

# Obsah

	<b>Předmluva</b>	<b>11</b>
	<b>Typografická konvence použitá v knize</b>	<b>13</b>
<b>1</b>	<b>Úvod do Visia 2003</b>	<b>15</b>
	<b>Visio se představuje</b>	<b>16</b>
	<b>Výchozí podmínky</b>	<b>16</b>
	<b>Spuštění a ukončení Visia</b>	<b>18</b>
	Způsoby spuštění Visia	18
	Ukončení práce s Visiemi	18
	Přepínání mezi otevřenými výkresy	19
	Oprava aplikace	19
	<b>Popis obrazovky</b>	<b>21</b>
	Popis panelu nabídek	23
	Dokumentové okno	24
	Okno obrazců	25
	Pomocná okna	26
	Okno ShapeSheet	30
	<b>Koncepce výkresu</b>	<b>32</b>
	<b>Zadávání příkazů</b>	<b>36</b>
	Nastavení pracovního prostředí Visia 2003	39
	<b>Práce s nápovědou</b>	<b>41</b>
<b>2</b>	<b>Práce se soubory</b>	<b>47</b>
	<b>Otevření a uložení souboru</b>	<b>48</b>
	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
<b>Různé</b>	<b>62</b>
Automatická obnova souboru	62
Vyhledání souboru	63
Operace se soubory	63
Sdílení	63
Import a export souborů	63
Uložení výkresu jako šablony	64
<b>Způsoby zobrazení výkresu</b>	<b>67</b>
<b>Ochrana výkresu</b>	<b>69</b>
Ochrana před makroviry	71
<b>Vlastnosti souboru</b>	<b>71</b>
<b>3 Základní techniky práce ve Visiu</b>	<b>73</b>
<b>Vytváření výkresů</b>	<b>74</b>
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
<b>Přípravné operace</b>	<b>82</b>
Nastavení vzhledu stránky	82
Zobrazení pomocných objektů	85
Nastavení měřítka	90
<b>Stránky výkresu</b>	<b>92</b>
Vložení nové stránky	92
Přejmenování stránky	95
Další operace se stránkami	96
Pozadí výkresů	98
Vícestránkové výkresy	101
<b>Obrazce</b>	<b>101</b>
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
<b>Propojení obrazců – spojnice</b>	<b>119</b>
Spojnice	120
Vytvoření spojení	122
Formátování spojnic	126
Různé úpravy spojnic	127
Změna cesty dynamické spojnice	127
Změna cesty statické spojnice	128
<b>Speciální operace se spojnicemi</b>	<b>129</b>
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 přeskokování spojnic	131
<b>Vytváření složených obrazců</b>	<b>131</b>
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
<b>Různé operace s obrazci</b>	<b>138</b>
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
<b>Kreslicí nástroje</b>	<b>157</b>
Druhy nástrojů	157
Úprava obrazce ze vzorníku	159
Vytvoření obrazce kreslicími nástroji	161
Rozšíření obrazce	161
<b>Formátování obrazců</b>	<b>163</b>
Úprava čar	163
Nastavení výplně	163
Nastavení stínů	166
<b>Text na stránce výkresu</b>	<b>168</b>
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
<b>Různé operace</b>	<b>185</b>
Kopírování obrazců	185
Kopírování stránky	186
Návrat před poslední operaci	186
Vrácení vrácené operace	187
Automatické opakování operace	187
<b>Tisk a související nastavení</b>	<b>187</b>
Určení záhlaví a zápatí	187
Náhled před tiskem	189
Nastavení tisku	192
Potlačení tisku obrazců	192
Vlastní tisk	193
Poznámky k tisku	196

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

<b>Hypertextové odkazy</b>	<b>252</b>
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
<b>5 Vazba na ostatní aplikace</b>	<b>261</b>
<b>Sdílení dat mezi aplikacemi</b>	<b>262</b>
Porovnání vložení a vložení propojení	264
<b>Využití schránky Windows</b>	<b>266</b>
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
<b>Předání dat přetažením z Visia</b>	<b>270</b>
<b>Využití schránky sady Office</b>	<b>272</b>
<b>Visio – Word</b>	<b>272</b>
Vytvoření nového výkresu na stránce dokumentu	272
Přidání existujícího výkresu do dokumentu	273
<b>Visio – PowerPoint</b>	<b>274</b>
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
<b>Visio – Excel</b>	<b>282</b>
<b>Visio a grafické formáty</b>	<b>282</b>
Export	283
Import	284
<b>Vložení dalších objektů</b>	<b>284</b>
<b>6 Visio a web</b>	<b>287</b>
<b>Odeslání výkresu e-mailem</b>	<b>288</b>
<b>Publikování výkresu na webu</b>	<b>291</b>
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
<b>Řízení webu pomocí aplikace Visio</b>	<b>299</b>

## **7 Příklady 303**

<b>Vytvoření nového vzorníku a obrázců</b>	<b>304</b>
Vytvoření vlastního vzorníku	304
Nakreslení předlohy obrazce a vygenerování ikony	305
Vytvoření předlohy obrazce z obrázku	307
<b>Blokové diagramy</b>	<b>309</b>
Blokový diagram dekompozice problému	310
Vývojový diagram programu	313
<b>Grafy</b>	<b>315</b>
2D grafy sloupcové	315
Výsečové grafy	317
Spojnicový plošný graf	318
3D grafy	318
Speciální grafy	319
Příslušenství ke grafům	320
<b>Kalendáře</b>	<b>321</b>
<b>Časové osy</b>	<b>323</b>
<b>Organizační diagramy</b>	<b>326</b>
Zakreslení organizačního diagramu	327
Vytvoření organizačního diagramu načtením dat	330
<b>Odpočinková zahrada</b>	<b>330</b>
<b>Nabídka realitní kanceláře</b>	<b>333</b>

## **Přílohy 337**

<b>A. Seznam vzorníků</b>	<b>338</b>
Verze Visio Standard	338
Verze Visio Professional	341
<b>B. Klávesové zkratky</b>	<b>353</b>
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
<b>C. Vybrané termíny při práci s Visiem</b>	<b>363</b>

## **Rejstřík**

**373**

---