

# PC WORLD CD CENTRUM



MARTIN KONÍČEK

## DivFix 1.091

Licence: freeware

Domovská stránka: [divfix.maxeline.com](http://divfix.maxeline.com)

Problémy se soubory ve formátu DivX jsou dnes takřka běžné, zejména proto, že index filmu se obvykle nachází na konci souboru, což je v mnoha případech nevhodné (jsou v něm uloženy důležité informace o uspořádání dat v souborech AVI). DivFix si ovšem se vším hravě poradí: dokáže totiž najednou najít chyby v souborech formátu DivX, a ty se pokusit opravit. Také dokáže vytvořit nový index. Jednoduše to, co potřebuje snad každý filmový fan. Pokud chcete třeba film rozdělit na dvě části bez speciálních utilit, i to lze, jen musíte, jak již bylo řečeno, snímky pomocí této utility patřičně upravit. Tento prográmek je velmi oblíbený mezi uživateli sítě Direct Connect, která neumožňuje předběžné prohlížení souborů, jako např. Kazaa.



◀ **Potřebujete opravit film ve formátu DivX. Není nic snazšího, než ho přetáhnout do okna této utility a kliknout na tlačítko „Rebuild Index“.**

## RBTray 2.6

Licence: freeware

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

Mnoho lidí si se zvyšujícím se výkonem počítačů oblíbilo možnost spuštění i několika desítek aplikací současně. Jediný malý háček v této oblasti je ten, že časem se jen stěží vyznáte v hlavním panelu, který je až po kraj přeplněn minimalizovanými programy. Proto není nic jednoduššího, než aplikaci pohodlně „odhodit“ do systraye (panelu s ikonkami, obvykle vpravo dole vedle hodin), kde zabírá mnohem méně místa. RBTray vám právě toto umožňuje. Po jeho spuštění jen stačí u jakéhokoliv okna aplikace kliknout pravým tlačítkem za záhlaví a vybrat *Minimize to tray*. Tento produkt je nejen k dispozici zcela zdarma, ale standardně spolu i se zdrojovými kódy. Pro začátečníky připomínám, že aplikace se spouští pouze poklepáním na ikonku *rbtray.exe*.



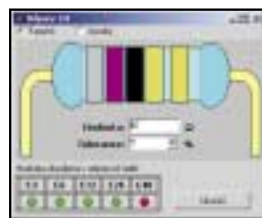
◀ **S touto utilitou můžete každou aplikaci v mžiku minimalizovat do systraye.**

## Odporů 2.0

Licence: freeware

Domovská stránka: [home.tiscali.cz/cz727637/Download.htm](http://home.tiscali.cz/cz727637/Download.htm)

Pamatovat si značení proužků na běžných odporech je pro většinu lidí složité, někdy sám přemýšlím nad tím, proč se neprodávají jen odporů s písmennými popisy, které přečte snad každý (ano, samozřejmě vím, že je to kvůli tomu, že proužky jsou vidět z každé strany, a jsou čitelnější). Utilita Odporů 2.0 poskytuje spoustu zajímavých možností jak zjistit, do které odporové řady rezistor patří. Mimo jiné si můžeme nastavit jeho typ (4 nebo 5 proužků) a ihned intuitivně vybrat barvu proužků. Postup samozřejmě funguje i opačně, zadáte tedy velikost odporu a hned máte i barvy proužků. To je snad vše, co lze o funkčnosti programu říci, ale na závěr si dovoluji přidat i pár drobných výtek. Aplikace neobsahuje vůbec žádnou nápovědu, tedy ani kontextovou. Dále není možno zaokrouhlit velikost odporu podle nejbližší dané řady. To by byla velmi užitečná funkce. Přesto však aplikace určitě stojí za zhlédnutí a každému „elektrikáři“ přijde vhod.



