

---

# **Obsah**

<b>ÚVOD A RYCHLOKURZ</b>	9
<b>Můj vztah k fotografii</b>	11
Zájem o motiv	12
Zvládnutí fotoaparátu	16
Nálada fotografa	21
Schopnost vidět	24
Nálada diváka před obrázkem	24
<b>Dvanáct úvodních praktických tipů slovem a obrazem</b>	26
<b>FOTOVYBAVENÍ: FOTOAPARÁT – FILM – PŘÍSLUŠENSTVÍ</b>	77
<b>Vývoj fotoaparátu</b>	79
Nehybná camera obscura	79
Přenosná skříňková camera obscura	81
Fotografická camera obscura	84
Závěrka fotoaparátu	85
Film	85
Automatizace přetáčení filmu	86
Měření expozice a sledovací zaostření	87
Řízení dob expozice podle předvolby clony	89
Řízení clony s předvolbou času	91
Programová automatika (programová funkce)	92
TTL-řízení expozice blesku	95
Automatické zadávání citlivosti filmu (DX)	96
Automatické zaostřování (AF)	97
Zaostřování ve tmě	99
Intervalový časovač a jiné automatické spouště	103
A budoucnost?	104
<b>Hledání nejlepšího fotoaparátu</b>	110
<b>Velkoformátové fotoaparáty – speciální přístroje</b>	
pro specialisty se speciálními záměry	112
<b>Zvláštní případ – okamžitá fotografie</b>	112

Velmi výhodné: střední formát na svitkovém filmu . . . . .	113
Kinofilm 24 × 36 mm – formát s největšími možnostmi	118
Vymírající typy filmů: instamatic, disk, kapesní 16mm .	119
Systémový nebo kompaktní fotoaparát	
na 24 × 36 mm? . . . . .	121
Střední formát – jednooká zrcadlovka nebo	
dálkoměrný hledáček? . . . . .	123
<b>Osm praktických tipů pro práci s fotoaparátem</b> . . . . .	124
<b>Otázka filmu: černobílý – barevný negativ – dia?</b> . . . . .	130
Typy filmu a čím se od sebe liší . . . . .	130
Barevný inverzní film . . . . .	132
Barevný negativní film . . . . .	140
Černobílý film . . . . .	144
<b>Devět praktických tipů pro zacházení s filmy</b> . . . . .	147
<b>Objektivy – dlouhé, krátké a variabilní</b> . . . . .	150
Ohnisková vzdálenost . . . . .	150
„Světelnost“ . . . . .	155
Ostrost kresby objektivu a objektivový test . . . . .	160
Kolik objektivů a jaké typy jsou třeba? . . . . .	161
Transfokátory – objektivy s proměnlivou	
ohniskovou vzdáleností . . . . .	162
<b>Jedenáct praktických tipů pro obrazovou tvorbu</b>	
<b>s objektivy</b> . . . . .	164
<b>Příslušenství pro snímky zblízka a makrosnímky</b> .	173
Makroobjektivy . . . . .	175
Mezikroužky – předsádkové čočky (čočky nablízko) –	
předsádkové achromaty . . . . .	176
Nástavná vedení – měchové přístroje – kroužky retro	
Kompendium . . . . .	180
Makro-fotostojany . . . . .	182
Konvertor . . . . .	183
<b>Filtry</b> . . . . .	183
<b>Trikové předsádky na objektiv</b> . . . . .	186
<b>Blesk a světlo žárovek</b> . . . . .	188
Světlo blesku . . . . .	188
Halogenová svítidla . . . . .	190
Speciální světla pro snímky zblízka . . . . .	190

