

CZ.NIC

oznámila ukončení výběrového řízení na dodávku systému pro „Decentralizované řešení správy úrovně .cz“. Vítězem se stala společnost Pragonet. S touto společností uzavře představenstvo CZ.NIC čtyřletou smlouvu o kompletní dodávce řešení a poskytování služby pro „Centrální Registr“ a „Last Resort Registr“. Další jednání se týkají části systému „DNS“. Hardware systému „DNS“ a licenční právo na software zůstávají v majetku CZ.NIC. Zákazníci si budou moci vybírat ze služeb registrátorů, jejichž výběr teprve proběhne, od konce září.

Trochu jiná kavárna

byla otevřena v budově ČTK v Praze. Společnost Sun Microsystems společně s firmami C-Copy Centrum, Getronics a GTS uvedla v provoz kavárnu Sun@Point. Jedná se v podstatě o veřejný „demo room“ železa firmy Sun. Jako koncová zařízení slouží tenké klienty Sun. Každý návštěvník dostane u centrálního pultu čipovou kartu, která je registrována v systému (systém vytvořila firma Getronics). Tu zasune do koncového terminálu a může brouzdat (placení po 20 sekundách). Pokud si chce některá data odnést, uloží si je a personál mu je za cenu nosiče vypálí na CD. Od terminálu můžete kdykoli odejít, po vyjmutí karty se vám přestane počítat čas a po jejím opětovném vložení můžete pracovat tam, kde jste skončili. Výhodou je i rychlé připojení; společnost GTS poskytla 2 Mb/s. Vyjma běžných návštěv „brouzdačů“ je prostor vhodný i pro firemní klientelu, kromě prezentačních např. pro videokonference.

VY JEŠTĚ NEMÁTE...?
 Celoroční předplatné časopisu PC WORLD získává pan Jan Bělina z Meziboří.
 Blahopřejeme

POJĎTE S NÁMI DĚLAT PC WORLD!
 Tentokrát jsme vyhodnotili naši anketu Pojďte s námi dělat PC WORLD z čísla 12/2002, kde jste vybírali články, které se vám nejvíce líbily. Program Zoner Callisto 4 od společnosti ZONER získává pan Tomáš Kulhánek z Prahy 8-Karlína.
 Blahopřejeme.

Nová tvář v čele IBM



Na post generálního ředitele české pobočky společnosti IBM byl jmenován Aleš Bartůněk, který zde doposud působil jako obchodní ředitel. Aleš Bartůněk se narodil v roce 1961.

Je absolventem Českého vysokého učení technického v Praze, obor strojní inženýr. Svou profesní kariéru začal jako specialista na termodynamiku a analytiku. Do světa informačních technologií vstoupil v roce 1991 jako programátor a analytik České spořitelny. Vzhledem ke své specializaci na databázové systémy se stal v roce 1992 obchodním zástupcem softwarové společnosti VSD, později i ředitelem této firmy. Významnou součástí jeho prodejního a implementačního portfolia byla i databáze Informix, a proto v roce 1995 přijal nabídku na pozici obchodního zástupce české pobočky americké

firmy Informix Software. V letech 1997–1998 pracoval jako obchodní a marketingový ředitel českého zastoupení společnosti Bull, s. r. o. V IBM působí od roku 1998, a to v pozici obchodního ředitele. Nejprve byl zodpovědný pouze za státní správu, postupně se portfolio jeho zákazníků významně rozrostlo.

Odkaz: <http://www.ibm.cz>

Do nového roku s AEC

Do roku 2003 vstupuje společnost AEC s nabídkou ICT Security kurzů, kterou se snaží vyhovět zájemcům o hlubší vzdělávání se v problematice informační bezpečnosti. Cílem nových ICT Security kurzů je především poskytnout účastníkům informace jak řídit bezpečnost ICT v organizaci (analýzy, procesy, normy), jak vytvořit aplikovatelnou bezpečnostní dokumentaci (politiky, havarijní plány, směrnice), jak se vyhnout bezpečnostním incidentům (víry, hacker, personální selhání), jak aplikovat elektronický podpis (kryptografie, certifikační autorita, praxe) apod.

Odkaz: <http://vzdelavani.aec.cz>

Vy ještě nemáte...?

AMD ATHLON XP 2000+



„Athlon XP 2000+ je skvělou kombinací vysokého výkonu a velmi dobré ceny. Tento procesor je dostatečně dimenzován i pro hraní moderních 3D her.“
 Tomáš Bučina

www.levi.cz Cena: 3 200 Kč

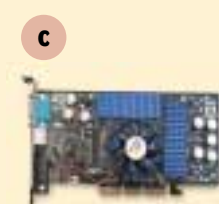
HP DESKJET 5550



„Levná inkoustová tiskárna pro domácnost nabízí tisk technologií HP PhotoRET IV se 4 či 6 tiskovými barvami a rozlišením 4 800 × 1 200 dpi.“
 Václav Maletinský

www.svethp.cz Cena: 4 630 Kč

INN03D GEFORCE3 TI 200



„Čip této karty je sice starší, ale svým výkonem i funkcemi převyšuje všechny současné low-endové karty typu GeForce4 MX, včetně modelu MX460.“
 Tomáš Varoščák

www.czechcomputer.cz Cena: 3 500 Kč

LANGMASTER TANGRAM NĚMČINA



„Pro výuku němčiny, máte v tomto produktu materiál na 3 roky poctivé práce. Zahrnuje slovník Lexicon a je určen pro začátečníky, až po pokročilé.“
 Patrik Malina

www.langmaster.cz Cena: 1 999 Kč

NEC MULTISYNC LCD1550ME



„Patnáctipalcový LCD panel v černém provedení je určen do domácností i kanceláří. Skvělý obraz je podpořen vysokým kontrastem 450 : 1.“
 Tomáš Bučina

www.nec-mitsubishi.cz Cena: 13 400 Kč

NIKON COOLPIX 4300



„Kompaktní 4megapixel se všemi funkcemi, které pro amatérskou fotografii potřebujete, skvělou ostrostí obrazu a příjemnými rozměry.“
 Tomáš Jirásko

www.nikon.cz Cena: 22 900 Kč

NOKIA 6610



„Třípásmový telefon Nokia 6610 oplývá barevným displejem, podporou GPRS, integrovaným FM rádiem, MMS a aplikacemi psanými jazykem Java.“
 Jan Šplíchal

www.nokia.cz Cena: 16 900 Kč

PALM TUNGSTEN T



„Novinka od Palmu se doslova třese titulem nejlepšího PDA. Tungsten je velmi rychlý, nabitý skvělými funkcemi, Bluetoothem a má i dobrou cenu.“
 Tomáš Bučina

www.rrc.cz Cena: 19 500 Kč

ZONER MEDIA EXPLORER 5 PROFESSIONAL



„Grafický prohlížeč a editor. Stal se z něj výborný pomocník, jenž exceluje hlavně v exportních a tiskových možnostech.“
 Patrik Malina

www.zoner.cz/zme Cena: 1 450 Kč

Vy ještě nemáte...?

