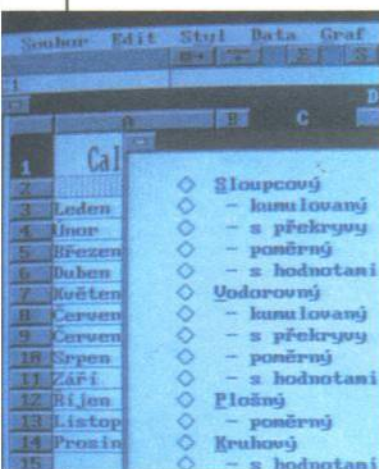


## MAGAZÍN

- 6** Spektrum  
O čem se mluví ve světě i u nás.

**Pokud chcete vidět, jak bude vypadat tvář nového tabulkového procesoru ze Softwaru602, stačí otevřít Chip...**



- 6** 486 nyní, či později?  
Další z řady fundovaných článků našeho amerického spolupracovníka vám osvětlí problémy kolem volby procesoru při nákupu počítače.

- 18** Tvrdě proti konkurenci  
Intel chce v létě představit procesor i586 s frekvencí 50 MHz!

- 20** Počítače místo samopalů  
Bankovní lupiči odložili samopaly a usedli k počítačům. Novou generaci těchto zločinců zajímají kódy, hesla a čísla kont.

## HARDWARE

- 26** Svět ve skřínce  
Cenově přiměřené barevné skenery od HP a Plusteku mohou snímat předlohy s hloubkou barev 24 bitů.

- 30** Komenský by měl radost  
MacEnglish je zajímavý program pro výuku cizích jazyků na Apple Macintosh.

**Výuku jazyků ve stylu hesla "škola hrou" najdete na Apple Macintosh.**

- 36** Krátké testy  
L2L, Trillium  
**CHIP TEST** AT333C, Bernoulli  
Transportable a Insider, Wyse  
Decision 486/33.

- 40** Novinky  
Krátké zprávy.

## SPECIÁL

- 44** CASE  
Chcete vědět, co je to CASE, v čem vám může pomoci a jaké prostředky jsou na našem trhu k dostání? Zkuste zalistovat v našem Speciálu!

## WINDOWS

- 82** Raketové Windows  
Wingine 64200 je střížen Windows přímo na míru a podstatně urychluje práci s grafikou na obrazovce.

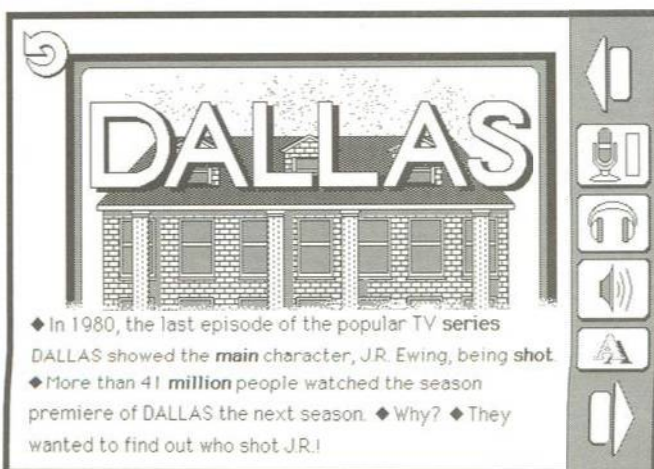
- 84** Ohromný pokrok  
Představíme vám podstatné novinky v Excelu 4.0.

- 86** Pro Windows  
Actor 4.0 je program určený pro tvorbu aplikací pod Windows.

- 88** Krátké testy  
**CHIP TEST** Command-Post, Wired-for-Sound, WinAddress, Windows Draw 3.0, Picture Publisher 1.e.

