

# PC WORLD CD Centrum

## Výběr programů, které tento měsíc naleznete na našem CD (CD)

MARTIN KONÍČEK

### ADSL BASIC++ 1.9

Licence: freeware, plná verze 100 Kč

Domovská stránka: [www.unio.cz](http://www.unio.cz)

I když je připojení pomocí ADSL velice rychlé, relativně levné a také dostupné (v porovnání např. s bezdrátovým), stále u něj zůstávají některé nevýhody. K tomu, abyste mohli přistupovat na internet přes ADSL modem, je totiž potřebné vždy vytvořit tzv. VPN připojení a to manuálně. A právě tato utilita slouží k tomu, abyste se nemuseli vždy pracně připojovat k standardně dodávanému modemu Alcatel Speed Touch. V této aplikaci stačí zadat IP adresu modemu, přihlašovací jméno, heslo a telefonní číslo poskytovatele služby. Poté vás už připojí k internetu automaticky vždy po startu Windows. Navíc máte jako bonus možnost zobrazit si historii svého času, stráveného on-line. Na škodu je možná jen poněkud nestřídmé grafické prostředí, které může při startu počítače zbytečně zpomalovat.



◀ Lehce neobvyklé rozhraní této utility vám plně vynahradí její funkčnost při automatickém přihlašování do sítě ADSL.

### Print Censor ME 1.0

Licence: shareware (49,95 USD)

Domovská stránka: [usefulsoft.com](http://usefulsoft.com)

Úspora firemních nákladů na tisk dokumentů je do značné míry závislá na statistice využívání síťové tiskárny, problematice koncepce jejího objemu a umístění. To vše lze s utilitou Print Censor ME snadno optimalizovat. Nejenže můžete pohodlně řídit tiskovou frontu, ale můžete rovněž zaznamenávat data o počtu vytištěných dokumentů (na příslušných stanicích) a z nich postupně vytvářet statistiky. Tyto statistiky lze potom dle zájmu firmy exportovat do dokumentu Wordu, tabulky Excelu, anebo popřípadě stránky HTML.



◀ Informace o počtu vytištěných dokumentů na daných tiskárnách.

A k čemu vám budou takovéto informace užitečné? V prvním řadě můžete koupit tiskárnu, která bude přesně vyhovovat potřebám vašeho podniku, a umístit ji tam, kde je jí podle statistik nejvíce třeba. Také se můžete směle zeptat některých uživatelů, proč tisknou tolik dokumentů, a zdali si třeba každý den netisknou všechnu došlou elektronickou poštu (podobné případy bohužel opravdu nejsou výjimkou).

### Froggy 1.1.0.0

Licence: freeware

Domovská stránka: [www.i-mates.de](http://www.i-mates.de)

Pod pojmem i-Mate si pravděpodobně v češtině vybavíte pojem „internetový kamarád“. V tomto případě se jedná o podobu rosničky, která vám bude pravidelně signalizovat předpověď počasí. Ihned po nainstalování tohoto „kamaráda“ jsem byl velice mile překvapen. Automaticky se mnou totiž hovořil česky. Rosnička, jak už je z lidových pranostik známo, slouží k předpovídání počasí. Internetová rosnička se od té normální liší tím, že nevyžaduje trápení žádného tvorečka ve skleněné lahvi a k předpovídání počasí využívá mnohem modernější metody. Navíc je internetový kamarád schopen zjistit počasí v jakémkoliv větším městě na světě, a to včetně několika českých. V konečném hodnocení musím pochválit nejen zajímavý vzhled a jednoduchost ovládání, ale i velice dobrý nápad této aplikace. Jediné, k čemu bych mohl mít výhrady, je možná nepřesnost meteorologických dat.



▶ Rosnička na vašem počítači s připojením na internet již není jen sen.

### TellMeAboutDivX 0.15

Licence: freeware

Domovská stránka: [www.tellmeaboutdivx.prv.cz](http://www.tellmeaboutdivx.prv.cz)

Každý film ve formátu AVI obsahuje informace o použitém kodeku, velikosti obrazových a datových informací, o počtu snímků za sekundu a délce trvání filmu. Produkt TellMeAboutDivX je zaměřen čistě na kodeky typu DivX, popřípadě XviD, a pomůže vám potřebné informace ze souboru AVI „vydolat“. Jeho nejdůležitější funkcí je vlastně ono zjištění použitého kodeku, který je třeba pro přehrání filmu nainstalovat. Tato utilita je opravdu malá, intuitivní a neobsahuje žádný instalátor. V porovnání s obdobným programem GSpot, však nabízí mnohem méně funkcí – možná i proto, aby lépe padla do ruky úplným začátečnickům.

