

# CHIP

## Počítačový magazín

Vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Publishing, s.r.o., Praha.  
© Vogel Verlag und Druck GmbH & Co.KG, Würzburg, Deutschland.

Adresa redakce: Václavské náměstí 56

Poštovní styk: P.O.BOX 146, 111 21 Praha 1

Telefony:

sekretariát: (02) 2403 2793, 2403 2796;

předplatné: (02) 2403 2600;

inzerce: (02) 2403 2795, 2403 2607,  
2421 7368 (i fax);

ekonomický úsek: (02) 2403 2797.

Fax: (02) 2423 1146.

### MAGAZÍN

- 8 Pro změnu kratší...**  
*... alespoň co do délky trvání byl letošní CeBIT.*
- 26 Vzhůru nohama**  
*se nyní pohybuje náš redaktor v Austrálii, odkud nám poslal zajímavou reportáž.*
- 30 Anyone, anywhere, anytime**  
*IBM ohlásila v Cannes velkorysou marketingovou aktivitu.*
- 32 Spektrum**  
*O čem se hovoří u nás i ve světě.*
- 48 Fibex**  
*Byli jsme se podívat na brněnském finančním veletrhu.*
- 50 Za láhev sektu to stojí**  
*Náš právní expert prohrál sázku, že nebude novelizován autorský zákon.*
- 58 Pět let za námi**  
*Rozhovor s ředitelem Software602 Richardem Kauckým.*
- 62 Mat po Síti**  
*Šachy si dnes můžete zahrát také na Internetu...*
- 66 Lov na ladnost pohybu**  
*K nejobtížnějším problémům animace patří pohyb živých bytostí.*



Ani oživení takového panáčka není hračka – Flock of Birds to však umí.

### AKTUALITY

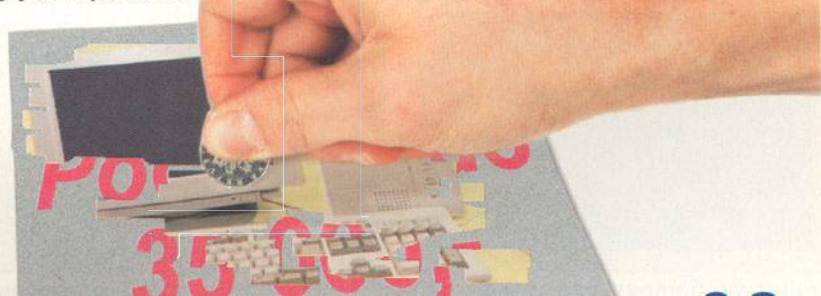
- 68 Hardwarové novinky**  
*Krátké zprávy o nových výrobcích*



Komunikace v rozmanitých podobách vládly letošního hannoverskému výstavišti. A samozřejmě mobilní telefony všech myslitelných tvarů, barev i funkcí. Poutač firmy Nokia příliš nedbal současného trendu miniaturizace, zato uvnitř stánku čekalo jedno pozoruhodné překvapení, které je možná největším hitem veletrhu. Více se o něm dočtete o pár stránkách dále a nezvyklý přístroj jste určitě nepřehlédli ani na obálce...

## 8 – 23

Vloni v září jsme vám nabídli srovnávací test levných stolních počítačů, jejichž láci jsme vymezili maximální cenovou hranicí 35 000 Kč. Náš počín se tehdy setkal se značným ohlasem, který nás přiměl k tomu, abychom si podobnou akci ještě jednou zopakovali – ostatně sami jsme byli zvědaví, co se za uplynulou dobu změnilo jak na počítačích, tak i u jejich dodavatelů. Jak jsme se přesvědčili, ani v této cenové kategorii už není vzácností procesor Pentium či nějaký jeho výkonnostně srovnatelný rival, rychlosti napomáhají synchronní paměti cache, ale za určenou cenu se příliš nepokocháte obrazem – monitory byly jen 14palcové.



## HARDWARE

- 92 Co odhalil test levných počítačů**  
*Ke srovnávacímu testu jsme si vyžádali přístroje do 35 000 Kč.*
- 102 Dvakrát měř...**  
*...a jednou kupuj kazetu s tonerem do tiskárny!*
- 104 Monitor na skobě**  
*Do našich kanceláří i domovů se chystají vkročít ploché displeje.*



**104**

Nebude to pěkné, až se zbavíme těch nemotorných katodových monitorů?

