

- 10** **Hardware**  
Tropické letní počasí, prázdniny za dveřmi, příslib slastného lenošení a zaslouženého odpočinku po půlroce pracovní činnosti. A co na to producenti hardwaru?
- 16** **Software**  
Ani vývojaři se nenechali zlákat letní vábníčkou a zaspávají nás svými megabajty kódů nových produktů bez výjimky.
- 20** **Komunikace**  
Bez spojení není dnes už nic. Parafraze známého rčení by měla upozornit na stále rostoucí význam oblasti komunikací.
- 24** **Internet**  
Www.co\_vse\_nas\_zaujalo\_v\_bourlivých\_vodach\_internetu.cz.
- 26** **Spektrum**  
Nejrůznější události a komentáře z neustále se měnícího světa informačních technologií.

## magazín

- 32** **Nepokradeš, odvoláme se, bojme se virů!**  
Názory a komentáře.
- 34** **Svět po Microsoftu aneb opustí firma rodné hnízdo?**  
Názory a komentáře.
- 39** **Mendel by se divil...**  
... kdyby viděl, jak jím objevené přírodní zákonitosti dnes v podobě genetických algoritmů pomáhají řešit řadu komplikovaných výpočetních úloh.
- 40** **Z muzea až na kraj galaxie**  
Klasické planetárium známe všichni. Zařízení tohoto typu ovládané nejmodernější supervýkonnou výpočetní technikou však zatím mají jen v New Yorku...
- 42** **Ruku v ruce**  
Dozvíte se o podorbnostech obchodní aliance společností Minolta a Konica.
- 44** **WD hledí dopředu**  
Rozhovor s Davidem Sanfordem, obchodním ředitelem společnosti Western Digital pro střední a východní Evropu.
- 46** **Ochrání nás nový zákon? (2)**  
Dokončujeme stručný přehled novinek, které od 1. června přináší nový zákon o ochraně osobních údajů.
- 49** **Slavili jsme desítku**  
Oslavy desátého výročí založení našeho vydavatelství byly poměrně hektické. Přinášíme alespoň krátkou reportáž.
- 50** **Šifry s mnoha tvářemi**  
Další povídání na téma moderní kryptografické metody.

- 54** **Nenechte si ujít Volbu 2000**  
Po roce jsme tu opět s velkou čtenářskou anketou o nejoblíbenější produkty IT

## hardware

- 56** **Noví koně ze stáje AMD**  
Testovací laboratoř Chipu měla možnost otestovat horkou novinku z produkce společnosti AMD – procesor Duron. Dozvíte se i o nových procesorech Athlon.
- 59** **Volba pro domácí video**  
V recenzi se dozvíte, co poskytuje druhá z amatérům cenově přístupných stříhových karet na našem trhu, které zpracovávají analogový i digitální videozáznam.
- 62** **Za vysvědčení**  
Srovnávací test třinácti počítačových sestav.
- 70** **Athlónská lóže**  
Srovnávací test čtrnácti základních desek pro procesory AMD Athlon.
- 74** **MPtrojky do nepohody**  
Srovnávací test pěti přenosných přehrávačů formátu MP3.
- 80** **Krátkodobé testy**  
Casio Pocket Viewer PV-250X, MA-600 Infrared adapter, AMD Athlon 1000 MHz a Intel Pentium III 933 MHz, Compaq iPAQ, Palm Portable Keyboard, Toshiba Portégé 3440CT, IDEshow, Asus AGP-V7700.

## internet

- 90** **Třetí rozměr do vašich WWW stránek**  
Nový formát pro téměř realistické zobrazování třírozměrných objektů na webu jistě změní vzhled, obsah i atraktivnost internetových stránek.
- 94** **Hostujte na Webu**  
S nabídkou webového hostingu se takřkajíc roztrhl pytel a orientovat se v ní není zrovna jednoduché. Možná přijde vhod náš příspěvek o službách, které jsou v této oblasti poskytovány bezplatně.
- 97** **Sít s rychlostí myšlenky**  
Pokud vám už současný internet nestačí svou kapacitou a máte k tomu ještě nějaký ten dolárek navíc, není snadnějšího řešení než internet2.
- 101** **Webové sny pod jednou střechou**  
Poetický název náleží recenzí balíku navzájem propojených produktů Macromedia Dreamweaver 3 a Macromedia Fireworks 3.
- 106** **Pozor, útok! (9)**  
Devátá část seriálu o internetové bezpečnosti nám přiblíží principy filtrování paketů a jeho důsledky.

