu čest: přihlaste se jako správce systému. Pak nainstalujte NTRRegOpt. Hned po spuštění provede nástroj čištění registru. Po dokončení požádá o restart počítače – proveďte jej.



JISTOTA: V nástroji Cobian stanovíte, kdy, kde a jak má být vytvořen záložní soubor.



PĚKNĚ POPOŘÁDKU: Jen na defragmentovaném disku se mohou Windows opravdu vydovádt.

Hromadné ladění: Tuning pomocí REG souboru

Nástroj: Registry System Wizard

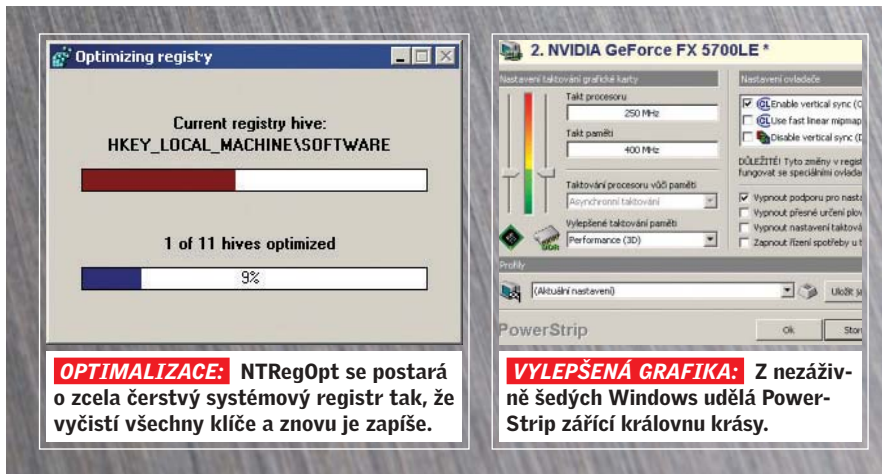
Monogamie je passé. Skuteční fandové Windows provozují několik sdružených počítačů. Díky REG souborům je není nutno „tunit“ jednotlivě – nastavení se jednoduše přenesou na každý z nich. Postup je následující: nainstalujte Registry System Wizard na hlavním počítači a ten „vyladíte“ jako první. Půjde to snadno, neboť nástroj je propojen s databankou tipů vedenou na www.winfaq.de. Díky tomu máte ke každému zásahu podrobné vysvětlivky. Nástroj dokonce pozná, zda je zvolené nastavení vhodné také pro vaše Windows. Pro přenesení realizovaných změn i na ostatní počítače máte dvě možnosti: buď zaplatíte výrobci malý obolus a uvolníte tak funkci, která pak přeneše nastavení najednou na ostatní počítače, nebo provedené změny v systémovém registru uložíte příkazem *Save REG* do USB flash disku. S ní pak prostě dojdete k cílovému počítači a tam soubor registru spustíte dvojitým kliknutím. Dialogové okno jen potvrdíte tlačítkem OK, a máte vyladěna i tato Windows.

Power-Strip: Zářící krása

Nástroj: PowerStrip

Namísto diskrétního přitímní chce leckdo vidět každý detail. Podejte svým Windows mírný povzbu-





OPTIMALIZACE: NtRegOpt se postará o zcela čerstvý systémový registr tak, že vyčistí všechny klíče a znovu je zapíše.

VYLEPŠENÁ GRAFIKA: Z nezáživně šedých Windows udělá PowerStrip zářící královnu krásy.

→ zující prostředek – a hned zazáří skvělým jasem a nejkrásnějšími barvami.

Nainstalujte si nástroj PowerStrip, který optimalizuje videokarty a grafické karty a koriguje různá barevná zkraslení monitoru. Pokud rádi fotografujete, měli byste také říci své jasné OK volbě *Color Calibration Options*. K optimálnímu nastavení grafických ovladačů je zapotřebí ještě restart. PowerStrip nyní můžete spouštět prostřednictvím nové ikony v hlavním panelu. Grafickému čipu dodávají výkon především profily výkonnosti a zobrazení.

