

## AKTUALITY

- 6 **Mailbox**
- 8 **Spektrum**
- 14 **Bezpečnost**

## 18 **Plné verze na prázdniny**



Na elektronických přílohách Chipu vám přinášíme hned několik hodnotných kousků softwaru.



## MAGAZÍN

- 24 **Robot za stovku**  
Kanadský vědecký Mark Tilden se snaží konstruovat levné inteligentní roboty.
- 30 **Funkcionalita versus užitečnost**  
Skutečně potřebuje náš software neustále nové funkce?



## TÉMA

- 32 **Automaticky a zdarma**  DVD  
Svůj počítač klidně můžete nechat bez dozoru. On se o sebe dokáže postarat, jestliže ho správně vyladíte...
- 40 **Služby zdarma z internetu**  
Máte-li rychlé připojení k internetu, můžete využít celou řadu služeb zdarma. Víte, kde je hledat?
- 42 **Aktualizujte si systém**  DVD  
Záplaty a service packy jsou základem spolehlivého počítače. My vám nabídneme víc než to.
- 44 **Poslední záchrana na CD**  DVD  
Ultimate Boot CD je 8cm samospustitelný CD plný programů pro správu a opravu operačních systémů.

## HARDWARE

- 46 **Novinky: hardware**
- 50 **Počítače pro jedničkáře**  
Srovnávací test počítačů za vysvědčení.
- 64 **Jádro navíc**  
Procesory AMD Athlon 64 X2 4800+ a Intel Pentium D 820.
- 67 **Základny pro dvě jádra**  
Základní desky pro Intel Pentium D.
- 70 **Kamera na cestách**  
Nejlepší digitální videokamery pro začátečníky.
- 78 **Krátkodobé testy**  
AQ Cool AQX 500RS 1+2 | Sony Vaio VGN-FS295VP | FIC Volari V8.
- 82 **První pohled**  
Asus CPU upgrade kit | ATI Radeon X850 XL Platinum Edition AGP | Sony DRU-800A.
- 84 **Chip top 10**  
Souhrnné hardwarové srovnávací testy.

## INTERNET

- 90 **Novinky: internet**
- 94 **Nejen lepší surfování**  DVD  
Přinášíme vám přehled těch nejzajímavějších rozšíření pro nejoblíbenější browsery.
- 98 **Na webu i bez internetu**  DVD  
Srovnávací test deseti nástrojů pro off-line prohlížení webu.
- 102 **Místo pro váš web**  
Máte zajímavý web a nevíte, kam s ním? Poradíme vám, kde vás zdarma přijmou s otevřenou náručí.



32

## Automaticky a zdarma

Počítač, který se sám hlídá, brání, a dokonce opravuje. To zní geniálně. A geniální to také je. Chip probudí ve vašem počítači samoléčitelé schopnosti. Navíc vám nabídne ty nejlepší nástroje na posílení imunity počítače, a dokonce na ně nepotřebujete ani recept.



50

## Počítače pro jedničkáře

Jako již tradičně i letos zařazujeme před koncem školního roku test počítačů, které mohou posloužit jako vhodná odměna za pěkné vysvědčení. Cenový limit zůstal od loňska nezměněn, výkony a možnosti uvažovaných sestav se však vylepšily podstatně...



70

## Kamera na cestách

Konkurenční boj pokračuje. Renomovaní výrobci digitálních videokamer uvedli na trh nové modely za ještě výhodnější ceny než v loňském roce. V důležitém segmentu kamer pro začátečníky výrobci nejenže snižují náklady, ale myslí i na jednoduchost ovládání. Přinášíme vám srovnávací test nejdostupnějších modelů.

