



Více síly pro PC, více rychlosti pro internet, více funkcí pro Windows – a to vše zadarmo. Chip vám přináší ty nejlepší tuningové nástroje. *Markus Hermannsdorfer, Vratislav Klega, vratislav.klega@chip.cz*

## V tomto článku najdete

Aktivace nových funkcí

Top 10: Nejlepší z nejlepších

Pět omylů: Hitparáda tuningových kachen

Tuningové stálice

**O** 100 % vyšší rychlost – to tvrdí prodejci některých nástrojů. Z našeho testování však vyplývá, že mnoho zdánlivě skvělých nástrojů nepřináší žádné znatelné zvýšení výkonu. Takové programy se nestanou superstar – mohou být maximálně součástí hvězdné pěchoty. Jiné optimalizační nástroje jsou už zase zastaralé – ani ty neuspějí v našem castingu. Do nejužšího kola se tak dostanou jen ty nástroje, které nabízí inovativní funkce, přináší komfort pro uživatele, ve starých Windows XP dokážou nabídnout nové možnosti, zjednoduší rutinní operace a učiní bezpečnějším surfování na webu.

Zde jsou naši kandidáti na superstar pro internet a Windows.

### Surfování anonymně a bez reklamy

**Kategorie:** Internetové prohlížeče

**Název:** Torpark 2.0.0.3

**Systémy:** Windows 98/2k/XP/Vista

Jedničkou v oblasti bezpečného surfování a navíc bez reklam je bezpochyby Torpark. Kombinuje Firefox s anonymizační službou „Tor“, kterou doplňuje plug-in Adblock plus, jenž blokuje veškeré bannery a flashové animace. Výhoda: Torpark nezapisuje žádné záznamy do registrů a nijak nemění Windows. Nemusí se instalovat, a proto jej můžete nosit s sebou na USB flash disku.

**NÁŠ TIP:** Pokud je připojení k internetu obzvláště pomalé, zvolte *File | Flush Tor Circuit*. Tím se provede nové připojení na anonymizační server. I tak však musíte počítat s tím, že surfování bude pomalejší, než je vaše připojení k internetu.

### Superrychlé stahování

**Kategorie:** Download manažery

**Název:** Gigaget 1.21

**Systémy:** Windows 98/2k/XP

Tento nástroj ukáže své schopnosti, když stahujete velké soubory. Gigaget využívá volných prostředků webových serverů ke stahování souborů. Tato technologie se nazývá NetGrid. Dokáže až desetinásobně zrychlit stahování souboru. Gigaget se spouští buď jako samostatný program, nebo se integruje do Firefoxu či Internet Exploreru. V menu lze dokonce aktivovat virovou ochranu – stahované soubory budou testovány na škodlivý kód ještě předtím, než se uloží do počítače. Další úroveň bezpečnosti přináší automatické šifrování přenosu. Lze aktivovat i funkci, která po dokončení stahování automaticky vypne počítač.

**NÁŠ TIP:** Po nainstalování a spuštění prohlížeče uvidíte na obrazovce malý modrý čtvereček – symbol programu Gi- →

# WINDOWS

## KTERÉ SKUTEČNĚ POMOHOU



### TOP 10: Nejlepší z nejlepších

Které tuningové nástroje jsou v současnosti nejlepší?

- 1 TuneUp Utilities 2007**  
30denní trial tuningového obra
- 2 Everest Home Edition 2.20**  
analyzuje hardwarové komponenty
- 3 Tweak Power 1.416**  
bezplatný tuningový nástroj
- 4 PowerStrip 3.6**  
tuning grafické karty
- 5 System Mechanic 7**  
špičkový tuningový program
- 6 TweakUI 2.10**  
rozšiřuje funkce Windows
- 7 ATi Tool 0.27**  
přetaktování grafických karet ATI a nVidia
- 8 Chip System-Check-Tool**  
správa systému
- 9 CPU Cool 9**  
přehled hardwarových komponent
- 10 WinOptimizer 4.35**  
450 tuningových nastavení

gaget. Až budete chtít pomocí tohoto programu stáhnout nějaký soubor, stačí jej chytnout a prostřednictvím drag & drop přetáhnout na tento čtvereček. Pokud vás ruší, stačí v programu zvolit *View | Display Mode | Customized*. Symbol pak zmizí.



