

# Obsah

Co najdete na CD .....	iv
Na úvod .....	1
Oficiální výukový kurz .....	1
Dříve než začnete .....	1
Instalace písem pro použití této knihy .....	2
Kopírování souborů výukového kurzu .....	2
Instalace souborů výukového kurzu .....	2
Obnova výchozích nastavení .....	3
Uložení aktuálních předvoleb Illustratoru .....	3
Obnova uložených nastavení po dokončení lekce .....	4
Zdroje informací .....	4
Osvědčení Adobe .....	5

## **Novinky v Adobe Illustratoru CS2**

Ovládací paleta .....	6
Pracovní plochy .....	7
Živá vektorizace .....	7
Živá malba .....	8
Vylepšení importu Photoshopu .....	9
Rastry pro přímé barvy .....	10
Podpora SVG 1.1 .....	10
Posunutí cesty .....	10
Podtržený text a přeškrtnutí .....	11

## **Rychlé seznámení s Adobe Illustratorem CS2**

Na úvod .....	13
Vytvoření prolnutí .....	15
Umísťování obrázků Photoshopu v Illustratoru CS2 .....	18
Zarovnání bot .....	19
Použití nástroje Živá vektorizace .....	21
Sazba s ovládací paletou .....	23
Tvorba obrysu textu .....	25
Použití palety Vzhled .....	26

Použití efektů .....	26
Uložení vzhledu do grafického stylu .....	27
Použití funkce Živá malba .....	29
Nastavení režimu prolnutí .....	30
Tvorba ořezové masky.....	31

## Lekce 1

### Seznámení s pracovní plochou

Na úvod .....	33
Zobrazení kresby .....	37
Používání nástrojů Illustratoru .....	39
Změna zobrazení kresby .....	41
Použití příkazů pro zobrazení.....	41
Použití nástroje Lupa .....	42
Posouvání dokumentu .....	44
Použití palety Navigátor .....	44
Práce s paletami .....	46
Používání a ukládání pracovních ploch .....	48
Používání kontextových nabídek .....	49
Používání nápovědy .....	50
Zobrazení obsahu nápovědy .....	50
Používání klíčových slov, odkazů a rejstříku.....	51
Hledání témat pomocí rejstříku .....	52
Používání online služeb Adobe .....	53
Návštěva internetových stránek společnosti Adobe.....	53
Prozkoumejte si sami.....	53
Shrnutí .....	55
Kontrolní otázky .....	55
Odpovědi .....	55

## Lekce 2

### Vybírání a tvary

Na úvod .....	57
Používání nástroje výběr .....	58
Použití nástroje Přímý výběr.....	59
Vytváření výběru vyznačením oblasti .....	60

Seskupování prvků .....	61
Doplnění prvku do skupiny .....	61
Používání výběrových technik .....	62
Pokročilé techniky výběru .....	65
Vytváření základních tvarů .....	67
Používání nástrojů pro základní tvary .....	68
Nakreslení tužky .....	68
Typy pro kreslení mnohoúhelníků, spirál a hvězd .....	75
Prozkoumejte si sami .....	75
Shrnutí .....	76
Kontrolní otázky .....	76
Odpovědi .....	76

## Lekce 3

### Transformování objektů

Na úvod .....	79
Změna velikosti objektů .....	81
Otáčení objektů .....	85
Zrcadlení objektů .....	87
Deformování objektů .....	89
Zkosení objektů .....	92
Přesné umístování objektů .....	94
Změna perspektivy .....	96
Použití nástroje Libovolná transformace .....	99
Provádění vícenásobných transformací .....	101
Prozkoumejte si sami .....	104
Vytvoření dynamického textu .....	104
Import dat a dávkové zpracování .....	108
Shrnutí .....	112
Kontrolní otázky .....	112
Odpovědi .....	112

**Lekce 4****Kreslení nástrojem Pero**

Na úvod .....	115
Vytváření přímých čar .....	118
Vytváření zakřivených cest .....	119
Vytváření křivky .....	121
Křivky a rohové kotevní body .....	125
Vytvoření obrázku hrušky .....	128
Vytvoření šípů .....	129
Rozdělení cesty .....	130
Doplnění šipek .....	131
Kreslení křivek .....	132
Vybírání křivky .....	132
Kreslení listu .....	133
Kreslení jiných druhů křivek .....	134
Změna hladké křivky na ostrou a naopak .....	135
Kreslení obrazce hrušky .....	137
Úpravy křivek .....	139
Dokončení ilustrace hrušky .....	140
Montáž částí .....	140
Vybarvení kresby .....	142
Prozkoumejte si sami .....	142
Shrnutí .....	143
Kontrolní otázky .....	143
Odpovědi .....	143