Zkušený uživatelé samozřejmě znají záliby své grafické karty nazpaměť. Než se však do tohoto dobrodružství pustí začátečníci, měli by si předem pročíst příručku ke své grafické kartě, a určitě pomůže i diskuse k nástroji PowerStrip,

kteřá se nachází na adrese <http://forums.entechtaiwan.net>.

Ticho léčí: Ztišení pevného disku

Nástroj: SilentDrive

Dělá-li pevný disk rámus, brzy vás přejde chuť na cokoli. Zklidnění přinese vašemu datovému nosiči „Automatic Acoustic Management“, jímž jsou vybaveny moderní IDE disky a který je potřeba jen nastavit.

Náš tajný tip SilentDrive tuto záležitost zařídí za pár sekund. Ale pozor: s diskem si pak poradí pouze Windows 2000 a XP. ZIP archiv z Chip DVD rozbalte a pak dvojitě klikněte na *silentdrive.exe*. Nástroj rozpozná pevný disk samočinně a prostřednictvím posuvného regulátoru nyní můžete hlučný disk utiřit. Je tu však jeden háček: „rychlá čísla“ nemá SilentDrive

v oblíbě. Tedy buď tiše a pomalu, nebo hlučně a rychle. A ještě něco: SCSI disky patří k nejstarším, a tedy nejzkušenějším harcovníkům. Na disk v normě SCSI si proto s tímto trikem nepřijdete.

Změna je život: Z „ikspěček“ Vista

Nástroj: VistaMizer/Crystal XP

Vludí-li se do vztahu všední rutina, brzy se dostaví nuda. Co se dá ještě objevovat, když už všechny zóny Windows důvěrně známe? Tady pomůže jen změna: oblékněte Windows do nového oděvu.

Nespokojte se ale s lacinou linuxovou konfekcí a vsaďte na eleganci Visty.

Nejprve si z balíčku Viagry nainstalujte VistaMizer. V průvodci pak určete, zda XP mají být přeměněna na Vistu kompletně, nebo jen částečně. Ještě než VistaMizer přetransformuje systémové soubory, požádá a ikony, pro jistotu založí bod obnovení systému. Po restartu počítače už svá Windows nepoznáte.

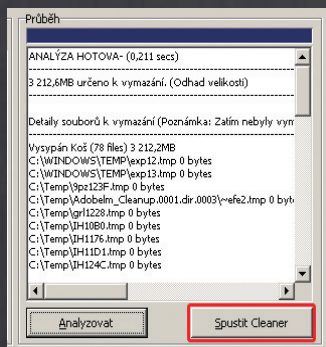
Ale počkat! Drobný detail ještě chybí. Okna sice vypadají jako ve Vistě, neznají však efekty transparency. K dosažení opravdového dojmu zobrazení Aero Glass ještě potřebujete nástroj Crystal XP. Po jeho nainstalování a spuštění klikněte na *Transparency*; zde pak určíte, jak silně se má efekt průhlednosti projevit. Pak už stačí jen v sekci State kliknout na *Inactive*, a nový kabát Visty už vašim Windows XP perfektně padne.

Budete-li chtít svůj operační systém převleku za Vistu zase zbavit, klikněte na →

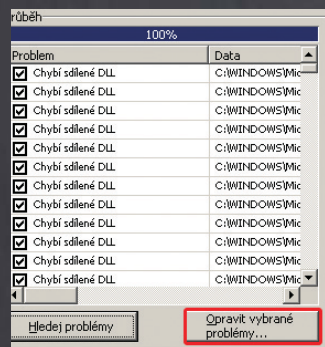
Frustrace? Zbavte Windows zbytečného balastu!

Není divu, že je operační systém najednou tak těžkopádný. Přecpal se totiž spoustou koláčků – neboli cookies. Možná jej frustruje, že se mu na nejnevhodnějších místech usadil datový

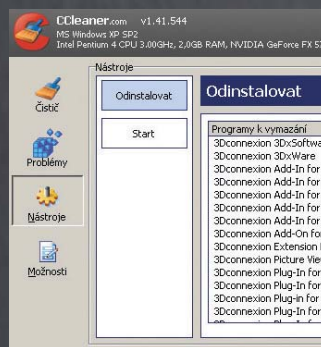
tuk. Ale žádný strach! Nástrojem CCleaner z balíčku Viagra Light odstraníte z Windows veškerý balast – pouhé čtyři roky jim vrátí někdejší štíhlost a chuť do práce.