---

<b>Stativy . . . . .</b>	191
<b>Fototašky a fotokufry . . . . .</b>	192
<b>Další příslušenství . . . . .</b>	193
<b>VIDĚNÍ A FOTOGRAFOVÁNÍ . . . . .</b>	195
<b>Fotografování odpovídající oku – fotografování proti zvyklostem oka . . . . .</b>	197
První cíl: Obrázek přiměřený oku . . . . .	198
Druhý cíl: Obrázek přiměřený objektivu . . . . .	199
<b>Pět praktických tipů pro fotografie odpovídající očím . . . . .</b>	213
<b>Perspektivní fotografie – snímky se zkreslenou perspektivou . . . . .</b>	216
Fotografie a pozorování odpovídající očím . . . . .	216
Graficky ploché fotografie . . . . .	218
Hra s přehnanou perspektivou . . . . .	219
<b>Spontánně tisknout spoušť – promyšleně fotografovat . . . . .</b>	221
Umění předvídat . . . . .	221
... a přesto si zachovat spontánnost! . . . . .	223
Pohyb je pro fotografa potěšením . . . . .	224
<b>Zachytit – aranžovat . . . . .</b>	225
Ve století touhy po momentkách . . . . .	226
Uvolněná póza . . . . .	226
<b>Šest praktických tipů pro momentky . . . . .</b>	228
<b>Omezit se na minimum – hýrit mnohotvárností . . . . .</b>	232
Fotografovat = volit výřezy . . . . .	232
Odvaha k výřezu – odvaha k mezeře . . . . .	233
Účinek fotografické úspornosti . . . . .	237
Diskrétní půvab bohatství detailů . . . . .	237
<b>Šepot barev a tvarů – křik barev a tvarů . . . . .</b>	238
Jemné barvy a křiklavé barvy . . . . .	238
Obrys – vyzdvižený nebo „potopený“ . . . . .	242
<b>Polapit zvláštní – zachytit typické . . . . .</b>	247
Hledání něčeho, co tu ještě nebylo . . . . .	247
Vypracování typických rysů . . . . .	250

<b>Dívat se vlastními brýlemi – slídit cizíma očima . . . . .</b>	251
O žácích, napodobitelích a plagiátorech . . . . .	252
<b>Jednoznačně ukazovat –</b>	
mnohoznačně napovídat . . . . .	253
Motiv ve své jedinečnosti . . . . .	253
Motivy se střídavým významem . . . . .	253
<b>Pojednání motivu s odstupem –</b>	
přiblížení k motivu . . . . .	254
Objektivy udržující odstup . . . . .	255
Dotérné objektivy . . . . .	255
Lidská blízkost a odstup . . . . .	257
<b>DŮLEŽITÉ INFORMACE A VĚCNÝ REJSTŘÍK . . . . .</b>	261
<b>Čtrnáct praktických tipů pro přípravu</b>	
diapřehlídky . . . . .	263
<b>Být profesionálem nebo fotografovat pro radost . . . . .</b>	267
<b>Abeceda důležitých fotografických pojmu . . . . .</b>	269
<b>Rejstřík . . . . .</b>	280
<b>PŘEHLEDY A SOUHRNNÉ INFORMACE</b>	
Vysoko citlivé filmy . . . . .	60
Celoplošné nebo bodové měření expozice . . . . .	94
Automatické funkce u TTL-blesku . . . . .	98
Automatické zaostřování – známky: velmi dobrá	
až nedostatečná . . . . .	100
Energie, která neškodí životnímu prostředí:	
baterie a akumulátory . . . . .	103
... a to by váš systémový fotoaparát měl v každém	
případě mít: . . . . .	111
Jaký formát snímků přichází v úvahu? . . . . .	121
Barevné inverzní filmy . . . . .	133
Filmy pro umělé světlo . . . . .	138
Diapositivy podle negativů . . . . .	142
Seznam ohniskových vzdáleností . . . . .	152
Výhody „světelného objektivu“ . . . . .	162
Krok od fotografování k fotografické tvorbě . . . . .	176
Filtry a jejich použití . . . . .	185
Srovnání mezi viděním a fotografováním . . . . .	201

---

# Krátký průvodce praktickými tipy

## Dvanáct úvodních praktických tipů slovem

a obrazem . . . . .	26
Tip 1: Co nejbližše! . . . . .	26
Tip 2: Krátce exponovat! . . . . .	28
Tip 3: Vystihnout správný okamžik! . . . . .	32
Tip 4: Hlavní motiv vyvážit v prostoru a ploše! . . . . .	35
Tip 5: Velmi důležité: pozadí! . . . . .	41
Tip 6: Neostrost je efektní! . . . . .	48
Tip 7: Exponovat na to, co je na obrázku nejdůležitější! . . . . .	53
Tip 8: Měkké světlo pro portréty! . . . . .	57
Tip 9: Projasnit krajinu protisvětlem! . . . . .	61
Tip 10: Všechny barvy musí zářit! . . . . .	64
Tip 11: I černobílá stojí za to! . . . . .	69
Tip 12: Správně exponovat s bleskem! . . . . .	72

## Osm praktických tipů pro práci s fotoaparátem . . . . .

Tip 1: Zakládání a převýjení filmu . . . . .	124
Tip 2: Zpětné převýjení filmu . . . . .	124
Tip 3: Převýjecí zařízení (s motorkem) . . . . .	125
Tip 4: Změna druhu filmu . . . . .	125
Tip 5: Výměnný vak jako pomoc v nouzi . . . . .	126
Tip 6: Nastavení citlivosti filmu . . . . .	126
Tip 7: Doba expozice u automatických fotoaparátů . . . . .	127
Tip 8: Rízení hloubky ostrosti clonou . . . . .	127

