

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,
2422 1565, 2422 7707;

předplatné: (02) 2403 2600;

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

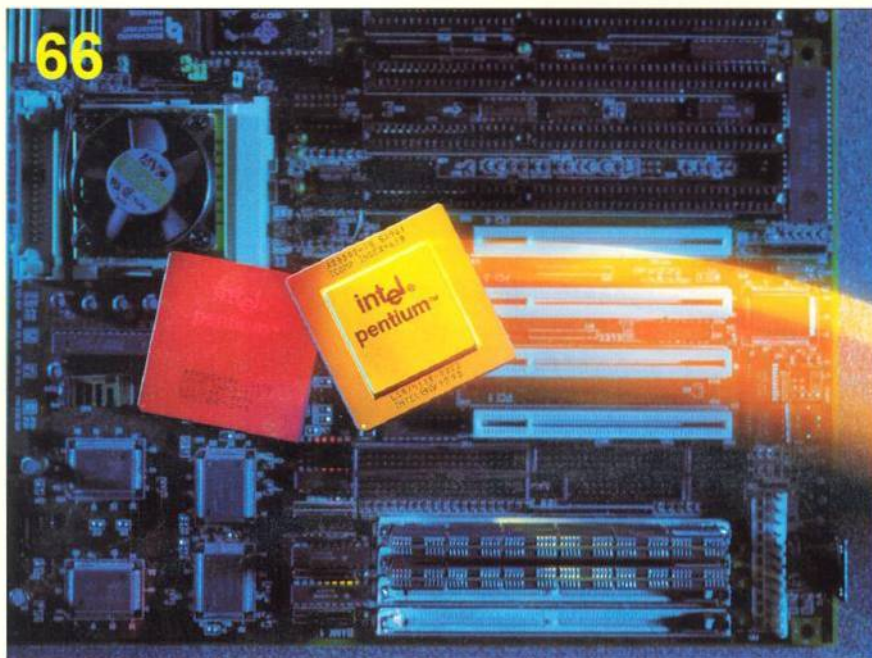
ekonomický úsek: (02) 2403 2797;

odd. dokumentace: (02) 2403 2603, 2421 6878;

výroba: (02) 2403 2792.

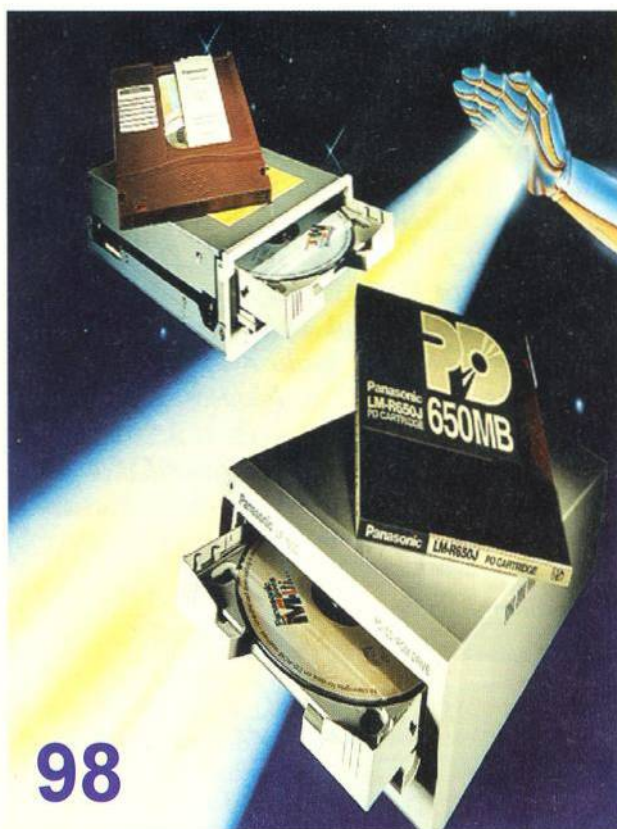
Fax: (02) 2423 1146.

66



Chip se podíval, jak je to s růstem výkonu počítače. Přispěje k němu spíše nový procesor, nebo spíše paměť EDO-RAM nebo snad ještě lépe větší cache?

98



Vše, co jste si už dávno tajně přáli vědět o CD-ROM (a o všem, co s ním souvisí) a báli jste se na to zeptat. To vše přináší speciál v tomto čísle Chipu.

MAGAZÍN

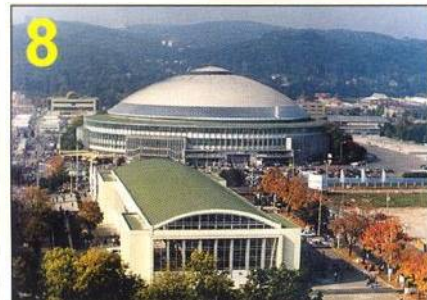
6 Volba '95

Letos jsme poprvé organizovali čtenářskou anketu o tom, jaký výrobek v oboru informačních technologií utkvěl nejvíce v povědomí našich čtenářů.

8 Bumbříček opět přibral

Veletrh informačních technologií Invox Computer Brno se opět proti loňskému roku rozrostl.

8



Invox přinesl, ostatně jako každý rok, spoustu zajímavých informací.

14 V ráji grafiky

Prostřednictvím našeho spolupracovníka vás seznámíme s veletrhem Siggraph, který se konal v Los Angeles.

16 Inside Intel

Konečně jsme se dočkali - procesor Intelu, dosud označovaný jako P6 ponese název Pentium Pro.

18 Spektrum

O čem se hovoří u nás i ve světě.

