

# CHIP

## Počítačový magazín

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,  
2221 1106 (i fax);

ekonomický úsek: (02) 2403 2797.

Fax: (02) 2221 0669.

### MAGAZÍN

- 10 Plně profi akce**  
*Reportáž z výstavy televize, videa a snů IBC '97 v Amsterdamu.*
- 14 Člověk na disku**  
*Reportáž z veletrhů, jejichž společníkem jmenovatelem je elektronická dokumentace pacienta.*
- 18 Spektrum**  
*Co se přihodilo a k čemu to vede ve světě informačních technologií.*
- 32 Velcí větší**  
*Ač se to podle titulku nezdá, jde o ekonomické informace ze světa IT.*
- 34 Jména domén v internetu**  
*Nedávno jsme psali o hospodaření s doménami ve světě. Teď přinášíme pohled na tuto problematiku u nás.*
- 42 Máme a víme**  
*Rozhovor se zástupci Novellu o novinkách, technologiích a trhu.*
- 44 Šifra pro třetí tisíciletí**  
*Že by byl náš „dvorní“ kryptolog konečně spokojen s kvalitou nové šifry? To snad ani není možné...*
- 46 Barvy víc než solidní**  
*Nová tiskárna od Tektronixu s sebou přináší i významné novinky v technologii tisku s tuhým inkoustem.*



Tektronix chce se svou technologií barevného tisku dobýt nejširší trh.

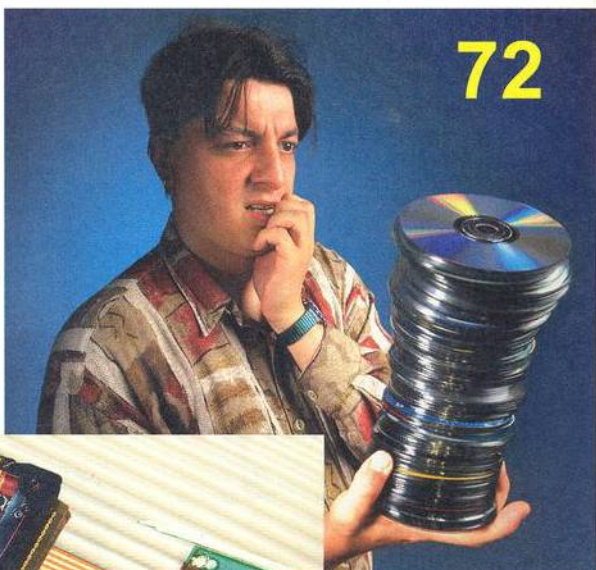
- 50 Zase krůček do Evropy**  
*Naše legislativa se lepší – alespoň co do elektrotechnických předpisů...*

# 86



Chip tentokrát přináší rozsáhlý materiál s kompletními informacemi o tiskárnách a všem, co s nimi souvisí. Dozvíte se například, jaký je stav trhu s tiskárnami, jaké papíry těmto pomocníkům nejlépe vyhovují, jak nejlépe dostat své informace z počítače na papír. Je tu i pár tipů, jak nejhodněji nastavit tiskárnu a počítač, aby si spolu rozuměly co nejlépe. Prostě a jednoduše, cílem je přece tisk na úrovni...

Zatímco chlapec na vedlejším obrázku si láme hlavu nad tím, jestli investice do jeho nového počítače s procesorem MMX byla vhodným krokem, nebo ne, a zda jeho stroj bude opravdu rychlejší v programech, které jsou určeny pro MMX...



# 72



# 58

... mnozí z vás si jistě lámou hlavu nad tím, zda by nešlo alespoň trochu zrychlit posílání bajtů z radiče pevného disku do počítače. Šlo by to – je tu Ultra-DMA/33!

- 52** Trojrozměrná menu  
*Grafika vládne světu, a tak „obyčejná“ tlačítka už existují i v prostoru...*
- 58** Se 33 MB po PCI sběrnici  
*Pár slov o nové technologii Ultra-DMA/33.*
- 60** Vytlačí internet „biblísky“?  
*BBS nezemřely a stále je o ně zájem, dokonce i v dobách internetu.*

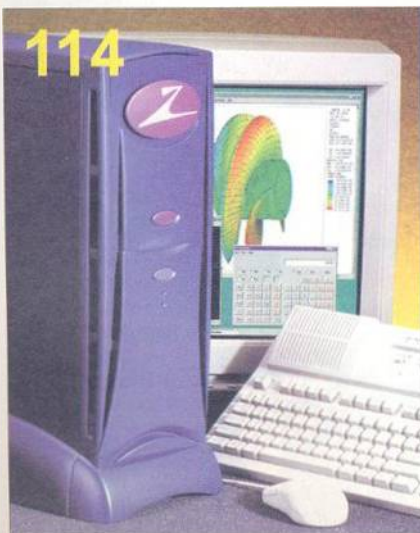
- 64** Antiviry '97  
*Minule jsme hovořili o virech, dnes téma dokončíme druhou částí o antivirových prostředcích.*
- 72** Hádanky kolem výkonu MMX  
*Přinesou procesory MMX skutečně viditelný nárůst výkonu pro některé softwarové aplikace?*