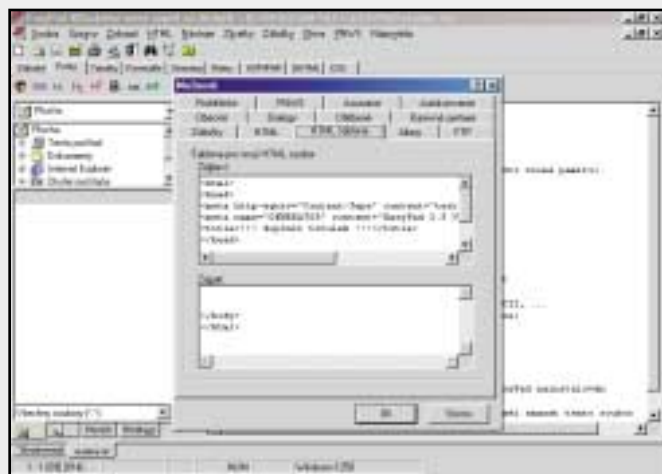
▶ **Neveznáte se v barevném značení odporů? S aplikací Odporů to pro vás jistě bude hotová hračka.**

## EasyPad 3.5

Licence: shareware (cena 100 Kč)

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

EasyPad je plnohodnotný editor webových stránek, který se začíná pomalu, ale jistě přibližovat své konkurenci. Již nyní překonává postarší edice slavného editoru HomeSite. Když se podíváme programu podrobně



▲ **Kvalitní český editor webových stránek HTML s množstvím nastavení a funkcí. Snad jen kdyby jeho ovládání bylo trochu snazší a přehlednější.**

něji „na zoubek“, zjistíme, že obsahuje vše potřebné i pro toho nejnaročnějšího webmastera.

Pokud přehledněme standardní záložkové menu s příkazy, které obsahuje dnes již takřka každý editor webových stránek, můžeme se zaměřit např. na vestavěného klienta služby FTP, jenž nám umožní náš aktuální výsledek práce ihned zveřejnit na webu. Novinkou v této verzi je také užší spolupráce s u nás velmi oblíbeným a jednoduše konfigurovatelným webovým serverem PNWS (Pinknet Web Server). Aplikace je ostatně kompletně zaměřena na pokročilejší uživatele, kteří využijí užitečné doplňky, jako je seznam těch nejdůležitějších SQL příkazů,

popř. přehled HTML značek. Mezi další zajímavé patří možnost automatického doplnění velikosti všech obrázků do tagu `<IMG>`, případně konverze mezi různými českými znakovými sadami. Jak už u tohoto editoru bohužel bývá zvykem, chybí podpora formátů UTF8 či UTF16. Aplikace obsahuje samozřejmě mnohem více funkcí, mimo jiné také relativně použitelnou podporu kaskádových stylů, bohužel ne vše je zcela dobře zpracováno. Nicméně všechny nedostatky pohodlně vyvažuje výhodná cena 100 Kč. To je takřka desetina toho, co stojí profesionální produkty, a přesto zůstává ideálním pomocníkem poloprofesionálních webdesignerů.

# Kutilem ve Windows

MARTIN KONÍČEK

**CH** těli jste se někdy podívat na zoubek kompaktním diskům? S utilitou CDR Identifier to není problém. Snadno můžete zjistit, od jakého výrobce vaše médium pochází. A že se neshoduje s tím, který je uveden na obalu? Na tom dnes snad není vůbec nic zvláštního. Dalším z dnešní dvojice je program Ad-aware v nové verzi 6.0, který doslova „vykopne“ otravné špehy z vašeho počítače. A pokud si myslíte, že nic takového v počítači nemáte, vězte, že můžete být i nemile překvapeni. I známí producenti softwaru do svých produktů instalují programy pro sledování vaší činnosti.

