

## RECENZE

## C# pro zelenáče

K programování ve Windows už občas stačí umění ovládat myš. O vše ostatní se postará grafické vývojové prostředí. Pokud ovšem chcete proniknout do tajů objektového programování poněkud hlouběji, máte k dispozici různé příručky, které vás povedou při prvních krocích. Jednou z nich je i C# pro zelenáče, kterou napsal Miroslav Vírůs.

Jak už napovídá název, je příručka určena naprostým začátečníkům. Autor však počítá s poněkud vnímavějšími posluchači, kteří se opravdu chtějí naučit programovat. Když dospějete na konec knihy, nebudete žádnými přeborníky programujícími nový operační systém, dokážete už ale vytvořit plnohodnotné aplikace v prostředí Windows.



**Autor:** Miroslav Vírůs  
**Vydavatelství:** Neocortex, Praha, 2002  
**Počet stran:** 255  
**Doporučená cena:** 249 Kč

Miroslav Vírůs se drží zásady, že nejlépe se učí na příkladech. A proto současně s představením jednotlivých oblastí C# vytváří jednoduché aplikace nebo jejich části. Zpočátku prosté programy jsou zdokonalovány tak, jak se čtenář seznamuje s dalšími možnostmi programovacího jazyka. Všechny příklady je možno vytvořit a vyzkoušet pomocí volně dostupných prostředků – k vytváření kódu postačí například Poznámkový blok z Windows a k překladu programů a knihoven nástroje poskytované zdarma na internetu. Drobným problémem může být absence kompletních zdrojových kódů. Ty složitější či rozsáhlejší, které by zabíraly v knize příliš mnoho místa, jsou totiž k dispozici pouze na serveru vydavatele, odkud si je musíte zkopírovat.

Diskutabilní je snaha autora po důsledném používání české diakritiky i v názvech souborů, aplikací, funkcí či proměnných. Tvrzení, že text bez háčků a čárek působí nepříjemně, je v generaci komunikující pomocí e-mailů a SMS poněkud nadnesené.

Také jsem postrádal cosi jako závěr. Kniha končí bez slůvka rozloučení či jakéhokoli pokusu o shrnutí. Přes tyto dvě drobnosti považuji C# pro zelenáče za velmi užitečnou příručku pro začínajícího nebo mírně zapomělího programátora.

JÍŘÍ T. PELECH 3 0060/FEL □

## RECENZE

## Komprimační a archivační programy

Všichni uživatelé PC se v té či oné formě denně setkávají s archivačními programy, třeba si toho ani nejsou vědomi (SFX archivy, tj. samorozbalovací instalační archivy). Někdo je používá aktivně, tj. komprimuje, jiný pasivně, tj. jen rozbaluje, většina z nás se však zabývá obojím. Jsou i uživatelé začínající s těmito užitečnými utilitkami a těm je určena nová publikace z vydavatelství Computer Press. Kdo by čekal složité údaje o teorii a praxi komprimace, o algoritmech budoucnosti a podobně, bude zklamán, protože publikace se zabývá vysvětlením principů archivování souborů jen na několik stranách, zbytek se věnuje komprimačním programům a jejich ovládání – WinZip, WinRAR, PowerArchiver a WinAce.

WinZip je světově zřejmě nejznámějším programem určeným ke zmenšování velikosti souborů za účelem jejich přenosu či archivace. Proto se mu věnuje první kapitola. Instalace, výběr pracovního modu, základní funkce, tvorba nového archivu, přidávání souborů do existujících archivů, extrahování, kontextová nabídka a samozřejmě podrobná nastavení.



**Autor:** Libor Kříž  
**Vydavatelství:** Computer Press, Praha, 2002  
**Počet stran:** 115  
**Doporučená cena:** 119 Kč

Zdá se, že WinRAR se těší větší popularitě v Evropě a mezi odbornější veřejností, proto jeho uvedení ve druhé kapitole, začínající krom základních vlastností WinRARu právě jeho srovnáním s WinZipem. Další popis WinRARu, WinAce a poměrně neznámého PowerArchiveru je již postaven na znalostech základních operací z první kapitoly. Pozornost jistě upoutají konkrétní řešené příklady, zejména zrychlené komprimování z Windows, komprimace při odesílání e-mailem, podrobně je pojato srovnání jednotlivých komprimačních programů. Úplný závěr představuje program pro systematické zálohování dat – NTI Backup NOW! Deluxe.

Komu tuto publikaci doporučit? Zřejmě začátečníkům, kteří se nemají koho zeptat na radu, a fajnšmekrům, co se chtějí o jejich oblíbených programech dozvědět co nejvíce podrobností.

