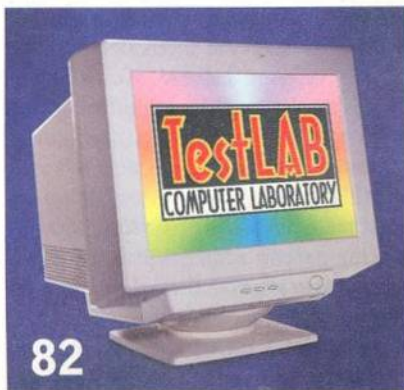


Adresa redakce: Sokolovská 73, 186 21 Praha 86

Poštovní styl: P. O. Box 77, 186 21 Praha 86

Telefony: Sekretariát: (02) 21808 566, 21808 568, fax (02) 21808 500

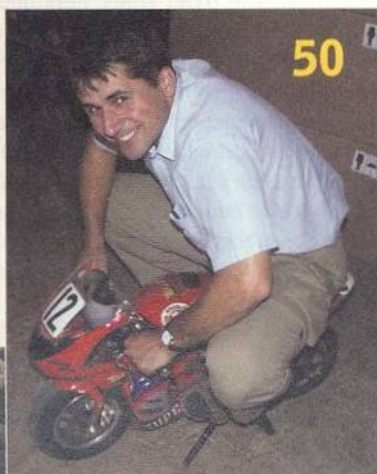
Předplatné: (02) 21808 942 Inzerce: (02) 21808 646, 21808 648, fax 21808 600



82

Při pohledu na tak krásné hračky i duše distinguovaného gentlemana zaplesá. Čtenář se nenechá zmýlit – jde o plně funkční závodní motocykl. →

← „Tak jsme otestovali čtyřiatřicet sedmnáctek“, chlubili se zubící se členové naší testovací laboratoře poté, co po čtrnácti dnech vyšli ze své sluje. Po letném zaváhání jsme však hned byli doma – opravdu to nebylo nic záviděníhodného.

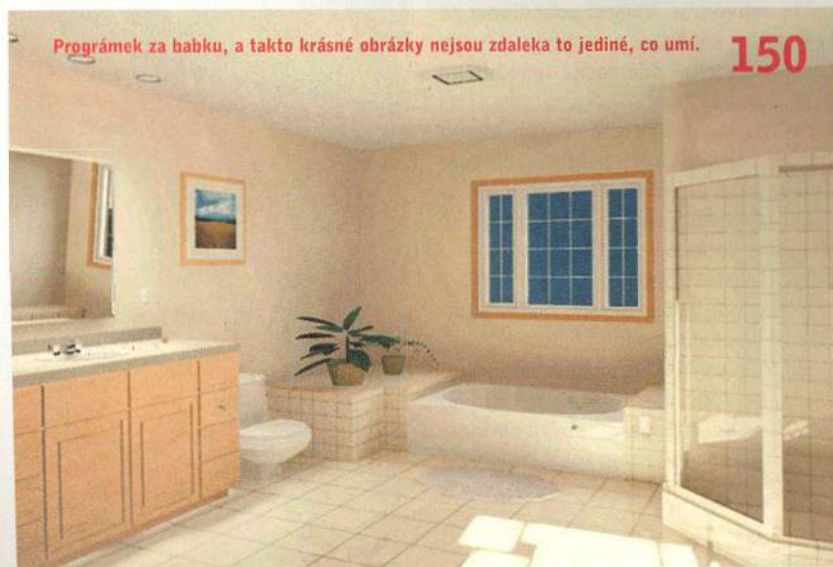


50



172

← 3D domečky jako živé jen podle fotografie – to dnes dokáže jen Canoma.



Programáček za babku, a takto krásné obrázky nejsou zdaleka to jediné, co umí.

150

aktuality

- 8 Hardwarové novinky**
Podzim přichází a s ním i nepřeberně množství lákadel z oblasti hardwaru.
- 18 Softwarové novinky**
Ani programátoři přes prázdniny nezaháleli.
- 24 Komunikační novinky**
Producenti komunikační techniky přemýšleli, co jejich mrňousové ještě neumějí.
- 26 Internetové novinky**
Internet samozřejmě nenecháváme bez povšimnutí.
- 30 Spektrum**
Aneb co se nám do předchozích rubrik nevešlo.

magazín

- 36 Jak letos?**
Čím nás překvapí další ročník informačně technologického veletrhu – Invex 99?
- 37 Podívat se a neodolat**
...jste měli šanci na berlínském výstavišti, pokud jste si nenechali ujít akci IFA 99.
- 38 Fotosyntéza v praxi**
V nizozemském Amsterdamu nedávno představovala společnost Hewlett-Packard řadu svých novinek především z oblasti řešení pro digitální fotografie.
- 40 Bitva o trůn vrcholí**
Chip vám prozradí, jak to dopadne s výběrem nového šifrovacího standardu AES pro třetí tisíciletí.
- 44 Než vyjedou na silnici**
Pojďte spolu s námi nahlédnout do vývojových pracovišť světových automobilů. Počítače se dnes už staly jejich nezbytnou součástí.
- 50 Minibike z počítače**
Když se spojí šikovně ruce a chytré hlavy, skvostné dílko je na světě. Kluci by záviděli.
- 52 Když rozkvetou fraktály... (1)**
Volně navazujeme na nedávný seriál o umělé inteligenci a zveze vás na další návštěvu vědeckých pracovišť.
- 58 Obchody na dálku (2)**
Ani tentokráte jsme nemohli zapomenout na počítače a paragrafy.
- 62 Obklopeni svými představami**
Seznámíme vás s možnostmi velkoplošné projekce virtuální reality.
- 64 Prokleté milénium**
Není hysterie spojená s novým letopočtem tak trochu zbytečná?
- 68 Do-re-mi-fa-sol-la-si-do**
Jak se stal počítač muzikantem.

