



74

...3x denně před jídlem...

Srovnávací test sedmi  
polohovacích zařízení – tabletů

## aktuality

- 8 Hardware
- 14 Software
- 16 Komunikace
- 18 Internet
- 20 Spektrum

## magazín

- 28 Invex podesáté  
Názory a komentáře
- 30 Firmy v inzerci lžou  
a prochází jim to  
Názory a komentáře
- 32 Vítejte na výstavišti  
První dojmy z Invexu 2000
- 36 LANGMaster Mean City  
Obsah druhého CD s výukovým  
programem angličtiny



82  
Mám to v záloze  
Srovnávací test osmi  
zálohovacích  
zařízení

68  
Pentium čtvrté

Uvedení procesoru  
Pentium 4 je na  
spadnutí. Co  
přinese nového  
a co od něj  
můžeme  
očekávat?



pentium® 4

- 37 **Grafika**  
Obsah Chip CD
- 40 **Photokína digitální**  
Jaké novinky přinesla Photokína,  
jedna z největších a nejvýznamnějších  
výstav zaměřených na fotografickou  
techniku.
- 42 **Technologie VIA Technology**  
Na technologickém semináři VIA  
Technology se hovořilo nejen  
o produktech VIA, ale také  
o procesorech AMD, základních  
deskách a pamětech.
- 44 **Acer představil GSM telefony  
a řadu notebooků**  
...stalo se tak v Tunisu.
- 46 **O významu justice**  
Informace z finančního dění v oblasti  
ICT.
- 48 **Zvítězil Rijndael**  
Výběr nového amerického šifrovacího  
standardu (AES) je hotov – ve veřejné  
soutěži byla dána přednost šifře  
pocházející z Belgie.
- 50 **Po roce a po dni**  
Rozhovor s ředitelem společnosti  
SuSE CR, s. r. o., Richardem Jelínkem.
- 52 **Bezpečné použití RSA**  
Standard PKCS#1 ve verzi 1.5 pro  
použití RSA má jednu bezpečnostní  
slabinu. Existují však protiopatření,  
a připravuje se i velmi bezpečná  
aktualizace této normy...
- 58 **Člověk je až na prvním místě**  
Co se skrývá pod pojmem  
RelatioNNet.

- 60 **Čerstvý vítr mezi dráty (1)**  
Nový český telekomunikační zákon  
by měl konečně přispět k odbourání  
jednoho dlouholetého monopolu...
- 66 **Byla a nebyla na Invexu**  
Minolta tentokrát prezentovala své  
novinky v letohrádku Mítořských.

## hardware

- 68 **Pentium čtvrté**  
Uvedení procesoru Pentium 4 je na  
spadnutí. Co přinese nového a co od  
něj můžeme očekávat?
- 70 **Uzel na anténě**  
Přínášíme přehled funkcí  
dostupných pomocí příkazů  
GSM AT.
- 74 **...3x denně před jídlem...**  
Srovnávací test sedmi polohovacích  
zařízení – tabletů
- 82 **Mám to v záloze**  
Srovnávací test osmi zálohovacích  
zařízení
- 96 **Krátkodobé testy**  
Xerox DocuPrint M750,  
Archos Mini CDRW xs4424,  
Kyocera FS-1000,  
Pine D'music CD Player SM2000C,  
Micro-Star K7T Master (MSI-6347),  
Lucky Star K7VAT,  
Maxtor DiamondMax 80,  
Abit Siluro GF2 MX, Acer FP558

## internet

- 108 **Velký internetový podvod**  
Pozor na zneužití technologie  
ActiveX prostřednictvím prohlížeče  
Internet Explorer.
- 110 **Surfujte za peníze!**  
Myslíte, že je možné surfováním  
zbohatnout?



**114** **Omyly českého internetu**  
Aneb Click Rate není totéž co Click Through Rate! Studenti VŠE Praha zorganizovali projekt Sodor, na jehož základě odhalují zákonitosti internetové reklamy.

**118** **Skriptovací jazyky potkávají normy a protokoly**  
Podíváme se na vzájemnou spolupráci programovacího jazyka, rozšiřujících modulů, a internetových norem a protokolů.

**122** **Budou všechny firmy virtuální?**  
Uvažovali jste někdy o klesající roli peněz v digitální ekonomice?

## software

**130** **Ve víru internetové animace**  
Recenze programu  
Macromedia Flash 5.0

**134** **Vrásky na tváři konkurence**  
Recenze programu Deep Paint  
3D 1.04 s Texture Weapons

**140** **Na grafiku komplexně**  
Nejen Corel nebo Adobe nabízejí kvalitní grafické nástroje, a tak jsme se pro změnu podívali na iGrafx Designer od firmy Micrografx.

**146** **Snadný stříh digitálního videa**  
Je skutečně práce s kartou pro zpracování digitálního videa Canopus EZDV tak snadná, jak tvrdí výrobce?

**150** **Není ryba jako ryba**  
Recenze programu CADKEY  
Parametrics

**154** **Shareware**  
WinGlobe 2.0, Go!Zilla 3.9, URL Base 2.0, Real Player 8, Windows Media Player 7, IrfanView 3.25

**158** **Krátké testy**  
AllerCalc 2.11, NTRama 3.0,  
Origin 6.1.

## linux

**166** **KDE se budeme pohybovat?**  
Seznámení s třetí beta verzí grafického prostředí pro Linux KDE 1.94 a kancelářským balíkem KOffice

## komunikace

**170** **Od děrných štítků k internetu**  
Seriál o počítačových sítích zahajujeme krátkým ohlédnutím do historie.

## praxe

**174** **Podpis pro pokročilé**  
Dvoudílným pojednáním o elektronickém podpisu vyplňujeme mezeru mezi populárním výkladem této problematiky a ryze vědeckými studii.

**180** **Tam a zpátky**  
Programujete-li v C++ a dosud jste nepoužili iterátory, možná v tomto příspěvku najdete inspiraci...

**186** **První dojmy z Mac OS X**  
Měli jsme možnost si vyzkoušet Mac OS X Public Beta – zde jsou naše zkušenosti.

**190** **Typ sem, typ tam... (2)**  
...aneb co jsme minule nestačili říci o datových typech v jazyce C++.

**196** **Neplaťte nad rozlitym kakem!**  
Zaměříme se na ladicí služby v programovacím prostředí Cocoa.

**200** **Graf jedním mrknutím**  
Několik méně obvyklých postupů při tvorbě grafů

## servis

**202** **Knihy**

**206** **CD-ROM**  
Novinky na stříbrných discích, recenze New English (Digest + Workbook + On-line)

**208** **Od pomocných programů k firewallům**  
Soutěž s firmou Symantec

**209** **Váš Office 2000**  
Soutěž o nejlepší řešení v Microsoft Office 2000. Čekají na vás hodnotné ceny.

**212** **O čem si přečtete příště**



**134**

## Vrásky na tváři konkurence

Recenze programu  
Deep Paint 3D 1.04  
s Texture Weapons