▶ Pokud si nejste jisti, v jakém formátu je dané video, můžete si jej jednoduše ověřit touto utilitou.



## Kutilem ve Windows

### Zálohování / diagnostika / kontrola registrů

MARTIN KONÍČEK

Těšíte-li se na nové, zajímavé a užitečné utility, tak vás dnešní rubrika rozhodně nezklame. Nejdříve se budeme zabývat začátečníky často opomíjenou činností – zálohováním. Dále se přes zajímavý a relativně nově rozšířený archivátor UltimateZip dostaneme k diagnostické aplikaci Aida, konkurující známému produktu SiSoft Sandra. Závěr pak patří pokročilejší utilitě Regshot, která dokáže velmi rychle a pohotově zaznamenat změny v registrech, takže budete vždy přesně vědět, co je ve vašem operačním systému nového.

### Backup4all 1.4.0

Licence: shareware, 30 dní

Domovská stránka: [www.backup4all.com](http://www.backup4all.com)

Již v několika číslech jsem se probíral nepřeberným množstvím programů určených k zálohování cenných dat. Nyní vám mohu představit další, opravdu velmi zajímavou utilitu. Aplikace nabízí příjemné uživatelské rozhraní s rozumným ovládáním a notnou dávkou užitečných funkcí, které mohou proces zálohování zpříjemnit. Samozřejmostí jsou plánované zálohy inkrementálního i běžného typu do archivu ZIP, který je možno navíc zaheslovat. To ovšem není ani zdaleka vše. Dále, ve stylu svých profesionálnějších konkurentů, disponuje nejen propracovanou nápovědou a přehledným rozhraním,



◀ Zálohování s touto utilitou je jednoduché. Chybí jen funkce rozdělování archivů na více výměnných médií.

ním, ale také možnost provádět více záloh současně (zálohy pracují vlastně ve více vláknech). Užitečných funkcí má Backup4All mnohem víc, ale našel se i jeden nedostatek. Bohužel není možné rozdělovat zálohy na více médií, např. na několik CD-R. To může vzhledem k cílové skupině domácích uživatelů a menších korporací oblíbenosti produktu uškodit.

### UltimateZip 2.7.1

Licence: freeware

Domovská stránka: [www.ultimatezip.com](http://www.ultimatezip.com)

Možná si ještě pamatujete na dříve rozšířený volně šiřitelný program Power Archiver. Bohužel se časy změnilly a tento báječný produkt přešel pouze do komerční verze. Právě proto jsem s nadšením přivítal jeho nástupce UltimateZip, jenž nabízí ještě více funkcí než legendární PowerArchiver či WinZip. Navíc je k dispozici zdarma (pouze při startu se vám na pár vteřin zobrazí neobtěžující úvodní logo).

UltimateZip, stejně jako každý lepší archivátor, umožňuje pracovat s více typy archivů. Jsou podporovány všechny oblíbené formáty, jako je ZIP,

Nejkrásnější dárek od T-Mobile

**4.499,- Kč**

**Siemens C55**

Rozměry: 101x44x21, hmotnost s baterií: 80 g, pohotovostní doba: 300 hodin, doba hovoru: 360 minut, pásma GSM 900/1800, typ akumulátoru Li-Ion 700 mAh, displej (znaky/rádky) 33/5, SIM lock, paměť na telefonní čísla 50/SIM, vibrační vyzvánění, hodiny, budík, datum, 30 vyzváněcích tónů, uživatelské menu, kalkulačka, profily hry, rychlé vytáčení, diktafon, vytáčení hlasem, podpora SMS class, hlasitý odposlech, připojení k PC přes sériový kabel, čeština, slovník, CLIP/CLIR, data/fax, WAP, GPRS.