34

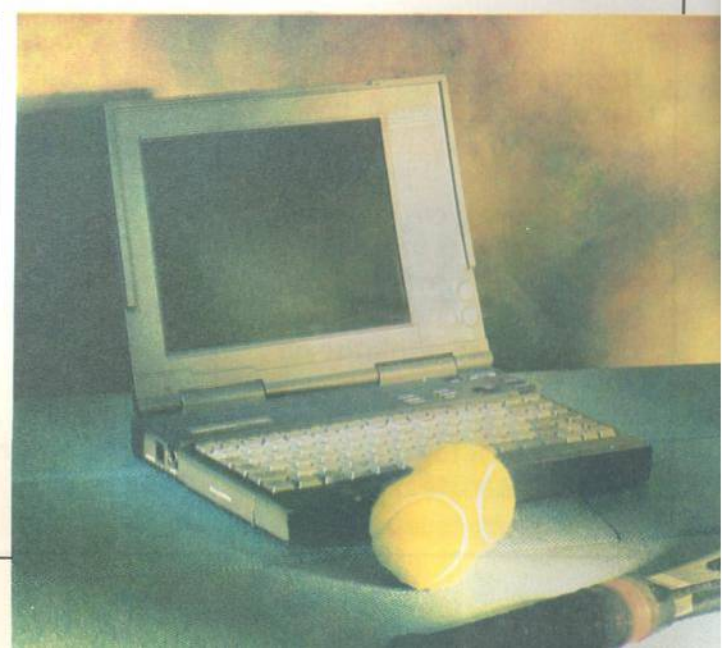
**Halikan 386SL se zabudovaným trackballem přichází na náš trh.**



30

- 32** Inovace?  
Intel přichází s procesorem 486, modifikovaným pro zabudování do počítačů třídy 386.

- 34** AMD i Intel  
Oba tyto procesory (samozřejmě nikoli současně) používá nový notebook firmy Chaplet.





94 **Novinky**  
Krátké zprávy.

## SOFTWARE

96 **Diferenční kódování**  
O slovo se hlásí jedna z nových metod komprimace.

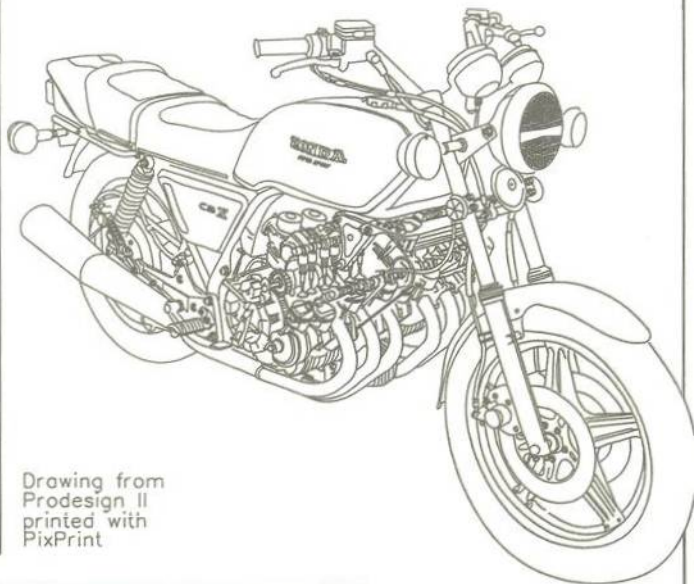
98 **Opožděný, ale výkonný**  
Nejméně o rok a půl později než konkurence nabízí Microsoft vývojový balík pro C a C++.

106 **Soumrak klasiků?**  
Na náš trh je uváděn poměrně neznámý, leč velice nadějný DTP produkt. Jeho jméno je 3B2.

**Pro 3B2 není problém ani obtékání obrázků.**

**Jak to říci tiskárně**  
128 PixPrint dosahuje za nepříliš mnoho peněz pozoruhodných výsledků.

**Jak je vidět na připojeném obrázku, PixPrint nemusí být zrovna k zahození.**



Drawing from Prodesign II printed with PixPrint

**Vývoj pokračuje**  
132 V rámci CeBitu '92 byly představeny i nové verze operačního systému pro Atari ST/TT.

**Krátké testy**  
136 Lexica 1.2, Telemate 3.01, CA Lab.

**Novinky**  
142 Krátké zprávy.

## SERVIS

146 **Knihy.**  
150 **Co nového na BBS Chipu.**  
152 **Tipy, triky, makra.**

**Soutěž**  
154 **S Oasou o notebook Halikan NBA 386SX!**

156 **Vyhodnocení soutěže.**

156 **Dopisy, errata.**

**Burza**  
157 **Inzeráty čtenářů zdarma i za peníze.**

159 **Seznam inzerentů.**

160 **Informace o předplatném.**

162 **Co si přečtete v příštím čísle.**

# 128

**OVERVIEW**  
Section 1 of this README file contains important information about using MS-DOS 5.0 with HP Vectra PCs. Specifically, it includes a discussion of how to upgrade a previous version of MS-DOS to MS-DOS 5.0, MS-DOS 5.0 and specific applications, and information related to Hewlett-Packard utilities, drivers, and system requirements. Section 2 provides vital information not included in the Microsoft MS-DOS 5.0 User's Guide and Reference or its online Help.

