

# CHIP

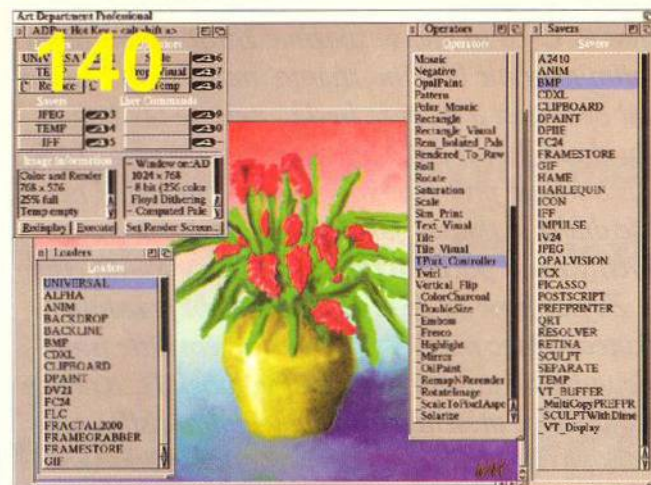
## Počítačový magazín

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.



O peníze jde až v první řadě - a proto jsme pro vás tentokrát otestovali počítače, jejichž cena nepřesahuje 35 000 Kč.



Průznivcům Amigy jsme s blížící se výstavou Amiga WorkShop 95 v Brně udělali radost rozšířením rozsahem rubriky, věnované právě jejich počítačům.

Do redakce dochází mnoho dopisů na téma uveřejňování článků, věnované počítačovým laikům. Nejen jim je tedy určen seriál, který umožní nahlédnout hlouběji pod pokličku (nebo snad raději pod kryty) počítačů...



## MAGAZÍN

- 6** Volba '95  
*Ještě jednou přinášíme anketní lístek, který rozhodne o tom, jaké produkty z oblasti IT jsou nejlépe oblibeny.*
- 8** Spektrum  
*O čem se hovoří u nás i ve světě.*
- 22** Slušovice bez Slušovic  
*Ekonomické dění kolem nás.*
- 26** Daně a jejich vybírání  
*Počítače a paragrafy.*
- 32** Doma, ale zcela světově  
*Co je to Akademická síť PASNet, se můžete dozvědět z tohoto článku.*
- 36** Notebook je když...  
*Rozhovor s ředitelem firmy VT Data Vysoké Mýto.*
- 40** Jeden za všechny, všichni za jednoho  
*Roboti už jdou, roboti už tady jsou - podívejte se, jak vám mohou účelně pomoci třeba při úklidu.*



Sen mnoha ženatých mužů mohou splnit „uměle inteligentní“ uklízení roboti, navržení, vyvinutí a realizování výzkumným týmem Společnosti pro matematické zpracování dat v Sankt Austinu.

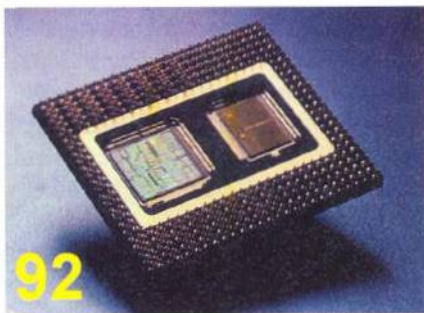
## AKTUALITY

- 46** Hardwarové novinky  
*Krátké zprávy o nových výrobcích.*
- 64** Softwarové novinky  
*Krátké zprávy o nových výrobcích.*

## HARDWARE

**72 Z kasičky do počítače**  
*Lidový počítač za lidovou cenu - Chip otestoval dvanáct počítačů v cenové hladině do 35 000 Kč.*

**92 Balíky v zahradní restauraci**  
*Jaké výhody můžeme spojit s očekávaným podzimním přícho-dem Intelského čipu P6 na trh.*



**92**  
V novém Intelovském procesoru P6 najdete tentorát dva čipy - oddělenou CPU a cache.

**98 Konec monopolu?**  
*Monitory o velikosti 15 palců si budou na trhu místo a nahrazují zastaralé 14" modely - Chip otestoval celkem 15 (jak jinak) modelů...*



**98**  
Chip se do slova a do písmene podíval, jak je to s monitory 15".

**112 Jak nezabloudit a zahrát si**  
*Chip vás seznamuje se dvěma zajímavými PCMCIA kartami.*



Globální navigační systém se stará o to, abyste se se svým notebookem neztratili...

