

Obsah

	Předmluva	11
	Typografická konvence použitá v knize	13
1	Úvod do Visia 2003	15
	Visio se představuje	16
	Výchozí podmínky	16
	Spuštění a ukončení Visia	18
	Způsoby spuštění Visia	18
	Ukončení práce s Visiem	18
	Přepínání mezi otevřenými výkresy	19
	Oprava aplikace	19
	Popis obrazovky	21
	Popis panelu nabídek	23
	Dokumentové okno	24
	Okno obrazců	25
	Pomocná okna	26
	Okno ShapeSheet	30
	Koncepce výkresu	32
	Zadávání příkazů	36
	Nastavení pracovního prostředí Visia 2003	39
	Práce s nápovědou	41
2	Práce se soubory	47
	Otevření a uložení souboru	48
	Založení nového výkresu	49
	Založení nového výkresu na základě připravených šablon	53
	Založení nového výkresu na základě šablony vytvořené uživatelem	53
	Založení nového výkresu na základě existujícího výkresu	56
	Otevření existujícího výkresu	56
	Uložení nepojmenovaného souboru	58
	Uložení pojmenovaného souboru	60
	Uložení dokumentu pod jiným názvem	61

Zavření souboru	61
Odstranění souboru	62
Různé	62
Automatická obnova souboru	62
Vyhledání souboru	63
Operace se soubory	63
Sdílení	63
Import a export souborů	63
Uložení výkresu jako šablony	64
Způsoby zobrazení výkresu	67
Ochrana výkresu	69
Ochrana před makroviry	71
Vlastnosti souboru	71
3 Základní techniky práce ve Visiu	73
Vytváření výkresů	74
Vzorníky	74
Druhy obrazců	76
Práce s obrazci	77
Vyhledání vhodného obrazce	78
Umístění výkresu na střed	81
Přiblížení a oddálení výkresu	81
Skok na určitou stránku	82
Přípravné operace	82
Nastavení vzhledu stránky	82
Zobrazení pomocných objektů	85
Nastavení měřítka	90
Stránky výkresu	92
Vložení nové stránky	92
Přejmenování stránky	95
Další operace se stránkami	96
Pozadí výkresů	98
Vícestránkové výkresy	101
Obrazce	101
Obrazce ve vzorníku	101
Označení (výběr) obrazce ve výkresu	103
Označení (výběr) několika obrazců ve výkresu	104
Primární obrazec	105
Výběr obrazců podle typu či vrstvy	105
Odstranění obrazců	106
Zrušení výběru	106

Úchyty a body obrazců	106
Zobrazení – skrytí indikátorů výběru obrazce	111
Typy spojovacích bodů	111
Umístění obrazců	113
Přesné umístění obrazců	113
Změna velikosti obrazce	114
Přemístění obrazců	115
Přesunutí obrazce o zadanou vzdálenost	117
Natáčení obrazců	117
Přichycení obrazců	118
Zamknutí obrazců	119
Propojení obrazců – spojnice	119
Spojnice	120
Vytvoření spojení	122
Formátování spojnic	126
Různé úpravy spojnic	127
Změna cesty dynamické spojnice	127
Změna cesty statické spojnice	128
Speciální operace se spojnicemi	129
Vytvoření vlastního obrazce spojnice	129
Změna vzhledu spojnice	129
Změna způsobu automatického přesměrování spojnice	129
Nastavení pozice spojnice vůči obrazci	130
Překrývající se spojnice	130
Nastavení stylu přeskakování spojnic	131
Vytváření složených obrazců	131
Skládání obrazců na sebe	131
Vytvoření skupiny	132
Výběr obrazce ve skupině	133
Změna umístění obrazce ve skupině	134
Oddělení skupiny	134
Sloučené obrazce	135
Různé operace s obrazci	138
Pomůcky pro rozmísťování obrazců	138
Automatické rozložení obrazců a spojnic	141
Zakreslení os součástí a zařízení	142
Kótování	144
Geometrické charakteristiky	147
Přidání rozměrů výšky a šířky k obrazci	147
Plocha a obvod obrazce	148
Zjištění plochy pomocí obrazce „Prostor“	149
Zjištění plochy a obvodu pomocí obrazce „Hranice“	152

Přidání úhlu natočení	152
Perspektiva	153
Nastavení průhlednosti obrazce	155
Vytvoření os grafů	156
Kreslicí nástroje	157
Druhy nástrojů	157
Úprava obrazce ze vzorníku	159
Vytvoření obrazce kreslicími nástroji	161
Rozšíření obrazce	161
Formátování obrazců	163
Úprava čar	163
Nastavení výplně	163
Nastavení stínů	166
Text na stránce výkresu	168
Přidání textu do obrazce	170
Vytvoření textového obrazce	171
Výběr textového bloku	172
Výběr textového obrazce	172
Úprava textového bloku	173
Úprava textového obrazce	173
Úpravy textu	174
Kopírování a přemístění textu	175
Text u spojnice	176
Text ve složených obrazcích	178
Formátování textu	179
Postup při práci s textem u obrazce	184
Různé operace	185
Kopírování obrazců	185
Kopírování stránky	186
Návrat před poslední operaci	186
Vrácení vrácené operace	187
Automatické opakování operace	187
Tisk a související nastavení	187
Určení záhlaví a zápatí	187
Náhled před tiskem	189
Nastavení tisku	192
Potlačení tisku obrazců	192
Vlastní tisk	193
Poznámky k tisku	196