[www.edcz.cz](http://www.edcz.cz)

**Ostrava:** Novoveská 1263/95  
tel: +420-597-444-263, fax: +420-597-444-305

**Praha:** Videlská 744/2  
tel: +420-296-377-634, fax: +420-296-377-600

**Brno:** Hrnčovařská 30/65  
tel: +420-531-020-471, fax: +420-531-020-305

**Pardubice:** Jana Palacha 1552  
tel: +420-467-408-202, fax: +420-466-304-246

**Píseň:** Sokolovská 1927/74  
tel: +420-377-542-880, fax: +420-377-542-882



◀ Za dnes již komerční PowerArchiver nastupuje konkurenční, volně šiřitelný produkt UltimateZip, a nabízí nepřeberné množství funkcí.

RAR či dokonce BZip2. Dále umožňuje dávkové zpracování archivů, jejich konverzi, testování či opravu, ale také plánované zálohování. Zcela jednoznačně lze tedy říci, že UltimateZip je opravdu komplexním balíkem nástrojů pro pohodlné přenášení a archivování dat.

## AIDA32 3.50

**Licence:** pro osobní použití zdarma  
**Domovská stránka:** [www.aida32.hu](http://www.aida32.hu)

Aida je užitečná utilita, která vám pomůže při zjišťování podrobných informací o softwarových a hardwarových komponentech vašeho počítače. Jedná se o produkt, jenž může směle soupeřit se svým slavnějším protivníkem SiSoft Sandrou. Aida má ale oproti ní několik zajímavých výhod. Nejenže je standardně v češtině (tu je třeba aktivovat v menu aplikace), ale poskytuje také podrobnější přehledy. Zaujala mě kupříkladu možnost zjistit informace SPD (jedná se o jednoduchou EEPROM paměť, která je součástí většiny paměťových modulů SDRAM, v níž jsou obsaženy informace o parametrech modulu). Naštěstí nadstandardní výbava produktu nekončí zde, ale nabízí množství dalších, zajímavých možností. Každá karta vás může něčím překvapit. I o monitoru naleznete tak detailní informace, jako je třeba viditelná úhlopříčka, sériové číslo či dokonce datum výroby. A takovými drobnostmi vás tento produkt překvapuje neustále díky zabudované rozsáhlé databázi podrobných informací. Užitečné je, že databázi je možno jednoduše aktualizovat přes internet. Pokud si tedy přejete zjistit podrobné informace o svém počítači, je pro vás Aida opravdu skvělá volba.



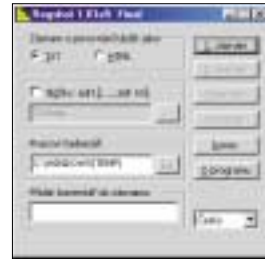
▲ Kompletní informace o hardwaru a softwaru ve vašem počítači vám, aniž byste museli nahlédnout do jediného manuálu, přehledně zpracuje utilita Aida.

## Regshot 1.61e5

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [regshot.ist.md](http://regshot.ist.md)

Regshot je utilita sloužící k monitorování změn v systému. Její princip je prostý. Po stisku tlačítka na začátku zaznamená aktuální stav registru a případně adresáře včetně jeho podadresářů. Po stisku druhého tlačítka provede tu samou akci s tím, že nyní je možné oba záznamy porovnat. To je

užitečné pokud se chcete dozvědět, jaké změny byly v systému provedeny při instalaci nějakého softwaru. Třeba proto, abyste věděli, jak jej posléze kompletně odinstalovat. Dozvíte se to ze zaznamenaného protokolu, či z automaticky generované stránky ve formátu HTML. Mezi klady Regshotu patří jednoduchost, rychlost, lokalizace a celková vyladěnost. K nevýhodám to, že nedokáže změny monitorovat v reálném čase, jako to zvládnou úspěšnější utility SysInternals FileMon a Regmon (o nichž jsem psal již dříve).



► Zjištění změny v registru se může leckdy hodit. Můžete k tomu účelu použít tento profesionální nástroj, který navíc dokáže monitorovat i adresářové složky.