9 produktů, které mají dvě věci společné – jsou na trhu v ČR/SR, a zaujaly některého z redaktorů a autorů, ať již poměrem cena/výkon, technickým řešením, designem či další vlastností. S tím je spojeno i hlasování vás čtenářů, kdy nám napíšete, které tři produkty z našeho výběru se zamlouvají i vám. Nezapomeňte dopsat váš tip na produkt, který by neměl příště chybět. Nejzajímavější tip odměníme celoročním předplatným PC WORLDu. Anketní lístky zasílejte na adresu PC WORLD, Seydlerova 2451/11, 158 00 Praha 5. Hlasovat lze i na internetových stránkách <http://www.pcworld.cz>.

Ceny jsou orientační a včetně DPH.

Vaši volbu označte tímto způsobem (příklad):

a d g
 b e h
 c f i

VÁŠ TIP: _____

PC WORLD

PLATNÉ PŘI ODESLÁNÍ DO 5. 3. 2003

Odesílatel: _____
 Ulice, číslo: _____
 PSČ, obec: _____
 Telefon, e-mail: _____

max

V prodeji od 29. ledna

... pro muže

48 Kč nová cena!

V novém vydání najdete...
TORI AMOS...
Avril Lavigne...
a Toni Braxton!

Plus: Ferrari Enzo, Karel Gott, Zanzibar, Snowboardy, Napoleon

PC WORLD

AKCE SLEVA



Dnešní sleva potěší všechny, kteří si dovybavují svůj počítač multimediálním příslušenstvím. Jestliže vám pro sledování filmů na PC chybí už jen kvalitní reproduktory, máte právě možnost si pěknou a kvalitní sadu pořídit za výhodnou cenu. S firmou ProCA, výrobcem počítačů Brave, vám, jako čtenářům PC WORLDu, přinášíme 10% slevu na tři různé high-endové reproduktorové soustavy TEKUNI. Připomeňme si, že akce platí pouze do 24. 2. 2003.

Pozn.: Uvedené ceny jsou ceny aktuální v době výroby časopisu, a mohou se změnit (nejpravděpodobněji směrem dolů). Vaše 10% sleva je samozřejmě neměnná. Pro uplatnění slevy použijte kupon, jenž naleznete na obvyklém místě. Na internetové adrese www.proca.cz/o_firme/seznampo.html nebo na telefonu 02/672 83 111 pak získáte seznam poboček ProCA, kde lze nákup uskutečnit.

TEKUNI FREQUENCE 20-SILVER

Soustava systému Dolby Stereo 2.0 s vestavným zesilovačem a subwooferem, RMS výkon 10 W na každý kanál, frekvenční rozsah 25 Hz–20 kHz.

Cena s DPH: 1 330 Kč

Po slevě: 1 197 Kč

TEKUNI SYMPHONIE 80-WOOD

Soustava systému Dolby Stereo 2.1 se subwooferem a vestavným zesilovačem, RMS výkon 20 W na každý kanál a 40 W na subwoofer, frekvenční rozsah 100 Hz–20 kHz.

Cena s DPH: 3 160 Kč

Po slevě: 2 844 Kč

TEKUNI SENSATION 80

Soustava systému 5.1 se subwooferem a vestavným zesilovačem, RMS výkon 10 W na každý kanál a 30 W na subwoofer, frekvenční rozsah 38 Hz–20 kHz.

Cena s DPH: 4 465 Kč

Po slevě: 4 019 Kč



Kupón pro čtenáře časopisu PC WORLD

k uplatnění slevy na koupi

reproduktorových sad **TEKUNI FREQUENCE 20-SILVER** nebo **SYMPHONIE 80-WOOD** nebo **SENSATION 80** ve výši 10 %

Při nákupu lze uplatnit pouze tento originální kupon. Slevy nelze sčítat! Platí do 24. 2. 2003.

Nákup lze provést pouze v pobočkách ProCA, jejichž seznam získáte na internetové adrese www.proca.cz nebo na telefonu 02/672 83 111.

QUICK.CZ má Jyxo

Český Telecom zahájil vloni projekt redefinice internetového portálu QUICK.CZ. První novinkou na QUICK.CZ v tomto roce je zavedení vyhledávací technologie Jyxo, která umožňuje rychlé a přesné nalezení aktuálních infor-

mací v celém českém internetu. Díky ní QUICK.CZ bude schopen obsloužit i stovky tisíc dotazů denně. Databáze nového vyhledávacího systému umožňuje spravovat až 60 milionů dokumentů, při každodenní aktualizaci dat. Kromě klasických funkcí nabízí Jyxo i řadu unikátních vlastností, např. automatickou

detekci běžných překlepů a chyb. Vyhledávač používá slovník Ispell, který obsahuje 4,5 milionu tvarů slov. Jako jediný český vyhledávač používá i druhotnou techniku, s jejíž pomocí je možné skloňovat podstatná jména, která ve slovníku nejsou.

Odkaz: <http://www.quick.cz>

Intel Centrino

Intel představil Centrino – novou značku mobilní technologie pro svá budoucí zařízení mobilní počítačnické techniky. Jejím základem je nová mikroarchitektura procesoru, nové bezdrátové funkce, konstrukční prvky pro prodloužení provozu aku-



mulátorů, menší rozměry s nižší vahou a mimořádný mobilní výkon. Mezi technologiemi představovanými značkou Centrino je i mikroprocesor dříve známý pod kódovým označením „Banias“, příslušné čipsety a funkce umožňující práci s bezdrátovými sítěmi podle standardu 802.11 (Wi-Fi). Zavedením značky Centrino Intel poprvé označuje kombinaci více technologií jedním názvem. S uvedením mobilní technologie Centrino na trh se počítá v prvním pololetí tohoto roku.