#### Superrouter zadarmo

**Kategorie:** Profesionální LAN

**Název:** Vyatta Community-Edition 2

**Systémy:** Windows 2k/XP

Vyatta je síťářský zázrak. Vysvětlení: Profesionální router Cisco 2821 stojí kolem 80 000 Kč. Za tyto peníze dostanete profesionální zařízení, které nabízí dokonale neprůstřelné zabezpečení vaší sítě a které je díky gigabitovým portům velmi rychlé – pokud samozřejmě máte odpovídající síťové karty. Za normálních okolností se běžní uživatelé k takovému zařízení vůbec nedostanou – až doteď. Vyatta dokáže simulovat produkt od Cisca na počítači a nestojí vás ani korunu! K tomu, abyste server zprovoznili, stačí ze stránky [www.vyatta.com](http://www.vyatta.com) stáhnout a vypálit

obraz ISO disku na prázdné CD a nabootovat z tohoto disku. Z celého počítače se pak vlastně stane Cisco router. Jelikož konfigurace tohoto zařízení není vůbec žádnou trivialitou, doporučujeme navštívit webové stránky výrobce a přečíst si tutoriály a fórum.

**NÁŠ TIP:** Po nainstalování změňte přednastavené heslo „vyatta“, jinak se kdokoliv naloguje na váš router. →



**BLESKOVĚ:** Gigaset dokáže stahovat soubory z internetu až desetinasobnou rychlostí!

**Blokování reklamy**  
**Kategorie:** Plug-iny  
**Název:** Adblock plus  
**Systémy:** Windows 98/2k/XP/Vista

Zvuky, videa – to je ještě snesitelné. Ale prosím už žádné flash video, které překryje webovou stránku jen reklamou. Pokud i vás obtěžují tyto vnucující se reklamy, je Adblock plus určen právě pro vás. V čem je jeho výhoda? Seznamy blokováných adres si nyní můžete mezi sebou vyměňovat. Každý uživatel dodá seznam serverů, ze kterých budou bannery blokovány, a dohromady vznikne obrovská databáze, kterou žádný reklamní server neošidí. Váš Firefox tak zůstane zcela bez reklamy.

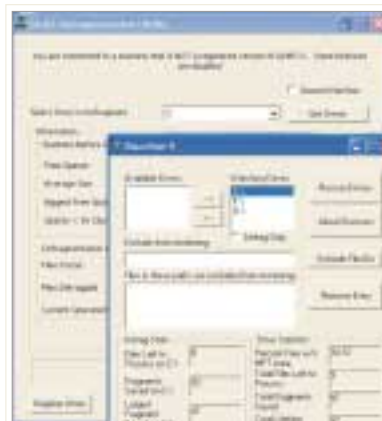
**NÁŠ TIP:** Ovládání nástroje Adblock plus je identické jako u předchozí verze. Pokud jste s aplikací ještě nikdy nepracovali, na stránce <http://adblockplus.org/en> naleznete návod, jak rozšíření správně používat.

**Plně automatická defragmentace**  
**Kategorie:** Tuning disku  
**Název:** DirMS-S/BuzzSaw  
**Systémy:** Windows 2k/XP

Silná dvojka: DirMS-S a BuzzSaw neustále defragmentují na pozadí systému pevný disk v počítači. Díky tomu je disk stále v dokonalé kondici a jen minimálně brzdí počítač. Výhodou aplikace je její vysoká inteligence – rozpozná, kdy by defragmen-



**SURFOVÁNÍ BEZ REKLAM:** Adblock plus spolehlivě zablokuje všechny reklamní bannery. Navíc lze stáhnout již hotové seznamy nejznámějších reklamních serverů.



**PLNÁ AUTOMATIKA** Duo DirMS-S a BuzzSaw defragmentuje pevný disk automaticky na pozadí.

tovat neměla, protože by to mohlo brzdit práci, a vše dožene, jakmile ve Windows nic neděláte.

**NÁŠ TIP:** Nejprve proveďte důkladnou defragmentaci pomocí DirMS-S. Tento nástroj pak můžete odstranit a úklid nechat jen na aplikaci BuzzSaw.