hardware

- 70 Svět v hledáčku**
Chip vám přiblíží možnosti digitální kamery Canon MV200.*
- 74 Digital8 a co dál?**
Proč vzniknul nový standard digitálního videa a co všechno dokáže? Přečtěte si to!
- 82 578 palců**
Srovnávací test 17" monitorů.
- 100 Osm xeonů v serveru**
Čím více, tím lépe. Platí to ovšem i v případě počtu procesorů v serverech?
- 104 Procesy s procesory**
Podívejte se spolu s Chipem, jak to dnes vypadá na poli procesorovém.
- 108 Krátkodobé testy**
Nogatech USB Micro Cam, EGO PRO CD, Compaq Biometric ID device, OfficeJet R65, Toshiba Portégé 3110CT, Psion Series 5mx.

internet

- 120 Web aplikace s velkou modrou**
Recenze produktu IBM WebSphere Studio 1.0.
- 124 Peníze zakopané v internetu**
Má význam inzerovat v globální síti?
- 128 Interaktivní animace pro web**
Chcete-li vyzdobit své stránky interaktivními animacemi, vaší pozornosti by neměl ujít software Macromedia Flash 4.
- 131 Malý velký veletrh**
Výstavními pavilony už dnes můžete brouzdat aniž byste se přitom vzdálili od svého pracovního stolu.
- 132 Albertina vás svede svými znalostmi**
Produktu Albertina – Firemní monitor jsme se už na stránkách Chipu věnovali. Víte ovšem, že existuje také v internetové verzi?
- 134 Kolik stojí internet zdarma?**
Nenechte se nalákat reklamními slogany!
- 136 ...právo v přímém přenosu**
Co nám může internet nabídnout v oblasti právních informačních systémů.
- 140 Prázdné místo už netáhne**
Chip přináší dokončený příspěvek o webovém hostingu.

software

- 144 Komplexní ochrana od Symantecu**
Známa poučka říká, že žádná ochrana není stoprocentní. Co na to pan

Norton a jeho řešení s názvem Norton AntiVirus Solution?

- 146 Dobře viditelná káva**
Recenze vývojářského nástroje IBM VisualAge for Java 2.0.
- 150 Domácí architekt**
CAD aplikace nejsou zdaleka jen výsadou odborných pracovníků. Dnes už jsou přístupné takřka každému uživateli.
- 154 Balíček pro vysokoškoláky**
Nebojte se, nejde o novou iniciativu z vládních kruhů. Jako nadstavba programu Mathematica 3 se dodává výukový balík Calculus Wiz, a právě



jeho možnosti jsou náplní tohoto příspěvku.

- 156 Keď je PC d'aleko...**
...a vy se bez něj jednoduše neobejdete, pomocnou ruku vám podá pcAnywhere 9.0.
- 160 Co nenajdeš v hlavě, najdeš v lexikonu**
Nenechte se zaskočit. Nejste-li si jisti v kramflecích, Velký slovník cizích slov společnosti Leda poradí. Zaměnit kissing a pissing, by se vám nemuselo vyplatit...
- 162 Hurá do Windows?**
Věřili byste tomu, že dceřiná společnost hardwarového giganta Hewlett-Packard, CoCreate, se věnuje vývoji cadovských systémů?
- 164 Pověď, povídej...**
V nabídce společnosti Leda můžete objevit kromě slovníků také výukové programy. Talk to Me je zde proto, aby vás naučil anglicky.
- 168 Se strojařinou do světa**
Děčický CADis nepřehlídí dění v oblasti CAD systémů se založenými rukama. Jeho MechSoft PROFI je nadstavbou i pro systém SolidEdge 6

a radost by z toho mohli mít především strojaři.

- 172 3D modely z fotografií**
Software Canoma umí vytvořit z dvojrozměrného obrázku trojrozměrný objekt s realistickou texturou.
- 176 Krátké testy**
WarpNote 1.85, AtomNet 1.08, CD Copier 2.0 Professional.

komunikace

- 180 Datová revoluce ve světě GSM**
Co nového s sebou přináší technologie GPRS?

praxe

- 184 V klidu a bezpečí**
Zahajujeme seriál o kódování. V prvním dílu se věnujeme třídám bezpečnostních kódů.
- 188 Zvládají inteligenti chaos?**
Sedmnácté pokračování seriálu o databázích standardu SQL.
- 192 Nekradu software FAQ**
Opět něco málo z oblasti legálnosti softwaru.

servis

- 194 Knihy**
Kniha, váš nejlepší přítel. Nikdy nezradí, vždy potěší, zabaví i poučí.
- 200 Jen je umět využít!**
Autor příspěvku má na mysli informace z databáze firem České republiky nazvané Merit – CDF.
- 201 Záchrana Kola poznání**
Výuka angličtiny ze známé edice LANG Master, tentokrát pro nejmladší studenty.
- 204 Soutěž**
Jedna z cen v soutěži s Microsoftem může být vaše.
- 208 Tiráž**
Náš tým v plné sestavě.
- 212 Přítště**
Nenechte si ujít předposlední Chip „devítkového“ ročníku.