Odkaz: <http://www.intel.com>

Rekordní SGI



Společnost SGI uvedla na trh novou řadu linuxových serverů a superclusterů SGI Altix 3000, která z globálního pohledu představuje výrazný posun kupředu. Ve srovnání s klasickými linuxovými clustery a servery nabízí řada Altix 3000 nepoměrně vyšší škálovatelnost a výkon. Systém může obsahovat 4 až 64 procesorů Itanium 2, 512 GB paměti a chová se vůči uživateli v podstatě jako jednodušejší celek. Uvedená vlastnost je realizována díky architektuře sdílené paměti SGI NUMAflex, která je schopná udržovat trvale vyvážený výkon systému bez ohledu na jeho konfiguraci. SGI Altix 3000 je prvním linuxovým clusterem na světě, jenž disponuje uvedeným globálním systémem sdílení paměti. V kategoriích 16, 32 a 64 procesorů byl ustanoven touto řadou nový světový rekord. V testu SPECfp rate_base2000 v konfiguraci 64 procesorů 1GHz dosáhl systém SGI Altix 3000 hodnoty 862. Nejblíže 64procesorový server HP Superdome

s procesory s taktem 875 MHz dosáhl skóre 267. Konečně 32procesorový systém SGI Altix 3000 byl 1,8x rychlejší než IBM eServer p690 (na 1,3 GHz) 3,5x rychlejší než HP Superdome na 750 MHz.

Odkaz: <http://www.sgi.com>

Digitální fotolab

Máte digitální fotoaparát, internet a chcete kvalitní fotografie bez ztráty času? Jedním z řešení by pro vás mohla být virtuální sběrna společnosti Fotolab. Fotolab totiž kromě klasické možnosti odevzdat médium ve sběrně a alternativní možnosti nechat si zapsat snímky přímo z karty vašeho digitálního fotoaparátu pomocí zařízení Digi Film Maker na tzv. digifilm (CD), nabízí nyní i třetí – internetovou virtuální sběrnou. Abyste si mohli nechat zhotovit zakázku přes internet, je nutné se nejdříve zaregistrovat na domovské stránce www.fotolab.cz. Konkrétní postup pro využití virtuální sběrnou naleznete přímo na stránkách. Výhodou tohoto postupu je úspora času, rychlé vyřízení zakázky a jednoduchost.

A pokud máte stále klasické negativy nebo pozitivy a nechcete o ně přijít, jistě uvítáte i další službu – CD fotoarchiv. Založení CD fotoarchivu se stane bezpečným a trvalým způsobem uložení klasických materiálů na digitálním médiu, se kterým se však dá jednoduše dále pracovat. Snímky lze prohlížet, upravovat a pak případně poslat po internetu. Součástí každého CD pořízeného z negativů je totiž editační a jednoduchý grafický program, který umožňuje další práci se snímky na domácím PC.

Odkaz: <http://www.fotolab.cz>

Zamkněte se na dva zámky!

Společnost Kensington způsobila, že 95 procent všech notebooků umožňuje použití speciálního mechanického zámku Kensington Lock pomocí otvoru zvaného Kensington Security Slot. Tento výrobce představil počátkem ledna bezpečnostní lanko Kensington Twin Micro-Saver, které dokáže chránit nejen notebook, ale též další zařízení. Tím může být jak datový pro-



ABRA
ekonomický software



JE NEJPOUŽÍVANĚJŠÍ
mezi firmami s více než 1 PC*

* Marketingový průzkum DIMAR 12/01, náhodný vzorek 1000 obchodních společností

ABRA G3
ekonomický software

- Pokroková architektura Client/Server
- Provoz na OS Windows nebo Linux
- Možnost komunikace s jinými aplikacemi přes otevřené rozhraní
- Propojení vzdálených poboček formou replikací dat bez nutnosti pevného připojení
- Nastavení systému podle potřeb uživatele
- Snadné získání důležitých informací
- Kvalitní technická a servisní podpora
- Certifikace výrobce dle ISO 9001

Znáte lepší řešení?

Bezplatná prezentace:
13. a 26. února 2003
www.abra.cz, 800 109 001

PRAHA 5: Na Valentince 1, 257 312 432
BRNO: Veselá 24, 542 216 360-1
OLOMOUC: Erbenova 2, 602 708 100
OSTRAVA: Čujkovova 30, 596 740 734

U.S. Robotics

Faster Speed • Greater Range • Better Security



PCI Adapter - USR2216 PC Card - USR2210 Access Point - USR2249 Cable/DSL Router - USR8022

Ready.Set.Connect.

Wireless 22Mbps

- Komplexní řešení pro malou kancelář

- Možnost připojení k internetu z každé místnosti a počítače

- Jednoduchá instalace

- Rychlost 22Mbps

- 265bit enkryptace pro ochranu dat

Distributoři:
www.rrc.cz
www.techdata.cz

Soutěž se společností ZONER Software

je lahůdka pro uživatele digitálních fotoaparátů a skenerů. Podporuje všechny známé bitmapové (JPG, BMP, GIF, TIF, ...) a vektorové (CDR8, AI7, EPS, DXF, DWG, ...) formáty, zvukové soubory a videosekvence. Zvláště pak nabízí komplexní řešení pro prohlížení, vylepšování, editace, organizace a publikování digitálních obrázků a řadu unikátních funkcí. Mezi nimi najdeme originální nástroje pro snadnou úpravu expozice i geometrie snímků (srovnání horizontu nebo kácejících se linií), ořez snímků v přesně definovaných poměrech, tisk podle více než 150 grafických šablon, snadný export do galerií HTML, export alb fotografií do PDF a další. Škálovatelné prostředí Flex-Face umožňuje uživateli pohodlnou práci a nastavení uživatelského prostředí do více oken pro různé činnosti práce s obrázky, což znamená konec neustálého přepínání programu do různých režimů. Program neobsahuje tradiční menu, ale nabídky jsou přehledně uspořádány do 4 kategorií nejčastějších činností s digitálními fotografiemi. Získávání dat, Úpravy obrázků, Organizace a Publikování. Jako dosud jediný obrázkový správce umožňuje Zoner Media Explorer 5 také odesílání fotografií do virtuální digitální sběry přes internet v tuzemsku.

