

- 8 Hardware**
Jaro bývá obdobím zvýšené aktivity především prodejců automobilů, ovšem nejen... Pokud vás nezlákají proslulé jarní dny k pobytu v přírodě, používejte o obměně své výpočetní zbroje. Inspirace určitě nechybí.
- 14 Software**
A když už zvýšíte kapacity svých pevných disků, měli byste je také hned něčím zaplnit.
- 18 Komunikace**
Telefonky jsou stále menší a lehčí, přenosové rychlosti naopak větší, tarify levnější a poskytovatelé služeb podbízejí.
- 22 Internet**
Zasurfovali jsme si v bouřlivých vodách sítě sítí a přitom zabodovali několika čerstvými úlovky.
- 26 Spektrum**
Úvodní servis aktualit uzavírá kaleidoskop novinek z oblasti IT.
- magazín
- 34 Ochraňuj nás ode všeho zlého, Bille!**
Názory a komentáře.
- 39 Interkamera komorní**
Už sám název příspěvku napovídá, jaká byla letošní Interkamera, jež je součástí jarní pražské výstavy ITC Prague.
- 40 IT už ve třetím miléniu je**
Bleskový pohled na to, kam by se ve třetím tisíciletí mohla ubírat výpočetní technika.
- 42 Už ne jen kopírky...**
Čeho všeho se dnes můžete dočkat v nabídce japonského dodavatele řešení pro kanceláře – Minolty.
- 44 Kdy budeme přepisovat DVD?**
Volně navazujeme na srovnávací test mechanik CD-RW, který jsme uveřejnili v minulém čísle Chipu, a doplňujeme několik aktuálních informací z oblasti přepisování DVD.
- 46 Jen otázka rozumné technologie**
Rozhovor s ředitelem společnosti Miracle Network Petrem Novákem.
- 50 Rukavice hozená hackerům**
Po minulém obecné exkurzi do oblasti tvorby kvalitních náhodných čísel nabízíme konkrétní ukázkou v podobě zajímavého kryptografického generátoru Yarrow.
- 54 Ať žije Oskar!**
Petr Bříza, ředitel společnosti Comfor, s. r. o., se krátce zastavil v naší redakci, a tak jsme mu hned položili několik otázek. Řeč byla o tématu velmi populárním – obchodování na internetu.
- 56 Zákon a vysílání na internetu**
Není málo podnikavců, kteří se domnívají, že na internetu je všechno dovoleno, a pouštějí se touto cestou i do rozhlasového a televizního vysílání. I tady však platí zákony...
- hardware
- 62 Nové a úžasné možnosti domácího stříhu videa**
Seznámení s jednou ze dvou nových videokaret, které umožní i amatérům provádět stříh digitálních i analogových videozáznamů.
- 66 Suverénní dvojka**
První dojmy z práce s horkou novinkou Canonu, třímegapixelovým digitálním fotoaparát PowerShot S20.
- 68 Hlavy počítače**
V květnovém čísle Chipu jsme si v prvním srovnávacím testu vzali na mušku jednu z nejdůležitějších součástí počítače, procesor.
- 76 Patnáctkové paneláky**
I přesto, že cenová hladina plochých LCD displejů je stále výrazně vyšší, než u klasických obrazovek, jejich popularita stále stoupá. V našem druhém srovnávacím testu jsme prozkoumali současnou nabídku na trhu 15" placek.
- 90 Krátkodobé testy**
Apple iBook, Acer TravelMate 736TL, Visor Deluxe, Canon BJC-6500 a Hewlett-Packard DeskJet 1220C, Kyocera FS-1750, NEC MultiSync LCD2010, Toshiba Satellite 2180CDT, záložní zdroje Power 500VS a Power 650ES, ADI MicroScan G710.
- internet
- 108 Faxujte přes internet – zdarma!**
Co dodat? Nenechte si ujít další zajímavou službu poskytovanou prostřednictvím internetu.
- 110 Perly v moři internetu**
Tento poetický název patří článku, jenž pojednává o formuláři na internetu.
- 112 Jak nebýt tuctový (3)**
Pokud jste sledovali předchozí dva díly volného seriálu o tvorbě stránek na internetu určitě už tušíte, že tentokrát vám poradíme, jak získat pro své nové stránky co nejvíce návštěvníků.
- 116 Pozor, útok! (7)**
Podíváme se na další nástroj, který slouží jako doplnění bezpečnostních opatření počítačových sítí – systém výměny klíčů Kerberos.
- 120 Esperanto elektronického podnikání**
Podnikněte spolu s Chipem opět exkurzi do oblasti elektronického businessu.
- software
- 126 Jak český Honza k InDesignu přišel**
Pohled odborníků na zbrusu novou verzi velmi diskutovaného lámáčeho programu.
- 130 Dokument vždy po ruce**
V době rozsáhlé kooperace velkého množství i geograficky velmi vzdálených subjektů se stále více projevuje potřeba přehledné správy sdílených dokumentů. I tady pomůže internet, ale hlavně jeho nový nástroj IXOS-eCON.
- 132 TIFFany – nástroj profesionála**
Photoshop zná skoro každý, ale TIFFany umí také hodně. Znáte je?
- 136 Pinou parou na internet**
Recenze produktu OracleBI Lite.
- 140 Jak hospodaříte doma?**
Ruku na srdce – žádná sláva to nejspíš nebude. Pokud byste se chtěli polepšit, máme pro vás tip: Stereo 2000 – domácí účetnictví.
- 144 Pre poriadok v sieti**
Správcové sítí, pozor! Možná právě vy hledáte nějaký prostředek pro vedení evidence všech komponent, z nichž se váš počítačový systém skládá. Co takhle Evidence počítačů 2000?
- 148 Antivirový bojovník z východu**
AntiViral Toolkit Pro je nová zbraň pro boj se zákeřnými viry, která vyšla z rukou ruského specialisty Kasperského.
- 152 Programová stavebnice**
Chip vám přiblíží oblast distribuovaných aplikací a technologií, které se při jejich tvorbě používají.
- 156 Krátké testy**
Netscape Communicator 4.61 pro OS/2, Ulead Photo Express 2.0, Paint Shop Pro 6.
- komunikace
- 160 Pro vaše klidné připojení**
Měli jsme možnost si v redakci otestovat faxmodem Microcom DeskPorte 56K Voice, Microcom FAST Plus 56K Professional a Microcom FAST Plus 56K Professional Security.