30 Krize u Applu

Ekonomické dění kolem nás.

34 Bude novelizován autorský zákon?

Počítače a paragrafy.

38 Především informace

Rozhovor s novým ředitelem Autodesku, s.r.o.

40 Bentley '95

Dealerský den Bentley Systems přinesl spoustu zajímavých novinek.

42 ISO řada 9000

ISO 9000 - zaměřeno na problematiku kvality.

- 46 Počítač, přítel šachisty**
Umožňujeme vám krátký pohled do historie herních programů.

AKTUALITY

- 48 Hardwarové novinky**
Krátké zprávy o nových výrobcích.
- 58 Softwarové novinky**
Krátké zprávy o nových výrobcích.

HARDWARE

- 64 Propad v 16 bitech**
P6 alias Pentium Pro - jak se její výkon tohoto nového procesoru od Intelu.
- 66 Dvakrát měř, jednou řež!**
Chip se podíval, jakou měrou se na zvýšení výkonu počítače podílejí jednotlivé hardwarové komponenty.



Zdá se, že největší vliv na růst výkonu počítače má synchronní cache - to je ona.

- 80 „D“ jako duplikovat**
Vyrobit kopii jedné disky není problém - Chip radí jak na to, když potřebujete vyrobit disket více.
- 84 Krátké testy**
Olivetti SNX 400/RS, Siemens Nixdorf PCD-4ND, IBM ThinkPad 755CDV, Monsoon Papilio, Multimedia Docking Station pro notebook HiNote Ultra, Quartana Pentium.

SPECIÁL

- 98 Hodně rychlosti za málo peněz**
Test jedenácti vysokorychlostních CD-ROM mechanik.



Jak jsou na tom rychlé mechaniky?

- 108 Pohodlí má svou cenu**
Chip se podíval, zda má své opodstatnění měnič CD-ROM.

- 110 Tipy a triky pro CD-ROM**
Chip prozradí, jak na to v oblasti CD-ROM a vše, co s ní souvisí.

- 112 Devět gigabajtů na jednom kotouči**
Nové standardy umožní uložit na stříbrný kotouč ještě více informací než doposud.

- 114 Vypadl z tempa**
Chip poradí, jak vhodnou korekcí zachránit nedostatky nosiče dat.

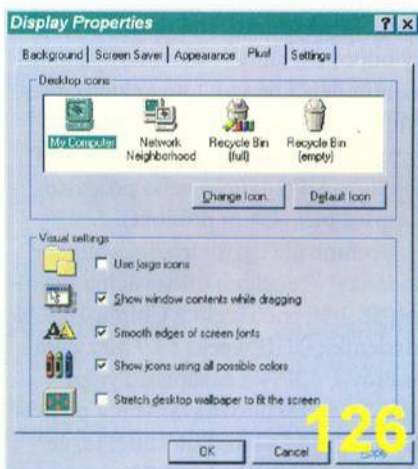
PŘÍLOHA

- 116 My Amiga**
Příloha pro příznivce Amigy.

SOFTWARE

- 120 Svěží vítr**
Chip představuje možnosti nových programů pro Windows 95.

- 126 Plus pro vás**
Chip ukazuje, jakými novými možnostmi se vybaví počítač, pokud nainstalujete balík programů MS Windows 95 Plus Pack.



Po instalaci balíku Plus Pack for Windows 95 se rozšíří možnosti nastavení pracovní plochy.

- 130 Delfináríum**
Borland Delphi for Windows je novou štikou ve vývoji aplikací pro PC - nicméně i zde už existují silné nadstavby.

- 134 Účinná medicína**
Recenze antivirového programu Dr. Solomon's Anti-Virus Toolkit.

- 138 Antivirové novinky**
Chip přibližuje vlastnosti programů F-PROT Gatekeeper a Thunder-BYTE for Networks.

- 140 Oraclíček**
Recenze programu Personal Oracle7 for Windows.

- 144 CAD a GIS systémy**
Zamyšlení nad objektovým přístupem k aplikacím CAD a GIS.

- 146 3D pre Windows**
Recenze MCAD programu RoboCAD 3000 for Windows.

- 150 OrCAD pro schémata**
Recenze programu OrCAD.

- 154 Krátké testy**
Snadný DOS, Internet Anywhere, How the Leopard Got His Spots, MHD 1.10, SAM 2.20.

KOMUNIKACE

- 164 Elite**
Představení nového modemu ZyXEL 2864 Elite.

- 166 Invox**
Podívali jsme se na WWW server Invoxu.

- 170 Tajemství sovětské šifry**
Volné pokračování seriálu o utajených komunikacích.

- 174 Kompresce dat**
Pokračování seriálu o satelitních komunikacích.

PRAXE

- 178 Vnitřnosti počítače II**
Pokračování seriálu pro ty, kteří nemají v oboru počítačů úplně jasno...

- 182 FATální záležitost**
Po přečtení tohoto článku přestane být pro vás záhadou tabulka FAT.

- 188 Útěk z olověné pustiny**
Pár poznatků pro správnou úpravu textů.

- 192 Když se céčkaři s plusy nedaří (4)**
Pokračování seriálu o C++.

- 206 Tipy, triky, makra**
Pomoc uživatelům.

- 210 Teď už to půjde!**
Z horké linky Microsoftu.

SERVIS

- 214** Knihy.
218 CD-ROM.
224 Hry.
226 Soutěž
S firmou Elko Soft o hodnotné ceny.
228 Vyhodnocení soutěže z čísla 9/95.
230 Burza
Inzeráty čtenářů zdarma i za peníze.