

Google: nedokumentované funkce

Dostaňte maximum z nejoblíbenějšího internetového vyhledávače (CD)



DAVID ČEPIČKA, ARNE ARNOLD

Prostřednictvím nedokumentovaných funkcí můžete z oblíbeného internetového vyhledávače Google dostat nečekané. Skryté odkazy vám ukáží, co všechno lze na internetu najít a speciální utility vám ušetří čas, který byste jinak strávili při komplikovaném hledání vámi požadované stránky. Uvidíte, že to jde velmi jednoduše.

Provozovatelé a tvůrci internetového vyhledávače Google sledují při své práci velmi prostou strategii: Dejte uživateli to, co skutečně chce mít. Podle jejich mínění je rychlý internetový vyhledávač, který bez zbytečných průtahů sestaví při zadání hledaného výrazu nejvhodnější seznam odkazů na odpovídající internetové stránky, prostě k nezaplacení. Dlužno říci, že obrovský úspěch Googlu jim dává za pravdu.

Ovšem Google dokáže ještě více, než by se vám mohlo zdát. Prostřednictvím skrytých odkazů a nedokumentovaných příkazů můžete získávat z internetu taková kvanta zajímavých informací jako nikdy předtím – a navíc všechno se dá zařídit jednodušeji, než by se dalo očekávat.

Pomocí jedné speciální internetové stránky pak budete moci omezit vyhledávání v Googlu pouze na ty nejčerstvější odkazy. Tak můžete například nastavit, že chcete vyhledávat na internetu pouze mezi stránkami, které byly aktualizovány během posledních 24 hodin. Tím se bez jakýchkoli

koliv kliků dostanete přímo k těm nejčerstvějším informacím, a nemusíte se tak zabývat odkazy vedoucími na stránky se zastaralým obsahem.

Používáte na počítači myš pouze tehdy, když je to bezpodmínečně nutné? Uvidíte, jak se dá Google kompletně ovládat pouze klávesnicí.

Máte problémy s nějakým produktem od Microsoftu, nebo snad chcete vyhledat informace týkající se pouze Linuxu (popřípadě počítačů Macintosh)? Google vám pomůže i nyní – má totiž k dispozici možnost omezit prohledávání pouze na stránky se specializovaným obsahem. Nehraje pro vás čas rozhodující roli a chtěli byste si v klidu prohlédnout vždy kousek pasáže z nalezených stránek? Pak si můžete výsledky hledání nechat zobrazit jako diashow. Google to dokáže, a my vám prozradíme jak.

Při psaní tohoto článku jsme narazili i na skutečné kuriozity. Jste zvědaví, jak s pomocí Googlu zpracovat zbytky ve vaší ledničce? O důvod více, abyste si tento článek přečetli.

1) Cestování v čase:

Přesné omezení vyhledávání stránek na základě jejich data

Chcete při vyhledávání internetových stránek získat pouze odkazy vedoucí na ty nejaktuálnější stránky nebo na stránky vzniklé v určitém časovém období? V případě Googlu stačí k tomuto účelu použít nikde nedokumentovaný parametr, kterým vyhledávání patřičně usměrníte.

Nejnovější stránky: Zajímají-li vás pouze ty nejnovější internetové stránky, nejedná se o žádný složitý problém. Na stránce www.researchbuzz.com/toolbox/goofresh.shtml musíte zadat, zda chcete vyhledávání omezit na stránky vzniklé dnes, včera, v posledních sedmi či třiceti dnech. Stránka předá váš dotaz Googlu se všemi potřebnými parametry.

Vyloučení hledaných odkazů: V mnoha případech je třeba některé stránky z prohledávání na internetu vyloučit. Uveďme si příklad: Chcete se něco dozvědět o plicních onemocněních. Jestliže v dnešní době zadáte do políčka pro vyhledávání výraz **plicní onemocnění**, získáte hlavně odkazy na stránky zabývající se nemocí SARS. Jen tu a tam narazíte mezi dříve zmíněnými stránkami o SARS i na odkazy na jiné stránky. V tomto případě vyřešíte problém jednoduše tak, že výraz SARS z prohledávání vyloučíte. To se provádí prostřednictvím znaku minus umístěného před daný výraz. Do políčka pro vyhledávání pak tedy přijde buď výraz **plicní onemocnění -SARS**, popřípadě výraz SARS uvedete do příslušného políčka na internetové stránce, když klepnete na tlačítko **Pokročile vyhledávání**.