- 1. cena – Zoner Media Explorer 5 PROFESSIONAL + Zoner Callisto 4
- 2. cena – Zoner Callisto 4
- 3. cena – Zoner Media Explorer 5 PROFESSIONAL
- 4. cena – Zoner Media Explorer 5 HOME
- 5. cena – komplet České kliparty 2 a 3



Soutěžní otázky:

1. Zoner Media Explorer 5 podporuje odesílání fotografií do digitálních sběrů:

- a) FotoStar Südcolor
- b) Fotolab
- c) FotoStar Südcolor i Fotolab

2. Zoner Media Explorer 5 PROFESSIONAL umožňuje prohlížení:

- a) dig. fotografií, videosekvencí a HTML souborů
- b) bitmapových, vektorových a multimediálních souborů
- c) bitmapových a multimediálních souborů

3. Okna v programu Zoner Media Explorer jsou:

- a) 3 typů: Navigátor, Náhled, Průzkumník
- b) 4 typů: Navigátor, Náhled, Průzkumník, Editor

- c) pěti typů: Navigátor, Náhled, Průzkumník, Editor, Archiv

4. Verze programu Zoner Media Explorer 5 PROFESSIONAL a HOME se liší:

- a) exportem do HTML, PDF, stahováním obrázků z webu, podporovanými formáty a možností pořízení multilicencí
- b) jen krabicí a možností pořízení multilicencí
- c) exportem do HTML, stahováním obrázků z webu, odesláním fotek do fotosběry, podporovanými formáty a možností pořízení multilicencí

5. Kolik licencí Zoner Media Exploreru 5 bylo prodáno do konce roku 2002 od jeho uvedení na trh na Invexu 2002? (Hodnotíme dle přesnosti odpovědi.)

a b c
 a b c
 a b c
 a b c

Vaši volbu označte tímto způsobem (příklad):



PLATNÉ PŘI ODESLÁNÍ DO 5. 3. 2003



PC WORLD Seydlerova 2451/11 158 00 Praha 5

Odesílatel: _____
 Ulice, číslo: _____
 PSČ, obec: _____
 Telefon, e-mail: _____

jektor, ale také nejrůznější externí periferie od přídatných pevných disků a optických mechanik typu CD-RW a DVD až po miniaturní tiskárny či skenery. Výrobce uvádí oficiální cenu 69,99 USD.

Odkaz: <http://www.kensington.com> -PVe-

HP proti padělatelům

Jako součást celosvětové iniciativy se firma Hewlett-Packard, která nedávno získala společnost Compaq Corporation, rozhodla spustit kampaň proti padělení jejího spotřebního zboží, jako jsou např. inkoustové kazety do tiskáren, a zvýšit informovanost zákazníků. HP představí nový typ ochrany produktů, který je extrémně důležitý pro ochranu spotřebitelů. Padělení zboží firmy HP a jeho dobrá dostupnost na trhu, znamená pro prodejce ztráty, jež se pohybují v milionech dolarů. Odhadované celosvětové ztráty dosahují 1 miliardy USD. Nová kampaň má také za úkol se pokusit zvýšit informovanost zákazníků, aby věděli jakého rizika se dopustí, když si koupí napodobeninu originálu, a jak je mezi sebou rozeznat.

Odkaz: <http://www.hp.com> -BETO-

Jak rychlý je poštovní server?

Mnohým uživatelům dělá starost „rychlost“ jimi používaného poštovního serveru. Právě pro měření poštovním protokolů SMTP a IMAP4 se připravuje testovací program s názvem SPECimap2003. Ten má nahradit stávající již dva roky starý SPECmail2001 benchmark, jenž testuje dnes již zastaralou kombinaci SMTP a POP3. Oba pocházejí z organizace SPEC (Standard Performance Evaluation Corporation), která se zabývá měřením výkonu v rámci výpočetní techniky. Byla založena roku 1988 a nyní sdružuje více než 60 firem.

Odkazy: www.spec.org/mail2001/ -PVe-

G3 – 100/rok

Společnost Aktis pozvolna proniká na nasycený trh se svým ekonomickým systémem ABRA G3. V minulých měsících systém ABRA G3 vybraly a v současné době implementují internetové společnosti, jako největší český portál, firma Seznam.cz, hostingový Globe Internet i druhý největší internetový portál v ČR, Atlas.cz. Navíc si produkt ABRA G3 za první rok působení na českém trhu zakoupila již více než stovka firem. ABRA G3 je ekonomický software pro střední a větší firmy. Je založen na třívrstvé technologii klient/server. Tento otevřený systém je schopen pracovat na serverové straně na platformě MS Windows i Linux.

Odkaz: <http://www.aktis.cz> -TJi-

VISA bezpečněji



Další krok na cestě k bezpečnějším bezhotovostním platbám uskutečnila ČSOB. V těsné spolupráci s asociací Visa International úspěšně dokončila projekt zpracování čipových transakcí a v pražském obchodě Marks & Spencer umístila svůj první čipový platební terminál. Zároveň získala certifikát asociace Visa osvědčující kompatibilitu se standardem EMV (jde o společný standard pro „chytré karty“ společností Europay International – nyní Mastercard Europe, Mastercard International a Visa International), a tak je připravena nabídnout českým obchodníkům možnost přijímat platby čipovými kartami. A v čem spočívá důležitost tohoto kroku? Čipové nebo tzv. inteligentní karty nabízejí držitelům, bankám i obchodníkům výrazně vyšší bezpečnost. Informace uložené na čipové kartě prakticky není možné zkopírovat, díky čemuž mohou

čipové technologie významně přispět ke snížení podvodů s padělanými a ukradnutými kartami. „Současná připravenost ČSOB k rychlému rozšíření čipové technologie mezi obchodníky dává bance velké předpoklady k významnému posílení tržní pozice. Předpokládám, že v průběhu letošního a příštího roku významně podpoříme nárůst počtu terminálů pro platby čipovými kartami u našich smluvních partnerů ve sféře obchodu a služeb v ČR,“ uvádí Roman Kotlán, manažer Útvaru karty ČSOB, což dává naději, že se snad v dohledné době dočkáme nejen skutečně masové akceptace, ale i vydávání čipových karet ze strany tuzemských bank.

