

OBSAH

Aktuality

- 6 Hardware**
- 12 Software**
- 14 Komunikace**
- 16 Internet**
- 18 Spektrum**

Magazín

- 26 Sláva, je tu jaro!**
Názory a komentáře.
- 28 Bluetooth se stále počůrává do plenek**
Názory a komentáře.
- 30 Největší databáze firem pro všechny**
Obsah příloženého CD.
- 31 Instant messengeri**
Srovnávací test osmi komunikačních programů.
- 34 Ekonomické systémy**
Obsah Chip CD 5/01.
- 36 Placky, koloběžky a modrý zub**
Reportáž z CeBITu 2001.
- 40 Žádná okázalost, přichází zkušenost**
Reportáž z představení MS Office XP a MS Windows XP.
- 42 Když "Burian kryptoval"...**
(aneb Co v technické zprávě nebylo)
Kolem útoku na PGP, který mají "na svědomí" naši dva externí spolupracovníci, se vyrojila spousta nesprávných dohadů a omylů. V článku se je oba autoři snaží uvést na pravou míru.
- 46 Výhodoevropská expanze pokračuje**
Rozhovor s výkonným ředitelem společnosti LLP Group Timem Cobboldem.
- 48 Hledání největšího nepřítele lidstva**
Co se za minulý měsíc událo na finančních trzích IT.
- 52 Pražská stovka Sunu**
Rozhovor s paní Stans Kleijnen, viceprezidentkou Forte Tools, Sun Microsystems.
- 54 Nepřítel naslouchá? (2)**
Dokončujeme povídání o nebezpečí odposlechu na internetu a o možnostech příslušné obrany.

Hardware

- 58 Zmatek pokračuje**
Jek je to s technologiemi přepisovatelných DVD disků?
- 60 Karty jsou (ne)rozdány**
O minipaměťových kartách, které jsme také viděli na CeBITu.
- 63 Přesně do ruky**
Recenze digitální kamery Panasonic MV-MX5EG.
- 64 Malé kaňky na papíře**
Srovnávací test osmi levných inkoustových tiskáren.
- 72 Monitory – dobrý business**
Srovnávací test 24 monitorů s velikostí úhlopříčky 17".
- 84 Krátkodobé testy**
Acer ScanWit 2740S, Sony CLIE PEG-S300, HP PhotoSmart 1218, Fujitsu DynaMO, NEC Simplex, Olympus Camedia C-2040Zoom, AMD Athlon 1,33 GHz, Kouwell KWE 592 USB to IDE adapter.

Internet

- 96 Rychlokurz PHP**
Chip vás obohatí úvodními znalostmi nutnými pro další tvorbu dynamicky generovaných WWW stránek prostřednictvím skriptovacího jazyka PHP.
- 100 Telefonát ze sítě**

Recenze sady určené k telefonování prostřednictvím internetu – Internet Telefon.

102 Váš finanční rádce

Jak získat cenné informace z oblasti financí prostřednictvím internetu?

108 Mamií, co je to???

Recenze internetové encyklopedie CoJeCo.

Software

110 Hon na lišku

Recenze vývojářského nástroje Visual FoxPro 3.0.

114 Následník trůnu Photoshop Šestý

Recenze poslední verze grafického evergreenu Photoshop 6 pro platformy Mac i Windows.

118 Aplikace z Delphi 6 poběží i na Linuxu

První pohled na novinky v ostré verzi ještě neuvedeného Delphi 6 pro Linux.

122 Jako křídou na tabuli

Recenze profesionálního editoru rovnic MathType 4 for Windows firmy Design Science.

124 Palm je u verze čtyři

Jakými vlastnostmi disponuje nová verze operačního systému Palm OS 4.0.

126 Max opět zde – “čtyřka” na trhu

Jak se zdařila nová verze populárního Maxe, která vznikla už plně v režii známého výrobce hi-end softwaru pro oblast zábavy a filmu?

130 Apple softwarový

Popis několika šikovných programů, které dostanete zadarmo s každým Mackem.

132 Syntezátory pro výkonné PC

Podnikněte spolu s Chipem exkurzi do světa VST MIDI nástrojů.

134 Velký Bill pod Linuxem a naopak

Jaké jsou možnosti emulátoru VMware Workstation 2.0.3 sloužícího k provozování různých operačních systémů jako hostitelských aplikací primárního operačního systému.

136 “Zipka” pod Linuxem

Připojit výměnnou jednotku ZIP k Linuxu není problém, ale podrobný návod jistě neuškodí.

138 Nová okna pro Linux

A je tu další návod, tentokrát jak nainstalovat novou verzi grafického uživatelského prostředí KDE 2.1 do Red Hat Linuxu z instalačních souborů, umístěných na vloženém CD.