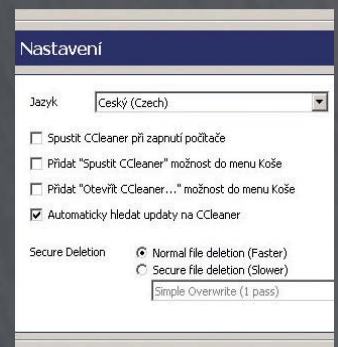
ODTUČNĚNÍ: Kliknutím na tlačítko *Spustit Cleaner* odstraníte z počítače cookies a jiný datový odpad.



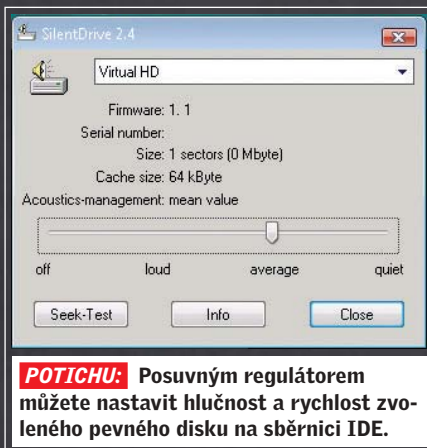
ODVYKÁNÍ: Problémů se systémovým registrem vás zbaví příslušné tlačítko.



ZÁVISLOST: Prostřednictvím položky *Nástroje* zabráníte samočinnému spuštění.



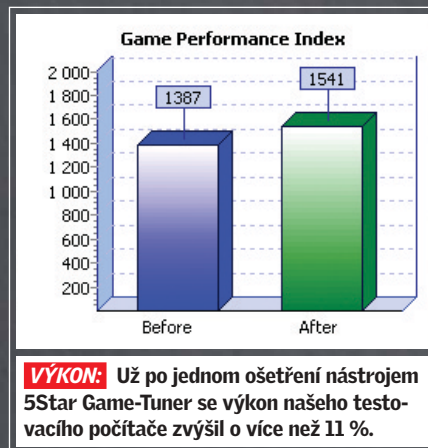
JISTOTA: Pro zabezpečení výmaz najdete v menu *Nastavení*.



POTICHU: Posuvným regulátorem můžete nastavit hlučnost a rychlost zvoňného pevného disku na sběrnici IDE.



VZHLED: XP s ovládací plochou Vista a transparentními efekty ihned vzbudí touhu po dalších zážitcích.



VÝKON: Už po jednom ošetření nástrojem 5Star Game-Tuner se výkon našeho testovacího počítače zvýšil o více než 11 %.

→ Start | Ovládací panely | Přidat nebo odebrat programy. Odinstalujte nejprve Crystal XP a potom VistaMizer. Poté se obnoví původní systémové soubory XP.

Pojďme si hrát: Větší výkon, ale hned!

Nástroj: 5Star Game-Tuner

Špičkový výkon ano, ale pokud možno bez velké námahy. Znalci Windows si s nástrojem z našeho balení Viagra Medium hravě poradí a snadno tak dosáhnou kýženého cíle. 5Star Game-Tuner po instalaci a spuštění analyzuje různé systémové komponenty a pak Windows optimalizuje – buď pro normální aplikaci, nebo pro hry. Díky vestavěným funkcím zálohování a obnovy vás uchrání před možnými vedlejšími účinky. Po volbě druhu optimalizace pracuje nástroj samočinně. Našemu testovacímu počítači každopádně přinesl zvýšení výkonu o 11 %.

Vsaďte na solidní ruční práci a Game-Tuner si nakonfigurujte individuálně. Například v sekci *Settings* můžete rozhodnout, zda se tuning má týkat také DirectX a ovladačů grafických karet, či nikoliv.

Rychlé vedení: Nasávání bez limitů

Nástroj: EventID-Patcher

Let it flow. To se ale daří jen tehdy, nejsou-li ucpaný kanály Windows. Záplata z našeho balíčku Viagry však umí počet možných TCP/IP spojení rozšířit.

