

# Informace

---

**A už je to tady. Vánoce na krku, dárky žádné a v peněženke vítr. Není to však až tak neřešitelná situace, protože přichází váš oblíbený Chip CD se spoustou dárků – pro děti s novým Jablkem poznání, pro manželky a tchyně s řadou zajímavých vánočních rad a receptů od Pražské informační služby... No, je to trochu přitažené za vlasy, ale vás na dárcích určitě neošidíme – plné verze informačních systémů a databází, plné verze video- a bitmapových editorů, speciální verze antiviru AVG, nový Netscape a samozřejmě stále žádanější české návody a informace. Roztrhněte obálku, vložte Chip CD s upraveným spouštěcím menu do mechaniky počítače a prohlédněte si naši bohatou vánoční nadílku!**

## Jízdní řády 2000/2001

Aktuální verze produktu Jízdní řády 2000/2001 s kompletními jízdními řády vlaků a autobusů. Tuto speciální verzi programu připravenou pouze pro Chip lze startovat jen z CD a není ji možno aktualizovat. Příložený vlakový jízdní řád obsahuje všechny spoje ČD, ŽSR a vybrané dálkové spoje z celé Evropy. Autobusový jízdní řád obsahuje všechny spoje linkové autobusové dopravy na území ČR. (rubrika Téma měsíce)

## AVG Special Edition for Chip

Na CD naleznete speciální trialovou verzi antivirového programu AVG (Grisoft) se všemi plnohodnotnými funkcemi, jejíž funkčnost bude možno měsíčně obnovovat prostřednictvím speciálních klíčů (sériových čísel), které budou pravidelně uveřejňovány v Chipu. Pravidelní čtenáři tak získají plnou verzi programu, přičemž se musí starat pouze o pravidelný antivirový update a zadání nového klíče (obojí budeme také přinášet na Chip CD). Po celý rok můžete tuto verzi užívat zdarma a také využívat aktualizací antivirovou podporu ze serveru firmy Grisoft nebo z Chip CD a do června 2001 můžete čerpat zdarma také plnou technickou podporu výrobce AVG. Uživatelům, kteří přejdou na komerční verzi AVG, bude poskytnuta sleva ve výši 15 %, pokud ke své objednávce přiloží ústřížek se sériovým číslem z některého z čísel magazínu Chip. (rubrika Zkuste si sami)

## Juridix III

Juridix je elektronická sbírka zákonů pro podnikatele. Na CD naleznete plnou verzi, která je aktualizována k 1. 10. 00 a obsahuje všechny důležité skupiny právních předpisů, se kterými se můžete v běžné podnikatelské praxi setkat. Systém podporuje fulltextové vyhledávání. (rubrika Téma měsíce)

## MS Reader 1.5

Microsoft svádí lýtý boj s ostatními producenty elektronického publikování o prosazení svého formátu. Je více než jisté, že elektronické knihy se v nejbližší budoucnosti prosadí nejen díky osobním počítačům, ale především díky jednoúčelovým elektronickým čtecím zařízením, čemuž odpovídá i formát stránky a optimalizace písmen pro LCD displeje. Kdo bude úspěšnější, ukáže marketingová strategie a čas. Přinášíme instalaci Microsoft Readeru a pro inspiraci dvě knihy – první, cestopisnou, v češtině, od Jana Nerudy o Cařihradu, a druhou anglickou, Encarta Pocket Dictionary (výkladový slovník) od Microsoftu. Doporučujeme vyzkoušet. (rubrika Téma měsíce)

## WinBase602 7.0

WinBase602 je plně 32bitový relační databázový systém modelu klient/server s nativní podporou českého a slovenského jazyka, určený pro vývoj i provoz intranetových a internetových aplikací. WinBase602 SQL Server pracuje na běžných typech sítí s protokolem TCP/IP či IPX/SPX a lze jej provozovat na libovolném počítači v síti s OS Win 9x/ME/NT/2000 nebo Linux RedHat 6.1. WinBase602 Personální databáze je integrovaný balík, zahrnující jedinou uživatelský WinBase602 SQL Server s vlastním klientem a vývojové nástroje (SDK) pro tvorbu vlastních aplikací pro intranet i internet. Jeho novinkami jsou fulltextové indexování a vyhledávání dokumentů v čistém textovém formátu nebo ve formátech RTF, HTML nebo DOC, uložených v databázi, které je SQL server schopen zaindexovat. Na Chip CD naleznete ještě plné verze následujících databází a doplňků – 4th Dimension 6.0.5 CZ, InterBase 6.0, MySQL 3.23.28, PHP 4.0.3pl1 a Apache 1.3.14. (rubrika