Omezení na určitý časový interval: Chcete-li však kupříkladu vyhledat nositele Oscara za roky 2000–2002, musíte použít o něco komplikovanější postup – zde žádná speciální služba k dispozici není. Napište do zadávacího políčka Googlu hned za vyhledávaný výraz řetězec **daterange:<počáteční hodnota intervalu>-<konečná hodnota intervalu>**. Celá potíž však spočívá v tom, že jak počáteční, tak koncová hodnota musí být zadány ve tvaru dnů podle tzv. juliánského kalendáře. Ten byl vymyšlen asi před 400 lety a posléze používán pro astronomické výpočty hvězdných drah. Kalendář začíná 1. lednem



▲ Stroj času: Pomocí této služby si můžete nechat vyhledat jen ty nejaktuálnější internetové stránky. Chcete-li se zaměřit na stránky vzniklé v jistém časovém období, pak vám pomůže nikde nedokumentovaný parametr

roku 4713 před naším letopočtem. Podle tohoto kalendáře byl kupříkladu náš 30. červen 2003 dnem číslo 2452834. Pro přepočítávání mezi oběma kalendáři se jako nejpohodlnější jeví opět použití internetové stránky, kupř. www.shalowsky.com/julian.html, případně www.macho.mcmaster.ca/JAVA/JD.html.

V našem případě tedy bude mít dotaz v Googlu tvar začínající heslem **plicní onemocnění** omezeným na internetové stránky v období od 1. 1. 2001 až 1. 1. 2002 tvar: **plicní onemocnění daterange:2451911-2452276**. Google však nepřijímá žádná čísla s desetinnou čárkou. Pokud se vám při přepočítávání jako výsledek zobrazí desetinné číslo – to odpovídá hodinám, minutám a sekundám – pak desetinnou část při zadávání do zadávacího políčka jednoduše vynechejte.

Upozornění: Časové omezení se v databázi Googlu netýká ani tak údaje, kdy stránka vznikla, jako spíše údaje, kdy Google tuto stránku zaregistroval a zaindexoval. Internetové stránky, u nichž Google zkoumá, zda byly aktualizovány, se tak mohou zobrazit i tehdy, když už jsou staré několik týdnů. Kromě toho samotný Google označuje tuto službu nálepkou „bez záruky“. Nemůže vám totiž v žádném případě zaručit, že zobrazené výsledky hledání budou skutečně časově správně uspořádané.

2) Rychlejší vyhledávání:

Obsluhujte Google klávesnicí!

Bolí vás ruka, kterou obsluhujete myš, nebo se vám jednoduše lépe pracuje s klávesnicí? Pro internetové stránky zpravidla neexistují žádné klávesové zkratky. V případě Googlu se však vskutku jedná o čestnou výjimku.

Vyhledávání na internetu začíná (téměř vždy) zadáním dotazu prostřednictvím klávesnice. Proč ale potom hned vyměnit klávesnici za myš? Přes anglickou stránku **labs.google.com/keys** spustíte Google v časově úspornějším klávesnicovém režimu:

Jako kurzor zde slouží symbol vytvořený ze tří barevných koulí. Pro navigaci zde uvádíme ty nej důležitější kombinace kláves:

Klávesami <L> a <K> pohybujete míčky nahoru a dolů a při tom skáčete z jednoho odkazu na druhý. Na konci stránky Google stačí ještě jednou stisknout klávesu <K> a vyvoláte si další stránku s nalezenými výsledky hledání. Klávesami <J>, popřípadě <L> pohybujete míčky vlevo a vpravo. Jestliže se chcete dostat zpět na zadávací políčko, podaří se vám to přes klávesu <A>. Přehled nejdůležitějších klávesových zkratk pak obdržíte stiskem jedné z kláves <?> nebo </>.

