

Adresa redakce: Sokolovská 73, 186 21 Praha 86

Poštovní styl: P. O. Box 77, 186 21 Praha 86

Telefony: Sekretariát: (02) 21808 566, 21808 568, fax (02) 21808 500

Předplatné: (02) 21808 942 Inzerce: (02) 21808 646, 21808 648, fax 21808 600

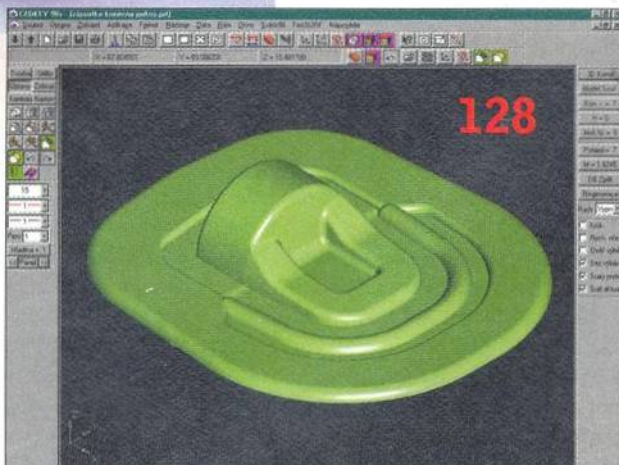
70



Tak právě takových krasavců se v naší redakci sešlo celkem osmadvacet. Bez bázně jsme roztočili jejich plotny a donutili raménka s čtecími hlavami podat maximální výkon. Zkoumali jsme jejich hbitost, měřili, jak rychle dokáží přenést data ze svého paměťového média do elektronického mozku našeho počítače, a vymýšleli, čím bychom je tak mohli zaskočit. Do jaké míry se nám vše úspěšně podařilo, můžete posoudit ve srovnávacím testu pevných disků.

Vytvářet modely součástí složitých tvarů je pro program CAD-KEY radostí. Pro vás také? →

„Macovské“ rozhraní FireWire dostalo nový rozměr s nástupem digitálního videa dostupného i domácím tvůrcům. ↓



64

aktuality

- 8 Hardwarové novinky**
V uplynulém měsíci jsme pro vás mapovali trh na poli hardwarovém...
- 14 Softwarové novinky**
... softwarovém....
- 20 Komunikační novinky**
... a samozřejmě i komunikačním.
- 24 Spektrum**
Podáváme informační koktejl událostí obecnějšího charakteru – ani o ně nebyla nouze, ostatně jako vždy.

magazín

- 32 Připraven na IA-64**
Měli jsme možnost zúčastnit se celosvětového uvedení nových verzí serverových systémů společnosti Hewlett-Packard.
- 34 Inženýři lidských těl**
... už dnes dokážou divy. Dozvíte se zajímavé novinky z oblasti aplikace moderní elektroniky při náhradě nervových buněk.
- 38 RSA v ohrožení**
Zajímavosti z konference Eurocrypt 99 přinášíme „ještě teple“.
- 40 Od „strojáku“ k OOP**
V našem miniseriálu o programování se poohlédneme po jeho historii a vývoji až k dnešním systémům.
- 46 Multisvátek médií**
Podívejte se s námi do Las Vegas – dějiště konference NAB. O jejím průběhu si přečtete v naší reportáži.
- 48 Banka na drátě, 5. díl**
V tomto díle volného seriálu o elektronickém bankovníctví se dočtete o konkrétní nabídce některých bank v této oblasti.
- 52 Když čte pošťák dopisy...**
Zamysleli jste se někdy nad tím, jakým způsobem je chráněna vaše elektronická korespondence?
- 56 Šifrovací standard zdarma**
Každého asi napadne, když zdarma, tak asi pěkný... Ovšem nenechte se mýlit a přesvědčte se sami.
- 60 Průřub lepších čias?**
Aneb jaké trendy naznačil letošní ročník bratislavského počítačového veletrhu Cofax 99.

hardware

- 62 Vúúúúúúúú**
Milovníci rychlé grafiky a počítačové hry, zpozorněte. Podívali jsme se na zoubek grafickým kartám Voodoo3 2000 a Voodoo3 3000. A že nejde o karty ledajaké, snad ani nemusíme dodávat.

64 Žhavě žhavte žhavý drát
Technologie FireWire – její praktické využití v některých produktech informačně-technologického průmyslu už získalo nejedno ocenění. V našem příspěvku jsme se zaměřili na oblast digitálního videa, které ji aplikuje nejčastěji.

70 Roztočené winchestrý
Srovnávací test 28 pevných disků.

86 Štíhlý elegán
Dozvíte se, jaké dojmy v nás zanechal osobní asistent Palm V.

