

# 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:

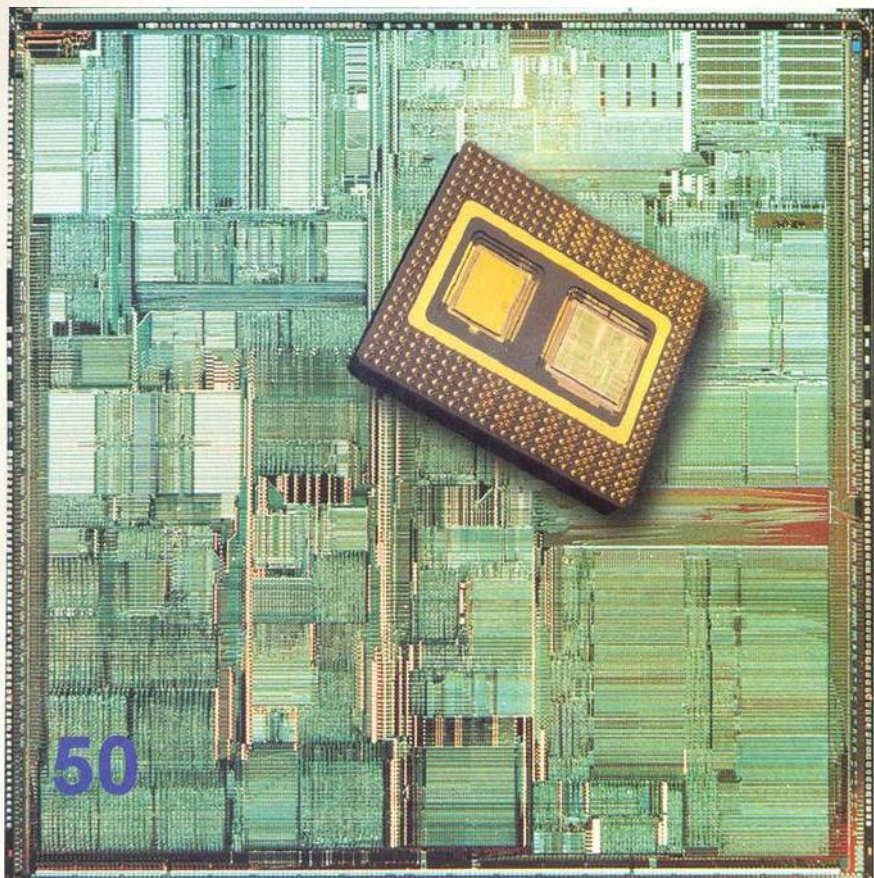
sekretariát: (02) 2403 2793, 2403 2796;

předplatné: (02) 2403 2600;

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

ekonomický úsek: (02) 2403 2797.

Fax: (02) 2423 1146.



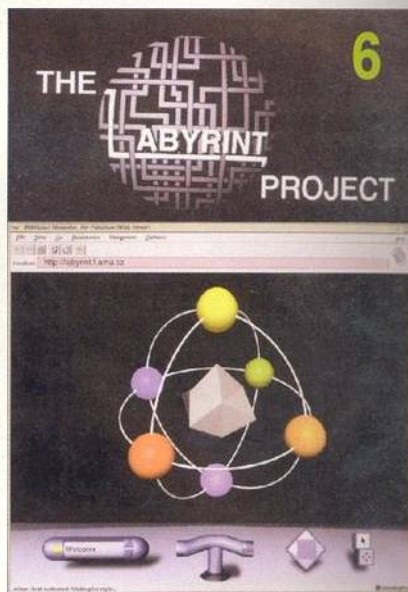
Připravili jsme pro vás podrobný popis nejnovějšího výrobku vyšleho z dílen Intelu a hodícího se k počítání i k jiným činnostem. Jistě jste ihned pochopili, že jde o procesor Pentium Pro, jehož hlavní čip uložený v pouzdru vám na obrázku představujeme v nadživotní velikosti.

Firmy Philips a Sony stály u zrodu zvukového stříbrného disku o průměru 12 cm, na který se vejde 74 minut hudby. Tento nosič se vžil i v oblasti počítačů, kde urychlil a usnadnil přenos dat a přispěl k neočekávaně rychlému vývoji v oblasti mechanik CD-ROM. V současné době Philips a Sony opět stojí na špičce vývoje nového disku nesoucího zvuk i obraz.

## MAGAZÍN

### 6 Orbis Fictus

V Praze se konala velice zajímavá výstava s neméně zajímavým názvem charakterizujícím fiktivní svět okolo nás – o co šlo?



Svět virtuální reality (a nejen jej) prezentovala výstava Orbis Fictus.

### 8 Spektrum

O čem se hovoří u nás i ve světě.

### 20 Acer do Čech?

Ekonomické dění kolem nás.

### 22 Obchodní závazkové vztahy

Počítače a paragafy.

### 26 A jede se do Hollywoodu

Celý loňský rok probíhala v našem časopise soutěž s firmou Western Digital – dnes už má svou výherkyni.

### 28 Čo bude inak?

Rozhovor s ředitelem společnosti Microsoft Slovakia panem Tiborem Tarábkem.

### 30 Silikonová grafika

Několik velice zajímavých novinek připravila svým příznivcům firma Silicon Graphics.

### 32 GIF je mrtev, ať žije PNG!

Všichni si zvykli používat formát obrázků GIF – v brzké době už by tomu mohlo být jinak...



## 34 Druhá míza filmu?



Přesvědčte se, že digitální stříbrný kotouč jako nosič obrazových i zvukových dat už má reálnou šanci vytlačit z trhu analogové videokazety (nebo i celuloidové filmy?).