Odkaz, na němž stojí kurzor, otevřete stiskem klávesy <Enter>. Klávesa <Backspace> slouží v Googlu k pohybu zpět. Celé to vše funguje ve všech internetových prohlížečích bez výjimky. Samozřejmě můžete rovněž použít i klávesy <Page Up>, <Page Down> a <Šipka nahoru>, <Šipka dolů>, kterými se můžete pohybovat po celé stránce.

Když si chcete nechat jednu z nalezených stránek zobrazenou a k ní si otevřít ještě některou z dalších nalezených, pak si přes klávesovou zkratku <Ctrl><N> otevřete nové okno prohlížeče a pomocí <Backspace> se vraťte zpět na stránku Google s nalezenými výsledky vyhledávání.

Chcete spouštět i samotný Google prostřednictvím klávesové zkratky? Pak si můžete například na pracovní ploše vytvořit zástupce k internetové stránce **labs.google.com/keys**. K tomu účelu si klepnete na pracovní plochu pravým tlačítkem myši a z kontextového menu **Nový** zvolte položku **Zástupce**. Objeví se průvodce, v němž nejprve zadáte výše zmíněnou internetovou adresu a v druhém kroku název zástupce.

Pohyb prostřednictvím klávesnice má ovšem také svoje hranice. K myši se tak musíte vrátit, pokud budete na nějaké nalezené stránce chtít surfovat dále. Nepotěší ani to, že klávesa <Backspace> funguje povětšinou jen u HTML stránek. Pokud vás nějaký odkaz zavede například k nějakému PDF-dokumentu či dokumentu vytvořeném ve Wordu, musíte opět sáhnout k myši, abyste se vrátili přes tlačítko **Zpět** znovu na stránku Googlu.

3) Komentáře:

Zobrazení dalších informací k nalezeným odkazům

Chcete k odkazům nalezeným Googlem slyšet názor z druhé strany? Pak si nechte ke každému z nich zobrazit komentář z jiných internetových stránek.

Můžete Google donutit k tomu, aby vám ke každému odkazu ukazoval jeden nebo více komentářů z jiných internetových stránek, které se k němu vztahují. Tato služba se nazývá **Webquotes**. Spustíte ji přes adresu **labs.google.com/cgi-bin/webquotes**. Právě pomocí komentářů se dá v mnoha případech rychle stanovit obsah zmiňované stránky. Jestliže Google žádný odpovídající komentář ke stránce nenalezne, nabídne výťah ze samotného odkazu a označí jej výrazem *Source: Excerpt from the webpage*. Google vybírá místa na internetu, z nichž pocházejí komentáře, podle jednoduchého pravidla. Jsou to zpravidla ty stránky a servery, jež patří ve světě internetu k nejnavštěvovanějším.

4) Diashow:

Automatické zobrazování nalezených internetových stránek

Máte čas a chcete ke každému odkazu získat krátký náhled? Nechte nalezené WWW stránky prezentovat se ve formě diashow.

Pokud něco chcete vědět přesněji, pak použijte diashow, nazývanou také jako **Google Viewer**. Tato služba postupně nahrává nalezené odkazy do náhledového okna. Přitom se standardně po uplynutí osmi sekund automaticky přesune



▲ Slyšte i názory z jiné strany: Webquotes v Googlu vám standardně poskytují ke každému nalezenému odkazu až tři komentáře z jiných internetových stránek, jež mají k nalezenému odkazu nějaký vztah



◀ **Diashow:** Google Viewer vám ukáže nalezené internetové stránky v náhledovém zobrazení. Vy sami si pak můžete stanovit, v jak dlouhém časovém intervalu se mají WWW stránky nahrávat

k zobrazení dalšího nalezeného odkazu. Nechá se ovšem rovněž zobrazit i jiný časový interval. Samozřejmostí je i možnost celou show pozastavit, nebo ji naopak uspišit pohybem vpřed i vzad.