Téma měsíce)

## Vylad'te si počítač

Na tomto CD jsme vám připravili opravdové špičky z tohoto tak žádaného oboru. První lahůdkou našeho výběru je Sandra 2001 – diagnostický a informační nástroj, který dokáže zjistit o vašem hardwaru opravdu vše. Neméně zajímavý program se skrývá pod robotickým názvem XL-R8R. Tento komplexní benchmarkový test otestuje váš počítač a ve spolupráci se službou XL Advises vám pomůže vyladit sestavu na nejvyšší výkon. Pro okamžité zrychlení chodu Windows i spouštění vašich programů doporučujeme spustit Ashampoo WinOptimizer 2000, který váš počítač jakoby mávnutím kouzelného proutku během chvilky zbaví veškerého odpadu systému (registry, konfigurační soubory...). Poslední prográmeček, který bychom vám rádi doporučili, je RAM IDLE – skvělá utilitka zvláště pro uživatele Windows 98, která hlídá fyzickou paměť a je schopna ji na přání či automaticky uvolňovat (vhodné zejména před spouštěním her nebo grafických programů). (rubrika Shareware)

## Netscape 6 ENG

Konečně je tu finální verze nového internetového browseru od Netscapu. Tento prohlížeč není přímým následovníkem minulých verzí, nýbrž byl vyvíjen zcela nezávisle v open-source projektu Mozilla. Proto je jeho vnitřní struktura zcela odlišná (založená na XML) a i přístup k uživateli je poněkud nezvyklý. Součástí instalace je již tradičně vnitřní download manager, e-mailový klient, WinAmp, RealPlayer, AOL instant Messenger. Zajímavou novinkou je panel My Sidebar, kde si uživatel soustřeďuje všechny své odkazy, kontakty, schůzky nebo např. hudbu – tedy zavádí se něco na způsob personifikace, čímž předbíhá ve vývoji i připravovaný MSIE 6. Netscape 6 však klade vysoké nároky na operační paměť, u Windows 9x/Me až 20 MB a u Win2k ještě asi dvakrát více, což celkově zpomaluje odezvy systému. (rubrika Servis)

## Service Packy

V rubrice Servis naleznete několik opravných balíčků. První z nich je pro StarOffice 5.2 a Windows NT/2000, druhý pro anglický a český Internet Explorer 5.5 a povinný Servis Pack pro české Windows 2000. Tento balík je ale z důvodu velkého objemu umístěn na druhém CD se slovníky Millennium5. Poslední záležitostí je vánoční bonbonek od Microsoftu – Bonus Pack pro Windows Media Player 7.0, který kromě jiného umožňuje skinovat přehrávač do podoby WinAmpu. (rubrika Servis)

## ElastoMania

Jsme rádi, že vám můžeme představit velmi zajímavou hru ElastoMania: jedná se o 2D motocyklový simulátor, založený na reálných a vlastních fyzikálních zákonech. Vyznačuje se stoprocentní hratelností a zábavou, a ačkoliv neobsahuje superdokonalou grafiku nebo hudbu, zaujme vás natolik, že nebudete hrát o svátcích nic jiného. Dalšími novinkami v rubrice Pro chvíle oddechu je nová verze Jablka poznání pro děti a především první díl Zápalkových hlavolamů, kde je vaším úkolem vyřešit tučt úloh. (rubrika Pro chvíle oddechu)

## Návody na Chip CD

Chip CD je naplněn zajímavými produkty a informacemi až po okraj, ale přece jenom si vás ještě dovolíme upozornit na rubriku Chip Plus, která obsahuje zajímavé články a příspěvky. Jedná se např. o výsledky testování webových kamerek v našem testlabu, ukázky z časopisů Počítač pro každého a Level, Svět hardware a právní servis InfoNet s novelou obchodního zákoníku. Určitě si nenechte ujít české návody včetně instalací na vybrané programy (většinou plně verze) – bitmapový editor Gimp CZ, 3D modelovací program PhotoModeler Lite 3.1 a videostřížnu Virtual Dub 1.4c. Nezapomněli jsme ani na dokončení rozsáhlého popisu StarOffice 5.2 včetně počestění ovládacího prostředí. (Rubrika Chip Plus)

Na to, co pro vás chystáme na příště, už nezbylo místo, tak aspoň hlavní téma – Geografické informační systémy, GPS, mapy a vše, co s tím souvisí.

