



» V budoucnu budeme  
jinak nakupovat,  
jinak prodávat,  
jinak pracovat  
a jinak žít.

100 000 odborníků představí nová řešení  
pro aktivity budoucnosti.

HANNOVER  
18.–24. 3. 2004

The world's leading event.

Information Technology  
Telecommunications  
Software & Services

Například: Kongres informatické a telekomunikační  
techniky nezávisle odvíjí práci  
300 volně přístupných lineárních přednášek.

Informace, registrace, profity:  
[www.cebit.de](http://www.cebit.de)



Další informace, předprodej vstupenek a katalogů: Ing. Eva Vědomáková, střední zastoupení  
Družstevní Weser AG, Hannover 100, Rysenburger 1, 30900 Praha 6, 14.400 330 571 0 001,  
330 571 330, 330 571 335, 330 571 338, [info@cebit-trips.de](mailto:info@cebit-trips.de), [medit@cebit-trips.de](mailto:medit@cebit-trips.de)  
Autobusová společnost a Inčel dlužní společnost cestovní kancelář a SPV PRÁVNÍ TRŽBA, s. r. o. Břevo,  
14. 311 159 160, fax 311 159 112, [info@cebit-trips.de](mailto:info@cebit-trips.de), [www.cebit-trips.de](http://www.cebit-trips.de), s. r. o. Praha,  
14. 332 512 000, fax 332 512 000, [office@cebit-trips.de](mailto:office@cebit-trips.de), [www.cebit-trips.de](http://www.cebit-trips.de)



## Hercules All-In-Wonder

TOMÁŠ KUČAŘÍK

■ Pro příznivce sledování televizních programů má firma Hercules v nabídce karet model Hercules 3D Prophet All-In-Wonder 9800SE. Tato grafická karta je stavěna na jádře kanadské společnosti ATI – R350 s velikostí grafické paměti 128 MB. Takt paměti je 680 MHz, v režimu DDR je to 340 MHz a jádro běží na frekvenci 380 MHz. Šířka paměťové sběrnice je 256bitová, jež představuje rychlost toku dat 21,72 GB za sekundu. Protože se jedná o typ lowendové grafické karty, jsou namísto 8 pipelines otevřeny jen 4 pipelines, a proto svým výkonem dosáhne 1,5 gigapixelu a 190 milionů zpracovaných trojúhelníků za 1 sekundu. Již jmenované grafické jádro R350 má hned několik podstatných změn ve vyspělosti podporovaných technologií, a proto se Radeon 9800SE od Herculesu zařadil do přímé posloupnosti ve vývoji a je tak plnohodnotným nástupcem grafických karet s jádrem R300. Nové ovladače podporují několik revidovaných technologií. První je Hydravision, kdy s touto technologií je možné sledovat např. na TV film či vysílání televizního programu, a souběžně na monitoru či LCD panelu můžeme pracovat s různými aplikacemi. Další je Smartshader ve verzi 2.1, jenž představuje pokročilý vertex- a pixelshadery v některých ohledech přesahující rámec specifikací posledního DirectX 9.0. K inovaci dospěla i technologie Smoothvision v. 2.1 se zvýšeným efektem anti-aliasingu na šestinásobek a s dalšími vlastnostmi podporujícími lepší kvalitu obrazu. Samozřejmě k této grafické kartě dostanete v celém balení i dálkový rádiový ovladač Remote Wonder, se kterým lze pohodlně provádět jednotlivé požadavky při přehrávání videa a jeho záznamu. Příjímáče dálkového ovladače se umístí jako u karet předchozích do USB portu. Také softwaru je značná hojnost, ve jmenovaném balení naleznete např. známou aplikaci CyberLink PowerDVD XP, podporující prohlížení formátů DVD a VCD. V neposlední řadě v ATI Multimédia Centeru nalezneme novou funkci se jménem TimeShifting. Tato funkce přináší uživateli několik možností při práci s televizními programy. První je v záznamu videa, kdy v průběhu celého záznamu je možné sledovat pořad a po různých sekvencích běh videa zastavit. Další možností je šance sledovat pořad bez vložených reklam. Vposledku je k dispozici software pro editaci videa ve formátu MPEG-2 v maximálním rozlišení 720 × 576 v režimu PAL s 25 snímky za sekundu. Komplet je na českém trhu v prodeji za cca 8 500 Kč.

