

# Sedm fotoaparátů pro různé účely

Léto je neoddiskutovatelně dobou dovolených. Naše představy o dovolené se však různí, a tak může každý z nás tuto dobu trávit jinak a jinak. Chip se proto tentokrát zaměřil na fotoaparáty, které skvěle **ZVLÁDNOU VŠEMOŽNÉ SITUACE**, do kterých se můžeme o dovolené dostat, a představí vám i jednoho všuměla.

DANIEL WOLFF

**O** bličeje na portréty z dovolené, který byl pořízen za ostrého slunce, jsou úplně přeexponované, zatímco na snímku ze závodu formule 1 jsou vidět pouze rozmazané obrysy. Fotografie z potápění nemáte vůbec, protože fotoaparát jednoduše není vodotěsný.

Každý fotografovaný subjekt si prostě žádá svoje. Zjistit to však až při zpracování snímků na počítači je trochu pozdě. Lepší je samozřejmě

v předstihu znát své požadavky a řádně se na ně připravit. Tak si můžete vybrat optimální digitální fotoaparát, popřípadě další doplňky, což se pak odrazí na kvalitě pořízených snímků.

V tomto článku vás Chip seznámí s různými typy digitálních fotoaparátů, které se hodí pro různé situace, se kterými se můžete při fotografování na dovolené setkat. Některé fotoaparáty zastanou i funkci digitální kamery s HD rozlišením.

Nakonec vám představíme digitální fotoaparát, který zvládne (téměř) všechno – jde o nejušestrannější fotoaparát, který prošel našimi testy. Ten, kdo se zajímá o všechny technické detaily, specifikace a naměřené hodnoty při testu, může navštívit naši webovou stránku Chip top 10, kde tyto údaje nalezne. Podívejte se tedy v případě zájmu na [www.chip.cz/Top10](http://www.chip.cz/Top10).

## RYCHLÍK

V případě, že fotíte závody formule 1 nebo třeba sportovní události, pořídíte skvělé snímky fotoaparátem **Casio EX-FC100**. Jde o vysokorychlostní kompaktní přístroj s CMOS senzorem, který při snížení rozlišení na 6 megapixelů zvládne vyfotit až 30 snímků za sekundu a navíc ještě umí nahrávat videosekvence s 210, 420 nebo až 1 000 snímků za sekundu. Legraci si užijete s rychlým režimem „30-210“ – pokud je aktivní během nahrávání, můžete se přepínat mezi 30 snímky (normální rychlost) a 210 snímky za sekundu (zpomalený záběr). I když se musíte obejít bez zvuků a bez optického zoomu, výsledky jsou pozoruhodné – jako mnoho videosekvencí z YouTube. Ani video v HD rozlišení (720p) není pro tento fotoaparát problémem. Rychlost je skvělá i při použití plného rozlišení – zpoždění mezi jednotlivými snímky je v tomto případě pouze 0,35 s.



### CASIO EX-FC100

Orient. cena vč. DPH **7200 Kč**  
 Maximální rozlišení **3 456 x 2 592 (9 Mpx)**  
 Ohnisková vzdálenost / zoom **37-185 mm / 5X**  
 Speciální vlastnosti **vysokorychlostní videorežim až s 1 000 sn./s**  
 Top 10 – stylové fotoaparáty **2. místo z 18**



# NOČNÍ FOTOGRAFIE

Fotoaparát **Panasonics FX550** nabízí extrémně dlouhou expoziční dobu – až 60 sekund. Pustit se tak můžete i do fotografování působivých nočních snímků, zvláště na rušných místech – i když pak budete potřebovat dalších 60 sekund na uložení snímku. Ohnisková vzdálenost tohoto 12megapixelového fotoaparátu začíná na 25 milimetrech (takže je příjemně širokouhý) a končí až na 125 milimetrech (zoom je tedy dostatečný). FX550 se ovládá pomocí dotykového LCD displeje a reakce jsou rychlé a spolehlivé. Další výhodou tohoto aparátu je to, že zvládá nahrávat video v HD kvalitě (720p) – se zvukem, ale bez zoomu. Obrazová kvalita je dobrá a šum snímků je příjemně nízký. Na baterii pořídíte až 490 fotografií, což by mělo stačit i skutečným nočním ptákům.