**Odstranění odpadu**  
**Kategorie:** Tuning registrů  
**Název:** CCleaner  
**Systémy:** Windows 98/2k/XP/Vista

CrapCleaner dokonale vyčistí pevný disk a registry, stejně tak i stopy po surfování. Na rozdíl od podobných ná-

strojů program nečistí jen obligátní windows\temp, ale prozkoumává veškeré složky a hledá smetí, které na disku nemá co dělat.

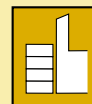
**NÁŠ TIP:** Program chce během instalace do počítače zkopírovat Yahoo-Toolbar. Pokud o něj nestojíte, čtete pozorně informace instalátoru.

**Tuning více počítačů najednou**  
**Kategorie:** Společný tuning  
**Název:** X-Setup pro  
**Systémy:** Windows 98/2k/XP/Vista

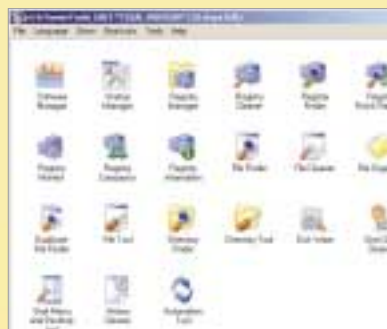
Víc už to nejde: X-Setup pro nabízí přístup k 1900 ukrytých funkcí Windows →

## Tuningové stálice

Většina tweakovacích programů nic zásadního neumí – a proto se na ně rychle zapomene. Jen opravdové hvězdy nezapadají. Představujeme tři programy, které jsou již evergreenem.



**1. místo: TuneUp Utilities 2006**  
 ■ Skvělý program, silné nástroje, jednoduché ovládání, výborné výsledky. Co více si od tuningového programu přát? Funguje znamenitě, a navíc plnou verzi TuneUp Utilities 2006 přinášíme na Chip DVD. Ale pospěšte si, bezplatná registrace platí jen do konce srpna!  
**Info: www.tune-up.com**



**2. místo: jv16 PowerTools 2007**  
 ■ Další úspěšný nástroj stojí sice 30 USD, ale přesvědčuje výkonnými nástroji, skvělým nastavením, tuningem registrů i pokročilou úpravou vlastností sítě.  
**Info: www.macecraft.com**



**3. místo: SiSoft Sandra Lite XI**  
 ■ V lite verzi tohoto klasika je analýza hardwaru stále zdarma. Další verze s rozšířenými vlastnostmi jsou už komerčními produkty. Sandra nabízí 60 nástrojů, které pomáhají hledat chyby v systému.  
**Info: www.sissoftware.net**





**JAKO VE VISTĚ:**  
Malé náhledy oken se díky programu Visual ToolTip zobrazují stejně jako ve Vistě.

→ a pomocí dalších plug-inů je možné počet funkcí ještě více rozšířit. Provedené změny se ukládají do souboru XML, který je možné exportovat na další počítače v síti. Dokonce i záznamy v registrech jednotlivých uživatelů či celých PC dokáže program zpracovat podle vašeho přání. Když náhodou něco nevyjde, vše můžete rychle a jednoduše vrátit zpět. X-Setup pro startuje také z USB flash disku nebo pomocí „BartPE Enabler“ z bootovacího CD. Od verze 9.0 podporuje nástroj také Windows Vista.



**BENCHMARK** PC Wizard ukáže slabiny počítače. Žlutý pětiúhelník zobrazuje výkon jednotlivých součástí, takže rychle odhalíte brzdu systému.

**NÁŠ TIP:** Díky integrované funkci pro záznam maker lze tuning Windows zcela automatizovat.

**Záchranné CD z plné verze**  
Kategorie: Operační systémy  
Název: XP ISO-Builder 3  
Systém: Windows XP

Perfektní nástroj pro vytvoření image: pomocí nástroje XP ISO-Builder 3 připravíte vlastní instalační CD s XP. Zároveň získáte disk pro instalaci Windows na počítače, které jsou bez operačního systému.

**NÁŠ TIP:** Před vypálením vyzkoušejte ISO image ve virtuálním PC. Až když bude bootovat a fungovat bez problémů, vypalte jej na médium.

