

# Obsah

## Kapitola první

### NEZBYTNÁ VÝBAVA

Pár krámů, které prostě musíte mít	15
Budete potřebovat pevný stativ	16
Vyhnete se vysouvání středové tyče	17
Vytažení stativových nohou	18
Stabilita díky záťaze	19
Rozložení stativových nohou	20
Dostaňte se na zem s Platypodem	21
Kulová hlava	22
Budete potřebovat kabelovou spoušť	23
Srovnejte horizont	24
Srovnejte horizont, metoda 2	25
Krása rychloupínací destičky a L-Bracketu	26
V batohu každého krajináře: Kruhový polarizační filtr	27
Budete potřebovat přechodový ND filtr	28
A pravděpodobně i klasický ND filtr	29
LCD panel bez odlesků	30
Pořidte si malou a výkonnou baterku	31
Nejlepší věc na světě – lepicí pásky	32
Dobrý a levný hadík na objektiv	33
Jakou použít paměťovou kartu?	34
Disk na zálohování	35
Extra baterie (hlavně když je zima)	36
Dobrý (a malý) batoh	37

## Kapitola druhá

### NASTAVENÍ FOTOAPARÁTU A OBJEKTIVY

Jak zvolit to správné nastavení na správné fotografie

Nastavte si nejnižší nativní citlivost ISO	40
Fotografujte v režimu priority clony	41
Jakou clonu nastavit	42
Jaký nastavit expoziční čas	43
Fotografujte do RAW (velký dynamický rozsah)	44
Běžte si hned zapnout kontrolu přepalů	45
Je kontrola přepalů přesná? No... není	46
Jak se s přepaly vypořádat	47
Jak měřit expozice	48
Kdy přepnout na bodové měření expozice	49
Nastavte vyvážení bílé na Zataženo	50
Kontrolujte si při foci ostrost	51

Super ostrost s živým náhledem .....	52
Jaký režim ostření použít .....	53
Předsklopení zrcátka .....	54
Alternativa kabelové spouště .....	55
Širokoúhlé objektivy (proč a jaké) .....	56
Kdy použít ultra širokoúhlé objektivy .....	57

**Kapitola třetí****NEŽ ZAČNETE FOTOGRAFOVAT**

Štěstí přeje připraveným

Průzkum na dálku .....	60
Začněte na Pinterestu .....	61
Poté mrkněte na 500px.com .....	62
Vyhledání obrázků na Googlu a Google Maps .....	63
Průzkum na místě .....	64
Krásné krajiny = krásné krajinářské fotografie .....	65
Kdy fotografovat: Rozbřesk .....	66
Kdy fotografovat: Západ slunce .....	67
Co fotografovat v jinou denní dobu .....	68
Fotografování během modré hodinky .....	69
Kdy vstávat na fotografování při rozbřesku .....	70
Co dělat v noci před fotografováním .....	71

**Kapitola čtvrtá****KOMPOZICE**

Rámování je všechno!

Z jakého místa fotografovat .....	74
Fotografovat na výšku, nebo na šířku? .....	75
Kam ostřít .....	76
Můžete také použít nekonečnou hloubku ostrosti .....	77
Kam s linií horizontu .....	78
Vedení oka pozorovatele .....	79
Použití negativního prostoru .....	80
Přitáhněte oko ke světlu .....	81
Proč je potřeba objekt v popředí .....	82
Mějte hlavní objekt .....	83
Zjednodušujte .....	84
Pohlídejte si okraje snímků .....	85
Proč potřebujeme mraky .....	86
Odrázy ve vodní hladině .....	87
Skvělé snímky hor .....	88

**Obsah**

Hory jako pozadí .....	89
Fotografování hor z podhledu .....	90
Fotografování se sluncem v záběru .....	91
Fotografujte před nebo po bouři .....	92
Studujte snímky ostatních .....	93

**Kapitola pátá**

95

**HDR A PANORAMA**

Kapitola o... hmm... dělání HDR a panoramat

Výhoda panoramat oproti širokoúhlému záběru .....	96
Nastavení fotoaparátu pro panoramata .....	97
Objektiv pro panoramata – takový, co nedeformuje obraz v rozích .....	98
Ujistěte se, že je fotoaparát srovnaný .....	99
Vycentrujte si fotoaparát .....	100
Tři výhody fotografování na výšku .....	101
Zářez na kruhové hlavě dejte na levou stranu .....	102
Klíč k perfektnímu spojení panoramat .....	103
Trik se dvěma prsty .....	104
Trik, díky kterému nebudeste muset tolik ořezávat .....	105
Neztrácejte čas .....	106
Vertikální panorama .....	107
Panorama s více rádky .....	108
Jak spojit obrázky do panoramu .....	109
Co je lepší? Ořez, nebo vyplnění snímku? .....	110
Seskupte snímky, ať máte pořádek .....	111
Tisk panoramat .....	112
Jak fotografovat HDR .....	113
Jak spojit vše do jednoho HDR snímku .....	114
HDR panoramata .....	115

**Kapitola šestá**

117

**DLOUHÉ EXPOZICE**

Umění zachycení okamžiku

Začneme stativem a kabelovou spouští .....	118
Začněte s autofokusem a pak přepněte na manuální ostření .....	119
Vypněte redukci vibrací .....	120
Jaké použít ISO .....	121
Jak dlouho exponovat .....	122
Jak fotit déle než 30 sekund .....	123
Zacloňte u zrcadlovek hledáček .....	124
Proč zamýkat kabelovou spoušť .....	125

