

# Obsah

<b>Úvod</b> .....	<b>11</b>
Historie počítačů .....	11
Digitální fotoaparát .....	12
Co čekat od počítače .....	12
Historie verzí 5, 6 a 7 .....	12

## **Kapitola 1** .....

### **Základní pojmy** .....

Počítačové pojmy .....	15
Rozlišení .....	15
Barevná hloubka .....	16
Rozlišení digitálních fotoaparátů .....	17
Histogram .....	18
Přepaly .....	20
Úrovně, korekce gamma a jas .....	21
RGB vs. CMYK .....	21
Technologie tisku .....	22
Fotokvalita inkoustových tiskáren .....	23
Formát obrazových dat .....	24
EXIF .....	25
Fotografické pojmy .....	26
Expozice .....	26
Čas .....	27
Clona .....	27
Citlivost .....	27
Zoom a ohnisková vzdálenost .....	28
Hloubka ostrosti .....	28
Podivná zkratka EV .....	29
Densita .....	30

## **Kapitola 2 .....31**

### **Instalace ZPS .....31**

Spouštíme .....	32
Instalace inovace .....	32
Zkušební verze .....	33

## **Kapitola 3 .....35**

### **Pracovní prostředí ZPS .....35**

Grafické prostředí FlexFace .....	35
Základní nabídka .....	35
Co je navíc ve verzi 6 a 7 .....	37
Přeskupování oken .....	37
Okno Navigátor .....	39
Okno Náhled .....	41
Okno Průzkumník .....	42
Okno Editor .....	42
Uložení rozložení oken .....	43

## **Kapitola 4 .....45**

### **Průzkumník .....45**

Nabídka Průzkumníka .....	45
Nástrojový pruh Průzkumníka .....	46
Místní nabídka Průzkumníka .....	48
Oblíbené položky .....	49
Panel klíčových slov (jen verze 7) .....	50
Filtrovat zobrazení .....	52
Najít .....	54
Co znamenají ikony u náhledů? .....	56

## **Kapitola 5 .....59**

### **Získávání obrázků .....59**

Kopírovat/přesunout ze zařízení .....	59
Získat z rozhraní TWAIN .....	61
Získat ze schránky .....	61
Snímání obrazovky .....	61
Stáhnout obrázky z webu .....	62
Získat z Canon RAW .....	63

**Úprava obrázků . . . . .65**

Dialogová okna pro úpravu obrázků . . . . .	66
Otočení a převrácení . . . . .	67
Nástroje (od verze 6) . . . . .	69
Vylepšit obraz, Úrovně (od verze 6) . . . . .	69
Vylepšit obraz, Upravit barvy . . . . .	71
Vylepšit obraz, Upravit teplotu barev . . . . .	73
Vylepšit obraz, Vylepšit expozici . . . . .	73
Vylepšit obraz, Kombinovaná úprava obrazu . . . . .	75
Vylepšit obraz, Desaturovat (jen verze 5) . . . . .	75
Vylepšit obraz, Maskování neostrosti (od verze 6) . . . . .	76
Vylepšit obraz, Zaostřit nebo rozmazat . . . . .	76
Odstranit vady obrazu, Šum (od verze 6) . . . . .	78
Odstranit vady obrazu, Chromatická vada (od verze 6) . . . . .	79
Odstranit vady obrazu, Soudkovitost (od verze 6) . . . . .	79
Odstranit vady obrazu, Odstranit vinětaci . . . . .	80
Odstranit vady obrazu, Řádkový proklad (pouze verze 6) . . . . .	81
Efekty . . . . .	81
Efekty, Odstíny šedi (od verze 6) . . . . .	82
Efekty, Míchání kanálů (od verze 7) . . . . .	82
Efekty, Stará fotografie . . . . .	83
Efekty, Exploze . . . . .	83
Efekty, Olejomalba . . . . .	84
Efekty, Vlny . . . . .	84
Efekty, Kresba tužkou . . . . .	85
Efekty, Posterizace . . . . .	85
Efekty, Protlačení . . . . .	85
Efekty, Detekce hran . . . . .	86
Efekty, Negativ . . . . .	86
Ostatní . . . . .	86
Ostatní, Text do obrázku . . . . .	86
Ostatní, Obrázek do obrázku . . . . .	88
Ostatní, Obálky . . . . .	88
Ostatní, Průhledné hrany (od verze 6) . . . . .	89
Ostatní, Měkký stín (od verze 6) . . . . .	90
Ostatní, 3D tlačítka . . . . .	90
Ostatní, Specifický ořez . . . . .	90
Změna rozměrů (od verze 6) . . . . .	91