**Měření rychlosti PC**  
Kategorie: Benchmarky  
Název: PC Wizard 2007  
Systémy: Windows 2k/XP

Pokud chcete vědět, o kolik se zrychlil váš počítač po provedení tuningových tipů, změřte si rychlost pomocí programu PC Wizard. Kromě toho nástroj informuje i o hardwarových komponentech a o teplotách na čidlech v počítači.

**NÁŠ TIP:** Tento program je vhodné zkombinovat s nástrojem pro monitorování základní desky. Dobrou volbou je Motherboard Monitor; instalaci si stáhněte

## Najdete na Chip DVD

- Adblock plus freeware
- ATi Tool freeware
- BuzzSaw freeware
- CCleaner freeware
- Colibri freeware
- CPU Cool trial
- Dexpot freeware
- DirMS-S freeware
- Everest Home Edition freeware
- Gigaget freeware
- CHIP System-Check-Tool plná verze
- jv16 PowerTools 2007 trial
- PC Wizard 2007 freeware
- PowerStrip freeware
- SiSoft Sandra Lite freeware
- Spaces trial
- System Mechanic 7 trial
- Torpark freeware
- TuneUp Utilities 2006 plná verze
- TuneUp Utilities 2007 trial
- Tweak Power freeware
- TweakUI freeware
- Visual ToolTip freeware
- WinOptimizer trial
- XP ISO-Builder 3 freeware
- X-Setup pro freeware

▼ PLACENÁ INZERCE

# KRÁLOVNA

letenky online

jednička na trhu letenek

**LETENKY ONLINE kam si jen vzpomenete včetně nízkonákladových dopravců ...za pár korun!**  
rezervujte si svoji výhodnou letenku online na [www.kralovna.cz](http://www.kralovna.cz)  
rychlá a jednoduchá rezervace v pohodlí domova či kanceláře

**Letní tip** ●●●  
každý týden **2 letenky zdarma v královské hře** na [www.kralovna.cz](http://www.kralovna.cz)

letenky • ubytování • pojištění • charter • eurovíkendy • plavby na [www.kralovna.cz](http://www.kralovna.cz)

## Pět tuningových omylů



Velké množství tuningových nástrojů si své jméno nezaslouží. Stejně tak některé „dobré rady“ je lepší ani nezkoušet – v nejlepším případě zpomalí počítač. A které to jsou?

### Omlazení jádra

Nejděsivější rada ze všech možných. Návod je jednoduchý: Položku v registrech s názvem „DisablePagingExecutive“ nastavte na hodnotu 1. Co by se mělo stát? Podle nejděsivějších představ by se měl nainstalovat Service Pack 3. To je samozřejmě omyl, žádné funkce navíc nečekejte, pouze snížení výkonu počítače.

### Optimalizace RAM

Tisíce freewarových programů umí „uklidit“ operační paměť u pomalých počítačů. Představa je to hezká: program zabere celou operační paměť pro sebe a všechny ostatní programy uklidí na pevný disk. Který program poté použijete, ten se dostane do rychlé RAM. Má to dva nedostatky: jednak nemůžete ovlivnit, aby tuningový program čistil jen RAM, a ne swapovací soubor, takže se může stát, že s pamětí RAM se nic nestane, jednak se musí programy znovu nahrát z disku do paměti, což je nejdelší možná varianta, jako v případě bez „optimalizace“. Raději nechte správu operační paměti na systému.

### Vyčištění prefetch

Pomocí funkce prefetch optimalizují XP průběh bootování. Pokud vyčistíte adresář prefetch, musí si jej Windows znovu vytvořit, což samozřejmě trvá nějakou dobu. Chcete-li, aby Windows startovala mnohem déle, je smazání tohoto adresáře nejlepším řešením.

### Vypnutí bootovacího loga

Přidáte-li do souboru boot.ini parametr „/noguiboot“, budou Windows startovat rychleji, protože se nebude muset zobrazovat grafické logo, navíc s animací. Hezká představa, bohužel to takto nefunguje: startovací soubory se načítají paralelně, díky čemuž startovací logo neubírá ze systémových prostředků. Pokud jej deaktivujete, získáte maximálně pár nanosekund.

