

Obsah

Úvod	15
1. Spuštění programu	17
1.1 Obnovení výchozích hodnot.....	17
2. Pracovní prostředí.....	19
3. Vytvoření a otevření dokumentu.....	21
3.1 Vytvoření nového dokumentu	21
3.2 Otevření dokumentu.....	22
3.3 Ukládání dokumentu.....	24
3.4 Zálohy a obnovování.....	26
3.5 Kroky zpět	27
3.6 Import a export	27
3.6.1 Import	27
3.6.2 Export	29
OLE	31
4. Kreslení objektů.....	33
4.1 Vytváření křivek.....	33
4.1.1 Nástroj Ruční režim	34
4.1.2 Nástroj Bezierův režim	36
4.1.3 Nástroj Pero	36
4.1.4 Nástroj Lomená čára	37
4.1.5 Nástroj Křivka se třemi body	37
4.1.6 Nástroj Inteligentní kreslení	37

4.2 Obdélníky a čtverce	38
4.2.1 Nástroj Obdélník.....	38
4.2.2 Nástroj Obdélník se třemi body	38
4.3 Elipsy a kružnice	39
4.3.1 Nástroj Elipsa	39
4.3.2 Nástroj Elipsa se třemi body.....	40
4.3.3 Nástroj Milimetrový papír.....	40
4.3.4 Nástroj Mnohoúhelník	40
4.3.5 Nástroj Spirála	41
4.3.6 Základní tvary.....	42
Základní tvary	42
Šípky	42
Vývojové diagramy	42
Hvězdy.....	42
Odkazovací čáry	42
5. Označování objektů.....	45
5.1 Označení jednoho objektu	46
5.2 Označení pomocí klávesy Tab	47
5.3 Označení více objektů najednou	47
5.4 Označení všech objektů.....	47
5.5 Označení skrytého objektu nebo objektů.....	48
5.6 Označování objektů ve skupinách	48
5.7 Zrušení výběru.....	48
6. Zobrazování objektů	49
6.1 Režimy zobrazování	49
6.1.1 Jednoduchý drátěný model	50
6.1.2 Drátěný model	50
6.1.3 Koncept	51
6.1.4 Normální	51
6.1.5 Rozšířené	51
6.1.6 Celá obrazovka	51
Náhled pouze vybraných	52
6.1.7 Zobrazení řazení stránek	52

6.2 Používání nástrojů pro změnu měřítka zobrazování	52
6.2.1 Nástroj Lupa	52
6.2.2 Nástroj Ruka	53
6.2.3 Panoramování	53
6.2.4 Správce zobrazení	54
Přechod na uložený pohled	55
6.2.5 Obnovení editačního okna	55
6.2.6 Navigator	55
7. Vyplňování objektů	57
7.1 Spojitá barevná výplň	57
7.1.1 Barevné modely	58
Model CMY	58
Model CMYK	58
Model RGB	58
Model HSB	59
Model HLS	59
Systém Lab	59
Model YIQ	60
Přímé barvy a barevné palety	60
7.1.2 Výplň pomocí palet	60
7.1.3 Jednotná výplň	61
7.1.4 Jednotná výplň pomocí ukotvitelného panelu Barva	63
7.1.5 Jednotná výplň pomocí nástroje Interaktivní výplň	63
7.2 Nástroj Kapátko a Plechovka barvy	64
7.2.1 Použití nástroje Plechovka barvy	64
7.3 Přechodová výplň	65
7.4 Vzorová výplň	68
7.4.1 Dvoubarevné vzory	68
7.4.2 Plnobarevné vzory	70
7.4.3 Rastrové vzory	71
7.5 Texturová výplň	71
7.6 Postscriptová textura	73
7.7 Nástroj Interaktivní výplň	74
7.8 Sítová výplň	76

