

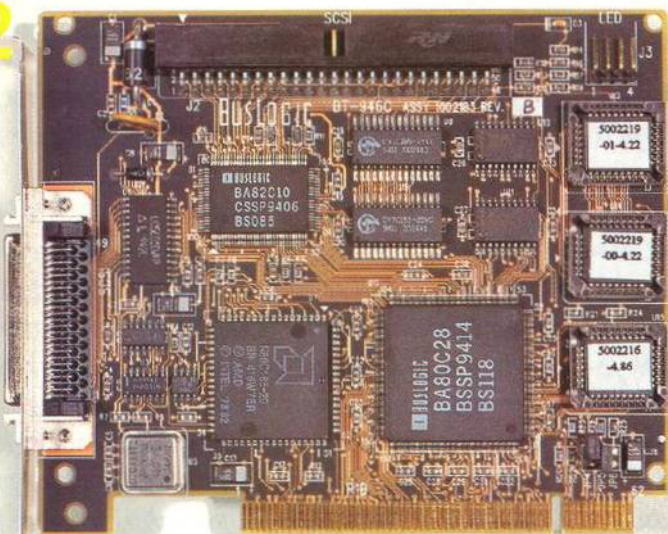
# CHIP

## Počítačový magazín

Vychází měsíčně v licenci VV Würzburg ve Vydavatelství Chip, s.r.o.  
© 1995 Chip, Vogel Verlag und Druck 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.

52



To je on: řadič, který se stará o to, aby vaše data byla odložena tam, kde si je pak můžete zase někdy vyzvednout.

78



V ringu nastoupili tři velcí borci, aby ukázali, co umějí: v tričku IBM vidíme OS/2 Warp v. 3, za Microsoft si boxerské rukavice oblékl Windows NT 3.5 a v kategorii juniorů Windows 95.



84

Dlouhou dobu očekávaný AutoCAD Release 13 je konečně tady. Po roce čekání! Právě včas však v Chipu stihl příspěvky z oblasti CAD/CAM, které se tentokrát věnujeme podrobněji.

## MAGAZÍN

- 8** **Všichni jsou nejlepší**  
*Světový veletrh informačních technologií CeBIT otevřel svoje brány; prošlo jimi více než 750 000 lidí.*
- 16** **Praha grafická**  
*Svátek příznivců informačních technologií Computer Graphics je tu.*
- 20** **Spektrum**  
*O čem se hovoří u nás i ve světě.*
- 30** **Posuďte sami...**  
*Ekonomické dění kolem nás.*
- 34** **Šifry, státní zájmy a lidská práva**  
*Počítače a paragrafy.*
- 38** **Bereme to vážně!**  
*Rozhovor s ředitelem firmy Expert & Partner.*
- 40** **Compaq ve světě i v Praze**  
*Rozhovor s ředitelem firmy Compaq pro východní Evropu.*
- 42** **Data, data...**  
*Stěžejní lidé ze Seagate poskytli rozhovor Chipu.*
- 44** **Q+Q+Q**  
*Rychle, kvalitně a potichu s firmou Hewlett-Packard.*
- 46** **Digitální zmrtvýchvstání**  
*Filmové umění se dnes už obejde bez živých herců.*



Dnes ji ještě rozeznáte od originálu, ale za pár let...

46



## HARDWARE

- 52 Pán dat**  
V počítači zuří neviditelná bitva o data - pánem dat je však řadič.
- 56 Digitální disky přicházejí**  
Chip si posvítil na novou kategorii s názvem PRML.
- 60 Kvalita pro všechny**  
Test nové zvukové karty Sound Blaster AWE32.
- 62 Filmový stroj**  
Představujeme vám digitální videosystém firmy Fast.



**Nepřehledné množství funkcí nabízí digitální videosystém firmy Fast.**

- 64 Zmáčkнут a nafouknout**  
Přímou divy dokáže dělat karta firmy Optibase se signálem MPEG.



**Už na první pohled působí karta firmy Optibase „nadupaným“ dojmem.**

- 66 Krátké testy**  
Turtle Beach Tropez, Turtle Beach Monte Carlo, Kyocera FS-400, klávesnice KBPC E.
- 72 Novinky**  
Krátké zprávy.

## PŘÍLOHA

- 76 My Amiga**  
Příloha pro příznivce Amigy.

## SOFTWARE

- 78 Trojboj**  
OS/2 Warp proti Windows 95 a NT.

- 84 Třináctka**  
Už na loňské Computer Graphics očekávaná verze AutoCAD rel. 13 je konečně tady - roční zpoždění se ale v každém případě vyplatilo.
- 92 Proto!**  
Kdo nevěří, ať tam běží - Design-CAD 2D for Windows poskytuje spoustu zajímavých možností.
- 94 Rýchly 3D CAD**  
FastCAD si zcela jistě díky tomu, že je kompletně napsán v asemble-ru, zaslouží přídomek rychlý.
- 96 Konstruktor**  
Nová verze prvního parametrického objemového modeláře pro PC je tady.

- 98 Do čtvrtého rozměru**  
3D Studio nabízí ve čtvrté verzi špičkové nástroje.
- 102 Prototypy modelované světlem**  
Nově se rozvíjející metoda vytváření modelů přímo z počítače není u nás ještě příliš známá.

- 104 Cesty a tratě**  
Jakou podporu mohou očekávat od výpočetní techniky uživatelé, kteří se zabývají návrhem a konstrukcí železničních a silničních tratí a cest.

- 112 NC pro PC**  
Numerické řízení obrábění na počítači PC - žádný problém!

- 114 Vyleštěný klasik**  
Corel Ventura v páté verzi vstupuje do boje s ostatními sázecími programy.

- 114 Doučte se anglicky!**  
Chip seznamuje s moderní a progresivní metodou výuky cizích jazyků na počítači.

- 122 Krátké testy**  
PerfectOffice 3.0, Norton Speedrive, Lotus 1-2-3 v. 5.0 for Windows, Lotus ScreenCam pro Windows.

- 132 Novinky**  
Krátké zprávy.

## KOMUNIKACE

- 136 Šifrový šampión**  
Volně pokračování seriálu o utajených komunikacích.

- 138 Všechno šumí...**  
Pokračování seriálu o satelitních komunikacích.

- 148 Krátké testy**  
SmartModem Optima 28 800 V.VC+FAX, Radio Precision Clock RPC-BN.2.3.

- 154 Novinky**  
Krátké zprávy.

## PRAXE

- 156 Networ?**  
Další pokračování seriálu o problematice sítí.
- 158 Plnou parou kolem GDI**  
Jak pracují nová grafická rozhraní.
- 176 Jistota nade vše**  
Hýčkejte si svého víceplotnového miláčka, bude se vám to hodit - on se vám pak odmění tím, že data do něj uložená zase někdy přečtete.



**Situace, ve které se ocitáme neradi - nemocný pevný disk. Ale co dělat, aby k tomu nedošlo...**

- 176 Něco je jinak 4.5**  
U Borlandů v C++ se stále něco děje - Chip informuje, jak na to a co s tím.

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

## SERVIS

- 186 Dopisy našich čtenářů.**
- 188 Knihy.**
- 192 CD-ROM.**
- 196 Hry.**



**Larry prožívá jedno ze svých traumat se ženami.**

- 200 Soutěž**  
S firmou Inec o hodnotné ceny.
- 204 Burza**  
Inzeráty čtenářů i firm zadarmo i za peníze.