

# Obsah

<b>1. Úvod do Visia 2002</b>	<b>5</b>
<b>Visio se představuje</b>	<b>6</b>
<b>Výchozí podmínky</b>	<b>7</b>
<b>Spuštění a ukončení Visia</b>	<b>7</b>
Způsoby spuštění Visia	7
Ukončení práce s Visiemi	8
Oprava aplikace	8
Automatická obnova souboru	9
Přepínání mezi otevřenými sešity výkresů	9
<b>Popis obrazovky</b>	<b>10</b>
Popis panelu nabídek	11
Dokumentové okno	13
Okno se šablonami obrázků	13
Pomocná okna	14
Okno ShapeSheet	16
<b>Koncepce sešitu výkresů</b>	<b>16</b>
<b>Zadávání příkazů</b>	<b>20</b>
Nastavení pracovního prostředí Visia 2002	23
<b>Práce s nápovědou</b>	<b>23</b>
<b>2. Práce se soubory</b>	<b>27</b>
<b>Otevření a uložení souboru</b>	<b>28</b>
Založení nového sešitu výkresů	28
Otevření existujícího souboru	32
Uložení nepojmenovaného souboru	36
Uložení pojmenovaného souboru	38
Uložení souboru pod jiným názvem	38

Zavření souboru	38
Odstranění sešitu	39
Uložení sešitu jako šablony	39
Import a export souborů	42
<b>Předávání souborů elektronickou cestou</b>	<b>42</b>
Odeslání sešitu jako elektronické pošty	42
Uložení sešitu výkresů jako webové stránky	44
<b>Způsoby zobrazení sešitu výkresů</b>	<b>47</b>
<b>Ochrana sešitu výkresů</b>	<b>48</b>
Ochrana před makroviry	50
<b>Vlastnosti souborů</b>	<b>51</b>
<b>3. Základní techniky práce ve Visiu</b>	<b>53</b>
<b>Práce se stránkami sešitu</b>	<b>54</b>
Vložení nové stránky	54
Přejmenování stránky	55
Pozadí výkresů	56
Další operace se stránkami	57
<b>Přípravné operace</b>	<b>59</b>
Zobrazení pomocných objektů	59
Nastavení barev	60
Zvětšení označené oblasti	61
<b>Vytváření výkresů</b>	<b>61</b>
Šablony obrazců	61
Použití šablon obrazců	62
Vzorové obrazce v šabloně obrazců	63
Vyhledání vhodného obrazce	64
Perspektiva	66
Umísťování obrazců na stránce	67
Označení obrazce na stránce	69
Výběr obrazců na stránce podle typu	70
Přemísťování obrazců	71
Kopírování obrazců	72
Kopírování stránky	72
Návrat před poslední operaci	73
Vrácení vrácené operace	73

Automatické opakování operace	73
Nastavení měřítka	74
Přesné umístění obrázců	74
Kótování	74
<b>Použití kreslicích nástrojů</b>	<b>75</b>
<b>Operace s obrázky</b>	<b>80</b>
Práce se skupinou obrázců	80
Vytvoření spojnic obrázců	82
Natáčení obrázců	84
Překrývání obrázců	84
Operace s plošnými obrázky	84
<b>Formátování obrázců</b>	<b>85</b>
Úprava čar	85
Nastavení ploch a stínů	87
<b>Práce s textem</b>	<b>89</b>
Vložení textu	89
Formátování textu	95
Textové rámečky a měřítka	101
Přidání poznámek do hladin	102
Vložení komentáře	103
Kontrola pravopisu	103
Vložení pole	104
<b>Tisk</b>	<b>104</b>
Nastavení vzhledu stránky	106
Určení záhlaví a zápatí	108
Náhled před tiskem	110
Nastavení parametrů pro tisk	110
Poznámky k tisku	113
<b>4. Rozšiřující techniky</b>	<b>115</b>
<b>Práce s hladinami</b>	<b>116</b>
<b>Formátování pomocí stylů</b>	<b>122</b>
<b>Barevná úprava všech obrázců</b>	<b>125</b>
<b>Různé operace</b>	<b>127</b>
Vyhledání řetězce znaků	127