## Nebojte se vyzkoušet

### Tvorba a úprava počítačové grafiky

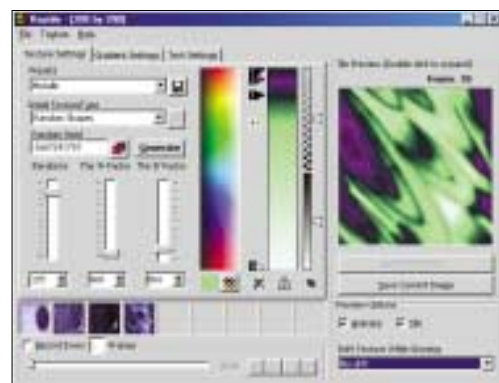
MARTIN KONÍČEK

**Rozhodli jste se někdy vyzkoušet netradiční programy pro tvorbu a úpravu počítačové grafiky? Pokud ne, možná nastal ten správný okamžik po nějakých se poohlédnout. Pro webdesignery jsme připravili jakýsi „dezert“ v podobě zajímavého nástroje Reptile, určeného pro tvorbu textur pomocí různých tlačítek a přepínačů. Pokračovat můžeme NovaMaticem, jenž dokáže vmžiku oživit fotku noční oblohy hvězdami. Určitě se nezapomeňte podívat na malý prográmk Color Set, pro výběr barvy tabulky. Celou sérii zakončíme produktem BG\_ASCII, který dokáže převést obrázek na obyčejný text – tento trik byl dokonce použit i ve filmu Akta X.**

## Reptile 2.0

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [www.sausagetools.com/supertoolz/reptile2.html](http://www.sausagetools.com/supertoolz/reptile2.html)

Tvůrcem této zajímavé utility na tvorbu textur není nikdo jiný než firma Sausage (proslulá svým HTML editorem HotDog). Hned na začátku musím upozornit na to, že dnes už existuje novější verze Reptilu, je však oproti námí popisované starší free-verzi komerční. I tak ale nabízí spoustu zajímavých funkcí. Tou nejzajímavější je právě tvorba textur. Není totiž vůbec složitá, naopak je dokonce zábavná. Po zvolení barev, ze kterých se bude textura skládat, je třeba nastavit iteraci (tedy opakování) a Faktor A spolu s Faktorem B. (K čemu tato nastavení přesně slouží, by bylo pravděpodobně dlouhé vysvětlování, a proto nezbývá než doporučit vyzkoušet si příslušné na-



► S touto free utilitou od známé firmy Sausage je tvorba textur zábava.

stavení hodnot zcela náhodně.) Po nastavení hodnot začne generování textury – textura se začne postupně různě měnit a ve chvíli, kdy se vám její vzhled zalíbí, si ji podržíte stiskem tlačítka Escape. Jak vidíte, způsob tvorby textur je velice netradiční, ale opravdu efektivní. Je snadno pochopitelný i pro začátečníka, který obyčejným hýbáním s pár posuvníky může vytvořit velmi zajímavé a originální textury.

Reptile nám také nabízí tvorbu různých přechodů (ty se na webových stránkách obvykle používají k oddělení menu od obsahové části), a v konečné fázi je možné k textuře vybrat potřebný font a barvu písma.

## NovaMatic 2000 (2.0)

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [www.geocities.com/fcueto/Otros/NovaMatic.htm](http://www.geocities.com/fcueto/Otros/NovaMatic.htm)

Dnes se nám v rubrice sešlo pár opravdu neobvyklých kousků. Ani NovaMatic není výjimkou. Jeho výjimečnost spočívá ve speciálních úpravách fotografií noční oblohy. Celý proces úpravy je velmi jednoduchý. Zdá-li se vám, že vašim snímkům schází jakési „vesmírné kouzlo“, můžete je s využitím Novamaticu snadno dodat tím, že do obrázku přidáte pěkně zářící hvězdu. Hvězdu, kterou si přejete přidat, lze velmi jednoduše a rychle upravovat. Dá se měnit její vzhled (na výběr má jeden ze tří typů), velikost a dokonce i intenzita svitu. Takže pokud jste fanoušky astronomie, můžete se na chvíli zabavit neobvyklým způsobem.



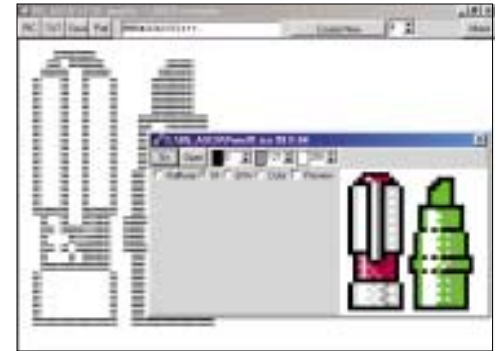
▲ Chcete-li vylepšit fotografii noční oblohy, máte možnost to udělat prostřednictvím této pro tvorbu hvězd a souhvězdí.

