

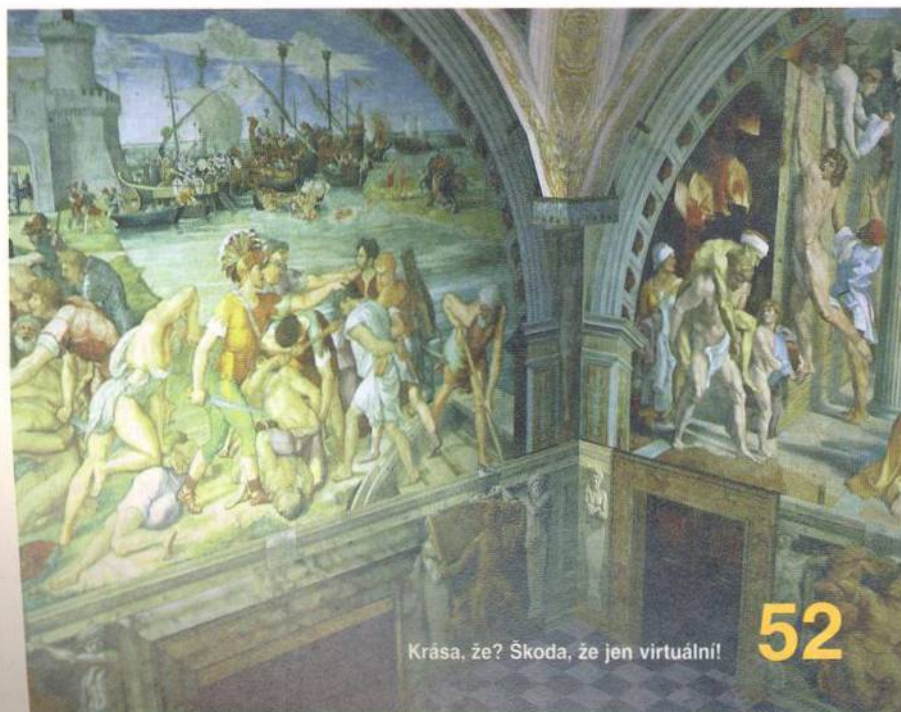


26

I takového krasavce jsme si prohlédli na letošním Comdexu. Propagoval tam obrovský elektronický obchodní dům, který můžete navštívit na internetové adrese [www.buy.com](http://www.buy.com).



Silný nástup multimédií projevující se především v nabídce různých typů DVD mechanik, hra a zábava, počítač v domácnosti, ploché displeje snad v expozici každého výrobce, který kdy měl se zobrazovacími zařízeními co do činění. Také takto by se dal charakterizovat letošní podzimní Comdex.



Krása, že? Škoda, že jen virtuální!

52

## AKTUALITY

- 8 Hardwarové novinky**  
*Nové „železo“ z domova i ze světa.*
- 12 Softwarové novinky**  
*Jakými programy budete moci krmít své pevné disky.*
- 18 Spektrum**  
*Kaleidoskop zpráv ze světa informačních technologií.*

## MAGAZÍN

- 26 Zase nové cesty**  
*...naznačil letošní podzimní Comdex v Las Vegas. O aktuální trendy se samozřejmě podělíme i s vámi a věříme, že ke koukání toho opravdu bylo mnoho. Nejen z oblasti IT.*
- 30 Vyfotit, uložit a mít kam**  
*Business, aneb informace ze světa obchodu.*
- 32 Přesložitá je řeč zákona...**  
*...a přetěžká je orientace v celé jeho problematice. Tentokrát se zabýváme odpovědností za správnou funkčnost výrobku.*
- 36 Vše pro lidi**  
*Rozhovor s ředitelem SWS Slušovice Evženem Varadínkem.*
- 40 Vše na dosah**  
*Rozhovor s ředitelem Expandia Banky Janem Kalou.*
- 42 Umělá inteligence: hrozba, či naděje? (1)**  
*Fuzzy logika, robotika, kybernetika – zajímá-li vás bližší význam těchto termínů, nenechte si ujít náš seriál.*
- 45 Strýček Sam nám nevěří?**  
*Proč se k nám nesmí vyvážet silná kryptografie z USA?*
- 46 Šifru v pytli neutajíš...**  
*Americká NSA odtajnila své dvě pečlivě strážené šifry. Co se za tímto rozhodnutím skrývá?*
- 48 PC versus Mac**  
*Věčná polemika z toho nejdůležitějšího pohledu – očima uživatele.*
- 52 VR mění tvář**  
*... a tak jsme se konečně dočkali jejího uplatnění v reálném životě.*
- 56 Jak se počítač naučil číst**  
*Podíváme se blíže na činnost programů pro rozpoznávání textu.*

## HARDWARE

- 60 Trnitá cesta za diskem**  
Je výhodnější vypalovačka standardu CD-R nebo CD-RW? Pokusili jsme se nalézt správnou odpověď.
- 68 Okénka do kapsy i do dlaně**  
Zkoumali jsme podrobněji počítače z kategorie nejmenších – HPC.
- 76 Letem procesorovým světem**  
Vzhledem ke stále rostoucímu chaosu v dnešní nabídce procesorů různých výrobců přinášíme ucelenější pohled na tuto problematiku.
- 80 Krátkodobé testy**  
Microsoft Digital Sound System 80, Microtek Phantom 336cx, IBM ThinkPad 380Z, Cellular Card Phone, Nokia 8810, Siemens SL10, Yakumo ERGO-Tastatur-WIN95.

