

# CHIP

## Počítačový magazín

Vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Publishing, s.r.o., Praha.  
© Vogel International Verlag GmbH, 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 – od 5/97 pak 2221 1106);

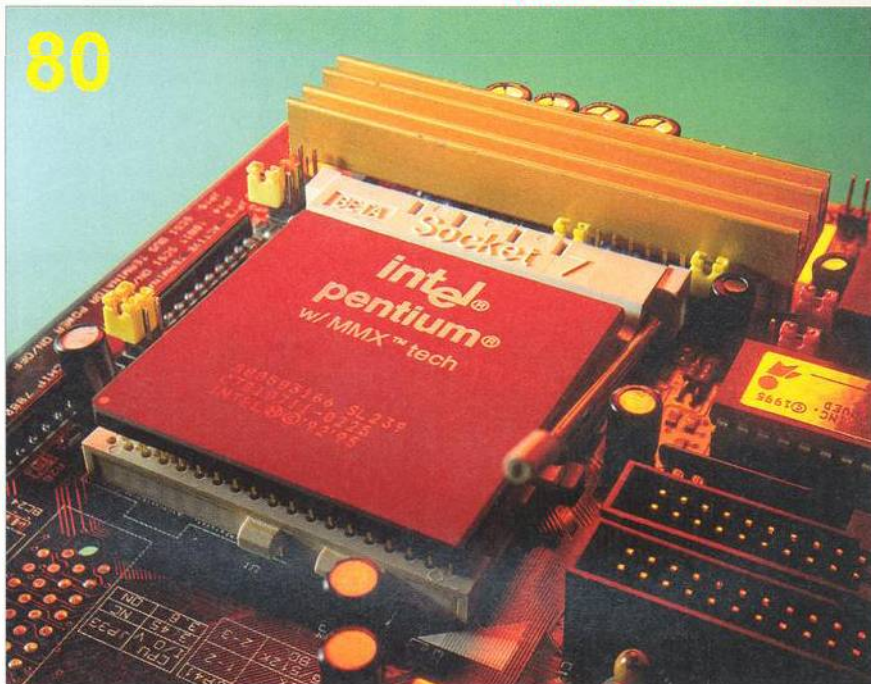
ekonomický úsek: (02) 2403 2797.

Fax: (02) 2423 1146 (od 5/97 pak 2221 0669).

### MAGAZÍN

- 10 Rozpačité dojmy**  
v nás zanechal druhý ročník pražského CompeXu.
- 16 Vše na karty!**  
Veletrh Fibex se nesl ve znamení platebních a elektronických karet.
- 20 Epson Photo Studio**  
Aneb trochu novinek, které přivezl náš kolega z Anglie – nové obrázky z tiskáren Epson jsou jako fotky!
- 24 Spektrum**  
Trocha zajímavostí z dění na trhu informačních technologií.
- 36 Jací jsme**  
Pohled na naši a evropskou ekonomiku ve světle proslulého „balíčku“.
- 40 Tři pohledy**  
Počítače a paragrafy.
- 44 Konec TI?**  
Rozhovor s obchodním ředitelem firmy InWare.
- 46 ISDN od pramene**  
Rozhovor s Maartenem Zijlstrou, managerem ISDN u Telecomu.
- 48 S kartami do Evropy**  
O čem se mluvilo na pražské konferenci „Bridging the Card Gap“.
- 52 Letný dotek dat**  
Co to je a co přináší nová technologie PAN (Personal Area Network) firmy IBM.
- 54 Intel nespí**  
... ani nesmí – konkurence se snaží, takže co vlastně Intel připravuje?
- 56 Následník trůnu**  
Microsoft se chystá uvést na trh nástupce Windows 95 – Windows 97.

# 80



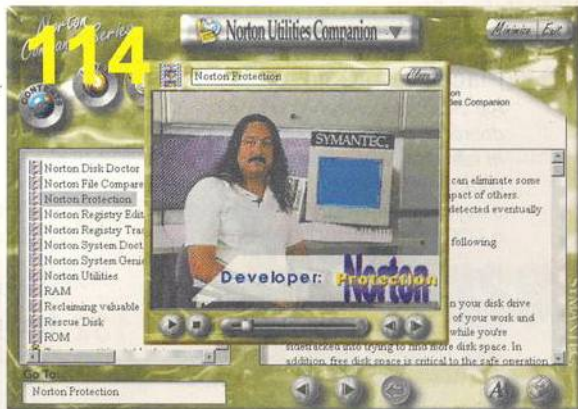
Elegantně vypadající procesor Pentium MMX. Ale je skutečně takovým „dělem“, jak si to o něm mnoho lidí myslí a jak ho Intel prezentuje? Chip se podíval na intelský přírůstek hezky zblízka.

# 90



Na konci řetězce počítač – člověk stojí (mnohdy doslova a do písmene) zobrazovací jednotka. V poslední době na svá bedra stále více přejímají práci LCD displeje a nahrazují staré dobré monitory s obrazovkou. Aby ne, když LCD monitory neemitují žádné záření, jejich velikost neustále roste a výrobní technologie dovolují vyrábět tyto ploché zobrazovače s čím dál tím vyšším rozlišením. Chip přibližuje principy jejich činnosti.