Aby Microsoft zabránil nadměrnému využívání filesharingu, počet možných TCP/IP spojení omezil. Tuto blokádu však můžete prolomit pomocí programu EventID-Patcher. Nástroj spusíte a jeho dotazy dvakrát potvrdíte kliknu-

tím na Y. Tím ignorujete varovné zprávy a počet spojení zvýšíte z deseti na 50.

A ještě upozornění: Pro zvýšení účinnosti boje proti webovým výměnným burzám Microsoft v rámci služby Windows-Update zmíněný limit příležitostně reaktivuje. Pokud se tedy stahování z internetu zase zpomalí, podejte svým Windows lék znovu.

HARDCORE TUNING

Windows na vrcholu

Pokud ke svým Windows už vůbec žádnou lásku necítíte, mohou za to hlubší příčiny – a je třeba nasadit vysoce účinnou léčbu. Viagra Forte proniká do hloubky a působí okamžitě.

Peep show: Windows ukážou všechno

Nástroj: Glint

Pohled do srdce Windows může definitivně zahnat velký zármutek. Nepoznáte-li na

první pohled, co vašemu systému chybí, pomůže Glint.

V balení Viagra Forte najdete soubor *Glint.zip*. Pokud v systému nechcete nic měnit nebo máte v úmyslu se jen podívat do útrobu cizích počítačů, rozbalte ZIP soubor do USB paměti a Glint pak spusíte odtamtud. Objeví se okno, které zobrazuje aktivity dvaceti nejdůležitějších funkcí PC, mezi nimi vytížení CPU, provoz na síti a právě běžící programy. Pro individuální nastavení Glintu klikněte pravým tlačítkem myši na jeho ikonu v hlavním panelu a zvolte *Settings*. V sekci *General Options* můžete změnit způsob grafického zobrazení naměřených výsledků. Nyní přejděte na záložku *Performance Counters Selection*. Tam se dozvíte, které systémové oblasti umí nástroj monitorovat. Chcete-li poněkud nepřehlednou nabídku omezit, pod položkou *Counter Group* vyberte určitou oblast, například *Processes*. Volbami pod *Indicator Options* nakonec stanovíte, kolik grafů se má na monitoru zobrazovat.

```

C:\Temp\Rar$EX00.437\EvID4226Patch.exe
Checksumme ist: 0x5F88D
Patch vollstaendig ...
Bereite das installieren der Datei vor ...

Mit folgenden Dateien kann Windows eine geaenderte TCP/IP.SYS ersetzen:
- c:\windows\ServicePackFiles\I386\TCP/IP.SYS

Duerfen diese Dateien, bis zum Ende des Patchens, umbenannt werden?
Nein bricht den Vorgang ab. (Y=Ja / N=Nein)
Neue Datei wird installiert ...
System TCP/IP.SYS wurde geaendert ...
Warte 15 Sekunden um die Datei nochmals zu pruefen ...
15, 14, 13, 12, 11, 10, 9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0

Jetzt aktive TCP/IP.SYS:
Build der Datei : 5.1.2600.2892 (I386)
Limit der Datei : 50
Installieren fertig ...

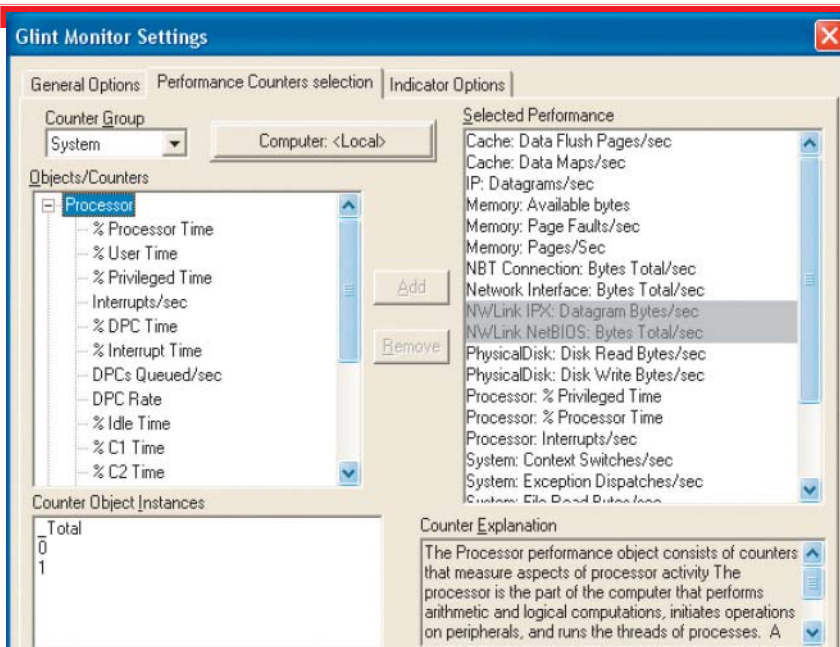
Alle Operationen erfolgreich.
Die TCP/IP.SYS wurde geaendert. Es wird empfohlen JETZI neu zu starten!
Eine Sicherheitskopie kann gefunden werden unter:
C:\WINDOWS\System32\Drivers\TCP/IP.SYS.ORIGINAL

Taste druecken um zu beenden ...