ALEXANDR RŮŽHA

## RECENZE

Office 2000 & XP  
Podrobná uživatelská příručka

Po vyčerpávající řadě velmi obsáhlých publikací o jednotlivých produktech z balíku MS Office se vydavatelství Computer Press rozhodlo vydat jednu komplexní publikaci, zastřešující všechny programy Office, tj. Word, Excel, Outlook, PowerPoint a Access. O vhodnosti či nevhodnosti tohoto řešení lze samozřejmě diskutovat, ale když porovnáme cenu samostatných publikací a této jediné, rozhodně vychází lépe koupě „vše v jednom“.



**Autor:** Petr Městecký & kol.  
**Vydavatelství:** Computer Press, Praha, 2002  
**Počet stran:** 410  
**Doporučená cena:** 267 Kč

V knize je možno zaznamenat několik tendencí. V první řadě je jasné, že autor nevytvářel zcela novou publikaci, ale čerpal již z vydaných a to se snahou vybrat z nich to nejdůležitější, což vede k přílišné koncentraci údajů na některých místech a ztěžuje to chápání, celkově si však s tímto autor poradil velmi zdařilým způsobem. Jedná se o dílo určené začátečníkům až středně pokročilým, v tomto duchu se nese i postup popisů jednotlivých programů od prvních operací typu spuštění, otevření souboru, rozvržení plochy, zadávání dat, až ke složitějším, které se liší aplikací od aplikace.

První kapitola se věnuje vybavení Microsoft Office jako celku, použití nápovědy, spolupráci jednotlivých programů balíku, uživatelskému rozhraní a jeho nastavení. Následuje nejednodušší z programů, tj. Word, který mj. rozšiřuje předcházející výklad, poměrně intuitivně popisuje práci s textem, pohyb v něm, formátování stránky atd. Ač krácena, nezůstává kapitola Excel dlužna čtenáři základní i rozšiřující data o programu a jeho možnostech, stejně jako oddíl MS Outlook. Podobně povedená je i poslední sekce zabývající se PowerPointem. Problém nastává u snahy seznámit čtenáře s databázovým systémem MS Access, tam rozhodně nebylo, vzhledem k omezenému místu, možno popsat vše potřebné, či to důkladně procvičit. K tomuto programu bych spíše doporučil vydat samostatnou příručku.

ALEXANDR RŮŽHA

## RECENZE

## PHP4 – Učebnice základů jazyka

Dynamická tvorba stránek patří k WWW téměř od prvopočátku. Prostředků na tvorbu a správu dynamického obsahu je řada, výrazněji se jich ale prosazuje jen několik. Jedním z nich je i programovací jazyk PHP. Těm, kteří chtějí tento nástroj zvládnout, může dobře posloužit učebnice základů PHP4 od Jiřího Brázy.

PHP se postupem času vyvinul v plnohodnotný programovací jazyk a v posledních verzích už dokonce zasahuje i do oblasti objektově orientovaného kódu. Navíc jsou neustále vyvíjeny nové verze, takže k jeho dokonalému zvládnutí jedna knížka nestačí. I autor si uvědomuje, že proces učení končí zpravidla až smrtí, a proto knihu uzavírá stručný přehled internetových zdrojů, u kterých je možno čerpat další rady a informace. Nechybí odkazy na místa, kde se tvůrci aplikací vzájemně dělí o nové zkušenosti.



**Autor:** Jiří Bráza  
**Vydavatelství:** Grada, Praha, 2002  
**Počet stran:** 224  
**Doporučená cena:** 197 Kč

S trochou nadsázky je možno říct, že tato příručka poslouží na cestě k dynamickému serveru i naprostému začátečníkovi mezi programátory. Neobsahuje totiž pouze popis PHP4, ale i rady, kde tento volně šiřitelný nástroj získat nebo jaké pomocné programy a jaké prostředí je dobré používat při vývoji i v ostrém provozu. Čtenář se zde dozví i nejobvyklejší způsoby formátování kódu, které zajistí jeho přehlednost a snadnou orientaci v něm i po delší době.

Dokonce ani nevdává, pokud se student příliš nevyzná v elektronických formulářích nebo stylech obsažených ve formátovacím jazyce HTML, protože i na ně se zde dostalo. Dynamický obsah je zpravidla uchovávan v databázových serverech, a proto je v učebnici i kapitola věnovaná SQL, konkrétně MySQL. Stručně řečeno – příručka Jiřího Brázy nabízí zhuštěně, ale přehledně podané informace o možnostech a schopnostech PHP i všeho, co s ním souvisí. Snad jen jedna výhrada: Probíraná látka je demonstrována na řadě ilustrativních příkladů, které je bohužel nutno z knížky opisovat – autor ani vydavatel totiž nenabízejí jejich elektronickou verzi.