Odkaz: <http://www.visa.com>, <http://www.csob.cz> Tomáš Jirásko



Nový pilot digitální televize

Společný pilotní projekt, jehož cílem jsou technologické testy a příprava vybraných služeb digitální televize (DVB-T), zahájily společnosti Český Telecom, a. s., a Czech Digital Group, a. s. Projekt vyvrcholí ověřením služeb v reálném provozu pro vybrané skupiny zákazníků během prvního pololetí tohoto roku. Po 50 letech analogového televizního a rozhlasového vysílání dochází v České republice k revoluční změně nejen v oblasti digitalizace vysílání samotného, ale i k nástupu nových multimediálních interaktivních služeb. Služby digitální televize tak rozšíří významnou měrou využití televizních přijímačů a pevných telefonních linek, které budou mít nezastupitelnou úlohu v celém komunikačním procesu a přinesou svým majitelům další přidanou hodnotu. Digitalizace vysílání

prakticky přináší i liberalizaci v oblasti přenosu televizního vysílání vytvořením zcela nových vysílacích sítí nezávislých provozovatelů. Je rovněž příležitostí k rozšíření nabídky služeb poskytovaných televizními společnostmi a zákazníkům umožňuje aktivně ovlivňovat poskytované služby. -TJi-

Intel a Microsoft společně

Intel oznámil, že spolupracuje se společností Microsoft na referenčním návrhu hardwaru přehrávače PMP („Portable Media Player“) pro novou softwarovou platformu Microsoft Media2Go. V návaznosti na tuto spolupráci společností Intel a Microsoft vyvinou Samsung Electronics a ViewSonic Corp přehrávače PMP na platformě MS Media2Go s využitím technologie Intel Xscale, jež zákazníkům umožní přehrávat video a další typy médií na libovolném

SparkLAN

WX-1590 Multimode AP

- IEEE 802.11b Wireless Standard
- 11Mbps WLAN
- AP, AP client, Bridge point to point, point to multipoint, (upgrade firmware Infrasture mod, Ad-Hoc mod)

WL-360F PCI Card

- IEEE 802.11b Wireless Standard
- 11Mbps WLAN
- PCI rev. 2.2

WL-382F USB Adapter

WL-382F/N USB Adapter

- IEEE 802.11b Wireless Standard
- 11Mbps WLAN
- USB 1.0
- N connector 382F/N

WL-299C/N Ethernet Adapter

WL-299C Ethernet Adapter

- IEEE 802.11b Wireless Standard
- 11Mbps WLAN
- WEB interface
- N connector 299C/N

WL-311F PCMCIA Card

- IEEE 802.11b Wireless Standard
- 11Mbps WLAN
- Built-in antenna

WL-316C PCMCIA Card

- IEEE 802.11b Wireless Standard
- 11Mbps WLAN
- MMCX connector

Jednostranná 143, 190 00 Praha 9
 tel.č.: 02 81 86 23 43
 E-mail: sparklan@sparklan.cz

www.sparklan.cz

PC WORLD

AKCE SLEVA!

Sunnysoft
The mobile solutions company

Dnešní sleva potěší všechny uživatele kapesních počítačů pracujících na platformě PocketPC. Se společností Sunnysoft, specializující se na vývoj mobilních řešení, vám, jako čtenářům PC WORLDu, přinášíme **20% slevu na Sunnysoft SunnyPak1**. Připomeňme si, že akce platí do 31. 3. 2003.

Pozn.: Uvedené ceny jsou ceny aktuální v době výroby časopisu, a mohou se změnit (nejpravděpodobněji směrem dolů). Vaše 20% sleva je samozřejmě neměnná. Pro uplatnění slevy použijte kupon, jenž naleznete na obvyklém místě. **Sunnysoft SunnyPak1** obsahuje 7 aplikací

pro PocketPC – Sunnysoft Map View, Sunnysoft World off-line, Sunnysoft SunnyView, Sunnysoft GSM Dialer, Sunnysoft NumPad, Sunnysoft Piškvorky, Sunnysoft Backup Manager).
Cena: 999 Kč bez DPH (1 049 Kč)
Se slevou: 799 Kč bez DPH (839 Kč)

Kupón pro čtenáře časopisu PC WORLD

k uplatnění slevy na koupi
Sunnysoft SunnyPak1 ve výši 20 % z ceny bez DPH

Při nákupu lze uplatnit pouze tento originální kupon. Slevy nelze sčítat! Platí do 31. 3. 2003.
Nákup lze provést pouze v prodejné obchodní domě Kotva, Praha 1, 3 patro, případně v centrále na Tábořské ulici 31, 140 00 Praha 4 – tel.: 261 215 216.

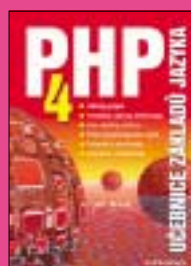


místě. Přehrávač PMP (v počátečních fázích vývoje nazývaný přenosným videopřehrávačem) je novým typem mobilního produktu určeného pro zábavu, který společnost Intel propaguje.
Odkaz: <http://www.intel.com>

■ ČTÚ – volba operátora

Český telekomunikační úřad rozhodl o výši příplatku za používání vytáčené a pevné volby operátora. V cenovém rozhodnutí zveřejněném na internetu

dal za pravdu konkurenci Českého Telecomu, která požadovala příplatek šest haléřů za minutu proti požadavku na 22 haléřů od dominantního operátora. Telecom může příplatek vybírat nejvýše 10,5 roku. ČTÚ nyní rozhodnutí zkoumá. -TJL-

Novinky z nakladatelství
Svět odborné literatury

PHP 4
učebnice
základů jazyka
J. Bráza
224 stran, 197 Kč



PHP 4
praktické příklady
J. Bráza
224 stran, 197 Kč



XML - začínáme
programovat
podrobný průvodce
začínajícího uživatele
M. Žák
216 stran, 199 Kč



Ožívání WWW stránek
pomocí skriptů
D. Morkes
192 stran, 195 Kč



Naučte se Java 2
Micro Edition
pohotová příručka
Q. H. Mahmoud
264 stran, 290 Kč



Delphi - začínáme
programovat
2. upravené
a aktualizované vydání
S. Písek
328 stran, 299 Kč



Delphi - praktické
příklady
S. Písek
220 stran, 195 Kč

Grada Publishing a.s., U Průhonu 22/466, 170 00 Praha 7
tel.: 220 386 511-2, fax: 220 386 400
obchod@gradapublishing.cz, www.grada.cz

GRADA

Grada Slovakia, spol. s r. o., Plátenicka 6, 821 09 Bratislava,
tel.: 02/ 5341 4242, fax: 02/ 5341 4118,
grada@grada.sk, www.grada.sk

■ Půjdu obchody ven?

Informační terminály se prosazují jako veřejná přístupová zařízení do informačních systémů veřejné správy (e-government) na úřadech, stále častěji se vyskytují i na dalších veřejných místech jako jsou letiště, čerpací stanice, autobusové zastávky, telefonní budky. Široké možnosti uplatnění nacházejí tyto technologie i v oblasti sportu a zábavy.



Velkou výhodou informačních terminálů je podpora všech běžných platebních metod. Velmi zajímavá je možnost platby prostřednictvím telefonní karty, která tak získává funkci elektronické peněženky. To může mít obrovský význam mimo jiné pro mikroplatby. Dále nové terminály podporují platby prostřednictvím všech běžně používaných typů platebních karet.