Odkaz: [europe.hercules.com](http://europe.hercules.com)

## Trpaslík s kamerou

ČESTMÍR ŽÁK

■ Báli jste se, že se miniaturizace u mobilních zařízení již zastavila? Společnost NEC vás vyvede z omylu, vyvinula totiž mobilní telefon N900, který je i přes velikost odpovídající kreditní kartě nabitý moderními funkcemi. Přesné rozměry novinky činí 85 × 54 × 8,6 mm při hmotnosti cca 70 gramů.



Celou jednu polovinu aparátu zabírá luxusní TFT displej s rozlišením 120 × 160 pixelů. Při volání musí majitel použít speciální handsfree sadu, neboť přístroj v sobě nemá zabudován hlasový mikrofon ani reproduktor. Integrovaný fotoaparát schopný pořizovat snímky o velikosti 640 × 480 bodů není u miniaturního mobilu N900 zdaleka jedinou demonstrací současných technologií, telefon totiž obsahuje i funkce jako GPRS, MMS, 40hlasé polyfonní vyzvánění či WAP. Baterie slibuje výdrž 85 hodin na příjmu, potažmo 70 minut hovoru, což jsou s ohledem na ostatní parametry přístroje také poměrně zajímavé hodnoty. Cena novinky se bude podle vyjádření NECu pohybovat v rozmezí od 480 USD (12 800 Kč) do 947 USD (25 000 Kč). Výrobce sice v současnosti neplánuje prodávat N900 jinde než na asijských trzích, tuto eventualitu ale ani nevyloučil.

## Reg Organizer 2.0

LENKA KARLÍKOVÁ

■ Pokud neustále zápasíte s registry a nevíte, jak se vyznat ve stále narůstajícím množství údajů, pak vyzkoušejte Reg Organizer 2.0. Tento spolehlivý nástroj, jenž se může pochlubit přívětivým prostředím a jednoduchým ovládním, umožňuje práci s registry a správou konfiguračních souborů. Podporuje vyhledávání v registrech, kdy k vyhledanému klíči přiloží komentář, optimalizaci a náhled souborů typu reg v prohlížeči Windows Explorer. Obsah souborů je poté zobrazen jako stromová struktura. Reg Organizer umí vyhledávat v registrech všechny záznamy týkající se buď konkrétní aplikace, nebo již neexistující složky, přičemž podporuje automatickou náhradu. Samozřejmostí je možnost zálohování nebo exportu registrů do externích souborů, editování INI souborů, a v neposlední řadě čištění registrů. Poslední verze programu Reg Organizer 2.0 je k dispozici ke stažení jako shareware na domovských stránkách. Cena licence je 29,95 USD.

Odkaz: [www.chemtable.com](http://www.chemtable.com)



@vast!  
antivirus

» Komplexní ochrana technologií Microsoft:

- avast! 4 Server Edition
- avast! 4 Exchange Server Edition
- avast! 4 ISA Server Edition
- avast! 4 SharePoint Server Edition
- avast! 4 Professional Edition
- avast! 4 PDA Edition

» Pro uživatele Microsoft Small Business Server 2000/2003 cenově výhodný:

- avast! 4 Small Business Server Edition

» Více informací na:

[www.avast.com](http://www.avast.com)

ALWIL Software  
Průběžná 576  
100 00, Praha 10  
tel.: +420 274 005 666  
fax: +420 274 005 668

alwil  
SOFTWARE