## Ad-aware 6.0.160

Licence: freeware

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

A opět je to tady, znovu k nám dorazila nová verze utility pro odstraňování špehů z našeho počítače. Pokud neznáte verze starší, pokusím se vám vše trochu přiblížit. Ad-aware je utilita, která slouží k odstraňování tzv. spywaru, tedy různých programů a rezidentních modulů aplikací, které postupně sledují vaši činnost na počítači a pomocí internetu o ní odesílají data. Možná se ptáte, proč by vám to mělo vadit. Odpověď je jednoduchá: pokud tento problém nebudete řešit, může se stát, že vaše internetové spojení bude zbytečně zatížené a začnete si také najeďmá všimnout, že mnoho webových stránek přesně ví, na co „máte zásluh“. A to je přesně věc, do které nikomu nic není, ani v případě, že se jedná o anonymní data. Osobně považuji zjišťování informací o tom, co jsem v tu či jinou dobu dělal, za katastrofální.

Ale podívejme se na novinky v 6. verzi tohoto softwaru. Konečně přibyla automatická aktualizace, která sice byla ve verzi 5.0 dostupná jako další program, ale přece jen považuji za jednodušší mít „vše v jednom“. I vyhledávání špehujících aplikací zde doznalo značných změn, byla totiž zvýšena nejen rychlost, ale také účinnost vyhledávání. Mezi vlastnostmi, kterých si povšimnou zejména odbornější uživatelé, pak naleznete podrobnější možnosti nastavení či budoucí možnost přidávání zásuvných modulů (aktuálně jich je k dispozici jen velmi malé množství). Celkově tedy utilita nenabízí o moc více než verze předchozí, ale to se týká jen volně šiřitelné verze. Pokud si připlatíte, dá se aktivovat rezidentní modul, který bude plně automaticky bdít nad tím, aby se do vašeho počítače nikdy žádná špehující aplikace nezanesla. A pokud nebudete šetřit a zakoupíte verzi nejvybavenější, dočkáte se i možnosti vytvářet velmi podrobné záznamy o činnosti aplikace,

SYSTÉMOVÝ KUTIL

které přijdou vhod, pokud jste administrátorem větší počítačové sítě. Stručně řečeno, nová verze přináší rozhodně něco navíc, ale plně ji využijete pouze v případě, že si zakoupíte placenou variantu.

▶ **Pod zářívě modrou aplikací můžete nalézt experta přes hledání špiónů ve vašem počítači.**



## CDR Identifier 1.63

Licence: freeware

Domovská stránka: [www.gum.de/it/download/english.htm](http://www.gum.de/it/download/english.htm)

Myslíte si, že za málo peněz nemůže být hodně muziky? Tak to jste možná na omylu, ostatně zkuste tuto utilitu a uvidíte sami. Nejednou můžete zjistit, že prestižní značková média pocházejí od zcela neznámého výrobce, a úplně stejný kousek „plastu“ lze někdy sehnat i za poloviční cenu. Jak to tedy funguje? Velice jednoduše, tato utilita (pokud máte správně nainstalované ASPI ovladače) zjistí pomocí kódu ATIP mnoho užitečných informací o médiu. Tou první informací je velikost – tu běžně používají vypalovací programy, aby měly přehled, zdali se vámi zvolená data k vypálení na médium vůbec mohou vejít. A tou druhou podstatnější pak identifikační kód výrobce. Pomocí interní databáze progra-

▶ **Potřebujete zjistit o CD-R médiu úplně všechno, včetně skutečného výrobce? S tímto programem to pro vás nebude vůbec žádný problém.**



mu je pak možno dle tohoto kódu zjistit opravdového výrobce, a tím předejít jakýmkoliv pochybnostem. Že se tento údaj odlišuje od toho, který je uveden na obalu, není takřka vůbec neobvyklé. Naprostá většina výrobců, paradoxně hlavně těch neznámějších značek, si nechává vyrábět

disky externí firmou. Výhodou této utility je samozřejmě to, že jste schopni dopátrat se, jaká firma disky vyrábí, a poté můžete mnohdy bez problémů zakoupit naprosto identický disk, jen s nálepkou jiného, méně známého, ovšem levnějšího výrobce.