```

KOMUNIKATIVNOST: EventID-Patcher umí zvýšit počet možných TCP/IP spojení – to přinese mimo jiné rychlejší stahování souborů.





POD RENTGENEM: Glint spravuje přes 200 indikátorů, jimiž lze jednotlivé procesy seřadit do skupin a poté nechat překontrolovat.



RYCHLEJI: Pokud ClockGen rozpozná generátor frekvence na základní desce, můžete tep počítače zvýšit.

Ovladače: Pryč s parazity

Nástroj: Driver Manager

Pracují usilovně – ale jen některé. Staré ovladače zařízení raději jen lenoší, bezúčelně se povalují na pevném disku a brzdi systém. Pryč s nimi!

Driver Manager vám přesně prozradí, kdo pracuje a kdo zahálí. Po nainstalování a spuštění nástroje uvidíte, které ovladače jsou na pevném disku a kolik jich je. V mnoha případech je pod *Display Name* uveden popis ovladače, nebo alespoň odkaz na jeho výrobce. Aktivní ovladače jsou ve sloupci *Status* označeny jako *Running*. Ty každopádně ponechte bez zásahu. Narazíte-li na ovladač s nesrozumitelným názvem, musíte se obrátit o pomoc na Google. Odstranit smíte zásadně jen ovladače označené jako *disabled* a *stopped*. Zejména zde

však musíte přesně vědět, jakou funkci příslušný ovladač zastává – a zda jej Windows nepovažují za důležitý, třebaže právě není aktivní.

Plnou silou: Rychlejší puls

Nástroj: ClockGen

Nechte srdce svého počítače bušit rychleji. Programem ClockGen zvýšíte pracovní frekvenci základní desky a postaráte se tak o rychlý tok dat.

Nástroj vyjměte z balíčku Viagra a spusťte jej. Klikněte na *PLL Setup*. Nyní je zapotřebí zjistit, který generátor frekvence je na základní desce použit – ten zásadním způsobem určuje pracovní tempo počítače. Především u desek osazených čipovou sadou nVidia rozpozná nástroj generátor frekvence automaticky. Pokud se tak nestane, klikněte na *Read Clocks*.

To, od kterého výrobce generátor pochází, ovšem zkušený uživatelé znají nazpaměť. Všem ostatním s touto otázkou pomůže Google. My jsme se například po zadání dotazu „clock generator asus p5b“ dozvěděli, že k základní desce našeho testovacího počítače patří generátor CY28551 od firmy Cypress. S touto informací lze pak v seznamu vybrat správnou položku. Pak na *Read Clocks* klikněte znovu. V okně *PLL Control* teď můžete pomocí posuvného regulátoru opatrně zvýšit pracovní frekvence počítače.

Pozor! Nevytáčejte frekvence hned napoprvé až na doraz. Jinak by váš nejlepší přítel mohl dostat i infarkt! Podání našich léků má ještě jednu výhodu. Nepůsobí jen jeden večer, ale dlouhodobě. Pokud jste tedy dosud váhali, pusťte se právě teď do akce!

autor@chip.cz ■