Komunikace

140 Sedmičkový alík

Recenze mobilního telefonu Alcatel One Touch 701.

142 SMSmanie

Recenze mobilního telefonu Motorola V100.

144 Internet a TCP/IP

V další části seriálu o síťové problematice se zabýváme protokoly a službami síťové vrstvy.

Praxe

148 Jedničky a nuly, hrdinové stříbrného plátna

Přehled potřebné výbavy pro DVD a její nabídky na našem trhu.

150 Karta s přidanou hodnotou

Recenze zvukové karty Hercules Game Theater XP.

151 Pod lupou

Jak se vyrábí filmy na DVD.

156 Mladší brácha Cubase VST

Recenze zvukového systému Cubase VST.

160 Z dovolené až na obrazovku

V novém seriálu budeme postupně probírat vše, co souvisí s amatérskou tvorbou videa.

164 Czech attack

Nezkreslenou pravdu o nedávném útoku na PGP se dozvíte přímo od jeho původců – samozřejmě na vysoké odborné úrovni.

168 Šablonová magie

Pokud jste dokázali sledovat náš minikurs pokročilého programování v C++, máte nyní šanci vydržet až do finišu.

170 Když to chodí jinak...

Podivné chování programů může mít různé příčiny. Upozorníme vás na některé zvláště zákeřné, totiž na méně známá pravidla vyhodnocování výrazů v souvislosti s tzv. sekvenčními body.

Servis

[172 Knihy](#)

[174 Novinky na stříbrných discích](#)

Spolu s recenzí CD-ROM Výuka MS Word 2000.

[175 Vmžiku polyglotem](#)

Soutěž s firmou Leda.

[176 Tiráž](#)

[178 O čem si přečtete příště](#)

HITY CHIP CD 5/01

BONUS pro čtenáře

Elektronická kniha České hrady z edice Albatros OKO

WebGen for Chip CZ

Generátor HTML stránek ve tvaru elektronického katalogu, e-obchodu či elektronického magazínu.

Ekonomické systémy CZ

Téma měsíce tohoto Chip CD má mezi softwarovými firmami tradičně silné zastoupení.

Test komunikačních programů CZ

ICQ 2000b, Odigo, Yahoo messenger, Rapman, AOL Instant Messenger, Internet Pager a další.

PalmSoft

Rozsáhlý balík programů pro kapesní počítače kompatibilní s PalmOS – hw, novinky a programy.

Výměna souborů po internetu CZ

Výměna souborů po internetu je velmi zajímavou činností – test devíti programů.

Netscape 6.01 Composer CZ

Leckomu unikl kvalitní WYSIWYG HTML editor, který je součástí instalace Netscape 6.01.

Ranish Partition Manager CZ

Redakce se ponořila do hlubin internetu a zapátrala po možných nástrojích na diskovou správu.

Rozšiřte schránku Windows CZ

Každý, kdo více pracuje se schránkou, narazí na její limity. Připravili jsme srovnání devíti programů.

AMD Fanclub CZ

Vše na jednom místě – novinky, optimalizace, nastavení, chipsety, přetaktování, základní desky a další.

Elektronické obchody CZ

Off-line verze webu, který obsahuje teoretické informace okolo elektronického obchodování.

Cubase VST nástroje CZ

Seznamte se blíže s virtuálními elektronickými syntezátory – přesněji – s jejich VST obdobou.

Linux KDE 2.1 CZ

Chtěl-li Linux oslovit širší veřejnost, musel přizpůsobit své ovládání potřebám běžného uživatele.

DNS2Go 2.0

Je možné mít pevné jméno počítače s dynamickou adresou? Ano, s DNS2Go to jde snadno!

Cacheman 4.1

Program, zvyšující výkon systému tím, že vám umožní plnou kontrolu nad velikostí diskové cache.

NetAnts 1.23 CZ CZ

Co je doma, to se počítá, zvláště při dial-up připojení. Test "stahovače", který nám zatím unikal.

Najděte lék na leukémii

Projekt zkoumající možnosti boje proti rakovině s pomocí internetu a nevyužitého výkonu počítače.

H-Brouczek 2.1 CZ

Český freewarový HTML editor umožňující editaci více souborů najednou a širokými možnostmi úprav.

Windows Commander CZ

Popis souborového manažera s velkým množstvím funkcí včetně propracovaného FTP klienta.

Flash hry SK

Web, který se zabývá grafikou a designem. Jako ukázka práce je připraveno několik Flash her.

Moorhuhn Winter

V roli vášnivého lovce se opět vydáváte na lov slepic, tentokráté však v noci a v zasněžené krajině.