

AKTUALITY

- 6 Mailbox
- 8 Spektrum
- 14 Bezpečnost

TÉMA

- 16 **... rychlejší, tišší a stabilnější**
Rozsáhlá sbírka nejúčinnějších hardwarových tipů.



HARDWARE

- 32 **Novinky: hardware**
- 36 **Fotky i doma z postele**
Srovnávací test šesti fotorealistických inkoustových tiskáren.
- 46 **Sbohem, reklamní přestávky!**
Test čtyř DVD videorekordérů s pevným diskem.
- 50 **Kopírujeme DVD? Jak dlouho ještě?**
Blu-Ray Disc versus HD-DVD: dva formáty soupeří o lukrativní dědictví DVD.
- 54 **Pevné disky až o 98 procent rychlejší**
Že je RAID jenom pro servery? Ale kdepak!
- 66 **Vrchol je opět výš**
AMD versus Intel. Snažili jsme se zjistit, kdo z nich je na tom v současnosti lépe.
- 72 **Krátké testy**
Sony VAIO B1XP, Teac MP-10, Trust Photo Viewer, Acer Travel Mate 2302LCi, Palm Tungsten T5, Ricoh Aficio FX16.
- 82 **Na první pohled**
Logitech MX 1000 Laser Cordless Mouse, Soltek SL-K8AN2-GR, PowerBuster 1400, Toshiba Tecra A2.

INTERNET

- 84 **Novinky: internet**
- 88 **Nejlepší pětiminutovky**
Z internetu se stává největší herna na světě.
- 92 **Také vás sledují?**
S rozmachem internetu se rozvinuly také nejrůznější metody jeho zneužití.
- 102 **Rádlo v síti**
S rozšířením širokopásmového přístupu k internetu se objevila možnost předávání streamovaných audiodat.



KOMUNIKACE

- 106 **Novinky: komunikace**
- 108 **Multimédia pro všechny**
Síť P2P umožní uživatelům přístup k velkému počtu souborů nejrůznějšího druhu.
- 114 **Vše své si nesu s sebou**
Testovali jsme službu Eurotel Office Connector.
- 116 **Bez kabelů a v pohodě**
Optimální využití technologie Bluetooth v mobilní telefonu.
- 122 **Seriózní společník**
Siemens S65 je určen pro nejnáročnější uživatele.
- 124 **Vzdušná data**
Síťový disk jako Wi-Fi Access Point.
- 125 **GPS přijímač Micronet SP 3160 – satelitní hračka na cesty**
Bylo jen otázkou času, kdy některý výrobce GPS přijde s elegantním řešením připojení těchto přijímačů k počítači prostřednictvím bezdrátového rozhraní Bluetooth.



16

... rychlejší, tišší a stabilnější

Věděli jste, že počítače s obyčejným stereovýstupem občas zvládají přehrávat dokonce surround zvuk ve formátu 5.1? Nebo že pomocí digitální kamery můžete zjistit, jestli infračervené dálkové ovládání k vaší televizní kartě ještě vysílá? Nebo že vám váš nový procesor může pomoci v boji proti virům? Chip vám pomůže vydolovat z vašeho hardwaru maximum.



54

Pevné disky až o 98 procent rychlejší

Zkratka „RAID“ znamená „Redundant Array of Independent Disks“, což bychom mohli přeložit jako redundantní neboli chybám odolné pole nezávislých disků. Zní to sice jako hromádka jen tak na sebe naskládaných disků, ale ve skutečnosti je to metoda, jak chránit důležitá data před výpadky v podobě zhroutení disku a jak podle možnosti zvyšovat výkon celého systému. Povíme vám něco o jejich praktickém využití i v domácích podmínkách.



88

Nejlepší pětiminutovky

V čem spočívá kouzlo malých, jednoduchých flashových her, že dokáží nadchnout masy lidí surfujících na internetu? Rozhodli jsme se, že té záhadě přijdeme na kloub. Navíc jsme na internetu pátrali po těch nejlepších hrách. Vysvětlíme vám, jak vznikají, a dáme vám pár tipů, jak se probojovat na špičku žebříčku v momentálně asi nejúspěšnější internetové hře Yetisports.



92

Také vás sledují?

Samotné připojení počítače k internetu může ve spojení s určitým softwarem poskytnout široký prostor jak k automatizovaným útokům, jako jsou viry, tak i k individuálním útokům hackerů. Ke zmiňovaným nebezpečím se v poslední době stále více přidává velká skupina „softwarových ohrožení“, obvykle souhrnně nazývaná spyware. Objasníme techniky spywaru a ukážeme nejúčinnější způsoby a prostředky boje proti němu.