8. Obrys objektů.....	77
8.1 Úprava obrysu pomocí panelu vlastností.....	80
8.2 Odstranění obrysu.....	80
8.3 Převod obrysu na objekt.....	80
9. Transformace objektů	83
9.1 Manipulace pomocí myši	83
9.1.1 Přesun objektu	83
Přemístění pomocí klávesnice.....	84
Přesun objektů pomocí panelu vlastností.....	84
Přesun pomocí ukotvitelného panelu	84
9.1.2 Změna velikosti	85
Změna velikosti objektu pomocí myši	85
Změna velikosti objektu pomocí panelu vlastností	86
Změna velikosti objektu pomocí ukotvitelného panelu	86
9.1.3 Otočení.....	87
Otočení pomocí myši.....	87
Změna středu rotace	87
Otočení pomocí panelu vlastností	87
Otočení pomocí ukotvitelného panelu	87
9.1.4 Zkosení.....	88
Zkosení objektu pomocí myši	88
Zkosení objektu pomocí ukotvitelného panelu	88
Zrcadlení objektu	88
Zrcadlení pomocí myši	89
Zrcadlení pomocí ukotvitelného panelu	89
Zrcadlení pomocí panelu vlastností	89
9.1.5 Další druhy manipulace	89
Nástroj Volná transformace	89
Zrušení transformací	90
Zamykání objektů	90
10. Tvarování objektů	91
10.1 Tvarování křivky.....	91
10.2 Tvarování obdélníku	92
10.3 Tvarování elipsy	92

10.4 Tvarování mnohoúhelníku	93
10.5 Práce s křivkami a jejich modifikace.....	94
10.5.1 Označování uzlových bodů.....	94
10.5.2 Přidávání a odebírání uzelů	95
Vyhlazení křivky	95
Manipulace s křivkou	96
Zarovnávání uzelů	97
Spojování a rozdělování křivek.....	97
Kombinování křivek a objektů.....	97
10.5.3 Sloučit	99
10.5.4 Průnik.....	99
10.5.5 Oříznout	100
10.5.6 Zjednodušit	100
10.5.7 Přední strana bez zadní strany	101
10.5.8 Zadní strana bez přední strany	101
Další možnosti	101
10.5.9 Nástroj Nůž	102
10.5.10 Nástroj Guma.....	102
10.5.11 Nástroj Rozmazaný štětec	103
10.5.12 Nástroj Zdrsněný štětec	103
10.5.13 Odstranění virtuálních segmentů	103
11. Text	105
11.1 Řetězcový text	105
11.1.1 Vytvoření řetězcového textu.....	106
11.1.2 Úprava řetězcového textu	106
11.1.3 Vlastnosti řetězcového textu	107
Karta Znak	108
Karta Odstavec	109
11.2 Odstavcový text	109
11.2.1 Vytvoření odstavcového textu	109
11.2.2 Dělení slov	111
11.2.3 Karta Tabulátory	111
Zadávání tabulátorů do textového rámu	112
11.2.4 Karta Sloupce.....	112
11.2.5 Karta Efekty.....	113
Propojení rámů	115
Zalomení textu kolem grafiky.....	115
Převod mezi řetězcovým a odstavcovým textem.....	117

Změnit velikost písmen	117
Zobrazení netisknutelných znaků	117
Změna jazyka	117
Kontrola pravopisu, gramatiky a synonyma	118
11.2.6 Symboly	120
12. Efekty vektorové	121
12.1 Perspektiva	121
12.1.1 Jednobodová perspektiva	122
12.1.2 Dvoubodová perspektiva	122
12.1.3 Úběžníky	122
12.2 Interaktivní přechod	122
12.3 Interaktivní kontura	125
12.3.1 Vytvoření kontury	125
12.3.2 Nastavení kontury	125
12.4 Interaktivní deformace	127
12.4.1 Deformace Tlak a tah	128
12.4.2 Deformace Kostrbatost	129
12.4.3 Deformace Zkrut	129
12.5 Interaktivní stín	130
12.5.1 Úpravy stínu	131
12.6 Interaktivní obálka	132
12.6.1 Vytvoření obálky	132
Nastavení obálky	132
12.7 Interaktivní vysunutí	134
12.8 Interaktivní průhlednost	137
12.9 Čočka	138
12.9.1 Použití efektu Čočka	138
Typy čoček	138
12.10 Oříznutí PowerClip	139
12.10.1 Vytvoření PowerClipu	140
12.10.2 Úpravy oříznutí	140
12.11 Akce při přechodu myši	140
12.12 Text na osnově	141

