

Obsah

Kapitola 1

Úvod

(o čem tato kniha je a co se s ní naučíme) 7

Kapitola 2

Základní pojmy

(nejdůležitější pojmy z oblasti zpracování videa) 9

Datový tok	9
Digitální video	9
Digitální videokamera	9
Efekty	9
FireWire (IEEE-1394)	10
Font	10
Grabování	10
Klíčový snímek	10
Komprese videa	11
Modem	11
Obrazové/zvukové stopy	11
PAL	11
Pixel	12
Pojmenovávání souborů a diakritika	12
Poměr stran pixelu	12
Progresivní snímání	13
Prokládání videa	13
Rendering	13
Rozlišení	14
Screenshot	15
Snímky	15
Streamované video	15

Stříhové programy	15
VBR a CBR	15
Výpadek snímku	16
Windows XP – Service Pack 2	16
Záznamová média	16

Kapitola 3

Nákup kamery a natáčení videa (jakou kameru vybrat, jak s ní zacházet a na co si dát pozor při natáčení) 17

Nákup	17
Kamera	17
Kamera z druhé ruky	22
Další filmařské vybavení	22
Natáčíme	24
Pár filmařských termínů	24
Zásady správného natáčení a časté chyby	26
Rady pro zkušenější	29

Kapitola 4

Zachytávání videa (digitalizace videa z digitálního a analogového zdroje) 33

Instalace nejnovější verze Windows Movie Makeru	34
Grabování pomocí FireWire	34
Digitalizace videa ve 4 krocích	36
Nahrávání v jiných programech	40
Grabování z analogového zdroje	40

Kapitola 5

Střih videa (základy práce s Movie Makerem, sestavení kolekce, střih a správa klipů) 41

Základní pojmy používané při střihu	41
Pracovní plocha Windows Movie Makeru	44
Panel nástrojů	44
Panel Kolekce	45
Import souborů do kolekce	45
Práce s klipy v kolekcích	46

Podokno obsah	46
Scénář/časová osa	49
Panel s klipy a miniaturami efektů a přechodů	51
Začínáme stříhat	54
Import souborů a jejich správa	54
Uložení práce	55
Poskládání scénáře	55
Vypilování stříhu na časové ose	55
Automatický stříh	58

Kapitola 6

Efekty, přechody, titulky a práce se zvukem (tvorba a kombinování efektů, přidávání a animace titulků a úpravy zvuku)

	61
Přechody videa	61
Vytvoření přechodu	62
Práce s přechody	62
Jednotlivé přechody a jejich využití	63
Efekty	66
Řešení problémů s efekty	71
Zvuk a hudba na pozadí	74
Hlasitost klipu	74
Zesílení a zeslabení	76
Hudba na pozadí	76
Dabing	77
Titulky	78
Vytvoření úvodního titulku	79
Práce s titulkem	80
Vytvoření závěrečného titulku	81

Kapitola 7

Export videa (export videa pro e-mail, PC a DVD v Movie Makeru a základ práce s WMEncoderem)

	83
Kompletní export ve Windows Movie Makeru	83
Export pro počítač	84
Uložení filmu na zapisovatelný disk CD	86
Odeslání filmu e-mailem	86
Export pro web	88

Uložení do digitální videokamery	88
Export ve Windows Media Encoder	89
Konverze souboru	91
Dodatečná nastavení	93
Záznam obrazovky	100
Ukládání nastavení	103
Další možnosti WMEncoderu	103
Export v jiném programu	103

Rejstřík	105
-----------------------	------------