Více informací o tomto oboru naleznete na webových stránkách <http://www.ascom.cz> a <http://www.kingproducts.com>. -FEL-

■ eCONserver 2.0

Společnost IXOS Software oznámila uvedení produktu IXOS-eCONserver 2.0, který obsahuje komplexní podporu všech Microsoft SharePoint objektů, díky čemuž je nyní možná dlouhodobá archivace mnoha různých verzí dokumentů, a to včetně elektronických diskusí týkajících se těchto dokumentů.

IXOS-eCONserver pro Microsoft SharePoint 2.0 je integrován v intranetovém portálu Microsoft a umožňuje řízení kompletního životního cyklu dokumentů. V řešení jsou bezpečně ukládány SharePoint dokumenty, elektronické diskuse, přidělená přístupová práva apod. Aby bylo možné splnit legislativní požadavky, může být nastaveno období, po které dokument nesmí být změněn či vymazán. Pomocí rozhraní do IXOS-RenditionServer mohou být veškeré dokumenty převedeny do tzv. dlouhodobých formátů, jako jsou například TIFF a PDF. Tento postup garantuje, že takto uložené dokumenty nemohou být nikdy změněny. Zároveň je každý uživatel nezávis-

lý na konkrétní verzi používaného softwaru, protože veškeré dokumenty jsou ukládány v SharePointu.

Odkaz: <http://www.ixos.cz> -TJL-

■ Do EU s angličtinou z internetu

Tři vzdělávací instituce, E-academy, Akademie Jana Amose Komenského a Institut pro integraci ČR do EU ve spolupráci s poskytovatelem internetových služeb, společností GTS, zahájily projekt on-line výuky anglického jazyka s možností získání mezinárodně uznávaného osvědčení „Certificate in English Stage One“. Právě to je funkčním předpokladem pro výkon práce v institucích EU nebo v takových, které s nimi spolupracují. Projekt internetové interaktivní výuky anglického jazyka je rozdělen do 40 částí. Všechny lekce, dialogy a slovíčka jsou namuloveny rodilými mluvčími, což při využití multimediální výpočetní techniky umožňuje i důslednou kontrolu výslovnosti. Výuka je časově flexibilní. Zájemci se tedy mohou učit podle svých časových možností. Součástí tohoto programu je i digitální podoba Velkého slovníku zkratk EU, který vysvětluje 60 000 zkratk podniků a institucí.

Odkaz: <http://www.e-academy.cz> -TJL-

■ Yahoo koupí Inktomi

Americká internetová společnost Yahoo, Inc., koupí za 235 milionů USD výrobce internetového vyhledávacího softwaru Inktomi Corp. Cílem transakce je posílit vlastní vyhledávací kapacitu. Yahoo kupuje ztrátovou Inktomi v době, kdy populární vyhledávací program Google, za kterým Yahoo stojí, musí čelit stále ostřejší konkurenci. Google v poslední době zavedl i vlastní portál pro internetové nákupy a zpravodajský servis.

Odkaz: <http://www.yahoo.com> -TJL-

■ Album v plné síle

V čísle 1/2003 jsme uveřejnili recenzi na poměrně zdařilý produkt PhotoImage Digital. Jedná se o pěkně provedený nástroj pro pokročilou archivaci a úpravu obrazových materiálů, jenž nabízí např. propracovanou technologii pro indexování a prohledávání souborů. Výrobce, tuzemská společnost Elsys Engineering, připravila v nedávné době aktualizovanou verzi programu. Byla v ní mimo jiné vyřešena chybička, na niž jsme upozorňovali v recenzi – nemožnost vytvořit samostatné obrazové album – a samozřejmě byly vylepšeny i další funkce. Pokud používáte např. digitální fotoaparát, případně skener, a hledáte pomocníka pro práci se zá-

coolblue

15" BX3814UT

barevný TFT LCD
max. rozlišení 1024 x 768/75 Hz
doba odezvy 30 ms, H: 120°, V: 100°
OSD, TCO 99

cena **11.999,-***

15" AX3818UTc

barevný TFT LCD
jedinečný modrostříbrný design
max. rozlišení 1280 x 1024/75 Hz
doba odezvy 35 ms, H: 150°, V: 140°
analogový a digitální vstup, audio 2 x 2 W
OSD, TCO 95

cena **16.199,-***

18,1" AS4612UT

barevný TFT LCD
max. rozlišení 1280 x 1024/75 Hz
doba odezvy 35 ms, H: 160°, V: 160°
analogový a digitální vstup
OSD, TCO 99

cena **27.899,-***

19" AS4821DTBK

barevný TFT LCD, otočný
max. rozlišení 1280 x 1024/75 Hz
doba odezvy 25 ms, H: 170°, V: 170°
analogový a digitální vstup, 2 x 2 W
OSD, TCO 95

cena **35.990,-***

20,1" AU5131DT

barevný TFT LCD, otočný
max. rozlišení 1600 x 1200
doba odezvy 25 ms, H: 170°, V: 170°
2xDVI-I, OSD, TCO 99

cena **56.990,-***

*Doborná cenová tabulka DPH. Vozbarené jednotky se mohou lišit od skutečnosti. Omyl v názvu výrobce: FAIR (AGENCY), spol. s r. o.

Soutěž se společností SparkLAN



dard 802.11g, který považuje za velice perspektivní jak vzhledem ke kompatibilitě s 802.11b, ale i pro přenosovou rychlost 54 Mb/s. Tato norma by měla minimálně po další dva roky určovat směr vývoje, přičemž první produkty budou dostupné již koncem února 2003. Na českém trhu prodává produkty SparkLAN společnost Ferimex Bohemia, spol. s r. o. Aktuální novinkou v nabídce je nyní WL-299C Wireless ethernet client, umožňující prostřednictvím Ethernet rozhraní připojit do WLAN sítě jakékoliv zařízení bez ohledu na operační systém, nebo druh zařízení. Nový čipset umožňuje připojení k Access Pointu od kteréhokoliv výrobce. Více informací naleznete na <http://www.sparklan.cz>.