Pokročilá změna rozměrů	.92
Okraje a rámečky	.95
Konvertovat soubor	.96

## **Kapitola 7** ..... **99**

### **Editace obrázků** ..... **99**

Volba části obrázku (od verze 6)	.99
Libovolná volba části obrázku (od verze 7)	.99
Práce se souborem v Editoru	.100
Odlišnosti nabídky Úpravy v Editoru	.101
Specifický ořez	.101
Histogram	.102
Nástroj Ruční změna měřítka	.102
Nástroj Posun	.103
Nástroj Ořez	.103
Nástroj Srovnání horizontu	.103
Nástroj Úprava kolinearit	.104
Nástroj Perspektiva (od verze 7)	.105
Nástroj Redukce červených očí	.106
Nástroj Klonovací razítko (verze 6)	.106
Další povely nabídky Nástroje	.107

## **Kapitola 8** ..... **109**

### **Organizování obrázků** ..... **109**

Nový objekt, Nová složka	.109
Nový objekt, Nové album	.109
Nabídky Soubor a Výběr	.110
Nabídky Seřadit podle, Filtrovat zobrazení a Najít	.111
Nabídka Archiv médií (od verze 6)	.111
Panel klíčových slov	.111
Import a export dat, Generovat seznam souborů	.111
Import a export dat, Export a import popisků a import popisků z ACDSee (od verze 6)	.112
Operace s informacemi	.113
Zvuková poznámka	.113
Digitální podpis (jen verze 7)	.114
Informace o obrázku	.114
Hromadné přiřazení informací	.115
Hromadné přejmenování	.116

Hromadné konverze	117
Hromadné přiřazení ICC profilu (od verze 6)	117

## **Kapitola 9** .....119

### **Publikování obrázků** .....119

Promítnout obrázky a Promítnout s nastavením	119
Tapeta	121
Tisk a export	122
Šablony	122
Indexové tisky (od verze 7)	123
Kalendáře (od verze 7)	124
Spořič papíru (od verze 7)	125
Vytvořit galerii HTML	125
Uložit přes FTP	127
Odeslat e-mailem	128

## **Kapitola 10** .....131

### **Vyvolávání fotek** .....131

Příprava fotografií k vyvolání	133
Vytvoření nové zakázky	134
Práce se zakázkou	135
Složky zakázek	135
Parametry zakázky	136
Nastavení zakázek	137
Práce s fotografiemi v zakázce	137
Odesílání zakázek	138

## **Kapitola 11** .....139

### **Archiv médií** .....139

Přidání média do archivu	139
Práce s archivem	142
Procházení fotografií v archivu	142
Vykopírování souborů z archivu	142
Odstranění archivu	142

<b>Kapitola 12</b> .....	<b>143</b>
<b>Vypalování vlastních CD</b> .....	<b>143</b>
Tvorba vlastního CD .....	143
Práce se složkou CD kompilace .....	145
Práce s programem Zoner Photo Studio 7 CD Viewer .....	146
Tvorba céděčka ve formátu VCD .....	148
<b>Kapitola 13</b> .....	<b>149</b>
<b>Digitální podpis</b> .....	<b>149</b>
Podpisy a šifry .....	149
Certifikační autorita .....	150
Jak to funguje u obrázků .....	150
<b>Kapitola 14</b> .....	<b>153</b>
<b>Nastavení programu</b> .....	<b>153</b>
Možnosti, Všeobecné .....	153
Možnosti, Zobrazení .....	155
Možnosti, Náhledy .....	156
Možnosti, Vzhled náhledů (jen verze 7) .....	156
Možnosti, Editor .....	156
Možnosti, Složky .....	157
Možnosti, Integrace .....	157
Možnosti, Správa barev (od verze 6) .....	157
Možnosti, Informace (od verze 6) .....	157
Možnosti, Formát RAW (jen verze 7) .....	158
Možnosti, Uživatelské aplikace (jen verze 7) .....	158
Možnosti, Certifikáty pro podpis (jen verze 7) .....	158
Možnosti, Ostatní (jen verze 7) .....	159
<b>Kapitola 15</b> .....	<b>161</b>
<b>Klávesové zkratky a formátovací řetězce</b> .....	<b>161</b>
<b>Rejstřík</b> .....	<b>163</b>