## AKTUALITY

### 38 Hardwarové novinky

Krátké zprávy o nových výrobcích.

### 44 Softwarové novinky

Krátké zprávy o nových výrobcích.

### 48 Grafické novinky

Krátké zprávy o nových výrobcích.

## HARDWARE

### 50 Pentium Pro v bitech a bajtech

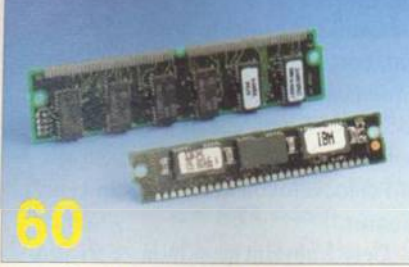
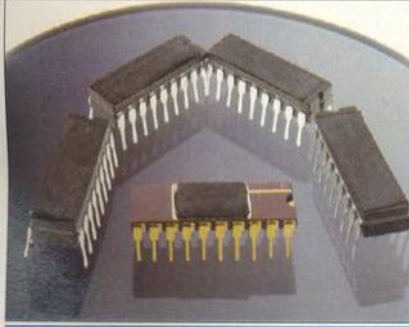
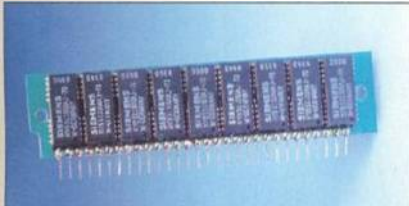
Chip přináší první podrobnější zprávu o procesoru Pentium Pro.

### 58 Intel opět zrychlil

V naší redakci jsme porovnali, jak rychle dokážou řešit vaše úlohy procesory Pentium pracující na 150 a 166 MHz.

### 60 SIMM moduly

Chip se podíval na operační paměť vašich počítačů a možná má pro vás dobrý tip...



**60** Paměť RAM – možná už i pro vás dozrál čas na její modernizaci.

## 66 Krátké testy

Macintosh Performa 630, Temp Guard, PCMCIA Sound Card MVS-045, Twinhead Slimnote 8, Patriot SMT 420T, PC MIDI CARD a MQX - 32M, LMT-1000 a LMT-2000, Perception Video Recorder PVR-3500.

## PŘÍLOHA

### 78 Amiga a Internet

Příloha pro příznivce počítačů Amiga.

### 80 Z jablečné duhy do prostoru

Příloha pro příznivce počítačů Apple Macintosh.

## SOFTWARE

### 82 Nová kvalita

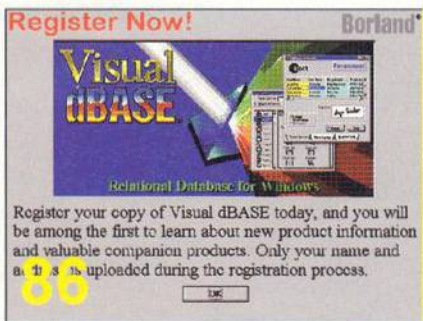
Recenze operačního systému OS/2 3.0 Warp firmy IBM.



Operační systém IBM OS/2 Warp, a k tomu v české verzi – to je věc, o které se hodně hovoří.

### 86 Všichni jsme Visual...

Recenze nové verze dBASE 5.5 pro Windows.



Visual dBASE 5.5 for Windows přináší mnoho zajímavých nápadů.

### 90 Znásobme si paměť

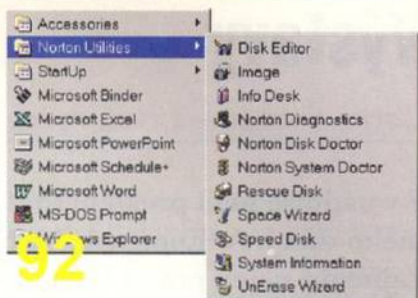
Recenze zajímavého násobiče dostupné paměti pro Windows 3.x, ale i 95 – MagnaRAM2 od firmy Quarterdeck.

### 92 Doktoři pro Windows

Recenze programového balíku Nortonových utilit pro Windows 95.

### 96 V pavoučí síti

Recenze kontaktního manažeru Spider verze 1.1 Lite.



Staré známé Nortonovy utility hýří invencí i v novém stejnojmenném...

### 98 Gramotnost pro váš skener

Recenze produktu Character Eyes, který uspokojí i běžného českého uživatele.

### 100 Jednoduché kreslenie II

Nová verze programu Visio 4.0 opět přinesla velká zlepšení.

### 104 Jurassic NT

Recenze NT verze produktu Softimage 3D.

### 106 EPD, PDM, EDM

Ani současné strojírenství se neobejde bez podpory vyspělého softwaru.

### 110 Dva rivalové na poli VR

Něco o vývojových prostředcích pro virtuální realitu.

### 116 Krátké testy

Control Panel 2, Network Desktop 1.0, AVG 4.0, RePreS 3.0.

## KOMUNIKACE

### 126 Udělejte si svou stránku

Velká móda dneška, stránka WWW, může informovat i o vaší firmě...

### 128 Balíček

Na Internet vás může připojit třeba Quarterdeck Internet Suite...

## PRAXE

### 130 Více možností

O EIDE už jste určitě slyšeli, zkuste se dozvědět více.

### 140 Stará láska nerezaví

Co s aplikacemi DOS pod novými Windows 95.

### 144 Tipy, triky, makra

Pomoc uživatelům.

## SERVIS

### 146 Knihy

### 150 CD-ROM

### 154 Hry

### 158 Soutěž

Nová soutěž a vyhodnocení z čísla 12/95.

### 168 O čem si přečtete příště