

# Obsah

<b>Visual FoxPro 3.0</b> .....	<b>10</b>
Instalace .....	12
Uživatelské prostředí .....	14
Správce projektu .....	18
Struktura okna Správce projektu.....	22
Operace správce projektu .....	24
<b>Databáze a tabulky</b> .....	<b>20</b>
Návrh databáze .....	32
Návrh tabulky .....	39
Indexy .....	45
Vlastnosti polí tabulky .....	54
Vlastnosti tabulkyv databázi .....	61
Vazby mezi tabulkami .....	65
Práce s tabulkou.....	68
<b>Dotazy a pohledy</b> .....	<b>77</b>
Jednoduchý dotaz .....	78
Vícetabulkový dotaz.....	86
Místní a vzdálené pohledy .....	89
Aktualizační kritéria .....	91
<b>Formuláře a třídy</b> .....	<b>99</b>
Objektová koncepce .....	100
Návrh formuláře pomocí průvodce .....	104
Návrh formuláře bez pomoci průvodce .....	116
Události a metody .....	132
Grafické prvky formuláře .....	136
Uložení a spuštění formuláře .....	139
Vytvoření sady formulářů .....	140
Vytvoření a úprava visuálních tříd.....	141
Knihovny visuálních tříd.....	144
Použití třídy jako šablony .....	146
<b>Sestavy a štítky</b> .....	<b>149</b>
Neformátovaný výstup .....	150
Návrh formátované sestavy.....	150
Návrhář sestavy podrobněji .....	161
Manipulace s tiskovými prvky sestavy .....	175
Vytváření skupin a souhrnů .....	187
Vložení obrázků a polí General .....	191
Tisk sestavy .....	193

<b>Export a import.....</b>	<b>202</b>
Export dat z tabulek .DBF .....	202
Import dat z jiných systémů .....	206
<b>Předvolby, nabídky, panely.....</b>	<b>211</b>
Předvolby Visual FoxPro.....	212
Uživatelské nabídky.....	219
Panely nástrojů .....	231
<b>Program a aplikace.....</b>	<b>237</b>
Paměťové proměnné .....	238
Pole proměnných .....	245
Výrazy a uživatelské funkce .....	247
Záznam akcí z příkazového okna.....	252
Tvorba aplikace .....	257
Sestavení aplikace.....	260
Spuštění aplikace .....	261
Distribuce aplikace .....	262
<b>Přílohy.....</b>	<b>265</b>
Všeobecné o HW, SW a Windows 95 .....	266
Visual FoxPro 3.0 .....	274
Parametry Visual FoxPro.....	276
Klávesové zkratky.....	277
Tabulka barev .....	279
Podporované kódové stránky.....	280
Typy souborů Visual FoxPro.....	281

## Jak ...

... otevřete projekt? .....	19
... oddělíte karty od kontejneru? .....	20
... vrátíte kartu do kontejneru? .....	21
... přidáte soubor do projektu? .....	24
... odeberete soubor z projektu? .....	24
... doplníte popis souboru? .....	25
... zajistíte procházení tabulkou? .....	26
... změníte strukturu tabulky? .....	26
... odstraníte databázi z disku? .....	27
... vyberete nový adresář? .....	36
... vytvoříte novou databázi? .....	36
... vytvoříte novou tabulku? .....	42
... definujete jednotlivá pole? .....	43
... přidáte pole? .....	44
... zabráníte provedení změn? .....	44
... přesunete pole v tabulce? .....	44

... definujete nový index (složku)?	45
... použijete Tvůrce výrazů?	47
... zjistíte aktuální sekvenci řazení?	49
... zjistíte sekvence řazení použité v tabulce?	49
... zrušíte složku indexu?	50
... vložíte novou složku indexu?	50
... změníte indexový výraz složky?	50
... aktivujete zvolenou složku indexu?	50
... aktivujete složku zapsáním příkazů?	52
... zjistíte, která složka indexu je právě aktivní?	52
... zjistíte indexový výraz aktivní složky indexu?	52
... zrušíte aktivitu složky indexu?	52
... vytvoříte logický výraz?	53
... zobrazíte okno databáze?	54
... sbalíte jednu tabulku?	54
... zadáte dlouhé jméno pole?	55
... zadáte dlouhé jméno tabulky?	56
... přiřadíte titulek k poli?	57
... uložíte komentář pro pole?	57
... nastavíte výchozí hodnotu pole?	58
... nastavíte ověřovací pravidlo?	58
... vyhledat věty nevyhovující ověřovacímu pravidlu?	59
... bude podmínka pro datový filtr vypadat?	59
... zaznamenáte funkci do uložených procedur?	63
... zrušíte pravidla nebo spouště?	64
... vytvoříte trvalou relaci?	65
... odstraníte trvalou relaci?	66
... nastavíte referenční integritu?	67
... nastavíte určitou oblast?	69
... otevřete tabulku pro procházení?	69
... zajistíte výběr polí?	70
... nastavíte nezobrazování záznamů označených ke zrušení?	72
... obnovíte záznamy označené ke zrušení?	72
... vypustíte záznamy označené ke zrušení?	72
... změníte velikost částí?	76
... postupujete při definici dotazu?	78
... navrhnete dotaz pomocí Návrháře dotazu?	79
... určíte řazení výstupu?	81
... definujete seskupování záznamů?	82
... určíte podmínky pro výběr skupin?	82
... určíte výběrová kritéria pro záznamy?	82
... vyberete typ výstupu dotazu?	84
... přidáte tabulku do dotazu?	87
... zrušíte spojení?	88
... vytvoříte spojení i tažením?	88
... vytvoříte pohled z dotazu?	88
... vytvoříte pohled?	90
... definujete pohled s parametry?	93
... zrušíte spojení mezi zdroji pohledu?	95
... vytvoříte pohled v programovém kódu?	95