JÍŘÍ T. PELECH

## RECENZE

## WAP – Tvorba stránek pro mobilní zařízení

WAP se stal v jisté době módou, kdo chtěl být „in“, ten mluvil o WAPu, jenže stejně rychle jako splaskla bublina technologických firem a naděje na prudký rozvoj mobilní datové komunikace, ztratil i WAP něco ze svého lesku. Nicméně prezentace společnosti prostřednictvím WAPu se stále zdá být lákavým tématem, zvláště v propojení s on-line službami.

Než se autor pustí do samotného jazyka WML, uvádí uživatele do světa mobilního datového přenosu – pomalý systém CSD, pokročilejší GRPS a HSCSD, a nejmmodernější UMTS. Tvorba stránek v jazyce WML začíná hezky od prvních krůčků v podobě tagů, od struktury WML stránek, hlavičky, těla, členění. Analogické pohybu mezi WWW stránkami je pohyb mezi kartami (cards) ve WML, včetně ovládnutí více karet najednou pomocí šablon (templates). Formátování textu a tabulky jsou dalšími podrobně rozebíranými komponenty. Statické stránky ovšem nestačí, proto vcházíme na scénu proměnné, formuláře, menu a předávání proměnných. WML stránky často doplňují obrázky, přesměrování uživatelů, řízení událostí, cachování a interaktivní telefonní funkce.



**Autor:** Milan Hába  
**Vydavatelství:** Computer Press, Praha, 2002  
**Počet stran:** 181  
**Doporučená cena:** 199 Kč

Jelikož WML na vše nestačí, věnuje se autor dále WMLScriptu i omezením WML v reálných implementacích. Speciální kapitoly se zabývají využitím PHP ve WAP stránkách a srovnáním WML s XHTML, resp. využitím XHTML pro WAP, obecně tedy oživením jinak omezených možností WAPu. Kdo si chce ulehčit práci, může využít vývojových nástrojů Nokia Mobile Internet Toolkit či Openwave SDK, a to i pro vytváření vlastní wapové brány.

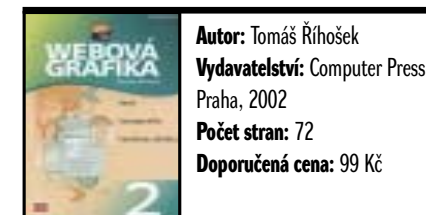
Závěr se věnuje představení možností a analýze portálů našich mobilních operátorů, a nakonec bezpečnosti při užívání mobilního internetu. Publikace je určena těm, kteří se chtějí pustit do světa wapové komunikace. Dobrá je možnost zkopírovat si uváděné skripty z internetové adresy, tedy neopisovat je ručně.

ALEXANDR RŮŽHA

## RECENZE

Webová grafika 2  
Text, typografie, textové efekty

Publikace zabývající se tvorbou internetových stránek by se daly rozdělit na tři skupiny – ty co nejkompexnější, probírající design ze všech stránek a takřka nezávisle na užívání softwarového vybavení, pak jsou k dostání uživatelské příručky web editorů a nakonec menší publikace specializující se na určitou oblast vytváření WWW prezentací. Právě takovou je Webová grafika 2 – text, typografie, textové efekty, útlá knížka navazující na první díl, který se věnoval fotografií a texturám (PCW 2/2003).



**Autor:** Tomáš Říhošek  
**Vydavatelství:** Computer Press, Praha, 2002  
**Počet stran:** 72  
**Doporučená cena:** 99 Kč

Hned zpočátku autor připomíná, že internetová stránka není to samé jako tištěná publikace, je nutno vzít v potaz rozdíly mezi nimi, zdůrazňuje, že text a jeho rozvržení často ustupuje do pozadí v záplavě jiných grafických vylepšeníček a doplňků. Na toto logicky navazují principy, jichž by se měl tvůrce držet při tvorbě základního schématu stránky, zdaleka nejvíce storu je však věnováno typografii, rozboru typu písem, jejich částem apod.

Konkrétní tvorba a modifikace textu je popisována v Adobe Photoshopu. Snaha o nezábrřednutí do popisu práce s jinými jak textovými objekty je patrná, proto se autor jen letmo zabývá rozdíly mezi bitmapovou a vektorovou grafikou. Hlavní část publikace je věnována zpracování textu – jeho velikosti, odsazení, změně tvaru, posouvání atd. Nezapomnělo se na vrstvy (layers) a bitmapové triky, tj. filtry jako stínování, efekt pohybu apod.

Celkově působí publikace stručným dojmem, rozhodně je vhodné ji vnímat jako jeden z dílů řady o webové grafice (třetí díl by se měl věnovat animovaným prvkům) a lze ji doporučit spíše již pokročilejším uživatelům, kteří vědí jak webové stránky vytvářet, a potřebují dopilovat jejich vzhled. Na druhou stranu mohlo být uvedeno více konkrétních příkladů a základních kombinací filtrů vedoucích k zajímavým výsledkům.

ALEXANDR RŮŽHA 3 0059/FEL □