## Nebojte se vyzkoušet

MARTIN KONÍČEK

Dnes se rozhodně nemusíte bát vyzkoušet jeden ze dvou velmi zajímavých prohlížečů, který vám nabízím. Tím prvním je Opera 7.01, tedy starý známý prohlížeč WWW stránek, opět v nové verzi. Je rychlý, bezpečný a podporuje i spoustu moderních vymožeností, tak proč jej nezkusit a neporovnat s Internet Explorerem. Druhý prohlížeč je také zajímavý, ovšem z jiného důvodu. Je totiž schopen zamaskovat vaše surfování po internetu. Nejenže se pohodlně schová do jakékoliv aplikace, ale také speciálně upravuje stránky, aby všem kolem vás nebyly do očí jejich pestré barvy. Posledním popisovaným produktem je méně známý Sygate Personal Firewall, na nějž jsem se zaměřil zejména díky jeho oceněním.

### Opera 7.01

Licence: adware

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

A je tu opět nová verze známého a oblíbeného prohlížeče. Opera 7 je doslova převrácením v rychlosti. Načítání stránek je neuvěřitelně svižné a jejich zobrazování takřka bezchybné. Vývojáři také zapracovali na lepší podpoře DHTML. Větší rychlosti si můžete všimnout, pokud využijete tlačítka *Zpět*. To má totiž zabudovanou „zrychlující funkci“, která zajišťuje to, aby se již jednou přečtená stránka znovu nenačítala a nezpracovávala. I vzhled aplikace byl znatelně vylepšen, sice je možné si opět vybrat postarší skin, ale ten nový je opravdu pěkný a hlavně dynamický. To, co zaujme všechny nepřátele reklam, je automatické odmítnutí „vy-skakovacích“ (pop-up) oken, která nejsou otevřena na žádost uživatele. Další novinkou je ukládání tzv. *session* (česky „sezení“). Pokud si třeba otevřete několik oken a budete chtít rozložení zachovat (tj. možnost vrá-

BEZPEČNĚ NA INTERNETU

cení se zpět, počet oken, jejich adresy apod.), stačí si jenom uložit danou session, a příště ji jednoduše obnovit. Užitečnou vlastností, kterou můžete znát také ze starších verzí, jsou tzv. *mouse gestures*. Jedná se o jednoduchá gesta prováděná myší, jež vám pomohou zrychlit práci. Tak např. při podržení pravého tlačítka a pohybu myši dolů se automaticky otevře nové okno prohlížeče. Web-designéři také uvítají tzv. *símulované rozlišení malých obrazovek*, kde můžete zjistit, jak ta či ona stránka bude pravděpodobně vypadat na PDA. Mimochodem, přestože se vývojáři Opery neustále pokoušejí držet standardů organizace W3C, byly do Opery zaneseny i prvky, které standardy znatelně překračují. Jedná se o její identifikaci jako prohlížeč MS Internet Explorer 6.0 (někteří totiž jiné prohlížeče ani na svůj web nepustí) a např. konverzi lomítek (zpětně, používané ve Windows se převede na normální, používané na internetu).

Změny byly provedeny i v bezpečnosti. Opera nyní podporuje více uživatelů na jednom počítači, přičemž osobní data jsou vždy ukládána do příslušného profilu. Novinkou je také odstranění staré chyby, která způsobovala to, že po smazání osobních dat a historie webových stránek zůstal na disku soubor *vlink4.dat*, v němž byly umístěny všechny adresy, které jste navštívili. S bezpečnostními problémy se nicméně musela poprat i verze 7.0, jež byla rychle nahrazena novou 7.01. Ta opět opravila velké množství bezpečnostních chyb.

