

AKTUALITY

8 Mailbox

10 Hardware

14 Software

16 Internet

18 Spektrum

TÉMA

28 Na malém místě hodně muziky

Jak funguje MP3 a jak jeho pozici ohrožují konkurenční formáty? Srovnávací test MP3 encoderů.

HARDWARE

36 Kotouče plné hudby

Srovnávací test osmi přehrávačů CD MP3.

44 Itanium podruhé

Disponuje Itanium 2 opravdu slibovaným dvojnásobným výkonem? Přesvědčte se sami.

46 Matky Athlonů

Srovnávací test 35 základních desek pro procesory AMD.

62 Velké placky

Testovali jsme 17" LCD monitor Hercules a dva 18,1" monitory Hitachi a Iiyama. Chcete znát výsledek?

64 Krátkodobé testy

Toshiba Satellite 5100-201, HP Omni-Book 510, Sony DSC-F707, Creative Labs Sound Blaster Extigy, DVD-R/W mechanika Pioneer DV-R A04, DiskOnKey, CREATIVE PC-CAM 600, Logitech Z-560, Corex CardScan 600c.

INTERNET

76 Okamžitě, a ne z prášku....

E-mail je mrtvý. On-line komunikace je tou správnou volbou pro každého, pro koho není internet jen pojmem ze slovníku.

79 Pandora a Lentilky

Vzal jsme si na mušku další dva zajímavé weby a podrobili je všetečnému zkoumání.

80 Distribuované aplikace

snadno a rychle

Pojem „distribuované aplikace“ asi není každému známý. Ovšem stačí se zmínit o projektu hledání mimozemských civilizací SETI@Home a nemusíme dodávat nic víc...

82 Hledám tě v novém...

Nová verze populárního komunikačního programu s dvojkou na konci je vám k dispozici na našem CD. Stojí však za to si ji instalovat? Řeč je o ICQ 2002a.

84 Jak cestovat prstem po internetu

V minulém dílu seriálu o zajímavých www stránkách jsme cestovali po zemích českých a nyní přichází na řadu exotika.

86 Pořádek na síti

Velmi perspektivní oblastí je Web content management. Nevěříte? Tak čtěte!

SOFTWARE

88 Stáhněte si internet

Jaký program je nejvhodnější pro sdílení souborů v různých sítích a jejich stahování?

92 Expert pre expertov

Aplikace SQL Programmer Expert může značně ulehčit život programátorům a administrátorům databází standardu SQL.

94 3D modely z fotografií

Jak vytvářet 3D modely z běžných fotografií? S programem ImageModeler firmy REALVIZ je to dětská hračka.

96 Mobilní kancelář

Rozsáhlý přehled mobilů, SW pro mobily a PDA s Palm OS, vyzváněcí melodie a loga – to vše a mnoho dalšího je obsahem druhého CD.

98 Vše gratis

300 MB zajímavých programů, Open Office, MP3 encodery, instant messengery – obsah Chip CD.

100 Všechna moc v rukou Microsoftu

Firemní portrét – kam míří kroky Microsoftu?

106 Študáci a kantoři

Oba kmeny obyvatelů školních budov

dokáže administrativně pochytit informační systém s nepříliš srozumitelným názvem Relax-KEŠ.

ně znějícím, ale prakticky velmi důležitým pojmu barevného prostoru.

125 SMS zprávy do zahraničí zdarma

Chcete komunikovat s přáteli v cizině? Poradíme vám, jak jim poslat SMS zprávu zadarmo!

126 Zapomeňte PIN?

Kryptoanalýza v praxi – tak by se dal shrnout rozbor zajímavé šifrovací pomůcky codecard, který v tomto čísle dokončujeme.

129 Elektronická kapela

Rádi byste měli kapelu a chyběli vám muzikanti? Firma Steinberg vše vyřešila za vás.

132 Co nového v tabulkách?

Šťastní uživatelé MS Office 2000 se právě zde dozví, co nového nabízí verze XP. Naše poznatky jsou doplněny komentářem zkušeného uživatele.

MAGAZÍN

134 Už miliarda

Víte, že na světě se prodala už celá jedna miliarda PC?

136 Novinky nového HP

Na pravidelné konferenci firmy Hewlett-Packard byla opět představena řada novinek, zajímavých i proto, že už zohledňují výsledky fúze s firmou Compaq.

139 Učení vidět budoucnost

S ředitelem společnosti Hewlett-Packard, s. r. o., Pavlem Kaláškem jsme si povídali především o spojení s Compaqem.

142 Nervy pro počítače

Ve výzkumných laboratořích se už pracuje na systémech kombinujících klasickou křemíkovou elektroniku s živočišnými nervovými buňkami...

148 Mediconomy

Co zajímavého se poslední měsíc událo na finančních trzích IT?

151 Dive deeper

Co zajímavého jsme se dozvěděli na letošním ročníku konference Microsoft Tech-Ed 2002.

152 Zpřístupní někdo data přes GSM

Názory a komentáře.

153 Poslední prázdniny off-line?

Lehké prázdninové zamyšlení nad dovořenou budoucností.

154 Vždyť znát je tak snadné

Novinky CD-ROM a recenze titulu Interaktivní výuka MS Word 2002.

155 Čtení hrou

Inspirace pro rodiče začínajících školáků – CD-ROM Slabikář.

156 Vychutnej si svůj zvuk

Vyhrajte některou ze zajímavých cen v soutěži se společností Guillemot.

157 Cenový přehled

Chcete si do vybrané základní desky koupit procesor a nevíte kolik si máte vybrat z prasátka? Toužíte po MP3 přehrávači a nevybrali jste si v našem testu? Možná vám napoví tabulkové přehledy.

158 Knihy

160 Tiráž

162 Co si přečtete příště

109 Sám sobě architektem

Jak si snadno navrhnout bydlení? Architekt Vašeho Bydlení 3D je program, jehož jméno by zasvěcencům mohlo naznačit, že Floorplan, oblíbený program pro staveře-amatéry, se konečně dočkal pro tuto třídu softwaru velmi potřebné lokalizace.

PRAXE

112 Fotěte digitálně, je to levnější!

Jak z digitálního fotoaparátu dostat klasické fotografie? Přinášíme přehled současných možností.

116 Když je něco jinak...

Podobnost jazyků C# a C++ může snadno vést k chybám. Pozor na nebezpečí hrozící při práci s metodami!

119 Video a notebook?

Jak střihnout video na notebooku? Řečnická otázka v názvu článku je téměř bezvýznamná a velmi fundovaně zodpovězena v článku, k němuž na Chip CD naleznete i mnoho konkrétních údajů podložených testy.

122 Barevný prostor

V druhé části článku o zpracování barev v počítačové grafice se dozvíte o záhad-

Obsah Chip CD 8/02 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