Vyhledávání prostřednictvím služby **Google Viewer** spustíte přes internetovou adresu labs.google.com/gviewer.html. Skutečný požitek vám však přinese pouze tehdy, pokud vlastníte dostatečně rychlé připojení k internetu. V opačném případě jsou prodlevy potřebné pro nahrání jednotlivých WWW stránek příliš dlouhé.

5) Mini-utility:

Google pro vaši pracovní plochu

Chcete získat rychlejší přístup ke Googlu? Nyní vám uvádíme tři nástroje, s nimiž se můžete částečně dostat i k pokročilejším funkcím tohoto vyhledávače.

Chris#s Desktop Google: Stejně minimalisticky, jako Google samotný, se předvádí též utility **Chris#s Desktop Google**. Jedná se o freewareový nástroj určený pro Windows 95/98/ME/NT4, 2000 a XP. Naleznete jej [NA NAŠEM CD](#) nebo si jej můžete stáhnout na internetové adrese www.supportforums.org/article33.html (SETUP.EXE, 542 KB).

Utility se umístí do pravé části *Hlavního panelu* ve formě zadávacího políčka. Pokud do něj zadáte klíčová slova pro vyhledávání, spustí se automaticky internetový prohlížeč a zobrazí výsledky vyhledávání. Po instalaci je nutno utility jednorázově aktivovat přes kontextové menu *Hlavního panelu*, a to přes příkaz *Panel nástrojů/Chris#s Desktop Google*.

GG Search: O něco více nabízí prográček **GG Search**. Ten se umístí do pravé části *Hlavního panelu* ve formě ikonky. Po klepnutí na ni se ukáže malé okno programu. V něm si můžete zvolit, zda chcete aby Google prohledával internet, databázi obrázků, diskusní skupiny Googlu či jeho složky. Pro další výběr máte k dispozici mimo jiné i vyhledávání stránek s novinkami (news) tý-

kajícími se Googlu a vyhledávání v databázi výrobků nazvané **Froogle**. Stiskem tlačítka *Search* otevře utility internetový prohlížeč a dotaz se zvolenými parametry předá Googlu pro vyhledání. Co se týče programu samotného, jedná se o freeware určený pro Windows 95/98/ME, NT4,

2000 a XP ve verzi 3.6. Najdete jej [NA NAŠEM CD](#), popřípadě na adrese www.frysianfools.com/ggsearch jako soubor GGSEARCH3.6.EXE o velikosti 672 KB.

Google Toolbar: Utility **Google Toolbar** pochází od samotných provozovatelů vyhledávače. Integruje se do internetového prohlížeče jako panel nástrojů a sestává ze zadávacího políčka a odkazů k nejrůznějším službám Googlu. Můžete si ji nainstalovat z internetové adresy toolbar.google.com/intl/cs/install. Měli byste ale vědět, že program zasílá informace o vámi navštěvovaných internetových stránkách. Podle provozovatelů Googlu jsou všechna data anonymně sbírána za účelem sledování návštěvnosti jednotlivých adres. Pokud si nepřejete, aby se tyto informace Googlu zasílaly, pak musíte při instalaci oželeť *pokročilé funkce*. Velikost programu činí 1,36 MB s *pokročilými funkcemi* a 896 KB bez nich. **Google Toolbar** pak žádná data od vás neposílá, i když popravdě řečeno, v případě *pokročilých funkcí* se stejně nejedná o nic tak světoborného, co by vám tak nutně chybělo. Už jste si **Google Toolbar** nainstalovali? Pak si zmi-

Googlovy krátké tipy:

Překládejte, diskutujte, naleznete tipy a triky pro vyhledávání

Na tomto místě vám nabízíme další velmi užitečné tipy pro vyhledávač Google.