116

Bez kabelů a v pohodě

Podívali jsme se důkladně na tři v současné době nejprodávanejší modely mobilních telefonů – na Nokii 6230, Sony Ericsson T630 a Motorola V600 –, abychom vám mohli ukázat, co všechno v telefonu umí technologie Bluetooth. A je toho víc, než si možná myslíte. Můžete nejen posílat fotky či vizitky, ale třeba i tisknout fotky z dovolené na tiskárně s podporou Bluetooth. Prověřili jsme i to nejdůležitější, a to synchronizaci mobilního telefonu a adresáře v Microsoft Outlooku.



134

Kino na počítači

Softwarových DVD přehrávačů je k dostání několik desítek. Většinou se jedná o placené produkty, jejichž cena se pohybuje řádově v desítkách dolarů. Na internetu však najdeme několik přehrávačů, které nás nebudou stát ani korunu. Tyto programy většinou nenabízejí takový komfort ani možnosti jako jejich placení kolegové. Jaké výhody a nevýhody mají jednotlivá řešení, si podrobně rozebereme ve srovnávacím testu, jenž by vám měl dát odpověď na otázku, který přehrávač je ten nejvhodnější.

Obsah Chip CD 12/04 najdete na straně 130.

Chip vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Burda Communications s. r. o.

adresa redakce Sokolovská 73, 186 21 Praha 86 poštovní styk P. O. Box 77, 186 21 Praha 86
telefony sekretariát 225 018 566, 225 018 568, fax 225 018 500 inzerce 225 018 646,
225 018 648, fax 225 018 600 předplatné 225 018 942

126 Palm s anténkou

Recenze prvního komunikátoru společnosti Palm.

127 Na první pohled

WL-167g USB WLAN Adapter, Motorola E398, I-Prop.

SOFTWARE

128 Novinky: software

130 Internet

Materiály umístěné na redakčním Chip CD spojuje téma Internet – najdete zde antiviry, firewally nebo antispywarové programy, peer-to-peer klienty nebo třeba programy pro poslech internetového rádia.

132 Programy vybírá Chip

Výběr nejlepších volně dostupných programů, které letos prošly redakcí Chipu.

134 Kino na počítači

Srovnávací test softwarových DVD přehrávačů.

142 Vše pro desktop

SUSE Linux Professional 9.1 CZ na desktopu i na notebooku UMAX.

145 Čti, počítači!

Co si dát doručenu e-mailovou poštu nebo dokument přechíst počítačem?

146 Groupware a pošta od Kerla

Podívali jsme se na poslední verzi oblíbeného poštovního serveru.

148 Soubor titánů

ACDSee 7.0 PowerPack versus Zoner Photo Studio 7 Professional.

152 Kdykoliv a odkudkoliv

Když jsme v Chipu 2/03 psali o produktech firmy Citrix, soustředili jsme se na technologii tenkého klientu ICA, na niž Citrix stavěl své řešení. Jak je tomu dnes?

154 Další liška na startu

Visual FoxPro 9.0 – nová verze vývojového prostředí databázových aplikací.

156 Krátké testy

Yugie 4.1, Foxit PDF Editor 1.1, Turbo Photo 3.7, FlipAlbum 5.5 Pro, Picasa 1.618, DeepBurner 1.1.2.137, 7tools Partition Manager 2005, OmniQuad Personal Firewall 1.04, Microsoft Partner Pack.

PRAXE

160 Novinky: praxe

162 64bitová Windows zdarma

Beta verzi nejnovějších 64bitových Windows si můžete vyzkoušet i vy.

164 Bezpečnost především

Nová „dávka“ tipů a triků je tentokrát určena internetovým surfařům a ukáže, jak zvýšit zabezpečení počítače.

168 Rychlá pomoc pro sklerotiky

O kvalitách vyhledávače Google vás určitě nemusíme přesvědčovat. My vám podobný nástroj nabídneme i pro lokální disk...

SERVIS

172 Počátek éry multimédií

Historie Amigy, prvního opravdového multimediálního počítače opatřeného grafickým okenním operačním systémem.

174 Produktivně s Microsoft Office System

V soutěži se společností Microsoft čekají na výherce zajímavé ceny.

176 Budoucnost je kruhová?

Názory a komentáře – není všechno kulaté, co hýbe světem.

178 Novinky na stříbrných discích

Novinky na trhu s CD, Zahrada Evropy – Lednicko-valtický areál, Fyzika zajímavě – termika.

180 Soutěž s Chipem

182 Knihy

Hudba na počítači v rekorním čase, Uživatelská příručka OpenOffice.org 1.1.

184 Tiráž

186 Co si přečtete přístě