**Lekce 5****Barvy a vybarvování**

Na úvod .....	145
Živá vektorizace .....	146
Živá malba .....	149
Úpravy oblastí živé malby .....	151
Barevný režim .....	153
Ovládací prvky pro barvy .....	153
Základy práce s barvami .....	155

Kopírování atributů.....	157
Přidání přímé barvy .....	158
Použití palety Vzhled pro výplně a tahy .....	159
Vybarvěte město!.....	160
Tvorba vlastních barev.....	160
Vybarvování vzory a přechody .....	162
Vzory .....	164
Tvorba vlastního vzoru .....	166
Použití vzoru .....	168
Úprava vzoru .....	170
Použití štětců.....	171
Uložení grafického stylu .....	172
Prozkoumejte si sami.....	173
Experimentování s odlesky .....	173
Shrnutí .....	174
Kontrolní otázky .....	174
Odpovědi .....	174

## Lekce 6

### Práce s textem

Na úvod .....	177
Import textového souboru .....	179
Tvorba sloupcového textu .....	180
Tok textu .....	182
Práce s přesahujícím textem a změna toku textu.....	184
Zřetězování textu.....	184
Změna velikosti textové plochy .....	186
Změna formátování textu.....	187
Změna velikosti textu .....	189
Změna barvy textu.....	190
Další možnosti formátování textu .....	191
Změna formátování odstavce.....	192
Ukládání a používání stylů .....	192
Tvorba a použití odstavcového stylu.....	193
Tvorba a použití znakového stylu .....	193

Vzorkování textu .....	195
Obtékání textu kolem grafiky.....	196
Změna tvaru textu pokřivením.....	198
Tvorba textu podél cest a tvarů.....	200
Tvorba obrysů textu.....	202
Prozkoumejte si sami.....	205
Shrnutí .....	206
Kontrolní otázky .....	206
Odpovědi.....	206

## Lekce 7

### Práce s vrstvami

Na úvod .....	209
Vytváření vrstev.....	211
Přesouvání objektů a vrstev .....	213
Zamykání vrstev .....	215
Zobrazování vrstev .....	216
Vkládání vrstev.....	219
Vytváření ořezových masek.....	222
Sloučení vrstev .....	224
Aplikace atributů vzhledu na vrstvu.....	225
Prozkoumejte si sami.....	229
Shrnutí .....	230
Kontrolní otázky .....	230
Odpovědi.....	230

## Lekce 8

### Prolínání tvarů a barev

Na úvod .....	233
Vytvoření přechodové výplně.....	235
Nastavení směru prolínání přechodu .....	239
Doplnění barev do přechodu.....	240
Vytvoření prolnutí s plynulým odstupňováním barev.....	244
Prolnutí s mezilehlými kroky .....	246
Úprava prolnutí .....	247
Kombinace prolnutí s přechody.....	249

Prozkoumejte si sami.....	251
Shrnutí .....	252
Kontrolní otázky .....	252
Odpovědi .....	252

## Lekce 9

### Práce se symboly

Na úvod .....	255
Vytvoření symbolu .....	256
Aplikování instance symbolu.....	258
Použití symbolových nástrojů.....	260
Úpravy symbolů .....	261
Aktualizace symbolu .....	262
Ukládání kreseb do palety symbolů a jejich získávání z palety .....	264
Mapování symbolu na 3D kresbu .....	266
Vytvoření symbolu pro boční stranu .....	267
Prozkoumejte si sami.....	271
Shrnutí .....	272
Kontrolní otázky .....	272
Odpovědi .....	272

## Lekce 10

### Práce se stopami štětce a efektem Klikyháky

Na úvod .....	275
Použití objektových stop štětce.....	277
Kreslení nástrojem Štětec.....	277
Úpravy cest nástrojem Štětec.....	279
Používání rozsévacích stop štětce.....	283
Změna voleb stopy štětce .....	283
Aplikace rozsévacích stop na cesty .....	285
Změna barevných atributů stop štětce.....	286
Změna barvy stopy štětce posunem odstínu.....	287
Změna barvy stopy vybarvením metodou Odstíny .....	289
Použití výplně u stop štětců .....	291
Používání kaligrafických stop štětce.....	294

Používání stop se vzorkem .....	296
Vytváření stop štětce .....	299
Vytvoření políček pro stopu se vzorkem .....	299
Vytvoření stopy štětce se vzorkem z políček vzorníku .....	301
Malování stopou štětce se vzorkem .....	303
Použití efektu Klikyháky .....	305
Prozkoumejte si sami.....	310
Vytváření stop .....	311
Použití knihovny stop štětců .....	311
Shrnutí .....	312
Kontrolní otázky .....	312
Odpovědi .....	312