Dle mého názoru je Opera 7.01 jedním z nejlepších dostupných prohlížečů, jehož jediná nevýhoda spočívá v obtěžujícím reklamním banneru, který lze odstranit pouze po zakoupení plné verze. (Naštěstí Opera používá vlastní reklamní systém, jenž neobsahuje spyware.) Krom toho je vlastně další podstatná potíž ve velkém množství nekorektně vytvořených webových stránek, s nimiž má prohlížeč problémy. Mezi nimi si paradoxně udržují přední místa ty největší společnosti s nejdražšími weby.

### Ghostzilla 1.0

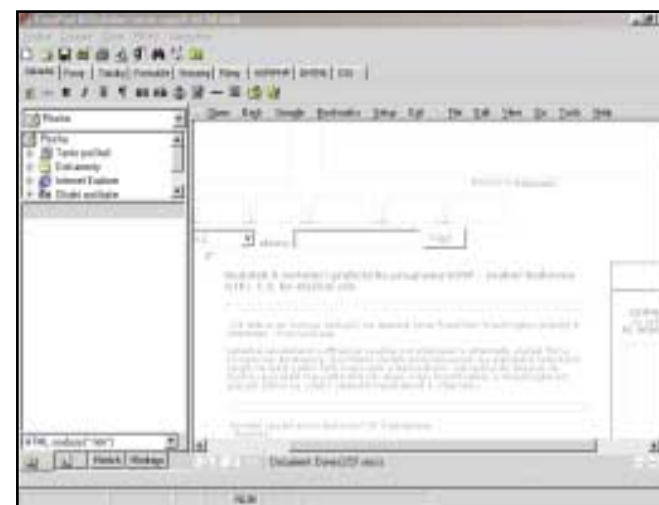
Licence: freeware

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

V dnešní době je již skoro každá firma připojena na internet. To nahrává všem zaměstnancům, kteří pak mohou velmi jednoduše počítač využívat i pro zábavu. Jediná nevýhoda surfování je ta, že si toho může váš nadřízený všimnout a vyvodit z toho patřičné důsledky. Pokud tedy připojení na internet máte, ale nechcete aby si toho, co na něm děláte, někdo všiml, nebojte se využít služeb této aplikace. Po instalaci se vám spustí internetový prohlížeč, který se vměstná do okna jakékoliv aplikace (např. MS Word, poznámkový editor apod.). To by ovšem k plnému zamaskování vaší činnosti nestačilo, a proto je při prohlížení stránek provedena i jejich úprava, závislá na „modu neviditelnosti“. Při nejnižším modu je vidět webová stránka zcela normálně, naopak při nejvyšším se nezobrazují žádné obrázky (přejedete-li přes ně myš, zobrazí se v šedých odstínech) a text je rovněž šedý. Zdátky tedy rozhodně nelze po-



▲ Opera je velmi přívětivá k uživateli, některá nastavení můžete například provést přímo z menu či pomocí klávesových zkratk.



▲ Nebojte se, nezaměníli jsme náhled obrazovky, jen je náš internetový prohlížeč na první pohled těžko rozeznatelný.

znat, že surfujete po internetu. Ale co když se k vám začne přibližovat váš šéf? I na toto autor produktu pamatoval. V případě, že myš odjede z místa prohlížeče, hned se vám zpět obnoví běžné okno původní aplikace. Jak se ovšem inkriminovaná osoba vzdálí, není nic jednoduššího, než pohnout myš doleva, doprava a zase doleva, a okno prohlížeče znovu obnovit. Jak prosté! Produkt navíc na počítači nevytváří žádné stopy, které by mohly prozradit vaši internetovou aktivitu.

