

# Obsah

## AKTUALITY

- 8 Mailbox
- 10 Hardware
- 14 Software
- 18 Internet
- 20 Spektrum

## TÉMA

### 30 PC tuning

Vlijte 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, Handspring Treo 90, HP business inkjet 2280n, Intel Pentium 4 2,8 GHz, Sony VPL-CS5, 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 se 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.

## SOFTWARE

### 90 Záchranný kotouč

Komplet záchranných nástrojů Winternals 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 Podnikatelovo vádemékum

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 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 měra učitelů, nejčastěji "matikářů", pověřených sestavením rozvrhu hodin může patřit minulosti. Stačí k tomu chytrý program - v Chipu jsme si vyzkoušeli aSc Rozvrhy 2002.

#### **116 Před zkouškou v Cambridgi**

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 Relaçní svět skončil?**

Možnosti nové verze postrelaçního 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 neztratíte**

Recenze GPS navigaçního systému s PDA iPAQ a sw PocketKIM.

#### **140 Zo zákulisia elektronickej pošty**

V první části tñídílneho článku o základech a historii internetu se věnujeme elektronické poště.

#### **144 Redaçní 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 příště**