- 110 Pozor, vir!**  
*HW a SW ruku v ruce na stráží.*
- 114 Krátké testy**  
*ELSA Winner 2000PRO/X, Primax PaperEASE, Carry 8600, IntegrACE HB473, OKIPAGE 4w.*

## PŘÍLOHA

- 126 Hippo Player – i hroch umí hrát!**  
*Příloha pro uživatele počítačů Amiga.*
- 128 Na cestě ke Coplandu**  
*Příloha pro uživatele počítačů Macintosh.*
- 132 Autor pro 3D**  
*Díky VRML se WWW rozpochybovala a nebrání se ani třetímu rozměru.*

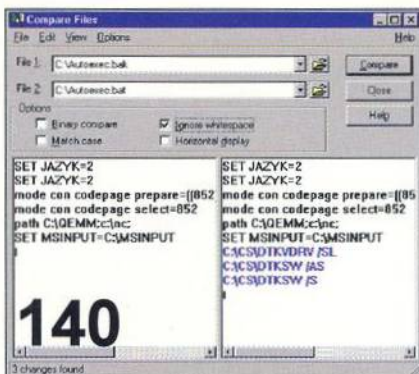


**132**

Pro tvorbu domovských stránek na WWW dnes už existují i takhle komfortní nástroje.

## SOFTWARE

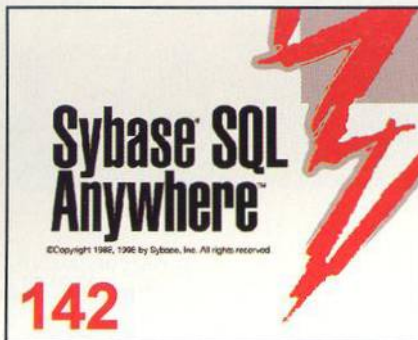
- 134 Nenechte se překvapit**  
*Ani Windows 95 se nevyhnuly chybám a drobným vadám na krásce.*
- 140 Stará láska nehrdzavie**  
*Samozřejmě – o co může jít jiného, než o Norton Commander, jehož obliba neklesá ani mezi ikonkami Windows 95.*



**140**

Poznáváte jej? Norton Commander má ve Windows 95 novou uniformu a širší velitelské pravomoci.

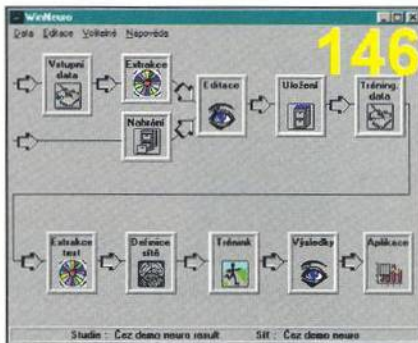
- 142 Kamínek z mozaiky**  
*SQL Anywhere chce co nejjednodušším způsobem umožnit práci s databázemi na všech možných platformách.*



**142**

Logo není právě výmluvné, ale ty možnosti...

- 146 Něco pro burziány**  
*Stále mohutnější trh cenných papírů už dlouho volá po rozhodovacích pomůckách – co takhle WinBurza?*



**146**

Při hloubání nad vašim portfoliem využívá WinBurza dokonce i techniku neuronových sítí.

- 148 Bezva matykář (2)**  
*Pokračujeme v seznamování s možnostmi systému Mathematica.*
- 150 V novém kabátě**  
*DesignCAD 2-D se dočkal úpravy pro Windows 95 a dostal číslo 8.0.*
- 152 CADKON-K**  
*Stavaři, pozor! Právě vám je určena tato nadstavba pro AutoCAD.*
- 156 Nová vlna**  
*Animační ostruhy si původně vysloužil na Amigách a dnes si vede skvěle i na platformě PC: LightWave 3D 4.0.*
- 160 Krátké testy**  
*MS Internet Explorer 2.0 CZ, CorelFLOW 3, Corel PrintHouse, Jazyková podpora QuarkXPress.*

## KOMUNIKACE

- 170 Jak se připojit**  
*K čemu? Samozřejmě k celosvětové informační síti Internet.*
- 174 Úplně všude...**  
*Java má šanci stát se novým milníkem na cestě za univerzálním programovacím jazykem.*

## PRAXE

- 176 Postup do první ligy**  
*Sběrnice PCI spolu s Windows 95 mají zásluhu na tom, že sen zvaný „plug & play“ se stává realitou.*
- 180 Dobrý sluha, ale zlý pán**  
*Jde vám váš monitor na nervy? Máme pro vás několik rad, jak se s ním spřátelit.*
- 192 Nenahýbejte se z Woken**  
*Několik zajímavých tipů pro uživatele Windows 95.*
- 194 Tipy, triky, makra**  
*Pomoc uživatelům.*

## SERVIS

- 198 Knihy**  
*Co zajímavého si můžete přečíst...*
- 202 CD-ROM**  
*...prohlédnout...*
- 206 Hry**  
*...a zahrát.*
- 208 Soutěž**  
*Až se dozvíte něco o firmě Autodesk, můžete se pokusit vyhrát AutoCAD LT nebo některou z dalších cen.*
- 209 Vyhodnocení**  
*Kdo vyhrál v soutěži z čísla 3/96.*
- 210 Bazar**  
*Inzeráty čtenářů zdarma i za peníze.*
- 216 Tiráž**  
*Seznam inzerentů, informace o předplatném, redakci a vydavatelství.*
- 220 Příklad**  
*Co si přečtete v červnu.*