Místo slušně vypadajícího a uhlazeného pana Nortona, zvěčněného na krabici, přímo v počítači můžete vidět skutečné tvůrce utilit. Nutno říci, že kvalitě Nortonových utilit, které spravuje firma Symantec, to však zdaleka vltř z plachet nevzalo. Právě naopak – Nortonovy utility jsou tu pro Windows 95.



# 56



Dlouho očekávaná novinka z dílny Microsoftu se blíží...



## 58 Okýnečka

Komu se zdají Wokna na monitoru příliš velká, jistě si pořídí jejich kapsní provedení, které si může nosit stále s sebou – řeč je o Windows CE.



Tak to jsou ony – Windows CE (že by CapEsní pomocníci?).

## AKTUALITY

### 60 Hardwarové novinky

Co je nového na trhu s novým železem...

### 64 Softwarové novinky

... a co na trhu s měkkým zbožím.

## HARDWARE

### 68 Třída formule 1

Chip otestoval čtrnáct dvanácti- až čtrnáctinásobně rychlých jednotek CD-ROM.

### 80 Mnoho povyku pro nic?

Chip se podíval, zda nový procesor Intel Pentium MMX skutečně přinese viditelné zrychlení běhu aplikací, nebo zda jde jen o inovaci typu „aby řeč nestála...“

### 84 Kyslíkový přístroj

Jak to tak vypadá, firma Silicon Graphics přidává do svého výrobního procesu více okysličujících prostředků. Výsledkem je opět vyšší výkon na stole zákazníka...



Virtuální realita je doménou nové řady přístrojů O<sup>2</sup>.

### 90 Placatice přicházejí

Asi zklameme všechny příznivce dobrého moku umístěného v průruční lahvičce i škodolibé pubertální chlapce, nejspíše se vyjadřující o svých spolužačkách – řeč je o LCD zobrazovačích...

### 94 Krátké testy

Extensa 900CDT, 12" kompatibilní karta Applu, Epson Stylus Color 800, ThinkPad 760ED, Sound Blaster AWE64, Sound Blaster AWE 64 Gold, 3D Blaster PCI.

## INTERNET

### 104 Všechno ví

Co dodat – na Internetu najdete naprostou všehochuť. Zaměstnání, vhodnou restauraci, prostě úplně všechno...

## SOFTWARE

### 106 Kajak pre menšie rieky

Novell schoval po tomto krycím názvem svůj nový produkt – IntranetWare for Small Business. Chip se podíval, jak se v něm pádluje...

### 108 Nástroj jak se patří

Na své si konečně přijdou milovníci jazyka C++, pardon – správně je to vývojový prostředek Microsoft Visual C++ 5.0.



Podobně jako se ve vojenské nemocnici vojáci zdraví tak dlouho, až se uzdraví, tak i ve Visual C++ se ladí tak dlouho, až se program prostě konečně vyladí...

### 114 Všelék 95

Už v dobách dosovských si účtu získal nástroj pro záchranu uživatelských nervů. Jmenoval se Norton Utilities a vypsál do verze pro Windows 95 – a neztratil nic ze své síly.

### 116 Už nejen kancelář

Aplikace kompletu Office 97 v české verzi jsou už nejen nástrojem k pokrytí potřeb kanceláře.

### 120 Účtujeme v Pohode

Účtařina a v pohodě? To snad nemůže být pravda – ale je to tak. Pohoda 2.0 může skutečně pomoci.

### 124 Správce obrazárny

Chip testuje program pro organizaci grafických dat – TDS Katalog 5.0.

### 126 Kamera, klapka... Lumiére poprvé

Balíček od Corel Corporation dovede usnadnit práci s videem.

### 128 První kroky s R14

Okamžik oficiálního AutoCAD rel. 14 se blíží. Chip se podíval, co tento program může nabídnout.

### 132 Mapy na cestě do centra IT

Chip přibližuje možnosti nového nástroje pro oblast GIS – MapObject od firmy ESRI.



Vypadá to, že ve Windows je AutoCAD rel. 14 velice hbitý.

### 136 Multimédia nejen pro Macy a PC

Ještě jednou se vracíme k velice zajímavému tématu: Quick Time Multimedia Layer.

### 140 Jehly v kupě informací

Seriálek o sharewaru začínáme nabídkou prohlížečů obrázků.

### 142 Krátké testy

Derby Kontakt 2.0, NewDeal Office 97, Voicewnd, Sysman.

## KOMUNIKACE

### 148 ISDN před dveřmi

Druhá část seriálu věnovaná velice ožehavému tématu dneška.

### 152 Spolehlivé spojení

Modem Tainet Challenger 288 v testu Chipu.

### 154 Na dvou místech zároveň

Test produktu pro vzdálený přístup Carbon Copy 32.

## PRAXE

### 156 Plnou parou vpřed!

Chip radí, jak oživit starší počítač.

### 160 Když se tesař utne

Něco více o RSA.

### 164 Když se řeke „Smartcard“ (2)

Pohled pod „sukénku“ smartcards.

### 175 Pracovní den u počítače (6)

Další část seriálu pro začátečníky.

### 180 Tipy, triky, makra

Trocha nápadů uživatelům počítače.

## SERVIS

### 184 Knihy

Opět jsme za vás něco přečetli...

### 188 CD-ROM

... něco slyšeli a současně viděli...

### 190 Reminiscence

... a zahráli si.

### 192 Něco navíc

Soutěžíme s Microsoftem.