

Obsah

Část první

Seznámení s programem Adobe Photoshop 7.0	1
---	---

KAPITOLA I

Úvod	3
------	---

Základní pojmy	6
-----------------------	----------

Bitmapa	6
---------	---

Rozměry bitmapových obrázků	6
-----------------------------	---

Resamplování obrázků	7
----------------------	---

Barevný model obrázku	8
-----------------------	---

Co je možné ve Photoshopu provádět	9
---	----------

Změny velikosti, ořezávání, natáčení, zrcadlení, ...	9
--	---

Zjasnění, ztmavení, zaostření, změna barevnosti, ...	9
--	---

Převody mezi barevnými modely	9
-------------------------------	---

Čištění a dokreslování obrázků	9
--------------------------------	---

Kreslení	9
----------	---

Filtry a efekty	9
-----------------	---

Vytváření kompozic	10
--------------------	----

Práce s textem	10
----------------	----

Efekty, styly	10
---------------	----

Skenování, import a export obrázků	10
------------------------------------	----

Automatizace zpracování obrázků	10
---------------------------------	----

A spousta dalšího...	10
----------------------	----

Pracovní plocha, pracovní nástroje a nastavení preferencí	11
Pracovní plocha Photoshopu 7.0	13
Pracovní nástroje	17
Panel voleb a práce s nástroji	24
Nastavení preferencí programu	25
Vrácení všech předvoleb do původního stavu	32
Na čem byste měli Photoshop provozovat	33

Stručný přehled nabídek a paletek	35
Nabídky programu Adobe Photoshop	37
File (Soubor)	37
Edit (Úpravy)	40
Image (Obráz)	42
Layer (Vrstva)	43
Select (Výběr)	45
Filter (Filtr)	47
View	47
Window (Okno)	49
Help (Nápověda)	49
Paletky	51
File Browser	52
Navigator (Navigátor)	53
Info (Informace)	54
Color (Barvy)	54
Swatches (Vzorník)	56
Styles (Styly)	58
History (Historie)	59
Actions (Akce)	60
Tool Presets	62
Layers (Vrstvy)	63

Channels (Kanály)	65
Paths (Cesty)	66
Brushes	67
Character	72
Paragraph	74
Status Bar	76

Část druhá

Práce v programu Adobe Photoshop 7.0	77
---	-----------

KAPITOLA 4

Práce s dokumentem a pracovními nástroji	79
---	-----------

Uspořádání pracovní plochy	81
Vytvoření nového dokumentu	83
Uložení dokumentu	84
Otevření dokumentu	88
Otevření naposledy editovaných obrázků	89
Otevření dokumentu se zadáním formátu	89
Vyplnění plochy barvou popředí a barvou pozadí	90
Vymazání vyplněné plochy	90
Změna velikosti plátna	91

Nástroje pro označování částí dokumentu **92**

Použití nástroje pro tvorbu obdélníkových a oválných selekcí	92
Použití nástroje pro posun	95
Laso	97
Práce s magickou hůlkou	99
Práce s nástrojem pro ořezávání obrázků	100
Rozřezání obrázků pro potřeby webových stránek	105

Práce s kreslicími nástroji **109**

Volba hrotu nástroje	109
Vytvoření vlastního hrotu libovolného tvaru	112
Nastavení způsobu prolnutí s podkladem	113
Nastavení stupně krytí	123
Nastavení rychlosti aplikace kresby	123
Fixírka	123

Photoshop a práce s vektory	151
Práce s Bézierovými křivkami	159
Práce s tvary	170
Pomocné nástroje v Photoshopu	180
Přidávání poznámek do dokumentu	180
Nástroje pro odečítání hodnot z dokumentu	182
Práce s nástrojem pro posuv dokumentu v okně	186
Změna zobrazovacího měřítka	188

KAPITOLA 5

Selekce, vrstvy masky, kanály a cesty	191
Selekce	194
Vrstvy	202
Speciální typy vrstev	216
Masky	238
Přidání masky	238
Vypnutí masky	240
Práce v režimu Rychlá maska (Quick mask)	241
Kanály	243
Vytvoření nového kanálu	244
Cesty	252

KAPITOLA 6

Globální úpravy obrázků	259
Levels (Úrovně)	261
Curves (Křivky)	264
Color Balance (Vyvážení barev)	266
Brightness/Contrast (Jas a kontrast)	266
Hue/Saturation (Odstin a sytost)	267
Replace Color (Nahradiť barvu)	269
Selective color (Selektivní barva)	270
Channel Mixer (Míchání kanálů)	271
Gradient Map (Gradientní mapa)	271

Invert (Inverze)	272
Equalize (Vyrovnat)	272
Threshold (Práh)	272
Posterize (Posterizace)	273
Variations (Variace)	273

KAPITOLA 7

Filtry	277
Práce s filtry	279
Extract	280
Liquify	283
Pattern maker	284
Artistic (Umělecký)	285
Blur (Rozostření)	297
Brush Strokes (Tahy štětce)	301
Distort (Deformace)	305
Pixelate (Seskupení)	317
Render (Vykreslení)	320
Sharpen (Zostření)	327
Sketch (Skica)	328
Texture (Textura)	343
Video	347
Other (Další)	348
Digimarc (Vodoznak)	351

PŘÍLOHA A

Užitečné klávesové zkratky	353
Panel nástrojů	355
Rejstřík	361