Komunikujte v různých jazycích: Pravděpodobně znáte odkaz *Výběr jazyka* na stránce Googlu, nacházející se vedle zadávacího políčka pro hledaný výraz. Zde si můžete přeložit jednotlivé texty, nebo dokonce celé internetové stránky. Google totiž pracuje pro všechny odtud vyvolané stránky jako tlumočnick. V současnosti je možné překládat WWW stránky mezi jazyky angličtinou, italštinou, francouzštinou, španělštinou, němčinou a portugalsštinou. Problémy však nastávají, pokud je následující odkaz volán přes JavaScript. Chcete-li si i takovou stránku nechat přeložit, pomůže vám následující trik (příklad platí pro překlad do němčiny): Otevřete si stránku bez překladu Googlem, umístěte kurzor do adresního řádku vašeho internetového prohlížeče před odkaz a napište výraz: translate.google.com/translate?hl=de&sl=en&u=. Výraz *sl=en* přiřazuje angličtinu jako výchozí jazyk (sl = source language). Zkratky pro další jazyky získáte na adrese www.google.com/language_tools.

Nyní v seznamu jazykových rozhraní klepněte na odpovídající jazyk, a vámi požadovaná zkratka se objeví na adresním řádku jako poslední dvě písmena v zobrazené adrese. Ty potom zadejte namísto zkratky *en*.

Prohledávejte pouze výsledky: Ačkoliv Google nabízí tuto možnost při každém vyhledávání, zůstává často neprávem opomíjena. Můžete totiž v seznamu odkazů získaných z jednoho vyhledávání hledat výrazy další. To má smysl zvláště tehdy, pokud Google najde při vyhledávání velké množství možných odkazů. Funguje to tak, že se na konci seznamu nalezených odkazů objeví znovu zadávací políčko pro zadání výrazu pro vyhledávání. Vpravo vedle něj pak uvidíte odkaz s názvem *Hledat ve výsledcích*, popřípadě *Search within results*, pokud se jedná o stránku Googlu v angličtině. Právě tímto odkazem okruh pro hledání zúžíte. Prohledávané totiž budou pouze odkazy uvedené v seznamu z předchozího hledání.

Google Groups: Obrovská databáze diskusních skupin nazývaná **Google Groups** je více než deset let stará. Až do poloviny roku 2000 běžela tato databáze ještě přes službu *Deja News*. Z této minulosti pochází rovněž dnes již zbytečně dlouhé adresování příspěvků. Jestliže chcete na nějaký příspěvek zareagovat svým vlastním názorem, můžete odpovídající odkazy zkrátit na rozumnou délku, a to přes speciální službu na adrese www.bleorg/google.

In a Out: To, co je nyní moderní, vám prozradí Googlovův „*duch času*“. WWW stránka na adrese www.google.com/zeitgeist vám ukáže ty nejnavštěvovanější stránky. Jsou k dispozici žebříčky Top-10 nejvíce navštěvovaných adres ve světě celkově a následně pak pro jednotlivé země, a to jak za jeden měsíc, tak i za každý jednotlivý týden.



▲ **Minimalistické:** Pomocí utility **GG Search** vyvoláte vyhledávací možnosti Googlu přes Hlavní panel

ňované funkce můžete vypnout stiskem tlačítka *Google* a příkazem *Nastavení lišty* v panelu utility, čímž deaktivujete i volbu zobrazení hodnocení *PageRank*.

6) Speciální vyhledávání:

Prohledávejte pouze určité stránky

Máte problém s nějakým softwarem od Microsoftu? Nebo jen potřebujete informace o WWW stránkách, které jsou zaměřeny na Linux či počítače Macintosh? Google vám pro tento případ nabízí pro vyhledávání speciálně určené stránky.

Internetová stránka Googlu s adresou www.google.com/microsoft.html vám bude zobrazovat pouze odkazy na WWW stránky, které se měříjí toliko na Microsoft a jeho produkty. Toto omezení může být mimořádně užitečné. Tak například si představte, že máte problém s Outlook Expressem. Tento program pro práci s elektronickou poštou najednou nepřijímá ani neodesílá žádné e-maily a hlásí neustále nějakou chybu XYZ. V tomto případě vám určitě nepomohou stránky určené pro fanoušky Linuxu, kde se nejspíš dozvíte něco v tomto smyslu: „Kdo si nainstaluje Windows, proviňuje se sám na sobě. Jeden můj známý měl včera v Outlook Expressu zase chybu XYZ.“ Pomocí zmíněného filtru Google se ale dostane přímo ke specialistům.

