

## AKTUALITY

8 **Mailbox**

10 **Hardware**

14 **Software**

16 **Internet**

18 **Spektrum**

## TÉMA

28 **Úpravy obrázků podomáčku**

Srovnávací test cenově dostupných grafických editorů.

## HARDWARE

36 **Vysvědčení počítačů**

Srovnávací test 19 počítačových sestav s cenou do 30 000 Kč.

50 **Apple opět na scéně**

Firma Apple opět překvapila - k unixovému operačnímu systému nyní přidala i produkt typický pro oblast Unixu, výkonný server Xserve.

52 **První grafická liga**

Srovnávací test 12 moderních grafických karet.

56 **Krátkodobé testy**

Umax ZEN II, Palm m515, HP Deskjet 3820, HPDeskjet 5550, Compaq IPAQ Microportable Projector MP4800, Motorola Bluetooth Headset, Genius Wireless TwinTouch + Optical, DFI NB76-EA.

## INTERNET

66 **Zdarma či za hubičku**

Ne každý je tak bohatý, aby mohl platit desítky tisíc za programy. Ovšem nejen ti spořiví určitě uvítají náš přehled situace „sharewarových serverů“ na českém internetu.

72 **Headlines a Vyzkoušeno**

Podívali jsme se na nové www stránky, které se v konkurenci podobných webů určitě neztratí.

73 **Internet pro tuzemské turisty**

Internet není jen světovou záležitostí.

Můžete se o tom přesvědčit třeba při plánování letní dovolené...

74 **Pochlubte se všem**

Potřebujete vystavit své fotografické úlovy celému světu? Pak pozorně čtěte náš test webových fotoalb.

76 **Selhalo elektronická tržiště?**

Dokončení zamyšlení nad vývojem elektronických tržišť.

## SOFTWARE

78 **Jiskra pro internet**

Podívejte se s námi na vlastnosti produktu Flash MX, nejnovější verze oblíbeného multimediálního vývojového nástroje pro web od firmy Macromedia.

80 **Money znamená peníze**

Ekonomický systém Money se dočkal další verze. Nese označení S3 a určitě si zaslouží vaši pozornost.

84 **Céčko s mřížkou v síti s tečkou**

Po recenzi MS Visual Studio .NET v minulém čísle přinášíme článek o jeho

vývojem prostředím pro první z podporovaných jazyků, C#.

88 **Správný směr s kompasem**

Co jsou systémy CRM a jaké mají plnit funkce, se dozvíte na příkladě uživatelsky přívětivého systému Compass od firmy Pythagoras, určeného především pro menší a střední firmy.

90 **Data rychleji...**

Pokud patříte mezi ty, jejichž denním chlebem je tvorba a testování internetových aplikací, určitě vás zaujme recenze programu phpMyAdmin.

92 **Ručně a stručně...**

Když v davu HTML editorů odsuneme stranou několik WYSIWIG „exhibicionistů“, získají si naše srdce ti, kdo dokáží odvést „čistou práci“. Jednoho z těchto „staromilců“ vám představíme.

94 **Linux pre desktopy**

Jaká je nejnovější verze linuxové distribuce firmy SuSE, která se již velmi dobře zabydlela na našem trhu, můžete posoudit nejen z naší recenze, ale

i z „evaluation“ verze, provozovatelné přímo z příloženého CD.

## 98 **Operační systémy**

Obsah Chip CD 7/02.

## 100 **Krátké testy**

FotoAlbum 2.6.3, CaptureEze Pro 8.07, Acronis MigrateEasy Deluxe, Paragon CD-ROM Emulator.

## LINUX

## 106 **Není to žádný pseudonástroj**

Recenze vývojového produktu Borland Kylix 2.

## 110 **Detekce a konfigurace modemu**

V první části dvoudílného článku o praktických problémech používání modemů pod Linuxem se věnujeme vlastnímu připojení a zprovoznění modemu.

## 114 **Ekonomika pod Linuxem**

Linux začíná pronikat i do sféry ekonomických systémů, která je zajímavá pro každého podnikatele. Jedním z prvních dodavatelů implementujících Linux v této oblasti je firma Aktis se systémem ABRA G3.

## PRAXE

## 116 **Kytarová aparatura do aktovky**

Recenze zásuvných modulů pro úpravu

zvuku DSound RT Player PRO.

## 120 **Zapomeňte PIN? (1)**

Podívali jsme se, zda codec card, pomocníka pro utajení zaznamenaných čísel PIN, je skutečně tak bezpečná, jak tvrdí její popis. Budete-li chtít, můžete si i trochu zaluštit...

## 124 **Kvantové počítače: hardware (2)**

V pokračování článku o fyzikální podstatě kvantového počítače se seznámíte s dalšími principy, které vzbuzují naději na jeho realizaci.

## 128 **Přemostění s DVD2AVI**

Jak zpracovávat DVD videoobjekty?

## 129 **Špičková kvalita snadno a rychle**

Práce s komerčními kodéry MPEG videa.

## 131 **Šetříme s Excelem**

Řešení úlohy optimalizace dělení materiálu prostřednictvím Excelu.

## 134 **Java není všechno (2)**

Dokončujeme „seznamovací kurz“ jazyka Component Pascal, který jsme zahájili v minulém čísle.

## 138 **Mac OS X pro zkušeně!**

Ačkoliv je Mac OS X vybaven velmi intuitivním grafickým uživatelským prostředím, jako každý systém unixového typu

umožňuje náročnějším uživatelům i „bližší“ kontakt se systémem prostřednictvím tzv. shellů.

## MAGAZÍN

## 140 **V IP telefonii je budoucnost**

Rozhovor s Miloslavem Rutem, Country Managerem společnosti Cisco Systems ČR a SR.

## 144 **Pohled dopředu**

Novinky Intel Developer Fora 2002.

## 148 **Časy jsou zlé – zaplaťte!**

Události na finančních trzích IT.

## 152 **Chraňte si svá data**

Názory a komentáře.

## 153 **První elektronické volby v ČR**

Velká prázdninová čtenářská anketa o nejoblíbenějších počítačových produktech.

## 154 **Zpřístupní někdo data přes GSM?**

Názory a komentáře.

## 155 **Cenový přehled**

Aktuální ceny grafických karet a LCD monitorů.

## SERVIS

## 156 **Novinky na stříbrných discích**

Novinky CD-ROM a recenze titulu Jak na počítač.

## 157 **Není počítání jako počítání**

Recenze CD-ROM titulu LANGMaster Matematika.

## 158 **Vyhrajte osobní tiskárnu**

### OKIPAGE 8wL

Soutěž se společností Oki Systems.

## 159 **Knihy**

## 160 **Tiráž**

## 162 **Co si přečtete příště**

**OBSAH CHIP CD 7/02 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 (02) 21 80 85 66, 21 80 85 68, **FAX** (02) 21 80 85 00 **inzerce** (02) 21 80 86 46,  
21 80 86 48, **FAX** (02) 21 80 86 00 **předplatné** (02) 21 80 89 42