... vyvoláte programově modifikaci pohledu? .....	96
... spustíte pohled v programovém kódu? .....	96
... zarovnáte objekty? .....	114
... nastavíte pořadí interaktivně? .....	115
... nastavíte pořadí podle seznamu? .....	115
... definujete datové prostředí formuláře? .....	117
... přidáte pole pomocí Tvůrce formuláře? .....	118
... vytvoříte nový formulář? .....	105
... vyvoláte Návrháře formuláře? .....	107
... změníte velikost formuláře? .....	111
... změníte umístění formuláře? .....	112
... umístíte formulář do středu hlavního okna? .....	112
... vyberete jeden objekt? .....	113
... přemístíte jeden objekt? .....	113
... změníte velikost objektu? .....	113
... přidáte knihovnu do panelu Ovládací prvky? .....	119
... otevřete knihovnu do nástrojového panelu? .....	119
... přetáhnete pole a tabulky z datového prostředí? .....	119
... stanovíte počet tlačítek v kontejneru? .....	120
... upravujete objekt v kontejneru? .....	121
... přidáte objekty do kontejneru? .....	122
... vyvoláte Okno vlastností? .....	125
... přidáte novou vlastnost do formuláře? .....	128
... vytvoříte indexované pole vlastností? .....	129
... vytvoříte novou metodu? .....	133
... zadáte programový kód události nebo metody? .....	134
... odeberete uživatelskou vlastnost nebo metodu? .....	135
... spustíte metodu při běhu programu? .....	135
... přidáte linku do formuláře? .....	136
... přidáte rámeček, kruh nebo elipsu? .....	136
... přidáte obrázek? .....	137
... nastavíte barvy? .....	138
... uložíte formulář? .....	139
... vytvoříte sadu formulářů? .....	141
... zrušíte sadu formulářů? .....	141
... zařadíte definici třídy do knihovny? .....	141
... modifikujete třídu uloženou v knihovně? .....	142
... otevřete třídu k úpravám z okna Příkazy? .....	143
... určíte ikonu třídy? .....	143
... vložíte třídu VCR z knihovny BUTTONS.VCX? .....	144
... nastavíte třídu jako šablonu? .....	146
... vytvoříte návrh sestavy? .....	151
... vytvoříte sestavu pomocí průvodce? .....	153
... nastavíte tiskárnu univerzálně? .....	158
... uložíte vytvořený návrh sestavy? .....	159
... nastavíte datové prostředí sestavy? .....	161
... přidáte tabulku nebo pohled? .....	163
... odeberete tabulku nebo pohled? .....	167
... nastavíte řazení? .....	167
... přidáte nový index? .....	168

... definujete relace pro sestavu? .....	168
... zrušíte relace? .....	168
... změníte výšku pásma? .....	168
... vyvoláte programový kód při běhu sestavy? .....	172
... připojíte úvodní a souhrnný pás sestavy? .....	172
... vložíte pole tabulky do návrhu sestavy? .....	179
... vrátíte do dialogu Výraz sestavy? .....	183
... změníte umístění tiskového objektu? .....	183
... zkopírujete tiskový objekt? .....	183
... zrušíte tiskový objekt? .....	183
... změníte písmo pro jeden nebo více prvků? .....	184
... změníte text popisu? .....	184
... změníte rozměry tiskového objektu? .....	186
... nastavíte měřítko mřížky? .....	187
... definujete skupinu? .....	188
... změníte pořadí skupin? .....	191
... vložíte novou skupinu mezi stávající? .....	191
...o vložíte obrázek? .....	192
... odstránkat na tiskárně? .....	194
... navrhnete formulář pro tisk sestavy? .....	197
... exportujete data? .....	202
... exportujete obsah pole Memo jednoho záznamu? .....	205
...o zkopírujete obsah pole Memo přes schránku? .....	205
... převedete obsah pole Memo všech záznamů? .....	206
... importujete data pomocí Průvodce? .....	207
... vyvoláte dialog Předvolby pro formuláře? .....	212
... přidáte knihovnu tříd? .....	214
... přidáte ovládací prvky OLE? .....	214
... vyvoláte Návrháře nabídky? .....	220
... získáte kopii systémové nabídky? .....	221
... zobrazíte dialog Volby nabídek? .....	227
... zobrazíte dialog volby podnabídek? .....	228
... spustíte generování nabídky? .....	229
... zobrazíte panel nástrojů? .....	232
... vytvoříte nový panel ze standardních prvků? .....	232
... vypustíte tlačítko z panelu? .....	233
... obnovíte panel do původního stavu? .....	233
... vytvoříte podtřídou nástrojového panelu? .....	234
... přidáte panel do sady formulářů? .....	235
... vytvoříte program? .....	252
... označíte modul jako hlavní? .....	254
... spustíte program ze správce projektu? .....	255
... zobrazíte nápovědu? .....	256
... sestavíte aplikaci? .....	260
... připravíte distribuci? .....	263