## AKTUALITY

- 74** Hardwarové novinky  
*Co se objevilo na trhu v oblasti hardwaru.*
- 78** Softwarové novinky  
*Co spoutelného se objevilo na datových nosičích.*

## HARDWARE

- 86** Tiskárna dokonale fit  
*Chip přináší komplexní pohled na problematiku tiskáren. Od jejího výběru až po nastavení potřebných parametrů.*
- 114** TDZ v modrém  
*Na pohled mistrovské dílo alias nová pracovní stanice TDZ 2000. Ukážeme vám, jak vypadá zevnitř.*



Nová elegantní stanice TDZ 2000 od Intergraphu.

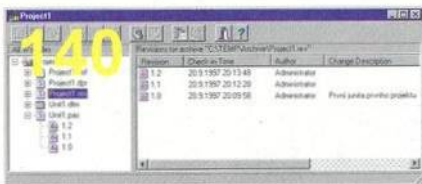
- 116** Krátké testy  
*Matrox Millennium II, Rainbow Runner Studio, Generátor signálů M321, HP ScanJet 6100C, AQ 200 až 202.*

## INTERNET

- 126** Zpátky do budoucnosti  
*Několik zajímavých adres a něco novinek z internetu.*
- 130** Pohodička  
*Dnes se podíváme, jak problematiku push technologií řeší největší konkurenti: Microsoft a Netscape.*

## SOFTWARE

- 134** Silný nástroj pro silné aplikace  
*Podívali jsme se na nové vlastnosti starého známého nástroje s novým jménem Power++.*
- 140** Největší z delfinů  
*Řeč je o Delphi 3, tentokrát ve verzi klient/server.*



Delphi C/S je mohutný nástroj pro tvorbu klientských aplikací.

- 144** Poradce, čaroděj a internet  
*Recenze další verze softwaru SPSS 7.5 for Windows.*
- 148** Udělej kolečko...  
*Recenze velice užitečného a zajímavého programu, získaného úplnou náhodou...*
- 150** Inštalatérské náradie  
*Program usnadňující automatizaci a tvorbu instalační sady.*
- 154** Strojař každým coulem  
*Mezi strojařskými nastavbami pro AutoCAD si drží jedno z předních míst aplikace firmy CADis MechSoft PROFI for Desktop.*



Tohle není pro MechSoft PROFI for Desktop žádný problém.

- 160** Technické normy jinak  
*Zajímavý český program, který přináší nejen obrovské množství norem v nezvykle malém objemu paměti, ale i řadu utilit pro strojaře.*

- 162** Modelář a animátor aneb hrátky s virtuálním světem  
*Poměrně levný a výkonný program pro modelování, animaci a raytracing může „řádit“ na „mackovi“ i pécečku. Jmenuje se Cinema 4D.*

- 166** Sbohem, rodná Amigo  
*Dostupný a zajímavý nástroj pro vytváření multimediálních prezentací Scala MM200 jsme pro vás vyzkoušeli přímo v naší redakci.*
- 168** Komfort do woken  
*Další část seriálu o sharewaru se tentokrát věnuje utilitám pro nastavování Windows.*
- 172** Krátké testy  
*Gif Animator, DiskMapper, MSDN TreeINFO PRO 3.0, Tarantule 1.0.*

## KOMUNIKACE

- 180** Dvakrát měř!  
*Další část seriálu věnovaného ISDN se zabývá problematikou měření.*
- 184** CallNet  
*CallNet je „něco“, co stojí na rozhraní mezi BBS a internetem. Některé nabízené služby (ve spojení s GSM) jsou skutečně zajímavé.*

## PRAXE

- 186** Dobře naladěné jádro  
*V seriálu o Linuxu poradíme, jak konfigurovat jádro systému a Xserver.*
- 190** Není překladáč jako překladáč  
*Chip přináší malé srovnání možností a schopností překladáčů jazyka C++.*
- 192** Jak se to programuje  
*Druhý díl seriálu o novellovských NDS.*
- 196** Unix pro pokročilé  
*První díl seriálu o světě Unixu.*
- 201** Pracovní den u počítače (11)  
*Pokračování seriálu pro začátečníky.*
- 206** Start z placky  
*Chip přibližuje možnost spouštění OS z CD-ROM.*
- 208** Tipy, triky, makra  
*Několik rad pro uživatele PC.*

## SERVIS

- 212** Knihy  
*Co jsme četli...*
- 216** CD-ROM  
*... viděli...*
- 220** Hry  
*... a zahráli si.*