### Deaktivace plánovače QoS

Evergreenem mezi tuningovými kachnami je deaktivace QoS (Quality of Services) ve Windows. Tento plánovač prý zabírá až 20 % šířky pásma! Kdo však vidí do nižších vrstev síťového modelu OSI, ten ví, že se jedná o naprostou hloupost. QoS upřednostňuje pakety s kritickými daty, jako například VoIP hovory, ale z připojení k internetu nic neukrajuje.

z <http://mbm.livewiredev.com>. Upozornění: Existuje velké množství verzí tohoto programu, stahujte tedy podle druhu základní desky.



### Komfort z Visty do XP

**Kategorie:** Vzhledový tuning

**Název:** Visual Tooltip 2.2

**Systémy:** Windows XP/Vista

Na vzhledu záleží: najedete-li myši na minimalizované okno, zobrazí se jeho malý náhled – ovšem jen ve Vistě. To je praktické, máte-li více minimalizovaných oken a chcete-li mít přehled o jejich obsahu. Visual Tooltip zpřístupní tuto skvělou funkci i pro uživatele XP. I když používáte Vistu, můžete tento program využít. Velikost náhledového okna je totiž možné libovolně měnit a nastavit je možné i 3D náhled, který je obzvláště efektní. Tím Visual Tooltip plně nahradí Aero Glass z Visty.

**NÁŠ TIP:** Pokud vám vadí barevné pozadí náhledových okének, velice snadno si jej můžete přizpůsobit. Stačí v programu kliknout na *Dock* a zvolit barvy podle svých představ.



### 20 různých desktopů

**Kategorie:** Tuning plochy

**Název:** Dexpot 1.4

**Systémy:** Windows 98/2k/XP/Vista

Uživatelé Linuxu a Unixu znají tento komfort již řadu let, uživatelé Windows o této vymoženosti ještě stále netuší. Přitom je tak praktické mít více desktopů: pro kancelářské aplikace, pro hry, pro internet, nebo třeba na pokusy, zpracování fotografií či na cokoli jiného. Tuto výhodu přináší do Windows Dexpot. Nástroj vytvoří až 20 virtuálních desktopů a ovládním i funkcemi předstihne linuxové stálce. S tímto pomocníkem si vytvoříte vskutku individuální desktop.

**NÁŠ TIP:** Aktivujte si Desktop manager, budete moci velmi rychle přepínat mezi plochami.



### 3D Desktop pro XP

**Kategorie:** Tuning plochy

**Název:** Spaces

**Systémy:** Windows 2k/XP

V poslední době se objevila řada programů pro vytváření 3D pracovního prostředí v XP. Jen jeden má však šanci postoupit do finále: Spaces nabízí 3D okna bez výrazného zatížení CPU a grafické karty. Jeho konkurenti dokáží okna promítat buď jen na krychli nebo kouli, nebo spotřebují velké množství systémových prostředků, tak jako Vista. Jediná nevýhoda nástroje Spaces: Trial na Chip DVD je funkční jen 14 dní, poté musíte za 20 USD koupit plnou verzi.



**3D OKNA:** Trialový Spaces nabídne 3D okna i v XP, a navíc příliš nezatíží hardware počítače.



**COLIBRI:** Po zadání písmen „ITU“ se nalezou všechny programy, které tato písmena obsahují.

**NÁŠ TIP:** S nástrojem Spaces budete moci zcela jednoduše snimat obrazovky pomocí tlačítka Print Screen na klávesnici, na což jiné programy potřebují speciální nástroje, jako je sharewarový Hypersnap DX.



### Rychlé spuštění programů

**Kategorie:** Spouštěče

**Název:** Colibri 1.7

**Systémy:** Windows 98/2k/XP/Vista

Fanoušci Microsoftu to tak neradi slyší: Mac OS X od Applu jsou o světelné roky před Windows. Je tomu tak mimo jiné i zásluhou nástroje „Quicksilver“, který bleskově vyhledává a spouští programy. Colibri přináší tuto funkci i do Windows. Obzvláště silný je tento nástroj v případě, že uživatel nezná přesné jméno programu. Stačí zadat písmena do pole „Enter Search Term“ a Colibri vypíše všechny možnosti, které tomu odpovídají.

**NÁŠ TIP:** Pomocí kombinace kláves [Ctrl] + [mezerník] otevřete Colibri mnohem rychleji.

Vratislav Klega ■