

Obsah

Kapitola 1

Úvod

Co vás čeká a co GIMP umí	9
Typografické konvence	10

Kapitola 2

Stažení a instalace 13

Kde získat instalační balíčky	13
Instalace GIMPU	13
Uživatelská instalace – první spuštění	16
Další spuštění programu	21

Kapitola 3

Jak to vypadá aneb uživatelské rozhraní 23

Hlavní okno programu	24
Okno obrázku	26
Nastavení programu	27

Kapitola 4

Základní operace s programem 31

Otevření nového a existujícího obrázku	31
Uložení souboru	35
Získáváme obrázky jinak – skenování a snímky obrazovky	36
Z GIMPU na papír aneb tisk	40
Lupa, pohledy a další zobrazení	42
Měření vzdáleností a úhlů	45

Kapitola 5

Práce s výběry

47

Základní druhy výběrů	47
Úpravy výběrů	49
Uložení výběru pro pozdější využití	50
Magická hůlka – výběr podle barvy	53
Bézierův výběr	55
Inteligentní nůžky aneb vystřihovánky v GIMPU	59
Rychlá maska	60
Kreslení pomocí výběrů	60

Kapitola 6

Kreslíme

63

Výběr stopy nástroje	63
Barvy	65
Tužka a štětec	70
Pero	72
Guma	73
Výplň barvou nebo vzorkem	73
Vyplňování barevným přechodem	75
Rozprašovač s proměnným tlakem	77
Razítko – klonování a retušování	77
Přidáváme do obrázku text	78
Doladění výsledku	85

Kapitola 7

Transformace obrázku

87

Posun	87
Transformace	87
Ořez	89
Změna velikosti obrázku	90

Kapitola 8

Vrstvy

91

Co jsou to vrstvy	91
Dialog pro práci s vrstvami	92
Základní práce s vrstvami	93
Maska vrstvy	95
Další manipulace s vrstvami	98
Režimy překrývání vrstev	100

Kapitola 9

**Barvy obrázku
a práce s digitální fotografií 103**

Krátce o barevných modelech	103
Úprava jasu a kontrastu	105
Barevné doladění	113
Zaostření obrázku a další vylepšení	116

Kapitola 10

Filtry 119

Jak nainstalovat nový filtr	119
Vzhůru na filtry	119
Script-Fu	128

Kapitola 11

GIMP a webové stránky 129

Úprava obrázků pro web	129
Formáty pro web	131

Kapitola 12

Pohyblivé obrázky – animujeme 135

Jednoduchá animace – ruční	135
Video plugin – složitější animace	136

Kapitola 13

Některé podporované grafické formáty 141**Závěr 142****Odkazy 143****Použitá literatura 143****Rejstřík 145**