- 109** **Kořeny e-businessu (2)**  
Naše výprava do oblasti problematiky elektronické výměny dat dále zdárně pokračuje.
- 112** **Proč zkrachuje Amazon.com**  
Internet a jeho možnosti staví způsoby realizace a vlastní dopad obchodování jeho prostřednictvím do zcela jiného světa.
- 116** **Droga jménem internet**  
Nejste už čirou náhodou na internetu závislí?
- 119** **Internetová tabu**  
Poodhrňme pomyslunu roušku a podívejme se na internet očima sexuologa.

## software

- 120** **OS/2 sbírá sílu k dalšímu úderu**  
Recenze produktu OS/2 Warp Server for e-business (OS/2 Aurora 4.5).
- 123** **Závody bez vítěze**  
„Spakovat“ data tak, aby zabírala co nejméně prostoru, je určitě jedním z vašich každodenních úkolů při práci s počítačem. Chip vám poradí, který z programů by mohl být vhodným pomocníkem.
- 124** **Publikovanie pre malé firmy**  
Ani běžní uživatelé už nemusí mít strach před grafikou a všemi záležitostmi, které tento nejednoduchý obor provázají. Postará se o to komplexní souprava aplikací Corel Print Office 2000.
- 128** **Je o co se opřít**  
Recenze Inprise Application Serveru verze 4.
- 131** **Tvorba map v režii Autodesku**  
Další z „dvoutisícových“ programů Autodesku znamená opět výraznější krok jednoho z nejvýznamnějších CAD subjektů do zatím ne příliš doceněné oblasti GIS.
- 134** **Raytracer jako břitva**  
Program Cinema 4D u nás není příliš známý, ale poskytuje skutečně profesionální nástroje, zejména (ale nejen) bleskové rychlý rendering za poměrně příznivou cenu.
- 139** **Velký z rodu Pro/\***  
V první části dvoudílného článku se podíváme na základní funkce jednoho z nejvýkonnějších MCAD programů a průkopníka parametrického modelování, známého „proenzýra“.
- 142** **Krátké testy**  
Drive Image 3.0, eFax Messenger, Talk to Me – němčina 1 a 2, Route 66 Evropa 2000.

## komunikace

147

### **Příliš sexy utrácet za to**

Jaké jsou současné možnosti wapových serverů?

150

### **Příslib zajímavých služeb?**

Aneb k čemu všemu může být takový WAP dobrý.

152

### **Wapík**

Recezní mobilního telefonu Siemens C35i.

153

### **Drobek mezi modemy**

Seznamte se s možnostmi modemu Well FM-56AMR.

## praxe

154

### **Jak jsem potkal Javu (1)**

Čeho si povšimne pravověrný céčkař, když se začne seznamovat s jazykem, který sice nijak nezapírá inspiraci od C++, ale přece jen je trochu jiný...

157

### **Z Linuxu na papír**

V sedmé části seriálu se zabýváme tiskem z prostředí Linuxu.

160

### **Více o Objective C**

Ve čtvrtém pokračování výkladu o objektovém programování v prostředí Cocoa dokončíme výčet konstrukcí, které nabízí jazyk Objective C.

162

### **V klidu a bezpečí (9)**

Seriál z oblasti bezpečnostních kódů pokračuje výkladem korespondence mezi cyklickými podprostory a ideály okruhu, a jejího využití pro konstrukci cyklických kódů.

166

### **Chytrost nejsou žádná kouzla**

Prozradíme vám několik figlů jak formátovat datum a čas v Excelu a doplníme jedním programátorským tipem pro Borland C++ Builder.

## servis

170

### **Knihy**

Vyberte si tu nejuvhodnější knižní publikaci, kterou právě potřebujete ke své práci či studiu.

174

### **Vše o prodeji aut**

Recenze CD-ROM MediaMobil – autokatalog 2000 aneb vše co potřebujete vědět o osobních vozidlech a jejich prodeji v ČR.

176

### **Bavte se a vyhrávejte s firmou Logitech**

Už sám název napovídá, kdo že je sponzorem červencové soutěže.