

Obsah

Obsah.....	5
Úvod.....	11
Co najdete na CD-ROM Adobe Photoshopu	13
Instalace Adobe Photoshopu	13
Systémové požadavky	14
1. Prostředí a ovládání Adobe Photoshopu.....	16
1.1 Spuštění Adobe Photoshopu	16
1.2 Nástroje Adobe Photoshopu	17
1.3 Paleta nástrojů	17
Kurzory nástrojů	17
1.4 Palety	18
Zobrazení a skrytí palet	19
Paleta Volby	21
1.5 Stavový řádek	21
2. Vytváření obrazů	22
2.1 Rozlišení obrazu	22
2.2 Změna rozlišení a velikosti	24
Převzorkování obrazu	25
2.3 Skenování.....	28
2.4 Vytvoření nového obrazu.....	29
2.5 Otevírání souborů.....	31
2.6 Oříznutí obrazu	31
2.7 Změna velikosti obrazu (plátna).....	34
3. Režimy barev.....	36
3.1 Barevné modely a režimy	36
HSB	36
RGB	37
CMYK	37
Lab.....	38
3.2 Barevný gamut.....	40
3.3 Barevné kanály	41
3.4 Konverze mezi jednotlivými režimy	41
Bitová mapa	42
Stupně šedi	48
Duplex	48
Indexovaná barva.....	51
RGB.....	53
CMYK	53
Lab.....	53

4. Reprodukce barev	54
4.1 Kalibrace systému.....	54
4.2 ICC profily	55
4.3 Nastavení RGB, CMYK a stupňů šedi.....	56
4.4 Kontrola gamutu.....	61
5. Korekce obrazu.....	63
5.2 Analýza obrazu	64
Histogram	64
5.3 Úprava světél a stínů.....	66
Úrovně.....	66
Úrovně automaticky.....	69
Křivky.....	71
Jas a kontrast	74
5.4 Barevné korekce.....	74
Vyvážení barev.....	74
Odstín a sytost	75
Nahradit barvu	77
Selektivní barva.....	78
5.5 Univerzální korekce barev a tónů	80
Variace	80
5.6 Speciální příkazy	81
Inverze.....	81
Vyrovnat	83
Práh	83
Posterizace.....	84
6. Výběry v obraze	85
6.1 Nástroje pro výběr.....	85
Vybrat vše	85
Zrušení výběru v obraze.....	85
Obdélníkový a eliptický výběr.....	86
Jediný řádek a sloupec.....	88
Laso.....	88
Kouzelná hůlka.....	91
Rozšíření, zúžení a průnik výběru	92
Prolnutí výběru	93
Změny a transformace výběru.....	93
Výběr podle barev	94
Ukládání a načítání výběru.....	95
Rychlá maska.....	97
Vytažení a vyplnění výběru	99
Cesty	101
7. Malování, úpravy a retušování obrazu.....	104
7.1 Stopy nástrojů	104
Úprava existující stopy	104
Vytvoření nové stopy.....	106
Načtení, uložení a mazání stop.....	107

7.2 Nástroje pro malování	108
Nástroj Rozprašovač.....	110
Nástroj Štětce.....	111
Nástroj Tužka.....	112
Nástroj Čára.....	112
Nástroj Štětce historie.....	113
Nástroj Umělecký štětce historie.....	115
Nástroj Guma.....	116
Nástroj Mazání pozadí.....	117
Nástroj Kouzelná guma.....	118
Nástroj Razítko.....	119
Nástroj Razítko se vzorkem.....	120
Nástroj rozostření.....	121
Nástroj zostření.....	122
Nástroj rozmazání.....	122
Nástroj zesvětlení.....	122
Nástroj Ztmavení.....	122
Nástroj Houba.....	122
7.3 Další nástroje	123
Nástroj Přechod.....	123
Nástroj Měřítka.....	127
Nástroj Plechovka barvy.....	128
Nástroj Kapátko.....	129
Nástroj Ručička.....	129
Nástroj Lupa a volby zobrazení.....	129
8. Kanály a masky	131
8.1 Velikost souboru	131
8.2 Paleta kanálů	131
Zobrazování kanálů.....	131
8.3 Masky	134
9. Vrstvy	135
9.1 Paleta vrstev	135
Zobrazování vrstev.....	136
Vytváření vrstev.....	137
9.2 Manipulace s vrstvami	142
Transformace vrstev.....	144
9.3 Správa vrstev	146
9.4 Úpravy vrstev	147
Volby vrstvy.....	148
9.5 Ořezové skupiny vrstev	148
9.6 Masky vrstev	150
Vrstvy úprav.....	156
9.7 Efekty vrstvy	158
10. Text	161
10.1 Psaní textu	161
Editace textu.....	161
Výběr textu.....	163

10.2 Atributy textu	163
Volba rodiny písma.....	163
10.3 Vytvoření výběru ve tvaru textu	165
10.4 Úpravy textových vrstev	167
Změna orientace textové vrstvy	167
11. Efekty	169
11.1 Galerie efektů Photoshopu.....	171
Deformace.....	171
Rozostření	172
Seskupení	172
Skica.....	173
Stylizace.....	174
Šum	174
Tahy štětce.....	175
Textura	175
Umělecký.....	176
Video	176
Vykreslení.....	176
Zostření	176
Jiné.....	177
Digimarc	177
12. Export a ukládání obrazů	178
12.1 Uložení obrazů.....	178
12.2 Export obrazů GIF	179
12.3 Grafické formáty	180
PSD.....	180
EPS	180
BMP.....	180
TIF	180
JPG	181
PCX.....	181
FlashPix.....	181
GIF	181
IFF	182
PDF	182
PICT	182
PNG.....	182
13. Výstup.....	183
13.1 Všeobecné nastavení tisku.....	183
13.2 Tisk barevných výtahů	186
13.3 Tisk duplexů.....	186
13.4 Elektronický výstup.....	187
Vytvoření fotogalerie	188
Vytvoření stránky miniatur	190
13.5 Adobe ImageReady 2.0	190

14. Automatizace práce.....	192
14.1 Vytváření akcí	193
Nahrávání akcí	193
14.2 Přehrávání Akcí	194
14.3 Úpravy Akcí.....	195
15. Klávesové zkratky.....	196
15.1 Klávesové zkratky pro paletu nástrojů.....	196
15.2 Klávesové zkratky pro vybírání a posunování.....	197
15.3 Klávesové zkratky pro úpravy cest.....	197
15.4 Klávesové zkratky pro malování	197
15.5 Klávesové zkratky pro práci s textovým nástrojem	198
15.6 Další klávesové zkratky	198
15.7 Klávesové zkratky pro obecné ovládání palet.....	201
Rejstřík.....	202