**114 DeskTop Video**  
*Test zajímavé grafické karty pro nelineární editaci na PC v kvalitě S-VHS.*

**116 Instalujte s nasazením!**  
*Test zabezpečovacího a ochranného systému Data Officer 3.6 firmy Compelson.*

**120 Pre stříbrný disk**  
*Test dvou mechanik CD-WORM.*

**126 Krátké testy**  
*AT&T Globalyst 200S, Iiyama MT-9121, Samsung SyncMaster 17GLSi, Unisys CWD System, AVerKey 3, MPC Micro Speakers, Stingray 6x, Olympus MO, Altima Virage II, IOmega Zip Drive.*

## PŘÍLOHA

**140 My Amiga**  
*Příloha pro příznivce Amigy.*

## SOFTWARE

**146 Absolutní špička**  
*Recenze programu Genesys for Windows pro ovládání a řízení technologických procesů v reálném čase.*

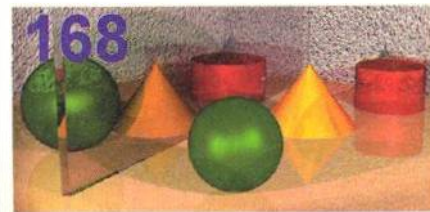
**154 Konec hlášky „Nedostatek paměti“ v MS Windows**  
*Recenze programu Ramdoubler for Windows.*

**158 Okna do nového světa**  
*Recenze vývojového balíku do prostředí klient/server s názvem Guidelines, který je určen pro OS/2.*

**162 BrightWorks**  
*Popis možnosti komplexního programového systému na podporu řízení a údržby sítí.*

**166 Nové přístupy Intergraphu**  
*Pod označením Jupiter se skrývá významný projekt firmy Intergraph.*

**168 Masterpiece**  
*Recenze produktu MicroStation Masterpiece Version 1.*



**168**  
Krásný a působivý raytracing skleněných objektů v podání systému MicroStation Masterpiece Version 1 firmy Bentley Systems.

**172 Mini DTP**  
*Recenze „malých“ DTP produktů 1stDesign & 1stPress.*

**176 Kouzelné paprsky III**  
*Třetí pokračování našeho seriálu o raytracingu.*

**180 Krátké testy**  
*Filip 4.0, Winlex 2.0, RPC-BN 1.03, FM602, Finance Pack, CardWare 2.0, Kalligram.*

## KOMUNIKACE

**196 Komunikační dálnici bez příplatku**  
*Co si máte představit, když vám někdo řekne slůvko RAS...*

**200 Zhluboka dýchat!**  
*Jak zrychlit funkci a zvýšit kapacitu sériového rozhraní pod Windows - a nejen to...*

**204 Nová dimenze**  
*World Wide Web nabízí spoustu zajímavých míst...*

**206 WinCros - šifra pro Windows 95**  
*Volné pokračování seriálu o utajených komunikacích.*

**210 Rozklad obrazu, komprese**  
*Pokračování seriálu o satelitních komunikacích.*

## PRAXE

**214 Každý začátek nemusí být těžký**  
*Začátek seriálu pro ty, kteří nemají v počítačích úplně jasno...*

**218 Když se čekáři s plusy nedaří (2)**  
*Pokračování seriálu o C++.*

**222 Tipy, triky, makra**  
*Pomoc uživatelům.*

**224 Zase to nejde**  
*Z horké linky Microsoftu o tom, že spěchat se nevypíáčí.*

## SERVIS

**226** *Knihy.*

**232** *CD-ROM.*

**242** *Hry.*

**244 Soutěž**  
*S Evropa C&C o hodnotné ceny.*

**245** *Vyhodnocení soutěže z čísla 7/95.*

**246 Bazar**  
*Inzeráty čtenářů i firem zadarmo i za peníze.*