Náhrada textového řetězce jiným	128
Skok na určitou stránku	128
<b>Úpravy šablon obrazců</b>	<b>128</b>
Vytvoření skupiny složek šablon	129
Otevření šablony obrazců	130
Otevření šablony obrazců pro úpravy	130
Založení nové šablony obrazců	131
Soustředění vhodných vzorových obrazců	131
Vytvoření vlastní šablony obrazců z obrazců v sešitu	132
Vytvoření vlastní šablony obrazců z libovolných obrazců	134
Modifikace popisu vzorových obrazců	135
Úprava ikony	136
Úprava vzorového obrazce	137
Vytvoření nového vzorového obrazce	138
Předání vytvořených šablon jinému uživateli	140
<b>Přidavné moduly</b>	<b>141</b>
Rekapitulační zpráva	142
<b>5. Vazba na ostatní aplikace</b>	<b>145</b>
<b>Využití obrazců v jiných aplikacích</b>	<b>146</b>
<b>Využití schránky Windows</b>	<b>148</b>
Vazba aplikace Visio 2002 a Office <sup>®</sup>	149
Kopírování obrazců do aplikace „Malování“	152
<b>Využití schránky sady Office<sup>®</sup></b>	<b>153</b>
<b>Visio a jiné kreslicí programy</b>	<b>154</b>
Otevření výkresu	154
Načtení výkresu	154
Společné akce	156
Uložení výkresu do formátu AutoCADu	157
<b>Visio a grafické formáty</b>	<b>158</b>
Export	158
Import	160
<b>Vložení dalších objektů</b>	<b>160</b>
<b>Vytvoření hypertextových odkazů</b>	<b>161</b>

<b>6. Příklady</b>	<b>167</b>
<b>Blokové diagramy</b>	<b>168</b>
<b>Grafy</b>	<b>172</b>
Popisy a doplnění grafů	176
<b>Tabulky</b>	<b>176</b>
<b>Marketingové diagramy</b>	<b>177</b>
<b>Časové osy</b>	<b>179</b>
<b>Prostorové rozmístění</b>	<b>182</b>
<b>Organizační schémata</b>	<b>184</b>
Zakreslení organizačního schématu	184
Vytvoření organizačního schématu načtením dat	187
<b>7. Přílohy</b>	<b>191</b>
<b>A. Kompletní nabídka příkazů</b>	<b>192</b>
Hlavní nabídka příkazů	192
Nabídka příkazů při úpravě šablon obrazců	204
Systémová nabídka okna šablony obrazců	205
<b>B. Panely nástrojů</b>	<b>206</b>
<b>C. Dialogová okna</b>	<b>207</b>
„Options“ – možnosti...	207
„Page Setup“ – vzhled stránky	210
„Protect Document“ – ochrana dokumentu	213
„Protection“ – ochrana obrazce	213
„Behavior“ – chování obrazců a čar	214
„Snap & Glue“ – přichycení a připojení	216
„Ruler & Grid“ – pravítka a mřížka	218
<b>D. Soubory využitelné ve Visio 2002</b>	<b>219</b>
Formáty pro import a export	219
<b>E. Klávesové zkratky</b>	<b>221</b>
Klávesové zkratky pro příkazy	223
Různé	225
Práce s obrazcem na stránce výkresu	225
Práce se šablonou obrazců	225

Formátování textu	225
Výběr kreslicího nástroje	226
Zvětšení – zmenšení zobrazení	227
Práce s myší s kolečkem (Microsoft IntelliMouse)	227

## **F. Vybrané termíny při práci s Visiem** **228**

### **Rejstřík** **245**