## PANASONIC FX550

Orient. cena vč. DPH **9000 Kč**  
 Maximální rozlišení **4 000 × 3 000 (12 Mpx)**  
 Ohnisková vzdálenost / zoom **25-125 mm / 5\***  
 Speciální vlastnosti **expoziční čas až 60 sekund**

Top 10 – kompaktní fotoaparáty **2. místo z 16**



# POD VODOU

Plánujete-li na své dovolené mimo jiné i potápění, bude pro vás tím správným fotoaparátem outdoorový model **Canonu – D10**. Můžete se s ním totiž klidně ponořit až do hloubky deseti metrů a pořídit tam snímky, které svou skvělou kvalitou předčí všechny ostatní outdoorové fotoaparáty. Canon D10 dosahuje výborného rozlišení – až 2 200 linií při ISO 800, a dokonce až 2 700 linií při ISO 100. Navíc tento přístroj nabízí i optickou stabilizaci obrazu, která se dobře hodí právě za horších světelných podmínek, které pod hladinou vody jsou. Canon vybavil model D10 velkými ovládacími tlačítky, takže ho můžete bez problémů ovládat i v rukavicích. Baterie vydrží minimálně na 150 snímků, což by mělo stačit na několik ponorů (maximem je 470 obrázků). Fanoušci potápění tomuto přístroji jistě odpustí, že na souši působí poněkud mohutně.

## CANON D10

Orient. cena vč. DPH **8600 Kč**  
 Maximální rozlišení **4 000 × 3 000 (12 Mpx)**  
 Ohnisková vzdálenost / zoom **35-105 / 3\***  
 Speciální vlastnosti **odolný vůči vodě do hloubky 10 m, skvělé snímky**

Top 10 – kompaktní fotoaparáty **5. místo z 16**



## HD VIDEO

Kompaktní fotoaparát **TZ7** je důkazem toho, že v současné době už nemusíte na dovolenou vláčet i digitální videokameru, abyste si nahráli pěkné videozáběry. Umí totiž snímat video v HD rozlišení (formát 720p), a to včetně stereozvuku. Panasonic nahrávání videa ještě zjednodušuje šikovnými detaily: například optika je při snímání pomalá, takže nehrozí rychlé změny v perspektivě nebo nepříjemný šum při rychlém zoomu. Navíc můžete v menu aktivovat filtr mikrofonu, který minimalizuje ruchy způsobené větrem. Hlavní výhodou tohoto fotoaparátu nicméně zůstává skvělé kódování formátu AVCHD Lite. Pokud si tedy chcete z dovolené přivést i pěkné videosekvence, jistě mu odpustíte drobné nedostatky, které se týkají kvality fotografií a rychlosti – zpoždění spouště je 0,72 s.



### PANASONIC TZ7

Orient. cena vč. DPH	9200 Kč
Maximální rozlišení	3 648 × 2 736 (10 Mpx)
Ohnisková vzdálenost / zoom	25-300 / 12×
Speciální vlastnosti	nahrává HD video ve skvělé kvalitě
Top 10 – stylové fotoaparáty	16. místo z 18



## ŠIROKOÚHLÉ ZÁBĚRY

Pokud chcete do snímku dostat co nejvíce objektů, bude pro vás tou pravou volbou „extrémně širokoúhlý“ fotoaparát **WB500** od **Samsungu**. Jeho ohnisková vzdálenost začíná na 24 milimetrech, což je v současnosti nejlepší hodnota. S tímto aparátem pro vás nebude problém vyfotografovat budovy nebo třeba skupinové fotografie, a to z poměrně malé vzdálenosti. Aby snímky nebyly roztřesené, to má na starosti optický stabilizátor obrazu. Model WB500 vás snadno přesvědčí o svých kvalitách. Tento fotoaparát pořizuje fotografie skvělé obrazové kvality, je velmi rychlý (zpoždění spouště s autofokusem je 0,5 s) a snadno se ovládá. Drobným nedostatkem je to, že baterii můžete nabíjet jen uvnitř fotoaparátu. Nestihli jsme zatím bohužel otestovat jeho nástupce s označením WB550, který má být vybaven snímačem s vyšším rozlišením (12 megapixelů) a HDMI rozhraním.



