

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);

ekonomický úsek: (02) 2403 2797.

Fax: (02) 2423 1146.

MAGAZÍN

8 Výsledky

Před prázdninami jsme vám nabídli možnost vybrat nejlepší výrobky v několika kategoriích – dnes vám prozradíme, jak anketa dopadla.

10 Exploze na břehu Rýna

Náš redakční kolega se podíval, jak trend digitalizace poznamenal klasickou fotografickou techniku.



V jednom z pavilonů výstaviště v Kolíně nad Rýnem (nahore) lákal k návštěvě pracoviště digitální fotografie také věčný tulák Charlie.



18 Novell day

Reportáž našeho redaktora z konference Novellu v New Yorku.

20 Software a plyšové myšák

A ještě jedna reportáž: náš další redaktor navštívil konferenci společnosti Sybase.

22 Spektrum

Dění na trhu počítačů doma i v zahraničí.

44 Ekonomické fórum

Co všechno se událo kolem průmyslu informačních technologií.

46 Osmá novela (3)

Počítače a paragrafy.



Chip v tomto čísle přináší test šestnácti sedmnáctipalcových monitorů, které by mohly nahradit váš zastaralý čtrnáctipalcový nebo stále ještě velikostí nevyhovující nedávno zakoupený monitor patnáctipalcový. Je bez diskuse, že monitor rozhoduje maximální možnou měrou o pohodě uživatele pracujícího s výpočetním systémem. A proto na volbě vhodného monitoru velmi záleží. Který ale vybrat – toť otázka. Snad vám v rozhodování pomůže tento článek.



A když už máte na stole správný monitor a zajímá vás grafika, co takhle zkusit zakoupit a nainstalovat třeba MicroStation Modeler 5.5?

52 Nejen modemy
S ředitelem firmy System602 nejen o otázkách komunikací...

54 Letadlo zrozené v systému Catia
Dnes se veškeré konstruování odehrává nejdříve v paměti počítače – tak tomu bylo i v případě letadla Boeing 777, u jehož zrodu stál systém Catia.



Také o to, aby se tento mohutný kolos dostal do oblak, se postaraly počítače.

56 Revoluce zvaná DVD
Několikvrstvý stříbrný kotouček v podání firmy Toshiba...



Mechanika DVD je na první pohled od obyčejné CD-ROM mechaniky k nerozeznání.

60 Je S2MP SMP²?
Trochu tajemný název článku chce naznačit, že firma Silicon Graphics připravila novinku...

AKTUALITY

64 Hardwarové novinky
Krátké zprávy o nových výrobcích.

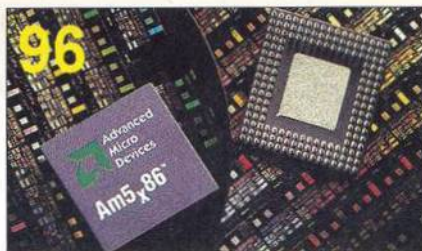
78 Softwarové novinky
Krátké zprávy o nových výrobcích.

HARDWARE

82 Může to být několik palců navíc?
Testu sedmnáctipalcových monitorů se tentokrát zúčastnilo celkem šestnáct různých modelů.

96 K5 není osamocen
Jak se na trhu vede konkurentu Pentia – procesoru AMD K5...

98 Krátké testy
Pilot 5000, Diamond Stealth 3D 2000, Minolta CF-900, LaserMatrix 2406, CreditCard Network Adapter, NoteStar NP 8500, Samsung Syncmaster 21GLs, CSA-6520, 3D-Max.



K5 je silný bijec v ringu procesorů.

PŘÍLOHA

118 Amiga WorkShop 96
se konal už podruhé, a opět v Brně – přinášíme několik informací o tom, jak se vydařil.

120 Je libo domeček?
Pro příznivce počítačů Macintosh něco z pozadí návrhu domu a dokončení reportáže z Apple Expo.

124 Bez nákupní tašky
můžete nakupovat ve spoustě virtuálních obchodů po celém internetovém světě – my jsme však udělali nákup u našich firem. A máme pro vás i slíbené tipy...

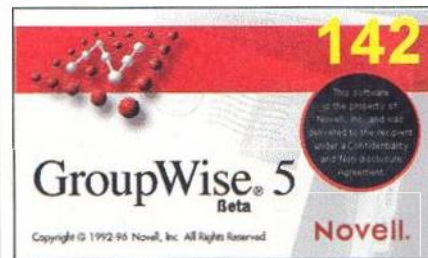
128 Káva je horká
Přibližujeme možnosti vývojového nástroje pro Internet, známého pod jménem Java.

132 Jehla v kupce sena
Když potřebujete v celosvětové síti něco najít, je to někdy skutečně tak, jak naznačuje titul – Chip přibližuje prostředky k vyhledávání.

136 Volání divočiny
aneb kdo nás připojí do velké Sítě – Chip přináší informaci o aktuální nabídce poskytovatelů Internetu.

SOFTWARE

142 Hladká spolupráce
Tak nějak se projevoval produkt GroupWise 5.0 od Novellu při redakčním testu našemu recenzentovi.



Novell přichází na trh s novou verzí GroupWise.

146 Ať se daří kanceláři
Dokončení recenze obsáhlého programového kancelářského balíku Corel WordPerfect Office.

150 Básník v databázi
Recenze docela zajímavého produktu – objektové databáze Poet 3.0.

152 Eskulap
Jaké možnosti nabízí překladatelský program Eskulap...

156 Žádná kouzla
Recenze nové verze statistického programového balíku SPSS.

160 Za málo peněz hodně muziky
Recenze české verze programu CADdy ++ light 2.0.

164 Genius v akci
recenze české mutace programu Genius verze 13.

168 Univerzální modelář od Bentley Systems
Recenze programu MicroStation Modeler 5.5.

172 VR pro PC, SGI i WWW
Pojďte s námi prožit báječný svět virtuální reality.

174 Krátké testy
Callisto 2.0, SysTools, Paradox 7, File Commander/2, OS/2 Commander, DirMaster, Visio 4.1 Technical.

KOMUNIKACE

186 Krátké testy
Faxmodem Oasa PCMCIA 288, GVC 28800 (33600), Dynastar 100/100i.

PRAXE

194 Nebojte se tiskáren
Jak nastavit tiskárnu, aby vše fungovalo tak jak má...

202 MPEG – brána vizuální komunikace III
Pokračování seriálu o MPEG.

206 Informace pod kontrolou
Pokračování seriálu o informačních systémech.

210 Něco bylo jinak... (2)
Dokončení přehledu chybíček, které se vloudily do Borland C++ 5.0.

214 Tipy, triky, makra
Pomoc čtenářům.

SERVIS

230 Dopisy
Co jste nám napsali...

232 Knihy
Co jsme si přečetli,...

236 CD-ROM
... co jsme viděli na stříbrných kotoučích...

242 Hry
... a co jsme si zahráli.

244 Soutěž
S Fincomem o modemy Microcom.

248 Bazar
Inzeráty čtenářů zdarma i za peníze.