

## AKTUALITY

- 6 Mailbox
- 8 Spektrum
- 14 Bezpečnost

- 18 Čtyři piné verze pod stromeček  
Obsah elektronické přílohy Chipu.



## MAGAZÍN

- 22 **Tajná laboratoř Billa Gatese**  
Nahlédněte s námi za dveře přísně střežených laboratoří Microsoft Research.
- 26 **Za volantem nejen díky konstruktérům**  
Jakou roli sehrávají informační technologie v automobilovém průmyslu?

## TÉMA

- 30 **Geniální Google**  
Vše o Googlu a o jeho více i méně známých službách.

## HARDWARE

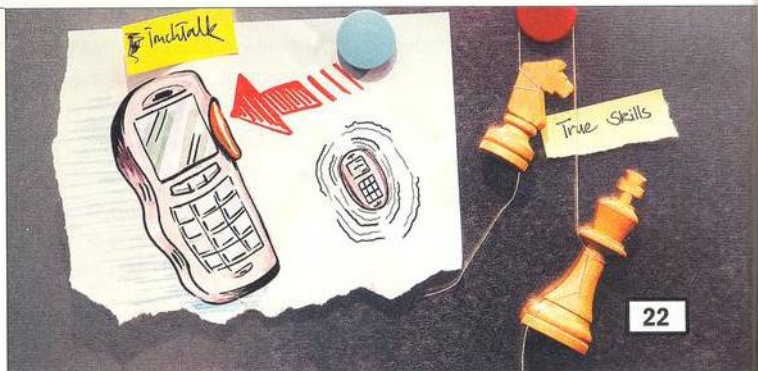
- 42 **Novinky: hardware**
- 46 **Nevšední doplňky pro všední den**  
Příslušenství k MP3 přehrávačům, testy sluchátek a mobilních reproduktorů, netradiční doplňky.
- 52 **Mobilní Sempron a Celeron**  
Test mobilních technologií firem AMD a Intel
- 54 **Sejměte je!**  
Srovnávací test levných stolních skenerů.
- 60 **High-end PC**  
PC bez limitu.
- 62 **Krátkodobé testy**  
Acer Aspire 5032WXM | Olympus E-500 | Behringer FCA202.
- 68 **První pohled**  
Premio 3070N | USB Reader mouse | BenQ PB2250.
- 70 **Chip top 10**  
Souhrnné hardwarové srovnávací testy.
- 76 **IT barometr**  
Optická paměťová média.

## INTERNET

- 78 **Novinky: Internet**
- 82 **Rozhlas po i-drátě**  
Srovnávacímu testu jsme podrobili šest programů pro sledování a záznam vysílání internetového rádia.
- 88 **Důsledná obrana**  
Microsoft Windows Antispyware – co prozradila jeho beta verze.

## KOMUNIKACE

- 92 **Novinky: komunikace**
- 94 **Volat zadarmo? Proč ne!**  
Internetová telefonie vám ušetří až 50 % výdajů za volání.
- 100 **WiMAX pro data i hlas**  
Vývoj a současný stav bezdrátového připojení WiMAX v ČR.



22

## Tajná laboratoř Billa Gatese

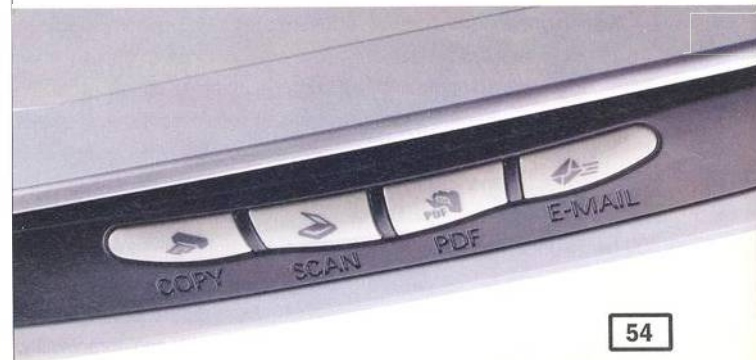
Vědci ve službách Microsoftu vytvářejí webové prohlížeče s autopilotem, chytré pilulky a mobilní telefony, které mohou přenášet pocity. Pojďte s Chipem nyní nahlédnout za dveře přísně střežených pracovišť.



46

## Nevšední doplňky pro všední den

Hudba vždy a všude, ať už doma při povalování na gauči, ve vlaku, nebo při cvičení ve fitcentru. Jako se liší místa, kde můžete použít přehrávač MP3, liší se i nároky jednotlivých uživatelů na jejich hudební vybavení. Pro maximální požitek z hudby vždy a všude jsme kromě sluchátek otestovali také přenosné reproduktory, stereofonní zařízení pro MP3, kryty, brašny a některé vybrané výrobky. Třeba mezi nimi najdete i vhodný tip na vánoční dárek.