Budete potřebovat ND (Neutral Density) filtr.....	126
Nasadte více filtrů pro ještě delší expoziči.....	127
Používejte živý náhled.....	128
Pořiděte další snímek v režimu priority clony pro extra ostrost .....	129
Redukce šumu u dlouhých expozičí .....	130
Hedvábné vodopády a říčky .....	131
Pohyb v mracích.....	132
Kreslení světlem.....	133

**Kapitola sedmá****HVĚZDNÁ OBLOHA A MLÉČNÁ DRÁHA***Focení nebe*

Váš cíl: krajinářská fotografie s hvězdnou oblohou .....	136
Vyhnete se světelnému znečištění .....	137
Zkontrolujte si počasí, budete potřebovat nebe bez mráčků .....	138
Měsíc je nepřítel.....	139
Mléčná dráha je viditelná jen několik měsíců v roce .....	140
Kde přesně bude Mléčná dráha? Na to je tu aplikace! .....	141
Červená čelovka na noční focení.....	142
Fotoaparát musí být stabilní .....	143
Fotografujte v manuálním expozičním režimu .....	144
Jakou nastavit clonu?.....	145
Jaký nastavit expoziční čas? .....	146
Kdy si pomoci citlivosti ISO .....	147
Fotografujte do RAWu .....	148
Použijte širokoúhlý objektiv .....	149
Vypněte stabilizaci a redukci vibrací .....	150
Jak zaostřit na hvězdy, metoda první .....	151
Jak zaostřit na hvězdy, metoda druhá.....	152
Ostřete přes živý náhled (Live View).....	153
Použijte funkci zobrazení ostrosti.....	154
Osvětlení popředí, metoda první .....	155
Osvětlení popředí, metoda druhá.....	156
Úpravy Mléčné dráhy .....	157

**Kapitola osmá****ÚPRAVY***Od nezajímavých obrázků k fantastickým!*

Otevření JPEGů a TIFFů v Camera Raw .....	160
Lepší startovní podmínky.....	161
Nejprve nastavte vyvážení bílé .....	162

Kreativnější vyvážení bílé .....	163
Nyní nastavte černý a bílý bod .....	164
Nastavení expozice .....	165
Upravení přepálených světel .....	166
Prosvětlení temných stínů .....	167
Lepší detaily a textury .....	168
Sytější barvy .....	169
Přidání přechodového ND filtru v počítači .....	170
Ořez a narovnání .....	171
Převod do černobílé .....	172
Kontrast dvakrát jinak .....	173
Odstranění oparu .....	174
Odstranění vad objektivu .....	175
Odstranění červených a zelených obrysů (chromatické aberace) .....	176
Doostření krajinářských snímků .....	177
Vytvoření odlesku .....	178
Odstranění bílé záře .....	179
Zvětšení hloubky ostrosti pomocí Focus Stackingu .....	180
Trik s modrou oblohou .....	181
Začněte tlačítkem Auto .....	182
Přidání zasněného efektu .....	183
Vyměňte oblohu, technika první .....	184
Vyměňte oblohu, technika druhá .....	185
Odstranění rušivých objektů .....	186
Lokální potlačení šumu .....	187
Spojení snímků s dlouhou expozicí .....	188
Detaily v měsíci díky montáži .....	189

## Kapitola devátá

### DALŠÍ VÁRKA TIPŮ

Páni, víc tipů? Ano, mám jich spoustu! .....	191
Ochrana proti dešti (a proč ji potřebujete) .....	192
Jak usušit mokrou techniku .....	193
Odrazy v kalužích a jezírkách .....	194
Zatažené dny aneb přírodní softbox .....	195
Nefotografujte přímo do černobílé .....	196
Lidé na fotografiích krajiny .....	197
Tajemné zamlžené fotografie .....	198
Odmlžení objektivu .....	199
Tajemství krásné oblohy .....	200
Měsíc – jak získat krásný záběr se všemi detaily .....	201

Aby baterie v zimě déle vydržely.....	202
Paprsky světla v lese .....	203
Paprsky ze slunce.....	204
Zvětšení hloubky ostrosti pomocí Focus Stackingu .....	205
Vyhnete se zaprášenému senzoru .....	206
Výměna objektivů v terénu .....	207
Váš telefonní asistent .....	208
Fotografování časosběrných snímků.....	209

**Kapitola desátá****211****KRAJINÁŘSKÉ RECEPTY***Jak uvařit oko lahodící fotografie*

Na většinu receptů budete potřebovat tohle.....	212
Vodicí linie .....	213
Zrcadlový odraz .....	214
Silný prvek v popředí .....	215
Dramatické mraky .....	216
Vrcholky hor .....	217
Vodopády .....	218
Potůčky se sametovou vodou.....	219
Východ slunce na pobřeží .....	220
Krajina ve dne .....	221
Voda dlouhým časem .....	222
HDR krajina .....	223
Navrstvené hory .....	224
Jednoduchost .....	225
Panoramata .....	226
Od země a ze široka .....	227
Atmosférické jevy .....	228
Fotografování v kaňonech a průrvách .....	229
 REJSTŘÍK .....	230