Pro nadcházející vánoční období vám přejeme hlavně klid a pohodu a do nového roku potom pevné zdraví a chuť neustále si rozšiřovat své vědomosti o moderních informačních technologiích.

Inicializační kód, který umožní plnohodnotné funkce programu AVG 6.0 SE pro Chip 01/01, je: 60-WI4XX6-2747-CHP

## **Kvalita cédéček ?!**

---

**V poslední době se množí případy reklamací CD příloh. Protože to není problém pouze našeho časopisu, ale i dalších vydavatelů, snažíme se odhalit příčiny problému v širším kontextu. Podrobněji se k tomuto tématu vrátíme v příštím čísle, tentokrát vás chceme požádat jen o příp. spolupráci a hlavně upozornit na některé nešvary, které při používání CD někteří uživatelé dělají.**

Než je možné vložit CD do mechaniky počítače, probíhá řada činností, které mají na skutečnou dostupnost dat na něm uložených přímý (větší nebo menší) vliv (a to pomíjíme vlastní obsahovou stránku CD). Lze je rozdělit do tří skupin. První se týká vlastního CD. Kromě ovládacího programu CD sem patří způsoby přípravy dat a jejich organizace na CD, premastering, mastering (výrobní etapy přípravy lisovací matrice), vlastní lisování a výroba vč. potisku, balení a distribuce. Druhou skupinou činností, které ovlivňují kvalitu čtení CD, je návrh a výroba vlastních CD mechanik, jejich montáž, nasazení správných ovladačů i jejich údržba. Třetí – a jak nám praxe ukazuje nejvíce zanedbávanou – skupinou je chování uživatelů a způsoby manipulace s CD. Reklamované CD vykazují mnohdy zřetelné stopy velmi nešetrného zacházení, téměř běžné jsou otisky “mastných” prstů na datové straně CD, mechanické poškrábání apod.

Na naší straně i na straně výrobce CD jsme podnikli a nadále podnikáme řadu opatření, která by měla zabezpečit co největší spolehlivost CD v reálném světě velmi rozdílných HW a SW podmínek počítačů i samotných uživatelů. Pokud jde o údržbu mechanik, můžete k jejímu zvýšení sami přispět především tím, že budete mít kolem počítače pořádek, co nejvíce zamezíte vnikání a usazování prachu (o horších variantách ani nemluvě), příp. použijete čistící CD, který lze zakoupit v některých prodejnách s výpočetní technikou.

Proto vás vyzýváme k tomu, abyste CD vyjímali z obalů obezřetně a nikdy nasahali na datovou (nepotištěnou) stranu CD. Cédéčka je potřebné ukládat do vhodných obalů (např. plastových boxů, které dostávají naši předplatitelé zdarma). V případě, že budete mít se čtením některého CD potíže, použijte k otestování kvality jeho čtení program cdspeed99, který najdete v sekci Servis na Chip CD 1/01 (příp. starší verzi na Chip CD 11/00). Spustíte standardní test (tlačítko Start), výsledek testu uložíte (povely File – Save Results – Binary (DAT file)) a tento soubor přiložíte (na disketě nebo e-mailem) k reklamovanému CD. Usnadníte nám hledání případného zdroje problému. Zároveň pro vás může být porovnání grafů od různých CD (na jedné mechanice) nebo naopak různých mechanik (a stejného CD) vodítkem k tomu, zda problém hledat v CD, nebo spíše v mechanice.

Věříme, že všechna dosud realizovaná opatření přispějí k tomu, aby reklamáce na nefunkčnost CD byla opravdu jen výjimkou.

*Milan Pola*