SparkLAN je jednou z vedoucích společností specializujících se na vývoj zařízení pro bezdrátové sítě. SparkLAN je dceřinou společností Gemtek Technology Corporation, která je jedním z největších poskytovatelů produktů a služeb pro bezdrátové sítě. Orientuje se na řešení postavená na normě 802.11b (11 Mb/s), neboť se stávají stále populárnějšími. Z nových norem se společnost zaměřila především na stan-



Ceny:

1. cena – SparkLAN Multimode AP WX-1590
2. cena – SparkLAN WL-360F PCI karta
3. cena – Tričko SparkLAN

Soutěžní otázky:

1. SparkLAN je značka:

- a) zařízení pro bezdrátový přenos dat
- b) výrobce ekologických tonerů
- c) záložních zdrojů

2. Jaká je nejvyšší přenosová rychlost zařízení SparkLAN pracujících ve standardu 802.11b?

- a) 11 Mb/s
- b) 5,5 Mb/s
- c) 2 Mb/s

3. Jaké jsou operační módy WX-1590?

- a) AP, AP client, Bridge
- b) Ad-hoc
- c) AP, AP client, Bridge, Ad-hoc

4. S kterými WLAN zařízeními WL-299C funguje?

- a) se všemi
- b) s PRISM čipsetem
- c) s Atmel čipsetem

5. Jakým netradičním způsobem byste využili WLAN zařízení SparkLAN?

ä	(a)	(b)	(c)
ç	(a)	(b)	(c)
è	(a)	(b)	(c)
é	(a)	(b)	(c)

Vaši volbu označte tímto způsobem (příklad):



PLATNÉ PŘI ODESLÁNÍ DO 5. 3. 2003



PC WORLD
Seydlerova 2451/11
158 00 Praha 5

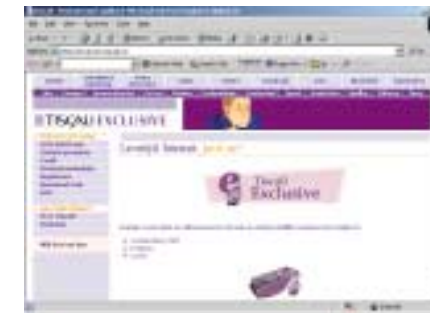
Odesílatel: _____
 Ulice, číslo: _____
 PSC, obec: _____
 Telefon, e-mail: _____

plavou obrázků, určitě tento nástroj vyzkoušejte.

Odkaz: <http://www.ee.cz/photoimage/digital/index.htm> -PAT-

Tiscali Exclusive

Společnost Tiscali oznámila spuštění své služby pro vytáčené připojení k internetu přes Volbu operátora. Služba „Tiscali Exclusive“ je jednou z prvních, která nabízí českým uživatelům alternativu vytáčeného připojení k internetu, poskytovaného Českým Telecomem, přičemž razantně snižuje náklady za toto připojení ve špičce.



Pro přístup k internetu ve špičce nabízí uživatelům sazbu 1,10 Kč/min. pro prvních deset minut připojení, oproti sazbě Home Standard Českého Telecomu – 1,40 Kč/min. (úspora více než 20 %). Po první minutě, která je minimální účtovanou délkou za připojení, účtuje po vteřinách.

„Tiscali Exclusive“ je služba obzvláště výhodná pro menší podniky a uživatele, kteří se ve špičce často připojují k internetu na krátkou dobu (např. odeslání a přijímání e-mailových zpráv, stahování webových stránek k off-line prohlížení atp.). Největší úspory dosáhnou uživatelé během prvních deseti minut spojení ve špičce.

Pokud se o této službě chcete dozvědět více, podívejte se na exclusive.tiscali.cz. -FEL-

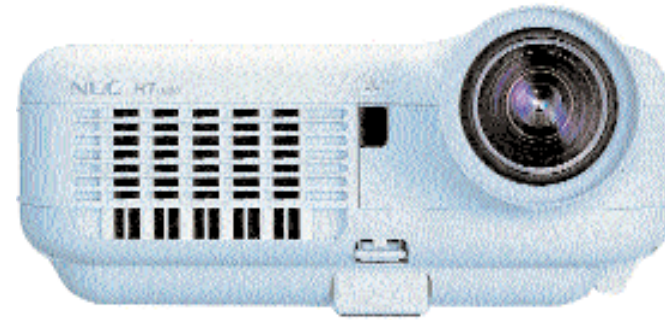
Do rubriky novinek přispěli:

Michal Bareš	3 0039 □
Tomáš Bechynka	3 0040 □
Petr Felt	3 0041 □
Radim Hasalík	3 0042 □
Tomáš Jirásko	3 0043 □
Lenka Karlíková	3 0044 □
Jaroslav Kasal	3 0045 □
Ousmane Keita	3 0046 □
Tomáš Kuchařík	3 0047 □
Václav Maletínský	3 0048 □
Patrik Malina	3 0049 □
Jana Pelikánová	3 0050 □
Zdeněk Rusek	3 0051 □
Jan Šplíchal	3 0052 □
Patrik Veselík	3 0053 □
Čestmír Žák	3 0054 □

Domácí kino od NECu

MICHAL BAREŠ

Společnost PBN Technologies uvedla na český trh novinku v podobě datového projektoru NEC HT1000, určeného především pro domácí kina. Jelikož se jedná o datový projektor určený především pro provoz v domácnostech, spojuje v sobě kompaktní rozměry, dostatečný výkon, extrémně tichý chod a dostatečný počet zdrojových vstupů signálu (k dis-



pozici je kromě klasického VGA i vstup pro digitální signál DVI-D a S-Video, na přístroji najdeme i konektory SCART a Cinch). NEC HT1000 je založen na projekční technologii DLP, jeho maximální svítivost je 1 000 ANSI lumenů a kontrast dosahuje úrovně 3 000 : 1. Vzhledem k tomu, že primárním posláním projektoru je multimediální domácí provoz a hlavně promítání filmů, podporuje nejen běžný formát obrazu 4 : 3, ale i v kinematografické oblasti stále používanější 16 : 9. Obraz s nativním rozlišením 1 024 × 768 bodů je na plátno promítán ve velikosti úhlopříčky od 1,01 po 5,54 metru. Celková rozlišovací schopnost projektoru s využitím přepočítávání je v rozmezí 720 × 480 až po 1 920 × 1 080 bodů (standard HDTV). Zajímavostí je, že díky integrovanému slotu pro karty PC Card lze NEC HT1000 připojit ke zdroji datového signálu i bezdrátově.

