

8 Mailbox

10 Hardware

14 Software

18 Internet

20 Spektrum

TÉMA

30 PC tuning

Vlíte do žil svého počítače živou vodu!
101 tipů a triků jak na to.

HARDWARE

42 Roztočené plotny

Srovnávací test dvanácti pevných disků.

46 Hardware pod vodou

Velká voda v naší karlínské testovací laboratoři přinesla zajímavé poznatky týkající se odolnosti hardwaru.

48 Telenovely i ve Windows

Srovnávací test sedmi televizních tunerů.

56 Krátkodobé testy

Nikon CoolPix 4500, HAL3000, Hand-spring Treo 90, HP business inkjet 228on, Intel Pentium 4 2,8 GHz, Sony VPL-CSS, FSC CELSIUS 444, ATI Radeon 9700 Atlantis, Suma Angel 2600, Umax ActionBook 720T-DVD.

INTERNET

74 Mazání internetových stop

Srovnávací test devíti programů pro mazání internetových stop.

80 Štíhlejší sestra ICQ

Co dokáže zajímavý klon ICQ – instant messenger s názvem Miranda?

82 Boj o web pokračuje!

Chip vás seznámí s technologiemi pro tvorbu webových aplikací.

86 Utržená sluchátka

Kde hledat na internetu informace o mobilních telefonech?

88 Hledáte práci nebo bydlení?

A máte k dispozici internet?
Pak vám poradíme, jak na to.

90 Záchraný kotouč

Komplet záchraných nástrojů Windows Administrator's Pak v3 pomáhá řešit havarijní situace ve Windows.

92 Šestka opět bohatší

Slovníky Millennium právě dospěly k šesté verzi a čtenáři Chipu ji v kompletní ostré podobě najdou v elektronické příloze tohoto čísla. Stihli jsme připravit i její recenzi.

98 Elektronické obchody

Obsah Chip CD a DVD 10/02.

100 Tkadlec webových snů

Recenze vizuálního webového editoru Macromedia Dreamweaver MX.

102 Podni katelovo vademékum

Údaje o obchodních partnerech a jejich platební morálce mohou mít cenu zlata – najdete je v produktech společnosti Albertina data.

106 Pinnacle s dědictvím Fastu

Pinnacle Edition DV je videoeditor v ceně tzv. poloprofesionálních systémů,

který po svých předchůdcích zdědil i řadu funkcí vyšší kategorie.

110 Chraňte svá data

Bezpečnost především. Nenechte nic náhodě a zabezpečte svá data systémem AreaGuard Notes 2.

112 Konec kantorského hlavolamu

Noční můra učitelů, nejčastěji „matikařů“, pověřených sestavením rozvrhu hodin může patřit minulosti. Stačí k tomu chytrý program – v Chipu jsme si vyzkoušeli aSc Rozvrhy 2002.

116 Před zkouškou v Cambridgu

Vyzkoušeli jsme si CD z produkce nakladatelství Cambridge University Press, který vám pomůže při přípravě k oficiální zkoušce z angličtiny.

120 Chlupaté polygony

Vytvořit na trojrozměrných počítačových modelech realistickou srst bylo ještě donedávna výsadou jen zcela špičkových, drahých modelovacích systémů. Díky Joe Alterovi a jeho programu Shave and a Haircut je dnes situace mnohem příznivější.

- 124 **Relační svět skončil?**
Možnosti nové verze postrelačního databázového systému InterSystems Caché.

- 126 **Krátké testy**
EVision MultiStudio 2.0, LC Copier 1.23, Zoner Media Explorer 4.5, NTFS Reader For DOS v 1.0

KOMUNIKACE

- 134 **Narychlo spíchnutý kabátek**
Wireless Pack k oblíbenému handheldu iPaq je velmi zajímavý produkt zahajující vstup HP/Compaq do oblasti komunikace v GSM/GPRS sítích.

- 138 **Nikdy se neztráťte**
Recenze GPS navigačního systému s PDA iPAQ a sw PocketKIM.

- 140 **Zo zákulisia elektronické pošty**
V první části třídičného článku o základech a historii internetu se věnujeme elektronické poště.

- 144 **Redakční systém pod GPL**
PHP-Nuke je kvalitní redakční systém pro publikování na webu, volně šířený pod licencí GPL.

PRAXE

- 146 **SeLe a SeX**
Jaké novinky pro nás připravila firma Steinberg ve svém hudebním softwaru Cubase SL a SX 1.01?

- 150 **MMS – okno do světa mobilní komunikace**
Stojí opravdu za to vrhnout se do světa multimediálních zpráv na mobilech?

- 154 **Céčko na přelomu tisíciletí (2)**
V další části přehledu novinek standardu ISO jazyka C se věnujeme typům pro práci s reálnými a komplexními čísly a pravidlům konverze.

- 160 **Eliptické křivky a šifrování (2)**
Minule jsme vás seznámili s eliptickými křivkami a nyní si všimneme jejich využití k elektronickému podpisu a k šifrování.

- 164 **Obrazové filtry**
V dalším pokračování seriálu o zpracování a ukládání videa se věnujeme obrazovým filtrům.

- 166 **Co je to AppKit**
Seznámení s vývojovým nástrojem Cocoa pokračuje popisem aplikační knihovny tohoto důsledně objektového systému.

- 170 **Matlab pre simulácie**
Communications Toolbox systému Matlab je vhodný nástroj pro řešení mnoha inženýrských a vědeckých problémů – v našem článku je příklad užití pro simulaci přenosu s digitálním modulátorem/demodulátorem.

MAGAZÍN

- 174 **V nouzi poznáš přítele. Díky!**
Názory a komentáře.

- 176 **Kdo potřebuje další paměťovou kartu?**
Názory a komentáře.

- 180 **Zábava s digitální zábavou**
Události na finančních trzích IT za uplynulý měsíc nemusí být jen suchopárné.

SERVIS

- 184 **Příroda kolem nás**
Novinky CD-ROM a recenze titulu

Přírodní společenství – Svět našich živočichů a rostlin.

- 185 **Čaroděj Merlin opět na scéně**
Recenze CD-ROM titulu MS Word2002 – Multimediální příručka pro každého.

- 186 **Moderní encyklopedie k nezaplacení**
Tentokrát můžete se společností LEDA vyhrát užitečné a naučné programy či encyklopedii.

- 187 **cenový přehled**

- 188 **Křížovka**
Úspěšní luštitelé mají šanci získat hodnotné ceny od společnosti AEC.

- 190 **Knihy**

- 192 **Tiráž**

- 194 **Co si přečtete přístě**

Obsah CHIP CD/DVD 10/02 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 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