162**Pozor, nastupuje dot.cz!**

Možnost snadné komunikace kdykoliv a odkudkoliv podporuje nová verze produktů firmy DATASYS, šířená pod názvem UMS – Jednotný systém zpráv.

praxe

164**Instalační návod pro SuSE Linux (Evaluation 6.4)**

Hodláte-li se pustit do instalace a testování operačního systému, věnujte pozornost tomuto příspěvku. Obsahuje základní pokyny a rady, čeho byste se měli vyvarovat.

166**Za okny Linuxu**

V dalším pokračování našeho seriálu o Linuxu se stručně zmíníme o základních rádkových příkazech Linuxu a také o nové lokalizované distribuci SuSE 6.4.

170**Barvy na dlani**

Už ani populární „Pilot“ neodolal módě a pořídil si barevnou paletu.

172**Nová paměť**

Ne, nenabízíme vám další porci megabajtů RAM. Tentokrát jsme pamatovali na programátory, kterým v jazyce C++ není zcela jasno kolem operátoru *new* a dalších souvisejících konstrukcí.

176**Programování s trochou kaka: objekty**

Druhá část seriálu o vývojovém prostředí Cocoa nás seznámí se základy objektového programování.

178**V klidu a bezpečí (7)**

Věnujeme se Reedovým-Mullerovým kódům.

182**A jedem (2)**

Tipy a triky pro usnadnění práce s aplikacemi prostředí Microsoft Office.

servis

186**Knihy**

Knížní novinky s tématy o počítačích.

190**A učitel je kompletní**

Kromě pravidelného servisu novinek na stříbrných discích nabízíme i krátký pohled na multimediální systém pro výuku angličtiny EuroPlus+ REWARD Upper-Intermediate.

191**Nejznámější encyklopedie v novém**

Jaké novinky přináší aktualizace encyklopedie Microsoft Encarta Encyclopedia Deluxe.

192**Macromedia – to nejlepší pro internet a multimedia**

Sponzorem květnové soutěže se stala společnost Digital Media.