## BG\_ASCII 1.32

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [mazaika.tripod.com/bgascii.html](http://mazaika.tripod.com/bgascii.html)

Tento volně šiřitelný program slouží pro převod obrázků do textové podoby. Převod funguje velice jednoduše, proto zde mohu jeho princip stručně nastínit. Každý obrázek je tvořen barevnými body (pixely). Jejich určité kom-

► Mysleli jste si, že textové logo na konci e-mailu vašeho kamaráda je jeho ruční práce? Omyl! Protože nejspíš použil tuto, či podobnou utilitu.



binaci lze přiřadit písmeno, které svým tvarem a zaplněním černé odpovídá přibližně shluku daných pixelů. Pokud tedy obrázek rozložíme na shluky pixelů, které nahradíme správnými písmeny, můžeme zdaleka vidět jeho vizáž v textové podobě. Takováto utilita se vám tedy může hodit pro vytvoření efektního textového podpisu e-mailu nebo tam, kde potřebujete vložit jednoduchý obrázek do textového souboru (tento způsob proto také mají v oblibě různé hackerské skupiny). Ale pojďme se podívat, co přesně nám tato aplikace nabízí. Jak bylo řečeno, BG\_ASCII umožňuje převádět libovolný i barevný obrázek na text. Dovede to v režimu se stupni šedi (rozlišuje šestnáct odstínů, přičemž ke každé je možno přiřadit libovolný symbol), nebo v režimu černobílém. Jakousi novinkou je také podpora formátu HTML, kde se díky rozšířeným vlastnostem textu dá uložit obrázek i v barevné podobě.

## Arisesoft Color Set 2.3

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [webtools.arisesoft.com/colorset/](http://webtools.arisesoft.com/colorset/)

Color Set je vcelku jednoduchý prográmk, který vám pomáhá při tvorbě a barevném ladění tabulek. Ihned po spuštění uvidíte na obrazovce předdefinovaný vzhled tabulky. U něj lze měnit barvy, okraje, výplně a dokonce i velikost písma. To vše se provádí jednoduchým kliknutím na danou oblast tabulky a vybráním jedné z předdefinovaných „web-bezpečných“ barev. Poté již stačí jen stisknout tlačítko a vygenerovat webovou stránku ve formátu HTML 4.0. To je vše, co utilita nabízí. Možná i proto bych k ní měl pár připomínek. Je opravdu milé, že tvůrce si tuto jednoduchou činnost „vyplnil“ do puntíku a že Color Setu nelze nic vyčíst, ale je škoda, že funkčně je jinak aplikace velmi omezená. Nelze např. editovat přímo datový obsah tabulek (ten je potřeba poté doplnit ručně editací HTML kódu) a v exportním formátu chybí podpora kaskádových stylů CSS. Ovšem i přes tyto nevýhody vám může produkt přijít vhod.



► Barevné ladění tabulky pro webovou stránku bude s Color Setem rychlá záležitost. Snad jen kdyby měl víc funkcí.

# HUDBA A ZVUK NA POČÍTAČI

[www.disk.cz](http://www.disk.cz)

Distribuce, prodej:  
DISK Multimedia, s.r.o., e-mail: [disk@disk.cz](mailto:disk@disk.cz), tel.: 516 454 769

► **Nové pro počítačové zvuky**

- zvukové karty, MIDI klávesnice,
- poslechové monitory, mikrofony,
- mix puky, počítačové sestavy,
- SOFTWARE pro záznam, editaci,
- archivaci MC/LP, notaci,
- MP3, Surround...

[www.m-audio.net](http://www.m-audio.net)

[www.esi-pro.com](http://www.esi-pro.com)

[www.ikmultimedia.com](http://www.ikmultimedia.com)

[www.echoaudio.com](http://www.echoaudio.com)

[www.audiotrak.net](http://www.audiotrak.net)

[www.evolution.co.uk](http://www.evolution.co.uk)

[www.steinberg.net](http://www.steinberg.net)

[www.nativeinstruments.de](http://www.nativeinstruments.de)

[www.visiosonic.com](http://www.visiosonic.com)

[www.sibelius.com](http://www.sibelius.com)