### SAMSUNG WB500

Orient. cena vč. DPH	6000 Kč
Maximální rozlišení	3 648 × 2 736 (10,2 Mpx)
Ohnisková vzdálenost / zoom	24-240 / 10×
Speciální vlastnosti	v současnosti nejširší úhel záběru (24 milimetrů)
Top 10 – stylové fotoaparáty	13. místo z 18

## DYNAMICKÝ ROZSAH

Pokud jste někdy zkoušeli fotografovat v létě na jihu v poledne, pak tento problém určitě velmi dobře znáte: slunce svítí tak ostře, že jsou osvětlené objekty na pořízeném snímku přexponované, zatímco vše ostatní se rozplývá ve stínech. To se vám ale nestane s fotoaparátem **F200EXR** od firmy **Fujifilm**, který má vynikající dynamický rozsah. Obzvláště režim „EXR“ umožňuje pořídit rovnoměrně exponované snímky: tento režim pracuje při rozlišení 6 megapixelů. Nově vyvinutý optický senzor je schopen jednotlivé body sejmout vícekrát (tmavé a světlé) a fotoaparát potom více snímků spojí v jeden. U fotografií pořízených v režimu „EXR“ jsme naměřili v našem testlabu dobré hodnoty a nízkou úroveň šumu. I další parametry a vybavení fotoaparátu stojí za pozornost: 5násobný optický zoom, stabilizátor obrazu a ostrý 3palcový displej.



### FUJIFILM F200EXR

Orient. cena vč. DPH	8000 Kč
Maximální rozlišení	4 000 × 3 000 (12 Mpx)
Ohnisková vzdálenost / zoom	28-140 / 5,2×
Speciální vlastnosti	režim „EXR“ pro velký dynamický rozsah
Top 10 – kompaktní fotoaparáty	16. místo z 16



## VŠEUMĚL

Specialista na určitý obor je samozřejmě skvělý, pořídit si ale můžete i digitální fotoaparát, který bravurně zvládne všechny disciplíny. Takovým fotoaparátem je i nový model **Cybershot DSC-HX1** značky **Sony**. Kvalita jeho snímků je úžasná, obrázky jsou bez šumu i při použití ISO 400 a barvy jsou věrné. Na rozdíl od řady konkurentů vás nezklame ani z hlediska rychlosti. Zpoždění spouště 0,43 sekundy je dobrá hodnota. Zajímavé je, že tento fotoaparát nepoužívá u kompaktní obvyklý CCD senzor, ale je vybaven CMOS obrazovým snímačem s rozlišením 9,1 megapixelu. Můžete snímat rychlostí 10 snímků za sekundu a nahrávat videosekvence v HD rozlišení, a to až 1080p (1 440 x 1 080 bodů) včetně stereovzduku. Novou funkcí je také „Sweep Panorama“ – fotoaparát sekvenčně snímá více záběrů, které pak propojí v jeden panoramatický snímek. Stačí podržet stisknutou spoušť a pohybovat fotoaparátem. Jediným nedostatkem tohoto přístroje je to, že nemůže pod vodu.



### SONY DSC-HX1

Orient. cena vč. DPH	12 000 Kč
Maximální rozlišení	3 456 × 2 592 (9 Mpx)
Ohnisková vzdálenost / zoom	28-560 / 20×
Speciální vlastnosti	Full HD rozlišení videa, funkce „Sweep Panorama“
Top 10 – megazoomové fotoaparáty	1. místo z 18

