

O B S A H

AKTUALITY

- 6 **Mailbox**
- 8 **Nový vítr do svěšených plachet**
Horké novinky veletrhu spotřební elektroniky CES Las Vegas 2003.

Hardware

- 14 **Software**
- 20 **Internet**
- 22 **Spektrum**

TÉMA

- 30 **Windows XP na plný plyn** ●
Srovnávací test nástrojů pro tuning Windows XP a tipy, jak na to.

HARDWARE

- 40 **Univerzální stroje**
Srovnávací test stolních DVD přehrávačů, podporujících i formáty MP3 a CD-R.
- 48 **Intel pro Intel**
Test nejnovějších základních desek pro Pentium 4.

- 52 **Funkce v kostce**
Srovnávací test multifunkčních zařízení do kanceláře.

- 59 **Od ADVC až po Formac**
Chip představuje čtveřici zařízení pro převod analogového videesignálu na digitální.

- 62 **Krátkodobé testy**
Sony Ericsson T68i, ASUS M2400
HP Color LaserJet 2500tn,
Mustek GSM@rt LCD2,
Fujitsu Siemens 5110 FA,
Creative Jukebox 3, HAL 3000.

INTERNET

- 72 **Bezpečné surfování**
Jaké prostředky zabezpečení jsou obzvyčeny v nejpoužívanějších prohlížečích.

- 76 **Škola za školou**
Představíme vám dva zajímavé zástupce z oblasti vzdělávání...

- 78 **Hrajeme si každý den**
Rozsáhlá nabídka zajímavých stránek na téma hry a vše co s nimi souvisí...

- 80 **Černá skříňka prohlížeče**
Jak si prací s cache pamětí internetového prohlížeče usnadnit život.

- 83 **Třídní schůzky na internetu**
Získání informací o prospěchu vlastních ratolestí už nemusí být jen otázkou fyzické účasti na třídních schůzkách.

SOFTWARE

- 84 **Devítka od Microsoftu** ●
Windows Media 9 disponuje mnoha užitečnými vlastnostmi. Chip radí, jak lze jeho prostřednictvím kopírovat hudbu a video.

- 88 **Mírný pokrok v mezích zákona**
Recenze javovského vývojového prostředí Borland JBuilder 8.

- 92 **Pomocník analytiků** ●
Zdařilý grafický nástroj pro datovou analýzu CASE Studio 2.10 pochází z rukou domácích vývojářů.

- 94 **Co s digitálními fotkami?**
Seznamujeme s programy pro úpravu a správu obrázků Adobe Photoshop Elements 2.0 a Elsys Photolmage Digital 1.2.

- 97 **Obsahy Chipu** ●
Zatím nejrozsáhlejší balík elektronických podob Chipu s fulltextovým vyhledáváním na vás čeká na redakčním CD.

- 98 **GPS, GIS, mapy** ●
Tématem Chip CD 2/03 jsou geografické informační systémy.

- 100 **Terminál snadno a rychle** ●
Vlastnosti emulátoru terminálu pro prostředí Windows Wemu 4.16, umožňujícího přístup na server s Unixem.

- 101 **Instantní grafika potřetí** ●
Nástroj ke snadnému vytváření grafiky pro internet Xara Webstyle je nabízen už ve třetí verzi. A jako už obvykle, ihned i na našem Chip CD.

- 103 **Lexikon na každý den**
V čem vám může pomoci encyklopedie právních pojmů s odkazy na aktuální legislativu.

- 104 **Předvádíme univerzálně** ●
Vytvořte si vlastní samospustitelné CD-ROM s pomocí programu Autoplay Media Studio 4.0.

- 106 **Krátké testy**
Ad-aware 5.83, BorrowCD4, Armor2net Personal Firewall 3.0, 2 Find MP3 7.7.5, CD Mate 2.2.8.1, Dia v. 0.90, 1st Security Agent, Total Commander 5.50, ScreenShot Wizard 1.0.0.22, ReaWatermark 1.2, DVD X Copy 1.2.2

PRAXE

- 110 **Stará data v novém počítači**
Pořídili jste si nový počítač a potřebujete na něj přenést současná nastavení a všechna data? Chip radí, jak na to.
- 115 **Motor pro studio**
Recenze MOTU 896 - FireWire rozhraní pro malá domácí studia a BIAS Deck 3.5 - aplikace pro vícestopý záznam a editaci zvuku.
- 118 **Domácí síť snadno a rychle**
Chip radí, jak si vytvořit malou privátní síť.
- 124 **Triky a efekty**
Asi nejvíce příležitostí k uplatnění tvůrčích schopností při zpracování videa nabízí vytváření triků.

- 126 **OCR zevnitř**
Přibližujeme principy rozpoznávání textu.

- 129 **Druhá bouře v čipu**
Real-time videoeditační karta DVStorm2 firmy Canopus je důstojným nástupcem své skvělé „starší sestřičky“.

- 132 **Tipy a triky**
Tipy a triky nejen pro rychlejší práci.

- 134 **Struktura aplikací**
V seriálu o programování v prostředí Cocoa se tentokrát zaměřujeme na obecný problém struktury vytvářených aplikací.

- 137 **Základy práce s Terminalem**
V aplikaci Terminal se nejlépe projev (a také uplatní) unixový základ Mac OS X.

- 140 **Chcete doménu?**
O jaká pravidla jde u potvrzování změn registrace domén?

- 142 **Šikovný freeware na obrázky**
IrfanView patří k nejoblíbenějším prohlížečům obrázků. Zde je pár tipů a triků pro práci s nimi.

MAGAZÍN

- 144 **Kameňáky skončily! Nebo ještě ne?**
Názory a komentáře.

- 148 **Copak nám to dělají s našim počítačem?**
Názory a komentáře.

- 150 **Vše své nemusím nosit s sebou**
Provádění aplikací na serveru je velmi efektivním řešením zejména (ale nejen) pro rozsáhlejší podnikové systémy. De facto standardem v tomto oboru jsou produkty firmy Citrix.

- 152 **Trochu opožděné bilancování**
Události na finančních trzích IT.

- 154 **Cenový přehled**
Inkoustové tiskárny a skenery.

- 155 **Račte si počít**
Názory a komentáře.

SERVIS

- 156 **Učebnice hlavně pro začátečníky**
Novinky CD-ROM a recenze titulů
Obsluha PC snadno a rychle
a MS Excel 2002.

- 157 **Trénink na úrovni**
CD-ROM pro přípravu ke zkouškám na střední školy.

- 158 **Knihy**

- 160 **Tiráž**

- 162 **Co si přečtete příště**

Obsah Chip CD 2/03 najdete na straně 98.

Chip Vychází měsíčně ve vydavatelství **Vogel Publishing 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