

Počítačový tuning na internetu

Zatímco pro fanoušky autotuningů existují speciální časopisy, příznivci přetaktování a ladění počítačů jsou tištěnými periodiky často opomíjeni, a tedy odkázáni na internetové stránky podobně zaměřených nadšenců.

Internetových serverů, které kromě aktuálních novinek za světa počítačů či internetu a testů hardwaru a softwaru nabízejí právě i návody na různé úpravy počítačů, je celá dlouhá řada. My se nejprve podíváme na české profesionálně vedené internetové magazíny (tzv. webziny), dále na stránky o tuningu, tvořené zejména samotnými čtenáři, navštívíme několik zahraničních odkazů a skončíme u serverů, které nabízejí přímý download nebo odkazy na ovladače, BIOS a firmwary.

POČÍTAČOVÉ WEBZINY

Na českém internetu najdete mnoho WWW stránek o počítačích, ovšem pouze několik je jich tvořeno profesionálním redakčním týmem, který aktualizuje obsah webu každý den. Z internetových webzinů si vybereme čtyři adresy, na kterých mimo jiné najdete i zajímavé návody na úpravy a zvyšování výkonu hardwaru nebo diskusní fóra se zaměřením na počítačový tuning.

PCTUNING

Velmi známý web na adrese www.pctuning.cz si svoje hlavní poslání dal přímo do názvu. Nicméně i umírnění uživatelé, kteří vstupují do počítače pouze prostřednictvím klávesnice či myši, a nikoliv pomocí šroubováku a kleští, si přijdou na své. Největší prostor je věnován hardwarovým novinkám, recenzím a srovnávacím testům. V softwarové sekci jednoznačně dominují ovladače, firmwary a verze BIOS, objevují se zde ovšem i různé utility na ladění hardwaru a diagnostické programy.

Budete-li sledovat články na Pctuningu delší dobu, zjistíte, že redaktoři se věnují zejména grafickým kartám a základním deskám, často se zde ovšem objevují i recenze počítačových skříní, monitorů a displejů.

Návody na úpravy počítačů nejčastěji poskytují samotní čtenáři; velice zajímavé jsou například články o vodním chlazení procesorů a grafických karet nebo postupy, jak ztlumit počítač.

Stránky Pctuningu mají pěkný design, rychle se načítají a i množství reklamy se drží v přijatelných mezích. Velkou výtku si však zaslouží chybějící vyhledávač.

CDR

Rovněž stránky na adrese www.cdr.cz jsou internetové veřejnosti jistě důvěrně známé. Na rozdíl od předchozího webzinu je server CDR mnohem více specializován, a to na problematiku vypalování CD a DVD. Sháníte-li jakékoliv informace ohledně vypalovacích mechanik a potřebného softwaru nebo zvažujete-li upgrade firmwaru ve své vypalovačce, neměli byste server CDR opominout.

Na titulní straně nechybí přehled aktuálních novinek z počítačového a internetového světa, v recenzích si můžete počíst o nejnovějších modelech vypalovacích mechanik, navíc si můžete vyhledat informace o CD a DVD médiích v obsáhlé databázi médií. Recenzovány ovšem nejsou pouze vypalovačky, ale například i tiskárny na potisk médií nebo zajímavý vypalovací software. Pro čtenáře jsou připraveny zajímavé články o historii, technologii a postupech vypalování, registrovaní uživatelé si mohou některé prvky stránek upravit podle své potřeby.

Stejně jako na předchozích stránkách i zde mohou čtenáři vkládat ke článkům komentáře a debatovat v diskusním fóru.

Design stránek je možná poněkud strohý, nedá se mu ovšem upřít vysoká přehlednost a nízký podíl reklamy.

ŽIVĚ.CZ

Server Živě.cz (www.zive.cz) nejen informuje a radí v oblasti hardwaru, softwaru a sítí, ale dozvíte se zde i to, podle čeho vybírat digitální fotoaparát nebo domácí kino. Autory příspěvků jsou z velké části sami čtenáři.

Články jsou rozděleny do řady kategorií, určených běžným uživatelům, byznysmenům, programátorům atd. K dispozici je rovněž anglický slovník počítačových výrazů nebo systém RSS pro sledování aktuálních článků.