## INTERNET

- 88 Programování ASP stránek – 1. díl**  
A je tu další nový seriál, v tomto se budeme zabývat programováním aktivních webových stránek.
- 90 WWW a prostor**  
3D realita prostřednictvím Webu? Proč ne.
- 91 Zdroj moudrosti**  
Tipy, rady a novinky z oblastí internetu a souvisejících technologií.

## SOFTWARE

- 94 Druhý pokus**  
Microsoft se pochlubil druhou beta-verzí Windows NT 5.0.

- 96 Lehké změny**  
Prodělal vývojový systém Microsoftu Visual C++ 6.0 na cestě od své předchozí verze k této.
- 100 Kostky jsou vrženy**  
Zajímá-li vás problematika analýz, řízení a plánování, zpozorněte. Podívali jsme se na zoubek novému manažerskému systému.
- 104 Kufor s náradím**  
... aneb všechno pěkně pohromadě. Programový komplet nesoucí jméno Petera Nortona nabízí mnoho užitečných pomůcek.
- 108 Objevte novou dimenzi**  
Infini-D 4.5 – zdroj virtuálního světa. Chip přináší recenzi produktu, který disponuje kompletním prostředím pro návrh 3D scén a animací.
- 112 Protokol za minutu**  
Nejen milovníci matematiky ocení MathCAD 8. Jde o program, který snadným způsobem řeší rutinní i náročné matematické úlohy.
- 118 Krátké testy**  
Music Maker V2000, Ekonomický poradce, Master Converter 2.05, FooBar 1.0.2.

## PRAXE

- 122 Paging v českých zemích**  
Chip nabízí komplexnější pohled na pasivní odnož mobilní komunikace, která je v našich krajích poněkud ve stínu GSM telefonie. I ona má však své nesporné výhody.
- 126 Když se dva perou...**  
...třetí se směje. A kdo že jsou aktéry zmíněného utkání? V tomto příspěvku se zamýšlíme nad novým standardem pro analogové modemy.

- 128 Umi čééésky!**  
Radostné zvolání patří kapesnímu počítači Pilot, který se teď hodně zlepšil v naší mateřštině.
- 132 Ztraceni ve virtuálních světech?**  
Nikoliv, v tomto pokračování seriálu o jazyku VRML podniknete ve virtuálním prostoru své první krůčky.
- 136 Rendering: mýty a legendy**  
Význam slova rendering v počítačovém pojetí je ve své podstatě velmi jednoduchý – vykreslování. Ono ovšem není vše tak snadné, jak by se na první pohled zdálo...

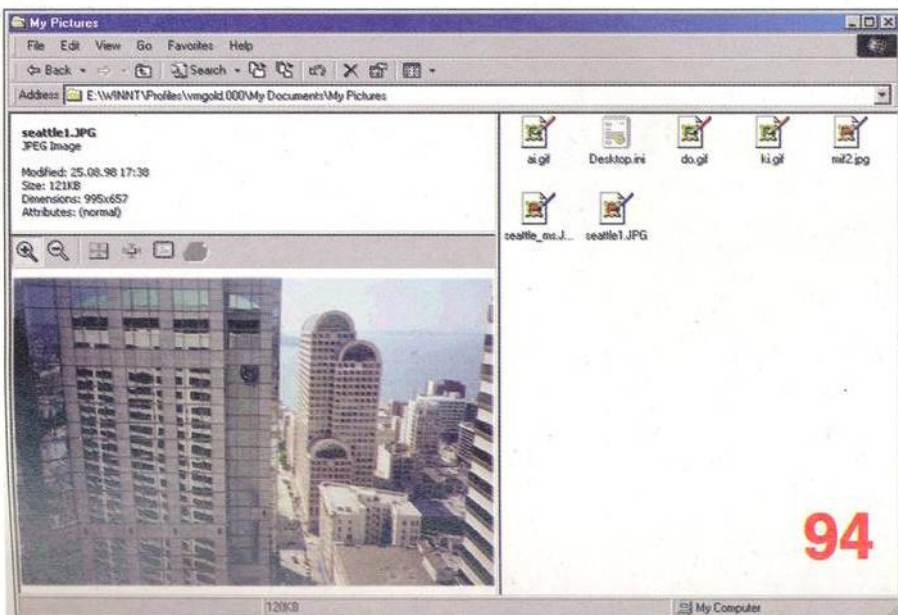


Před krátkou dobou Apple představil revolučně nový typ počítače s logem nakousnutého jablka a naznačil tak celému počítačovému světu, že ještě zdaleka neřekl své poslední slovo, ba naopak. V tomto čísle se ještě jednou zamyslíme nad věčným sporem o kvalitách PC versus Macintosh, tentokrát ovšem z poněkud jiného pohledu.

- 140 Restrikce v SQL**  
A je tu další pokračování našeho seriálu o databázích standardu SQL; sár název už napovídá, o čem bude řeč tentokrát.
- 143 Textura**  
I v tomto případě je titulky článku jasnou nápovědou, o čem bude pojednávat náš pokračující seriál o grafice

## SERVIS

- 148 Knihy**  
Trochu jsme se províčili ve čtení a zde jsou výsledky...
- 152 CD-ROM**  
I v oblasti stříbrných disků bylo na co koukat...
- 155 Soutěž**  
Se společností P.Jsoft o mnoho hodnotných cen.
- 158 Tiráž**  
Kdo, kdy, kde, jak, s kým, v kolik a za kolik pro vás připravoval toto číslo.
- 162 Přístě**  
A na co se můžete těšit za měsíc?



Redmondští vývojáři se činili, a tak měl Chip možnost se podrobněji podívat na druhou betaverzi očekávaného operačního systému Windows NT 5.0. První betaverze příliš novinek nepřinesla, ne tak ovšem tato. Na ostrou verzi si však budeme muset ještě chvíli počkat.