## Devět praktických tipů pro zacházení s filmy . . . . .

Tip 1: 12 ISO/ASA = 12 DIN . . . . .	147
Tip 2: Dva způsoby opravy expozičce . . . . .	147
Tip 3: Výrazné kontrasty na diapositivu . . . . .	148
Tip 4: Diapositivy jako předlohu pro zvětšeniny exponovat bohatě . .	148
Tip 5: Co dělat proti namodralému světlu vysoko stojícího slunce? .	148
Tip 6: V oranžově zbarveném večerním světle . . . . .	149
Tip 7: Inverzní film pro umělé světlo při denním i umělém světle? . . . . .	149
Tip 8: Film pro umělé světlo – modrý svět . . . . .	150
Tip 9: Film pro denní světlo – zlatohnědá pleť . . . . .	150

## Jedenáct praktických tipů pro obrazovou tvorbu

s objektivy . . . . .	164
Tip 1: Objektivy s velkými ohniskovými vzdálenostmi zmenšují prostorovou hloubku, objektivy s malými ohniskovými vzdálenostmi ji zvětšují . . . . .	164

---

Tip 2:	Úběžníky a prostorové plány . . . . .	164
Tip 3:	Zmenšování – zvětšování . . . . .	165
Tip 4:	Snížení vysoko umístěných motivů . . . . .	165
Tip 5:	Reprodukce s objektivy s pokud možno velkou ohniskovou vzdáleností . . . . .	165
Tip 6:	Nenápadné momentky . . . . .	168
Tip 7:	Objektivy s dlouhou ohniskovou vzdáleností řeší problémy s pozadím . . . . .	168
Tip 8:	Zprůhlednit popředí . . . . .	169
Tip 9:	Stejnoměrné osvětlení bleskem do prostorové hloubky . . . . .	169
Tip 10:	Objektivy s krátkou ohniskovou vzdáleností umožňují snímky zblízka i s pozadím . . . . .	171
Tip 11:	Krátké ohniskové vzdálenosti – dlouhé nosy . . . . .	172
<b>Pět praktických tipů pro fotografie odpovídající očím . . . . .</b>		<b>213</b>
Tip 1:	Ostrost od předu až do zadu . . . . .	213
Tip 2:	Oválné vinětované fotografie – přizpůsobené zornému poli . . . . .	213
Tip 3:	Filtrováním proti barevnému nádechu . . . . .	214
Tip 4:	Příliš silné kontrasty lze překlenout bleskem . . . . .	215
Tip 5:	Držet fotoaparát rovně, zabránit kácení linii . . . . .	215
<b>Šest praktických tipů pro momentky . . . . .</b>		<b>228</b>
Tip 1:	Zaostřit fotoaparát do pohotovostní polohy pro momentku . . . . .	228
Tip 2:	Předběžné zaostření . . . . .	228
Tip 3:	Předběžné nastavení expozice . . . . .	230
Tip 4:	Režirované momentky . . . . .	230
Tip 5:	Portréty jako momentky – aktivní uvolnění . . . . .	231
Tip 6:	Portréty jako momentky – pasivní uvolnění . . . . .	231
<b>Čtrnáct praktických tipů pro přípravu diapřehlídky . . . . .</b>		<b>263</b>
Tip 1:	Výběr diapositivů před promítáním . . . . .	263
Tip 2:	Příprava diapositivů předem . . . . .	263
Tip 3:	Správně rozmištít židle . . . . .	265
Tip 4:	Odstavná plocha pro skleničky . . . . .	265
Tip 5:	Přizpůsobit promítací plochu promítáčce . . . . .	265
Tip 6:	Pozor na zakopnutí . . . . .	265
Tip 7:	Pod promítáčku nepoužíváme žádné měkké podložky . . . . .	265
Tip 8:	Počítat se spálením lamp . . . . .	266
Tip 9:	Asistent(ka) u promítáčky je důležitý(á) . . . . .	266
Tip 10:	Kouření kazí účinek obrazu . . . . .	266
Tip 11:	Mějte po ruce potřebné malíčkosti . . . . .	266
Tip 12:	Přednáškový sál musí být tmavý . . . . .	266
Tip 13:	Najděte si včas vypínač světla . . . . .	267
Tip 14:	Sporé osvětlení místnosti již před přednáškou . . . . .	267