



# OBSAH

006 ÚVOD

## ČÁST 1

007 PRINCIPY DIGITÁLNÍHO SNÍMÁNÍ

008 Postup snímání obrazu

016 Softwarové operace

020 Chápání digitálních barev

024 Jak fungují skenery

028 Jak fungují tiskárny

033 OVLÁDÁNÍ HARDWARE

034 Poznejte digitální fotoaparát

042 Techniky lepšího skenování

## ČÁST 2

047 MANIPULACE S OBRAZEM

048 Manipulace s barvami

052 Digitální zesvětlování a ztmavování

054 Retušování

058 Ořezávání a korekce zkreslení

062 Artefakty a šum

066 Úprava barev

074 Maskování a výběr

080 Práce s fonty

084 Skládání obrazů

092 Kreslení

096 Zvyšování velikosti souborů

100 Černobílé obrázky

106 Digitální temná komora

112 Digitální filtry

114 Digitální zaostřování

120 Zaostřování filtrem horní propust

121 ZPRACOVÁNÍ MATERIÁLŮ

122 Uspořádání souborů

126 Výstup fotografií

132 Výstup na Internet

## 137 PŘÍLOHY

138 Slovník pojmů

142 Doporučená literatura, internetové zdroje

143 Rejstřík

144 Poděkování