## Lekce 11

### **Používání atributů vzhledu, grafických stylů a efektů**

Na úvod .....	315
Použití atributů vzhledu .....	316
Přidání atributu vzhledu .....	318
Změna pořadí atributů vzhledu .....	319
Použití efektů .....	321
Úpravy efektu.....	322
Použití Grafických stylů .....	323
Vytvoření a uložení grafického stylu .....	324
Aplikace grafického stylu na vrstvu .....	325
Aplikování existujících grafických stylů .....	327
Kopírování, aplikování a odstraňování stylů a vzhledů .....	330
Ukládání a tisk souborů s efekty průhlednosti .....	332
Použití Nastavení rastrových efektů dokumentu .....	335
Použití palety Náhled sloučení průhledností.....	336
Přiřazení přednastavení sloučení průhledností .....	340
Ukládání souboru s průhledností .....	340
Ukládání ve formátu EPS .....	341
Tisk průhledné kresby .....	342
Exportování a importování nastavení sloučení	

.....	průhlednosti .....	342
.....	Prozkoumejte si sami.....	342
.....	Shrnutí .....	344
.....	Kontrolní otázky .....	344
.....	Odpovědi .....	344

## **Lekce 12**

### **Používání 3D efektů**

.....	Na úvod .....	347
.....	Vytvoření pruhu loga s efektem pokřivení .....	348
.....	Vytvoření logotypu .....	348
.....	Stylizace pruhu a logotypu .....	349
.....	Použití stop štětce pro dekoraci .....	351
.....	Vytvoření dekorace stopou štětce .....	351
.....	Přeměna kresby na symboly .....	353
.....	Vytvoření prostorového válce .....	355
.....	Použití 3D efektu vytlačení.....	356
.....	Použití symbolu jako mapovaného obrazu .....	358
.....	Vytvoření obkrouženého objektu .....	360
.....	Změna osvětlení .....	362
.....	Mapování obrazu Photoshopu .....	363
.....	Přízpusobení osvětlení .....	365
.....	Vytvoření vlastní obkroužené kresby .....	366
.....	Použití efektu 3D Natočení .....	369
.....	Prozkoumejte si sami.....	371
.....	Shrnutí .....	372
.....	Kontrolní otázky .....	372
.....	Odpovědi .....	372

## **Lekce 13**

### **Kombinace grafiky Illustratoru a souborů Creative Suite**

.....	Kombinace kresby .....	375
.....	Srovnání vektorových a bitmapových obrázků.....	376
.....	Na úvod .....	377
.....	Umístění souboru Adobe Photoshopu .....	379

O kompozicích vrstev .....	379
Zduplikování umístěného obrázku .....	381
Maskování obrázku .....	385
Vytvoření složené cesty a masek krytí.....	385
Úprava importované masky .....	388
Vzorkování barev v umístěných obrázcích .....	389
Nahrazení umístěného obrázku.....	390
Prozkoumejte si sami.....	393
Shrnutí .....	394
Kontrolní otázky .....	394
Odpovědi .....	394

## Lekce 14

### Tisk kresby a vytváření barevných výtažků

Tisk: Přehled .....	397
O tiskových zařízeních.....	399
Autotypické rastry.....	399
Hustota rastru .....	399
Rozlišení výstupního zařízení .....	400
O barvách .....	401
Barevný model RGB .....	401
Barevný model CMYK .....	401
Přímé barvy .....	401
Na úvod .....	402
Co je správa barev .....	402
Nastavení správy barev v aplikacích Adobe .....	403
Synchronizace barev pomocí Adobe Bridge .....	403
Nastavení barev aplikace .....	405
Tisk černobílých kontrolních nátisků .....	407
Kontrolní náhled barev na obrazovce .....	407
Použití příkazu Informace o dokumentu .....	409
Vytváření barevných výtažků.....	410
Výběr souboru pro popis tiskárny .....	410
Určení oblasti spadávky.....	413
Vytváření barevných výtažků.....	415

Určení hustoty rastru .....	418
Práce s dvoubarevnými ilustracemi.....	419
Úpravy přímé barvy.....	419
Vytváření výtažků přímých barev .....	422
Vytvoření přesahů .....	423
Přetisk objektů.....	425
Shrnutí .....	429
Kontrolní otázky .....	429
Odpovědi .....	429

## Lekce 15

### Adobe Bridge a Version Cue

Na úvod .....	433
Použití Adobe Bridge .....	434
Procházení a prohlížení souborů .....	434
Ukládání skupin souborů.....	435
Práce s Version Cue.....	436
Založení nového projektu a přidání souborů .....	437
Práce s verzemi souborů.....	439
Správa pracovní plochy Version Cue .....	441
Uspořádání a hledání souborů.....	442
Prozkoumejte si sami.....	444
Shrnutí .....	445
Kontrolní otázky .....	445
Odpovědi .....	445