Takové stránky zvláštního zaměření nabízí Google i pro Linux, Apple Macintosh, apod. Dal-

ší informace k tomuto tématu naleznete na stránce www.google.com/options/speciaalsearches.html.

7) Specialisté:

Zobrazení pouze těch nejvíce odpovídajících stránek k danému dotazu

Google dokáže k zadanému tématu najít ty nejoblíbenější stránky. Důsledkem toho ale může být, že na prvních místech mezi nalezenými stránkami jsou ty, které sice jsou populární, ovšem nikde není psáno, že to musí být ty nejvíce specializované. Vy ovšem chcete nalézt stránky, které se zadaným tématem zabývají co nejoborněji. Pilní programátoři i pro tento problém našli řešení – samozřejmě pomocí Googlu.

Služba **Goo-Top** umí předat Googlu pouze ty odkazy, u nichž se zadaný výraz vyskytuje již na úvodní stránce. Tímto způsobem rychle naleznete internetové stránky, jež vám pomohou při obtížích s hledáním informací k nějakému tématu. Tato strategie se doporučuje zvláště tehdy, když se o nějaké téma teprve začínáte zajímat. Často se vám totiž právě takto podaří objevit skutečně použitelné odkazy. A na nich pak zpravidla jsou okomentované seznamy dalších stránek, na nichž lze nalézt informace podrobnější. Tuto službu spustíte přes internetovou adresu www.buzztoolbox.com/google/gootop.shtml.

8) Zprávy poskytované

Googlem:

Dokonce i v několika jazycích

Zajímáte se o nejnovější zprávy z celého světa a z mnoha oblastí, ale nechcete si všechny informace sami shromažďovat? Google vám pro tento účel nabízí rozsáhlou stránku s novinkami (News) jen pro vás.



◀ **Poslední zprávy:** Novinky z celého světa se dají v Googlu otevřít i v režimu pro překlad do jiného jazyka. Jak už to tak bývá u automatických překladů, jsou texty přeloženy poněkud kostrbatě a někdy působí až směšně

Zmatený Google:

Vařte, spisujte, žasněte

Možnosti, jimiž Google vládne, inspirovaly řadu lidí ke kreativním kouskům. Na následujících řádcích si přečtete o čtyřech neobvyklých službách, které Google také zvládá.

Google Random: Jedním klepnutím myši se ocitnete na Googlem náhodně vybrané internetové stránce. Sami jsme tuto službu úspěšně otestovali. Trvá to jen několik málo minut a ocitnete se na nějaké zajímavé či vtipné internetové stránce, a to na takové, na niž byste se pravděpodobně obvyčejným brouzdáním jinak vůbec nikdy nedostali. Tuto službu si můžete spustit přes internetovou adresu www.buzztoolbox.com/google/goorandom.shtml.

Vaření s Googlem: Máte v ledničce nějaké zbytky a hledáte recept na jídlo, v němž byste je spotřebovali? Pak zkuste vařit s Googlem. Ten z vás, kdo umí anglicky, ať názvy potravin zadá do zadávacího políčka na internetové adrese www.buzztoolbox.com/google/goo-cookin.shtml a obratem získá seznam jídel, která může ze zadaných potravin uvařit. V češtině to ale jde také. Zadejte potraviny do zadávacího políčka a jako poslední do něj napište parametr *inurl:recepty*. Google pak bude hledat pouze na těch stránkách, v nichž je obsaženo slovo *recepty*.

Básněte s Googlem: Potřebujete složit nějakou vskutku neotřelou báseň, ale pořád vás nic nenapadá? Pak nechte za sebe básnit Googlem. Na internetové adrese www.buzztoolbox.com/google/goopoetry.shtml zadejte slova, která by se měla ve verších vyskytovat, a Google zařídí vše ostatní. Ovšem samozřejmě vše funguje jen do určité míry, neboť tato služba vyžaduje přímý přístup do Googlové engine a ten je striktně omezen.