88 Krátkodobé testy
Klávesnice BTC Easy Key, AMD-K6-III, Aficio 200, CD-ROM BTC 48x, Xerox WorkCentre XE 82, Travel-Mate 312T, touchpady Cirque Cat, DocuPrint P8ex, P1202.

internet

100 Tipy, triky, novinky a události v síti internetové
Aneb co zajímavého se děje v oblasti sítě sítí.

102 Není set-top box jako set-top box
Že vůbec nevíte, co to takový set-top box je? Nezoufejte, my vám poradíme! (Malá nápověda – internetové spotřebiče.)

104 V čem je problém?
Krátké zamyšlení nad dnes velmi aktuální problematikou plateb on-line.

106 Dvě mláďata
Podívejte se spolu s námi na dvě nové služby českého internetu.

software

108 Do nového tisíciletí s novou kanceláří
... aneb Microsoft Office 2000 je realitou. Zkušenosti a první dojmy z betaverze inovovaného kancelářského systému z redmondské dílny.

Microsoft
Office 2000

112 Prvovýstup K2
Firma Adobe dostala svým slibům. Její projekt DTP systému nové kvality s kódovým označením K2 jsme už měli tu čest vyzkoušet. Seznamte se s programem pro elektronickou přípravu médií s názvem InDesign.

116 Ako sa robí inštalácia
Kde jsou ty časy, kdy stačilo jen zkopírovat pár souborů na pevný disk a aplikace byla instalována. Dnes je k tomu zapotřebí zvláštní program, a i ten musí někdo naprogramovat. Pomůže mu při tom InstallShield 5.5 Professional.

120 Nové náradie pod oknami
Ani správa systému není žádná procházka růžovou alejí. Ještě že máme k dispozici šikovné ručičky páne Norton. Řeč bude o Norton Utilities 4.0.

124 3D grafika jako v realu
Recenze produktu Ray Dream Studio 5, aneb jak se sny stávají skutečností (alespoň počítačovou).

128 Vzhůru k CNC technologiím
Cestu od návrhu k realizaci určité součásti má ambice nám zpřijemnit CAD systém CADKEY 98 CZ.

132 Ekonomika pod obojí
Uspokojit staromilskou účetní a moderního manažera současně je věru úkol nelehký. Systém Abra tento tvrdý oršlík ovšem rozloukl velmi snadno.

135 Trefa do černého
Náš dubnový dárek vám podle všeho přišel vhod. Podívejte se spolu s námi na dosavadní průběh celé akce, možná najdete také odpověď na některou z vašich stále nezodpovězených otázek, týkajících se registrace a provozu 602Pro PC SUITE.

136 ... pro správná rozhodnutí
Správná rozhodnutí ve správnou chvíli jsou doménou mužů s velkým M; svou troškou do mlýna by ovšem mohl přispět také systém Profidata.

140 Krátké testy
HomeEKO 1.0, Norton CleanSweep 4.5, File Commander/W 2.01.

kommunikace

144 Univerzální dráty
O tom, že internet lze provozovat i prostřednictvím drátů ze zásuvky, už jste určitě někde četli. Od nás se dozvíte, co realizaci této technologie zatím brání.

148 Renesance NMT
Systém předplacených služeb u mobilních telefonů není pouhou doménou systému GSM. NMT stále ještě neřeklo své poslední slovo.

149 Máte už „mobil“?
Že ne? Tak si jej pořídte!

150 Ano či ne?
Jaký je problém přepínání na 4. vrstvě.

152 Krátké testy
Siemens C25, Motorola V3688, faxmodem Well FM-56PCV.

154 Co všechno už víme?
Krátká poznámka o možnostech využití optických vláken.

praxe

156 Dvakrát měř a jednou...
Výpočetní technika zasahuje také do oblasti měřicích systémů.

160 Množiny a práce s více tabulkami
... jsou námětem třináctého pokračování našeho seriálu o problematice SQL.

servis

164 Knihy
O počítačích, programech a souvisejících oblastech také vycházejí knížky. Zde jsou některé naše tipy.

168 Domácí učitel angličtiny (třeba až z Austrálie)
Ach ty cizí jazyky. Ke zvládnutí angličtiny podává svou pomocnou ruku program EuroPlus+REWARD.

170 (Další) CD extra je tady
Co všechno nabízí kombinované CD skupiny Nezmaří – Rozinky.

171 Když něco nevím, je tu encyklopedie
Encyklopedie energie se nám líbila natolik, že jsme jí udělili Chip Tip.

172 Internetová prodejna pro každého
Soutěžíme se společností Zoner Software.

176 Tiráž
My všichni jsme se už úspěšně přestěhovali a v našich krásných nových kancelářích pracujeme na dalším čísle Chipu.

180 Příště
A je-li předchozí tvrzení skutečně pravdivé, máte se na co těšit.