Nejen Media Player 9

LENKA KARLÁKOVÁ

Začátkem ledna se společnost Microsoft představila s několika novými produkty, kterými odstartovala svoji letošní dráhu. Jednalo se o Plus!Digital Media Edition určenou pro operační systém Windows XP, dále o konečné verze Windows Media 9 Series, ve kterém Microsoft uvedl licenční plán pro jeho využívání, a stříhový program videa Windows Movie Maker 2. Licenční podmínky Windows Media 9 Series nyní umožňují vytvářet aplikace běžící na libovolných operačních systémech a zařízeních. Tím se produkt otevřel například uživatelům operačního systému Linux, avšak počítá s určitými omezeními. Licence s sebou přináší také změnu cen kódování a dekodování. Spolu s uveřejněnými verzemi budou dostupné kodeky Windows Media Audio 9 a Windows Media Video 9, Encoder 9 a Server. Pozornost určitě bude věnována kancelářskému balíku Office 11, který by měl začít spolupracovat s Visual Studio .Net 2003 (kódové označení Everett). Byl také změněn název tohoto serverového produktu na Windows Server 2003 (Whistler Server), jenž by se měl na trhu oficiálně objevit koncem května spolu s Visual Studiem 2003. Zároveň s ním bude vydávána jeho součást XDocs, produkt zaměřený na práci s XML daty. Ve stejné době byl vydán také SharePoint Team Services.
Odkaz: www.microsoft.com

svoboda
bez drátů



S Cordless Desktop Optical® od firmy Logitech® můžeme pracovat a bavit se kdykoliv a kdekoliv. Žádné kabely, žádný nepořádek a myš pracující na téměř jakémkoliv povrchu. A zase se o něco hůř vstává z postele.

- Elegantní, ultraploché, komfortní tvar
- Ovládání multimédií a internetu jedním stiskem speciálních tlačítek
- Spolehlivá činnost a rychlá instalace



www.logitech.com



Logitech

Nové barvy Epsonu

VÁCLAV MALETÍNSKÝ

Na začátku letošního roku byly uveřejněny technické údaje nových tiskáren Epson. Všechna zařízení při práci využívají čtyřprůchodovou technologii barevného tisku a mohou za minutu zpracovat 16 černobílých stran A4 nebo 4 plnobarevné výtisky stejného formátu. Zajímavou pořizovací cenou 34 000 Kč může koupěchtivé zákazníky překvapit Epson AcuLaser 900 s 16–144 MN operační paměti, pracovním rozlišením 600 × 600 dpi a technologií Epson AcuLaser Color 2400



RIT, která zlepšuje kvalitu výtisků textu i grafiky. Tiskárna s vestavěným

spodním podavačem pro 200 archů papíru A4 bude na trh dodávána s paralelním a USB 1.1 rozhraním a měla by bez problémů spolupracovat s počítači PC se OS Windows 95 nebo vyšší verzí i s Macintoshi, pokud na nich bude nainstalován operační systém od verze MacOS 8.1. V nabídce pro

dejců by se měla objevit i síťová varianta tiskárny Epson AcuLaser 900N, její cena však

bude o 4 000 Kč s daní vyšší. K oběma produktům bude možné volitelně přikoupit duplexní jednotku a spodní podavač pro 500 listů. Při prodeji by měly být tiskárny vybaveny spotřebním materiálem nesnížené kapacity, který mimo jiné zahrnuje tonerové zásobníky s životností 4 500 výtisků (5% pokrytí každou barvou). 31 299 Kč*. GDI tiskárny Epson AcuLaser 900 s měsíčním zatížením 35 000 výtisků mohou vyhovět uživatelům, kteří chtějí doplnit běžný černobílý tisk občasným zpracováním barevné grafiky.

Pro profesionální uživatele, jimž nestačí GDI zařízení, připravila společnost Epson novou modelovou řadu AcuLaser 1900, zahrnující základní tiskárnu s emulacemi ESC/Page, LJ4, GL2, ESC/P2, nebo Epson FX, i další zařízení, obohacená o PostScript, duplexní jednotku a WiFi komunikační modul. Čtveřice těchto zařízení bude zákazníkům k dispozici za 51 000–63 000 Kč včetně DPH v závislosti na požadované

konfiguraci. Vzhledově se tiskárny Epson AcuLaser 1900 neliší od dříve popsaných modelů 900 či 900N, v jejich útrokách jsou však ukryty rychlé 300MHz procesory a pozměněny byly také kapacity paměti. Každá tiskárna může pracovat s 32–1 024 MB, model s postscriptovou emulací je prodáván již s 96MB paměťovým blokem v základní konfiguraci. Volitelné doplňky v podobě modulu pro oboustranné zpracování dokumentů, spodního podavače nebo síťového rozhraní jsou shodné. Na tiskárny bude standardně poskytována záruka 12 měsíců, zákazník si však může za příplatek dohodnout i rozšiřující podmínky, včetně prodloužení záruky na 3 roky.

Plus!

LENKA KARLÍKOVÁ

Spolu s několika programy vydávanými v lednu firmou Microsoft byl představen také Plus! Digital Media Edition, který je určen pro práci s digitálními fotografiemi, domácím videem a digitální hudbou. Součástí tohoto balíčku je několik produktů. Plus! Photo Story umožňuje zpracovat náš domácí archiv fotografií do příběhů, v kterých si pořadí určíme sami. Je zde nabízena možnost vložit hudbu do pozadí, titulky nebo vyprávění, automatické přidávání fotografií pomocí zoom efektů a panoramování. Domácí párty nebo hodiny tance si můžeme udělat díky Plus! Dancers. V nabídce máme přes jednu desítku virtuálních tanečnicků, kteří nás zavedou do různých tanečních stylů. Hudbě jsou dále věnovány Plus! CD Label Maker, přičemž s výrobou barevného obalu by neměl mít problém ani začátečník. Stačí si vybrat CD, a Label Maker si automaticky převede požadované informace z playlistu Windows Media Playeru. Pro převod audioformátů je určen Plus! Audio Converter. Vytváří *.wma nebo *.mp3 soubory, ale požaduje nainstalovaný MP3 kodek. Starší záznamy z našich vinylových desek si můžeme přehrát pomocí Plus! Analog Recorder. Převede je pomocí speciálních filtrů, díky čemuž dojde k redukci šumů a pískotů. Digitálními filmy je věnován Plus! Effects & Transition for Movie Maker 2, kde je ukázka více než 25 videoefektů a přeměn, kterých lze tímto produktem dosáhnout. Nabízený balíček je určen pro operační systém Win XP Home Edition nebo Win XP Professional a je požadována konfigurace 500MHz procesor, RAM 128 MB a volného místa na disku alespoň 205 MB. Pokud si Plus! Digital Media Edition budeme stahovat z internetu, pak je vyžadováno 320 MB. Další systémové požadavky záleží na námi zvolených produktech.

Odkaz: <http://www.windows.com>

ALC

Evidence počítačů

- evidence, která se vede sama!

Nahrajte si zdarma z www.alc.cz

zkušební verzi pro 5 počítačů!

Pouze 60,-Kč/počítač/rok