SVĚT HARDWARE

Posledním z navštívených webzinů na českém internetu je Svět hardware na adrese www.svethardware.cz. Server je doslova nabitý testy a informacemi o čipových sadách, procesorech, grafických kartách a multimediálních zařízeních. Velmi zajímavé jsou rozsáhlé testy různých typů hardwaru, například disků, grafických karet atd. Obsah je velmi přehledně členěn podle výrobců, pro nalezení článků o přetaktování doporučuji použít vyhledávač. Začátky tuningu usnadní čtenářům zejména seriál o přetaktování, případně i testy nárůstu výkonu přetaktovaných grafických karet u některých recenzí.

Stránky Světa hardwaru mají povedený design, který však trochu ruší velký podíl reklamy.

TAKTUJEME A LADÍME

První čtyři adresy, o kterých jsem se zmínil, patří skutečně seriózním, profesionálně vedeným a pravidelně aktualizovaným internetovým magazínům. Následující stránky obsahují rovněž velké množství užitečných informací, nicméně jejich obsah je aktualizován pouze příležitostně, z velké části pak samotnými čtenáři - nadšenými ladiči a tvůrci extravagantních počítačových skříní.

PRETAKTOVANI.CZ

Jestliže zamýšlíte podívat se svému počítači pod kapotu a najít tam nějaké to procento výkonu navíc, případně toužíte obléci hardware do slušivého kabátku a hledáte inspiraci, navštivte stránky na adrese www.pretaktovani.cz.

Obsah serveru není aktualizován každý den, spíše několikrát do týdne, zajímavých článků zde ovšem najdete vždy dostatek. Redakce testuje zejména procesory, grafické karty, základní desky a pro tuning zcela nepostradatelné chladiče. Čtenáři se pak rádi pochlubí výsledky přetaktování procesorů a řemeslnou zručností při úpravách počítačových skříní. Upravených krytů je v galerii opravdu hodně, často včetně podrobného popisu provedených úprav.

Na webu samozřejmě nechybí obligátní download ovladačů a diskusní fórum, asi byste zde ovšem nehledali poměrně slušnou databázi filmových titulů.

Pretaktovani.cz je vcelku povedený web, který potěší odpůrce šedivých počítačových krabic.

TECHBOX

Internetový technický časopis TechBox (www.techbox.cz) sice není tak často aktualizován jako předchozí servery, i tak v něm ovšem najdete řadu zajímavých informací.

Recenzí nového hardwaru není mnoho, daleko užitečnější jsou však návody na přetaktování a optimalizaci systému stejně jako výukové lekce programování, jazyka SQL nebo tvorby filmů na DVD. Celkově články o ladění výkonu poslouží spíše uživatelům starších systémů, kterým pomohou vyždímat z počítače maximum.

Stránky TechBoxu mají příjemnou grafiku a velmi rychle se načítají i při pomalém připojení. Závažným nedostatkem tedy zůstává jen nepravidelná aktualizace obsahu.

CZECH OVERCLOCK PAGE

Ani stránky na adrese www.overclocking.cz nejsou příliš často aktualizovány. Za návštěvu ovšem dozajista stojí, což platí zejména pro uživatele starších procesorů a grafických karet, kteří se nebojí ze svého procesoru vymáčkat desítky až stovky megahertzů navíc.

Články o přetaktování a úpravách počítačů přispívají většinou čtenáři, redaktori pak testují grafické karty nebo chladiče.

Stránky lze doporučit zejména vlastníkům starších procesorů Celeron, Athlon a Duron, proslulých svou snadnou přetaktovatelností.

PRETAKTOVANIE.SK

Mnohonásobně více stránek o ladění počítačů najdeme pochopitelně na zahraničních serverech. Začneme u našich východních sousedů, na adrese www.pretaktovanie.sk.

Server Pretaktovanie.sk je plný zajímavých článků o drobnějších i náročných úpravách počítačů, není však aktualizován každý den. Máte-li v plánu upgrade počítače, přetaktování procesoru nebo úpravu case, najdete na slovenských stránkách jistě mnoho užitečných informací.

DALŠÍ ZAHRANIČNÍ STRÁNKY

Není-li pro vás problém číst články v německém či anglickém jazyce, otevírají se vám prakticky neomezené zdroje informací potřebných pro přetaktování a další úpravy počítačů. Německé stránky jako TweakingBase (www.tweakingbase.com), Overclockerkingdom (www.oc-kingdom.de), Crazy-mods (www.crazy-mods.de), ModdingCrew (www.moddingcrew.net) nebo Modding-FAQ (www.modding-faq.de) vás přesvědčí, že Němci nejsou pouze zruční ladiči automobilů VW Golf.