Googlismy: Na WWW stránce www.googlism.com se dozvíte, co si o vás nebo o vašich přátelích lidé myslí. Do zadávacího políčka vložte svoje jméno, a Google vám naoprátku prozradí vaše netušené schopnosti a dovednosti.

Na WWW stránce news.google.com vám Google dodá podle vašich požadavků zprávy asi ze 4 500 on-line zdrojů. Zprávy jsou tříděny podle několika kategorií, např. *Business*, *Sci/Tech* (věda a technika), *Sport*, *Zábava* apod. Velmi podařeně je i to, že každé zprávy vám Google uvede, před kolika hodinami či dny tuto zprávu našel.

Nechcete si zprávy číst v angličtině? Pak si můžete tuto stránku (ostatně i všechny, které od-



▲ **Pomoc při pravopisu:** Google trpělivě opraví vaše překlepy ve slovech zadávaných jako výrazy k prohledávání

tud vyvoláte) přeložit prostřednictvím v Googlu vestavěného překladače např. do němčiny. Jak se dá u těchto služeb očekávat, je překlad poněkud kostrbatý. Proto určitě budete potřebovat trochu dobré vůle a fantazie, abyste tu či onu informaci správně pochopili. Když už nic, alespoň se při čtení trochu pobavíte. Samotný překladač spustíte přes adresu (platí pro překlad do němčiny) translate.google.com/translate?hl=de&u=http://news.google.com. V současné době je totiž možné překládat WWW stránky přes Google pouze mezi angličtinou, italštinou, francouzštinou, španělštinou, němčinou a portugalštinou.

9) Zdarma:

Ten největší slovník na světě

Nevíte určitě, jak se nějaký výraz přesně píše, anebo se jednoduše dosti často pře-



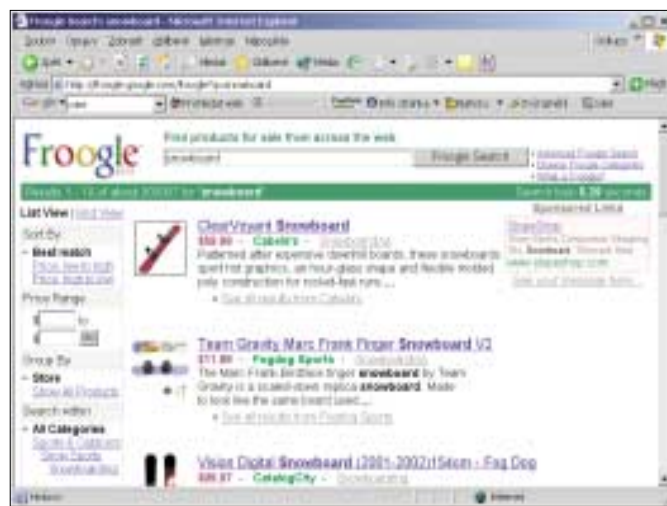
▲ **Capespeller 1.0:** Jakže se píše to křestní jméno? Tato zdarma dostupná utilita vám ráda pomůže

razem **Did you mean** (mysleli jste): **color** správnou variantu (platí pro Google v anglické verzi). Zadání výrazu **Jenifer Lopez** bude pak vylepšeno na **Jennifer Lopez**.

Daleko více návrhů na opravu překlepů obdržíte, když si nainstalujete zdarma dostupnou utilitu **Capespeller 1.0**. Ta posílá zadané slovo automaticky do databáze Googlu a ukáže vám, zda je slovo správně, popřípadě ukáže možné návrhy na jeho opravu. Program je určen pro Windows 95/98/ME, NT4, 2000 a XP a naleznete jej **NA NÁSEM CD**, případně na internetové adrese capescience.capeclear.com/google/spell.shtml jako soubor CAPESPELLER.ZIP o velikosti 1,62 MB. Drobnou nevýhodou tohoto programku je nutnost být při jeho používání připojen k internetu.

klepnete? Google je velmi trpělivý a vždy ochotný pomoci. Tento internetový vyhledávač můžete rovněž použít i jako slovník.