### Sygate Personal Firewall 5.0

Licence: freeware

Domovská stránka: [soho.sygate.com/products/shield\\_ov.htm](http://soho.sygate.com/products/shield_ov.htm)

Firewall, neboli také „protipožární zeď“, slouží k ochraně vašeho počítače před útoky nejen z internetu, ale i z vnitřní sítě LAN (dokonce je prokázáno, že nejvíce útoků pochází právě z vnitřní sítě). Produkt společnosti Sygate patří v porovnání s konkurencí mezi celkem průměrné výrobky. V základu nenabízí nic převratného, umožňuje povolovat či zakazovat provoz té či oné aplikace, případně nastavovat další pravidla na

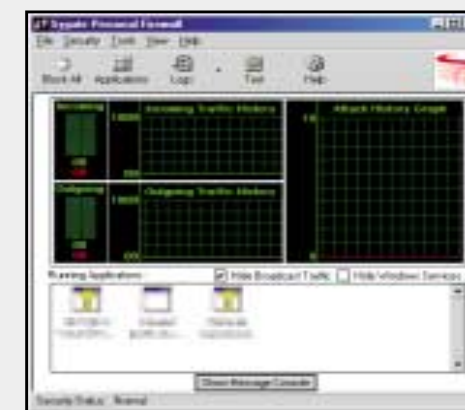
omezení provozu v tom či onom protokolu. Ale nebudeme zde rozebírat zcela známé části a podíváme se i na funkce, které nejsou vždy samozřejmostí. Relativně zajímavá je funkce plánování, jež umožňuje povolit provoz pouze v určitém časovém okamžiku. Poměrně užitečné je také protokolování všech událostí, kdy aplikace umožňuje zpětně zjistit informace o využití přenosového pásma, blokování přístupu, či nastavování nových práv. Tou nejzajímavější funkcí je jistě zpětné zjištění trasy k počítači uvedené v logu, čímž lze do jisté míry vypátrat původce útoků. Program se pak může připojit na server Whois a zjistit o útočnickovi další informace.

Další zajímavou vlastnost představuje nastavování rozšířených filtrů, které mohou být závislé i na hardwarové MAC adrese. Díky tomu je například možno zajistit, že daný počítač se bude moci přes vás připojit na jakoukoliv IP adresu přidělenou DHCP serverem, a to přímo v omezených hodinách či dnech. Pokud aplikaci umístíte do firemní sítě jako router, dá se povolit všem počítačům přístup na internet třeba až po pracovní době.

Ale abych nezůstal jen u výhod, rozhraní aplikace mi přišlo velice strohé a zasloužilo by si jistě alespoň trochu designéřské práce. Také v možnostech nastavení program na některých místech znatelně pokulhává. Např. jsem nenašel možnost vzdálené správy či zaheslování přístupu k jeho nastavení. Kupříkladu v porovnání s produktem Kerio Personal Firewall působil v mnoha bodech jako mírně nedotažený. Jediné, v čem opravdu vynikl, byla možnost nastavení plánovačů, popř. filtrování podle MAC adresy.

3 0214/OK

► Poněkud strohé rozhraní firewallu od firmy Sygate, nicméně vše potřebné máte samozřejmě přece.





**Well**  
ISDN telefony  
56k faxmodemy





**ASUSCOM**  
the member of **ASUS** Group



**AKCE!**  
ISDN linka se slevou 1000,- Kč  
+ ZDARMA  
ISDN modem!

Za 1.990,- Kč získáte ISDN linku přeměnou, 2 analogové porty a ISDN modem ASUScom TA-280ST-USB. Možno i s bezdrátovým telefonem – viz [www.joyce.cz](http://www.joyce.cz) (Platí do 31. 5. 2003)

JOYCE ČR, s.r.o.  
Matzenauerova 8, 616 00 Brno  
tel.: +420 543 236 740  
fax: +420 543 236 750  
e-mail: [joyce@joyce.cz](mailto:joyce@joyce.cz)  
[www.joyce.cz](http://www.joyce.cz)



Specialista na komunikace

Výhradní dovozce zařízení značek WELL a ASUScom pro ČR

**Do konce dubna ZDARMA kalkulačka s přepočtem na Euro k těmto výrobkům: WELL EXT56-TP, ASUScom TA-210ST-USB a WELL ISDNtel-DECT!**