Základním rozcestníkem pro anglicky mluvící tunery je server Overclockers.com (www.overclockers.com). Je však nutné podotknout, že některé návody na opravy a úpravy hardwaru byste měli vyzkoušet až ve chvíli, kdy jste si opravdu stoprocentně jisti tím, co se chystáte udělat, jelikož s velkou pravděpodobností hrozí, že se váš disk, základní deska nebo jiný kus hardwaru definitivně odeberou do věčných lovišť.

Z dalších adres jmenujme ještě alespoň www.hardocp.com, www.overclockers.com.au nebo velmi známý server Tom's Hardware Guide (www.tomshardware.com). Jistě není třeba připomínat, že na uvedených stránkách najdete odkazy na další desítky, či spíše stovky webů s podobnou tematikou.

NENÍ TUNINGU BEZ OVLADAČŮ

Dříve než se pustíte do úprav svého počítače pro maximální výkon, ujistěte se, že používáte nejnovější ovladače, firmwary a BIOS pro svůj hardware. Sehnat ovladače pro novější zařízení není v naprosté většině případů žádný velký problém - stačí pouze navštívit stránky výrobce, případně některý z výše uvedených webzínů.

Ta pravá detektivní práce začíná ve chvíli, kdy sháníte ovladače pro obstarožní grafickou či zvukovou kartu, modem, síťovou kartu, čipset, tiskárnu či skener, ať už z důvodu přechodu na novější operační systém, nebo prostě jen proto, že jste ztratili instalační CD nebo disketu. Naštěstí existuje řada serverů, které se na vyhledávání a download ovladačů všeho druhu specializují. Jedním z nich je například český sever na adrese www.motherboard.cz. Ten sice kvůli značnému množství bannerů se spoře oděnými dívkami nepůsobí příliš důvěryhodně, nicméně zde najdete odkazy na ovladače pro zařízení od dlouhé řady více či méně známých výrobců.

Z řady dalších adres bych uvedl například ovladace.iqcomputers.cz, www.driverzone.com, www.pcdrivers.com nebo www.driverguide.com.

LADÍME S ROZVAHOU

Dříve než vezmete do ruky pilku a kladivo, měli byste zvážit, zda na zamýšlenou úpravu vaše schopnosti stačí. To, co na několika fotkách vypadá velmi jednoduše, může se snadno zvrtnout v totální destrukci; rozhodně pak nepočítejte s uplatněním záruky u poškozeného zařízení.

Pokud ovšem patříte k těm odvážným, kterým štěstí přeje, nabízí se vám mnoho příležitostí, jak si upravit počítač podle vlastních představ.

Radek Kubeš

ZMĚŘTE SI VÝKON POČÍTAČE

Kromě vzhledu upraveného počítače, jehož hodnocení je zcela subjektivní, je třeba změřit navýšení výkonu způsobené přetaktováním procesoru, pamětí, grafické karty atd. K tomuto účelu slouží řada benchmarkových aplikací, jako například Sandra (www.sisoftware.net), PC Mark, 3D Mark (www.futuremark.com) a další. Věřte, že i ostatní fanoušky tuningu zajímají vámi dosažené výsledky, a proto se nezapomeňte pochlubit fotografiemi a screenshoty na stránkách, ze kterých jste čerpali inspiraci. Testovány jsou zajímavé kusy hardwaru, poměrně bohatá je i nabídka užitečných programů se stručným popisem a možností přímého stažení.

Zcela unikátní je sekce nazvaná Poradna, ve které můžete s ostatními uživateli diskutovat o problémech nejen z počítačové oblasti. Právě diskusní fórum je podle mě nejužitečnější částí webu, na které nezkušený uživatel najde odpovědi na tisíce nejrůznějších otázek.

SLOVNÍČEK POJMŮ

Benchmark - speciální aplikace pro zjišťování výkonu počítače nebo jednotlivých komponent.

BIOS - Basic Input/Output System - nezbytné programové vybavení základní desky počítače, obsahuje instrukce pro zavedení operačního systému, ovládá vstupně-výstupní operace pro komunikaci počítače s uživatelem. V BIOS je možné nakonfigurovat základní parametry systému.

Case modding - úprava vzhledu počítačové skříně.

Driver - ovladač, program, který slouží ke konfiguraci a ovládání hardwarového zařízení.

Firmware - obdoba BIOS, základní řídicí program hardwaru, například pro optické mechaniky.

Overclocking - zvýšení pracovní frekvence procesoru nebo grafického čipu.