12.13 Nástroj Malířské techniky	142
12.13.1 Předvolba	142
12.13.2 Štětec	143
Vytvoření vlastního tvaru štětce	144
12.13.3 Nanášení	145
Vytvoření vlastního seznamu	146
12.13.4 Kaligrafické	148
12.13.5 Podle tlaku	149
13. Import	151
 13.1 Import souborů podrobněji	151
13.1.1 Import vektorové grafiky	153
13.1.2 Import rastrové grafiky	153
13.1.3 Import textu	154
13.1.4 Skenování	154
 13.2 Moduly	155
13.2.1 Práce s efekty	155
Ostatní rastrové příkazy	155
14. Výstup	157
 14.1 Tisk	157
14.1.1 Předtisková příprava	158
Tisk – Obecné	158
Tisk – Uspořádání	159
Tisk – Separace	160
Tisk – Předtisková příprava	161
Tisk – PostScript	163
Tisk – Různé	164
Tisk – Diagnostika	165
Náhled	165
 14.2 HTML	166
14.2.1 Vytvoření webové stránky	166
Konverze textu do HTML	166
Vkládání internetových objektů	167
Vytváření hypertextových odkazů	167
Optimalizace obrázků	167
Uložení do HTML	170
 14.3 PDF	170



15. Nastavení a správa dokumentu.....	173
 15.1 Vzhled stránky	173
15.1.1 Vícestránkový dokument	175
 15.2 Organizace dokumentu	176
15.2.1 Skupiny objektů	176
15.2.2 Vrstvy	176
Struktura vrstev a dokumentu.....	177
15.2.3 Pravítko, mřížka a přichycení k objektu	178
Pravítko	178
Mřížka	179
Přichycení k objektu	179
15.2.4 Vodicí linky	180
15.2.5 Zarovnávání objektů	183
Rozmísťování objektů.....	184
15.2.6 Pořadí objektů.....	184
16. Předvolby.....	187
 16.1 Pracovní plocha.....	188
16.1.1 Obecné	188
16.1.2 Zobrazit.....	189
16.1.3 Upravit	191
16.1.4 Přichytit k objektům a Dynamické vodicí linky	192
16.1.5 Upozornění	192
16.1.6 VBA.....	192
16.1.7 Uložit.....	193
16.1.8 Paměť	193
16.1.9 Přídavné moduly.....	193
 16.2 Text	194
16.2.1 Odstavec	195
16.2.2 Písma.....	196
16.2.3 Pravopis	196
16.2.4 Rychlé opravy	198
 16.3 Okno nástrojů	198
 16.4 Vlastní úpravy	198
 16.5 Dokument	200
 16.6 Hromadné	200

17. Klávesové zkratky	201
17.1 Definování vlastních klávesových zkratek.....	202
Rejstřík	203

Obsah

V tomto učebnici je popisován software CorelDRAW X3. Vzhledem k tomu, že se jedná o novou verzi programu, mnoho změn bylo provedeno v rozhraní programu. Vzhledem k tomu, že významná část uživatelského rozhraní je stejná, lze využít většiny informací z učebnic CorelDRAW X2. Přestože všechny funkce jsou v CorelDRAW X3 stejně, mohou být některé funkce pouze v CorelDRAW X3, nebo pouze v CorelDRAW X2.

Učebnice je určena pro uživatele CorelDRAW X3, ale i uživatele CorelDRAW X2. Vzhledem k tomu, že většina funkcií je stejná, můžete ji použít i v CorelDRAW X2. Vzhledem k tomu, že v CorelDRAW X3 byly všechny funkce přejmenovány a přesunuty do nového rozhraní, můžete použít i v CorelDRAW X3 funkce, které v CorelDRAW X2 neexistují. V tomto učebnici je uvedena výhradně funkce pro CorelDRAW X3.

Učebnice je určena pro uživatele CorelDRAW X3. Je výrobkem vydavatelství Vydavatelství KOMUNIKACE s.r.o., které je výrobcem učebnic pro učebny a školní vzdělávání. Výrobek je určen pro učebny a školní vzdělávání. Výrobek je určen pro učebny a školní vzdělávání.

Učebnice je určena pro uživatele CorelDRAW X3. Je výrobkem vydavatelství Vydavatelství KOMUNIKACE s.r.o., které je výrobcem učebnic pro učebny a školní vzdělávání.