4	Rozšiřující techniky	201
	Náměty na úpravu výkresů	202
	Zabránění změnám obrazců	204
	Vrstvy	205
	Práce s vrstvami	206
	Vlastnosti vrstvy	210
	Přiřazení obrazců ve vzorníku vrstvě	211
	Styly	212
	Vytvoření nového stylu	213
	Použití stylu	216
	Obnovení formátování obrazce podle předlohy	217
	Kopírování stylu do jiného výkresu	217
	Uložení stylů pro opakované použití	217
	Styly a nástroje kreslení	218
	Barevná úprava obrazců	218
	Paleta barev	219
	Barevná schémata	220
	Různé operace	222
	Vytvoření rukopisného obrazce	222
	Použití obrazce „Legenda“	225
	Vložení pole	228
	Kontrola pravopisu	229
	Vyhledání řetězce znaků	230
	Náhrada textového řetězce jiným	231
	Vložení komentáře	232
	Revize výkresu	232
	Speciální vzorníky	235
	Oblíbené položky	235
	Vzorník dokumentu	236
	Vlastní vzorník	237
	Úpravy vzorníků	239
	Úpravy obrazců ve vzorníku	242
	Přidání obrazců do vlastního vzorníku	242
	Přidání loga jako obrazce	245
	Úprava obrazců ve vlastním vzorníku	246
	Úprava obrázku ikony	246
	Úprava obrazce předlohy	248
	Předání vytvořeného vzorníku jinému uživateli	248
	Přídavné moduly	249
	Očíslování obrazců	249
	Vytvoření a uspořádání více kopií jednoho obrazce	250

Hypertextové odkazy	252
Odkaz na výkres aplikace Visio	253
Odkaz na jiný dokument než výkres aplikace Visio	254
Odkaz na webovou stránku	255
Vytvoření odkazu pro otevření e-mailové zprávy	255
Absolutní a relativní cesty	256
Obrazce s hypertextovým odkazem	256
Vložení hypertextového odkazu pomocí schránky Windows	258
Různé	259
5 Vazba na ostatní aplikace	261
Sdílení dat mezi aplikacemi	262
Porovnání vložení a vložení propojení	264
Využití schránky Windows	266
Vkládání dat z Visia do ostatních aplikací Office	267
Vložení obrazce z Visia jako objektu do jiné aplikace	268
Vkládání dat z jiných aplikací do Visia	269
Předání dat přetažením z Visia	270
Využití schránky sady Office	272
Visio – Word	272
Vytvoření nového výkresu na stránce dokumentu	272
Přidání existujícího výkresu do dokumentu	273
Visio – PowerPoint	274
Vytvoření nového výkresu na snímku prezentace	274
Uložení výkresu na snímku do souboru	276
Přidání existujícího výkresu na snímek	276
Vložení propojení výkresu se snímkem prezentace	277
Vyvolání výkresu ze snímku ikonou	277
Postupné uvádění výkresu v prezentaci	279
Grafická úprava snímků s výkresem	281
Zvýraznění výkresu barevným pozadím	281
Visio – Excel	282
Visio a grafické formáty	282
Export	283
Import	284
Vložení dalších objektů	284
6 Visio a web	287
Odeslání výkresu e-mailem	288
Publikování výkresu na webu	291
Ukládání výkresů pro použití na webu	291

Možnosti publikování výkresů na webu	293
Vytvoření webové stránky	294
Navigace ve výkresu webové stránky	297
Různé	297
Vložení výkresu na webovou stránku	298
Řízení webu pomocí aplikace Visio	299
7 Příklady	303
Vytvoření nového vzorníku a obrazců	304
Vytvoření vlastního vzorníku	304
Nakreslení předlohy obrazce a vygenerování ikony	305
Vytvoření předlohy obrazce z obrázku	307
Blokové diagramy	309
Blokový diagram dekompozice problému	310
Vývojový diagram programu	313
Grafy	315
2D grafy sloupcové	315
Výsečové grafy	317
Spojnicový plošný graf	318
3D grafy	318
Speciální grafy	319
Příslušenství ke grafům	320
Kalendáře	321
Časové osy	323
Organizační diagramy	326
Zakreslení organizačního diagramu	327
Vytvoření organizačního diagramu načtením dat	330
Odpočinková zahrada	330
Nabídka realitní kanceláře	333
Přílohy	337
A. Seznam vzorníků	338
Verze Visio Standard	338
Verze Visio Professional	341
B. Klávesové zkratky	353
Všeobecné klávesové zkratky	353
Klávesové zkratky pro práci s aplikacemi	353
Klávesové zkratky pro práci s dokumentovými okny	354
Klávesové zkratky pro výběr příkazů	354
Pohyb v panelu nástrojů	354
Výběr položek dialogového okna	355

Klávesové zkratky pro příkazy	355
Kombinace funkčních kláves	357
Různé	359
Práce s obrazcem na stránce výkresu	359
Práce se vzorníkem	360
Formátování textu	360
Výběr kreslicího nástroje	361
Zvětšení – zmenšení zobrazení	362
Práce s myší s kolečkem (Microsoft IntelliMouse)	362
C. Vybrané termíny při práci s Visiem	363

Rejstřík

373