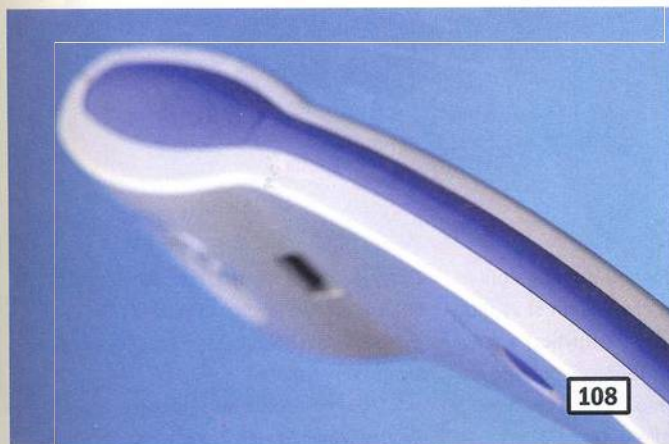




94

## Nejen lepší surfování

Většina uživatelů by občas potřebovala od svého prohlížeče něco extra. Naštěstí pro většinu rozmarů existuje přijatelné řešení. Jsou to především plug-iny, případně samostatné programy, které učiní vaše surfování pohodlnějším. Chip vám přináší přehled nejoblíbenějších rozšíření pro dva populární browsery – Firefox a Internet Explorer.



108

## Jako pravé telefony

Chcete telefonovat přes internet? Minimálním požadavkem je mikrofon a sluchátka, ovšem volání pomocí těchto zařízení je často nepohodlné a obtížné. Mnohem příjemnější je využít speciálních telefonů určených pro univerzální IP telefonii. A právě na tyto přístroje jsme se v našem testu zaměřili.



124

## Zachraňte své digitální vzpomínky

Jak pracovat s digitální fotografií, to jsme vám v Chipu ukázali již mnohokrát. Už víte, jak fotografie retušovat, jak je připravit na vyvolání, jak je nejlépe katalogizovat či ve kterém digilabu je nechat vyvolat. Stále však ještě nevíte, co udělat, když fotografie omylem smažete.

### KOMUNIKACE

#### 106 Novinky: komunikace

#### 108 Jako pravé telefony

Pro příznivce a zájemce o VoIP jsme připravili test hardwarových VoIP telefonů, které vám zprjemní využívání této služby.

#### 112 Jak levně telefonovat

Se službou Skype out můžete využít program Skype i pro volání na běžné telefonní linky a mobilní telefony. Jak provést registraci a zaplatit poplatky za služby, to se dozvíte v našem návodu.

#### 114 Zběsilý internet

Technologie založené na xDSL představují jednu z nejsnazších cest k pořízení širokopásmového internetu. Jak obecnými informacemi, tak i technologickými aspekty se zabývá náš článek.

#### 118 Krátkodobé testy

Draytek Vigor 2500V | VoIPBuster 2.02.

#### 120 První pohled

Nokia 6021 | ZyXEL ZyWALL P1 | Siemens ES75.

### SOFTWARE

#### 122 Novinky: software

#### 124 Zachraňte své digitální vzpomínky

Srovnání programů pro obnovu fotek smazaných z paměťových karet.

#### 129 Bezpečný hlídač procesů

Security Task Manager je užitečný program pro správu aktivních procesů na počítači.

#### 130 Už jste si vyzkoušeli Fusion?

U nás málo známý, ale kvalitní vizuální editor HTML má jméno Fusion.

#### 132 Tygr je z klece venku...

Jaké jsou nejdůležitější novinky v Mac OS X 10.4 Tiger?

#### 134 HD video na DVD – a mnohem víc

Balík multimediálních aplikací Final Cut Studio od firmy Apple poskytuje zcela profesionální výstupy.

#### 136 Krátké testy

Krátké recenze devíti zajímavých programů.

### PRAXE

#### 140 Novinky: praxe

#### 141 Pro rychlou komunikaci

Soutěž se společností IceWarp CZ.

#### 142 Postřehy z praxe s videem

Jaká úskalí se skrývají v oboru digitálního videa, jak se v něm orientovat a jak vybírat?

#### 144 Plug-iny pro Total Commander

Total Commander je šikovný souborový manažer, jehož funkčnost lze rozšířit množstvím různých plug-inů.

#### 148 Bezpečně na internet

Další várka tipů, jak ovládnout Kerio Personal Firewall.

### SERVIS

#### 152 Novinky na stříbrných discích

Novinky na trhu s CD, Slovník spisovné češtiny, Tell me More – angličtina, němčina.

#### 154 Knihy

Knižní novinky. Recenze: Vypalujeme CD a DVD pomocí programu Nero 6.

#### 156 Počítače pod kontrolou

Soutěž se společností ALC.

#### 158 BusinessNews

Zprávy ze života IT.

#### 160 Tiráž

#### 162 Co si přečtete přístě

Obsah Chip CD + DVD 7/05 najdete na straně 18.

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

adresa redakce Na Florenci 19, 110 00 Praha 1

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