**Many sections of this README file discuss changing your AUTOEXEC.BAT and CONFIG.SYS files.** For detailed information about modifying a CONFIG.SYS file or AUTOEXEC.BAT file, refer to Chapter 11 of the MS-DOS User's Guide and Reference. For information about using applications with MS-DOS 5.0, see the APPNOTES.TXT file on disk 2.

**CONTENTS**  
SECTION 1: MS-DOS 5.0 AND HP VECTRA PCs  
1.1 Installing MS-DOS 5.0 1.1.1 Upgrading from Any HP Version of MS-DOS 1.1.2 Upgrading from HP MS-DOS 3.2 1.1.3 Upgrading from HP MS-DOS 3.3 1.1.4 Upgrading from HP MS-DOS 4.01 1.1.5 Installing MS-DOS 5.0 with HP OS/2 Version 1.1 1.1.6 Installing MS-DOS 5.0 with HP OS/2 Version 1.2 1.2 MS-DOS 5.0 and Specific Applications 1.2.1 Windows 3.0 1.2.2 Lotus 1-2-3 Release 1.0 1.2.3 PAM 1.3 SMARTDrive and the DEVICEHIGH Command 1.4 MS-DOS 5.0 Features Requiring Extended Memory 1.5 Wattec Coprocessor and MS-DOS 5.0 1.6 HIL Mouse Drivers 1.7 Network Support 1.8 HP Vectra ES/12, QS, and RS PCs and 19.200 Datacom Board Rate 1.9 HP Vectra ES/12, QS, and RS PCs and Keyboard Speed

Switching 1.0 SCSI and MS-DOS 5.0  
SECTION 2: NOTES ON MS-DOS VERSION 5.0  
2.1 Notes on Memory Management 2.1.1 Problems Loading into the Upper Memory Area 2.1.2 Intel Expanded-Memory Driver (EMMSYS) 2.1.3 Notes on Windows 2.1.1 DOS Applications in Expanded Memory 2.2.2 "Unable to start Enhanced Mode Windows" Message 2.2.3 WINA20.386 File 2.2.4 "High Memory Area in Use" Message (Windows/386 2.1) 2.2.5 "Cannot run Windows in standard mode" Message 2.3 Making Your Hardware Compatible with MS-DOS 5.0 2.3.1 Arrow Keys and QBasic/MS-DOS Editor 2.3.2 Using a Mouse with MS-DOS Shell 2.3.2.1 Logitech 2.3.2.2 Microsoft 2.3.3 The COMMAND.EXE 2.4 Making Your Network Computer Work with MS-DOS 5.0 2.4.1 MS-DOS Shell and Networks 2.4.2 AT&T StarGRID 2.4.3 PC-NFS 3.0 2.4.4 TOPS Network 2.5 Documentation Corrections and Additions 2.5.1 New CV.COM for CodeView 2.5.2 Documentation Corrections 2.5.3 Hercules Display Adapter (MSHERC.COM) 2.5.4 Qbasic "On Error" Command 2.5.5 SMARTDrive and Third-Party Partitions

SECTION 1: MS-DOS 5.0 AND HP VECTRA PCs  
1.1 Installing MS-DOS 5.0  
DO NOT use the following files with MS-DOS 5.0. Use the replacement files that come with MS-DOS 5.0.  
DO NOT USE: REPLACE WITH  
HPMM.SYS EMMSYS.EXE HPPCACHIE.COM  
SMARTDRV.SYS  
1.1.1 Upgrading from Any HP Version of MS-DOS  
If you installed a previous HP version of MS-DOS in your root directory (C:\>), delete (or move to another directory) any file that matches a file named on the following list. (The

# 106

**Zadáno pro laiky Zkušení doktoři**  
110 Články věnované antivirovým programům, ve kterých si na své přijdou ti začínající i ti zkušenější.

**Devět antivirových programů v testu.**

# 110