Pokud Google nebude při zadání nějakého výrazu při vyhledávání úspěšný, nebo pokud nalezne při hledání výraz podobný, lišící se pravopisem, podívá se do své databáze a nabídne vám výraz znějící obdobně, ovšem psaný jinak. Např. při zadání slova **coler** vám Google nabídne pro vyhledávání zcela správně a zdvořile vý-



◀ **Gigantické obchodní centrum:** Froogle poskytuje vyhledávací službu pro nejrozšířenější zboží. Jako výsledek vyhledávání zobrazí stránky, na nichž můžete vámi vybraný výrobek zakoupit on-line

Aby vám výše zmiňovaná utilita bez problémů fungovala, je nutné mít nainstalován od Microsoftu tzv. **SOAP Toolkit 3.0**. Je dostupný pro verze Windows 98/ME, NT4, 2000 a XP, a to zdarma na internetové adrese www.microsoft.com/downloads pod klíčovým řetězcem **Soap Toolkit**. Velikost tohoto doplňku je 3,6 MB.

Upozornění: Výsledky vyhledávání, co se týče správnosti zápisu jednotlivých hesel, se řídí víceméně obecnými zvyklostmi. V případě pochybností se tak určitě vyplatí podívat se do pravidel pravopisu.

10) Froogle:

Najde každý výrobek

Plánujete nákup nějakého nového zařízení či vybavení, např. digitální kamery či snowboardu, a chcete se prostřednictvím internetu dozvědět něco o nejnovějších výrobcích? Froogle toho ví docela hodně a rád to prozradí i vám.

Google vlastní internetový vyhledávač zaměřený na nejrozšířenější výrobky. Nazývá se **Froogle** a naleznete jej na adrese froogle.google.com. Jako výsledky vyhledávání poskytuje WWW stránky, které vámi požadovaný produkt prodávají online. Takže se můžete v poklidu toulat v pravděpodobně největším virtuálním nákupním centru na světě. Pokud si budete přát, můžete zadat i cenové rozpětí, a tak si stanovit, kolik vámi požadovaný výrobek může stát nejméně a nejvíce.

Celá věc má naneštěstí jeden háček. **Froogle** se zaměřuje zejména na americké on-line obchody, proto musíte vyhledávání začít s anglicky napsaným výrazem pro vyhledávání. Pokud se chcete nejen informovat, ale rovnou i něco zakoupit, připočítejte si k ceně další poplatky za poštovné apod. V některých případech by se vám to mohlo v závislosti na kurzu dolaru i vyplatit. Jedná se ovšem hlavně o software, který si můžete stáhnout, a pak zaplatit za registrační kód platební kartou.

Přesto **Froogle** je dostatečně zajímavý i pro ty, co nechtějí nic kupovat – hlavně jako obrovské informační centrum s bezpočtem různých výrobců. Mnohé on-line obchody rovněž nabízejí odkazy na internetové stránky výrobců produktů, kde můžete o jednotlivých výrobcích získat další podrobnější informace.

3 0610/OK

HUDBA A ZVUK NA POČÍTAČI
www.disk.cz
 Distribuce, prodej:
 DISK Multimedia, s.r.o., e-mail: disk@disk.cz, tel.: 516 454 769

Vše pro nahrávání a reprodukci zvuku
 - zvukové karty, MIDI klávesnice, poslechové monitory, mikrofony, mix pulty, počítačové sestavy, SOFTWARE pro záznam, editaci, archivaci MC/MP, MP3, Surround...

www.m-audio.net
www.esi-pro.com
www.ikmultimedia.com
www.echoaudio.com
www.audiotrak.net
www.evolution.co.uk
www.steinberg.net
www.nativeinstruments.de
www.visiosonic.com
www.sibelius.com