54

## Sejměte je!

Přestože rozmach digitálních fotoaparátů s množstvím zpracováváných negativů a fotografií řádně zamával, papírové předlohy, které je potřeba „nacpat do počítače“, rozhodně nevymizely. A proto také nevymizely stolní skenery, na které jsme se tentokrát zaměřili v našem srovnávacím testu.

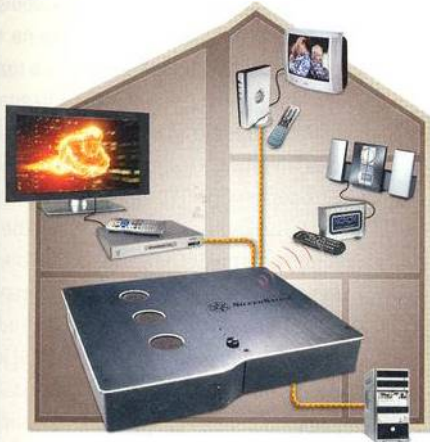




94

## Volat zadarmo? Proč ne!

IP telefonie se stále více rozšiřuje mezi běžné uživatele. Každý je zvědavý, jak to vlastně funguje, každý si chce bezplatné telefonování vyzkoušet. Chip vám pomůže s výběrem nejlepšího operátora a prozradí vám, co všechno budete k telefonování po internetu potřebovat. Pomůžeme vám spočítat, kolik ušetříte, a dáme vám návod, jak si otestovat kvalitu připojení.



104

## Dokonalá multimediální síť

Konečně si můžete vychutnávat filmy a hudbu z počítače v celém domě – bez dlouhého nabíhání a ošklivých počítačových skříní v každé místnosti. Připravili jsme pro vás malé, ale účinné serverové řešení, které tohle všechno umí a které je navíc cenově dostupné. Doporučíme vám také tři přehrávače.



120

## Podělte se o fotografie na internetu

Digitální fotoaparát se stal samozřejmou součástí moderní české domácnosti. Co však se stovkami „nacvakanych“ fotografií? Možným řešením je jejich publikování na internetu nebo archivace na CD/DVD. Proto jsme se podívali na nástroje, které webalbum vygenerují rychle, jednoduše a zdarma.

### 104 **Dokonalá multimediální síť**

Komplexní řešení pro moderní domácnost.

### 110 **Krátkodobé testy**

Samsung SGH-E720 | Ovislink Wireless Stereo Headset BT-120HP.

### 112 **První pohled**

Juniper NetScreen 5GT Wireless | WELL 8820IP | SecureWave Sanctuary Device Control.

## SOFTWARE

### 114 **Novinky: software**

### 116 **Fotky v různých provedeních**

Otestovali jsme pět bezplatných programů pro úpravy a optimalizaci bitmapových obrázků.

### 120 **Podělte se o fotografie na internetu**

Nástroje pro jednoduché publikování fotografií na internetu.

### 124 **Startovací kabely pro Windows**

Řešení problémů při spouštění Windows.

### 130 **Když počítač čte**

Přibližujeme vám problematiku rozpoznávání textu i s přehledem hlavních OCR programů.

### 134 **Aby stroje lépe četly**

Ještě jednou OCR – jaké jsou nové verze programů ABBYY FineReader a FormReader?

### 136 **Dokonalá kontrola**

Běžící procesy v počítači vám ohlídá Process Commander 2.5.

### 138 **Tisk snadno, levně a bezpečně**

Vyzkoušeli jsme program pro sledování nákladů a správu tisku na síti SafeQ brněnské firmy Y Soft.

### 140 **Krátké testy**

Krátké recenze devíti užitečných programů.

## PRAXE

### 144 **Tipy a triky: software**

### 146 **Tipy a triky: internet**

### 148 **Tipy a triky: komunikace**

### 150 **Tipy a triky: hardware**

Upgrade notebooku.

## SERVIS

### 154 **Novinky na stříbrných discích**

Novinky na trhu CD, Český pravopis.

### 155 **Knihy**

Knížní novinky. Recenze: Hudba a video s programem WinAmp.

### 158 **BusinessNews**

Zprávy ze života IT.

### 160 **Tiráž**

### 162 **Co si přečtete příště**

**Obsah Chip DVD 01/06 najdete na straně 18.**

Chip vychází měsíčně ve vydavatelství Vogel Burda Communications s. r. o.

adresa redakce Na Florenci 19, 110 00 Praha 1

telefony sekretariát 225 018 566, 225 018 568, fax 225 018 500 inzerce 225 018 223, 225 018 432, 225 018 640, fax 225 018 600 předplatné 225 018 942