

# CHIP

## Počítačový magazín

Vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Publishing, s.r.o., Praha.  
© Vogel International Verlag GmbH, 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 Nastává nová éra

Na rozrůstající multimediální trh se 8. ledna 1997 plnou rychlostí vřítíl nový procesor Intel Pentium MMX.



Logo, se kterým se budete setkávat – Pentium MMX.

#### 12 Spektrum

Informace o dění na našem i na světovém trhu informačních technologií.

#### 16 IT se daří

Ekonomické dění na trhu.

#### 18 Internet

po odložení růžových brýlí  
Rubrika věnovaná paragrafům tentokrát hodnotí všemocný Internet ze střizlivého pohledu.

#### 20 Výpadek je ztráta

Rozhovor se zástupci firmy American Power Conversion o tom, jak je důležité mít záložní zdroj (a nejen o tom).

#### 22 Z digitální prkenice platíme čísly

Aneb volné pokračování článku, věnovaného elektronickému platebnímu styku.

#### 24 Baráček za osm hodin

Přinášíme ukázky výsledků neobvyklé soutěže architektů, tvůrčím nástrojem byl program ArchiCAD.

#### 26 ISO a SW house

Na příkladu úspěšně certifikované firmy Aktis dokumentujeme účelnost certifikace podle ISO 9000 i pro softwarovou firmu.



Ať si kdo chce, co chce říká, jednou prostě musíte výsledek své mnohadenní práce nějakým způsobem prezentovat. Třeba šéfovi, hlavnímu manažerovi, babičce, manželce, tchýni, bratrovi – podnikateli, stavební firmě... Prostě potřebujete zařízení, které vaši tvorbu nesmazatelně přenese na papír. Chip se podíval na dvacet tiskáren, pomocníků při této nelehké práci. Která z nich vykouzlí nejlepší obraz a potěší vaše srdce?

## AKTUALITY

- 28** **Hardwarové novinky**  
*Co je nového ve světě hardwaru.*



Ve světě hardwaru je nový třeba monitor firmy Sony s úhlopříčkou 20".

- 32** **Softwarové novinky**  
*Co je nového ve světě softwaru.*

## HARDWARE

- 34** **Inkoust, nebo laser?**  
*Chip se podíval důkladně na dvacet tiskáren; v testu ukázaly své schopnosti devět tiskáren laserových, jedna LED tiskárna a deset inkoustových tiskáren.*
- 58** **Jak fungují akumulátory**  
*Začínáte o nich většinou vědět až tehdy, když po několikahodinovém nabíjení zapnete notebook a po několika minutách vám dojde energie; Chip vám poradí, co udělat pro to, abyste z baterií dostali maximum.*
- 62** **Ve službách multimédií**  
*V souvislosti s uvedením procesoru Pentium MMX na trh jsme měli možnost otestovat dva stroje s tímto procesorem; první se dostal počítač od Vikomtu a posléze i od firmy Escom.*

76

Telefonní společnosti v USA vybírají za místní hovory pouze paušální poplatky a nedílnou součástí jejich příjmů jsou meziměstské telefonní hovory.

Tedy – byly. Poslední dobou dálkových hovorů ubývá. Příčinou poklesu dálkových spojení je obrovský nástup využívání elektronické pošty

a hit poslední doby – možnost telefonování za pomoci Internetu, kdy se platí pouze místní hovorné. Bude zajímavé sledovat, jak se k tomuto problému američtí giganti postaví – a ostatně, proč bychom si i my nemohli zatelefonovat za pár korun, když je mezinárodní spojení tak drahé?

- 64** **Stálý nedostatek megabajtů**  
*... asi trápí každého – Chip přibližuje, čím by mohly zaujmout CD servery.*

- 66** **Nová naděje amigistů**  
*Amiga bude zřejmě pokračovat, její další generace zřejmě ponese název A/BOX.*

- 68** **Krátké testy**  
*Tulip Vision Line ds 5/200, Omni-Book 800CT, SF16-FMP, Iomega Ditto 2GB, MultiSync P750, Travel-Mate 6050.*

## INTERNET

- 76** **Jak se telefonuje on-line**  
*Chip se podíval na několik přeborníků, umožňujících telefonování na Internetu.*

- 78** **Weboborec**  
*Chip přibližuje, co nabízí zálučně znějící název ActiveX.*

## SOFTWARE

- 80** **Pomáhá sám Einstein**  
*Nový Office 97 přináší spoustu zajímavostí i novinek, které mají uživatelé zprjemnit život – je tomu tak?*

- 84** **Chytrá sada pre kanceláriu**  
*Recenze české verze programu Lotus SmartSuite96.*

- 88** **Přístupná databáze**  
*Jak se jevila našemu recenzentovi databáze Microsoft Access pro Windows 95?*

- 90** **Zkuste si vyřešit problémy s obrázky!**  
*Chip srovnává pět nejoblíbenějších prohlížečů pro Windows.*

- 94** **Statistik v okně**  
*Recenze programu Statgraphics Plus 2.0.*

- 98** **Počítačová televize**  
*Recenze multimediálního vývojového prostředí Skala Multimedia MM100.*

- 100** **Nový MAX**  
*Podívali jsme se blíže na nové vlastnosti populárního programu 3D Studio MAX 1.1.*



S novými plug-in moduly dokáže „Maxík“ vytvořit krásné scény.

- 102** **VRML pro Windows 95**  
*V našem článku se dozvíte, co má společného Caligari Pioneer Pro se známým modelářem trueSpace 2.*

- 104** **Bentley GIS**  
*Nový program od bratří Bentleyů ambiciózně proniká do oblasti GIS.*

- 108** **Krátké testy**  
*BOXER/OS2 7.0, Mr. ED 1.12, C++ Builder, Unistat 4.x pro Windows.*

## KOMUNIKACE

- 112** **Rychle na dálnici!**  
*Test modemu Motorola Premier 33.*

## PRAXE

- 114** **Informace pod kontrolou**  
*O infosystémech naposledy.*

- 125** **Pracovní den u počítače**  
*Podruhé u počítače – seriál pro začátečníky a tápající v oblasti informačních technologiích.*

- 130** **Tipy, triky, makra**  
*Domluvte se se svým počítačem.*

## SERVIS

- 134** **Knihy**  
*Co jsme přečetli...*

- 138** **CD-ROM**  
*... vyslechli a viděli...*

- 142** **Záhada a děs**  
*... a při hraní jsme se tentokrát i trochu báli.*

- 144** **Na viry – AVAST!**  
*Zkuste vyhrát s Alwilem!*