

**Věnujte péči svým fotografiím!**

Většina našich zákazníků jsou fotografové, kteří vědí co posílají, nicméně jen pro úplnost, věnujte pozornost tomu co posíláte za data! Tyto fotografie jsou zpracovávány bez lidského zásahu (jedině tak je možno docílit této ceny při této kvalitě), tudíž pošlejte opravdu kvalitní data, ostré snímky, v patřičné datové velikosti, např. pro foto 10x15 ideálních 1-2MB.

Logicky nelze požadovat super snímek ze souboru, který má 300kb... Za zasláná data si zákazník odpovídá sám, s tím my nic nenaděláme.

**Proč bych měl toto všechno vědět?**

Tak jako v každé jiné oblasti lidské činnosti je dobré se seznámit alespoň se základy, než začneme něco dělat. Také si jistě nesesednete do auta jako řidič, když o tom nic nevíte...

Předejdete tím také neustále se opakujícím dotazům (a odpovědím) typu, „Proč mám na displeji telefonu tu fotku pěknou a po tisku není nic moc?“ Atd.

**ZÁZRAKY NEDĚLÁME A ANI TO NEUMÍME! VYROBÍME JEN TO, CO SI ZAŠLETE, VĚNUJTE TEDY POZORNOST TOMU CO ZASÍLÁTE NA VÝROBU. VE ZKRATCE:**

- zasílejte jen ostré fotografie v originální velikosti (žádné zmenšeniny pro zaslání emailem)
- neměňte barevný prostor - nechte je tak jak jsou vyfocené - v RGB
- nejlépe se vyvarujte fotografiím z mobilů, internetu a Facebooku
- fotografie si připravte (ořezy, poměry stran)
- neupravujte fotografie v telefonu nebo na notebooku

**ZÁKLAD 1 - POMĚR STRAN VÝSLEDNÉ FOTOGRAFIE****Proč mají mé fotografie jiný rozměr než bylo objednáno?**

Jen pro úvod, **fotografie vyrábíme přesně v těch poměrech, jak je máte vyfocené**, těžko už s tou fotografií něco naděláme.

Velikost fotografie, kterou objednáváte je rozměr papíru na který vaši fotku tiskneme, tudíž je to maximální rozměr, který může být. Například zašlete soubory, jejichž poměr stran vychází na rozměr 10x14cm, dodáme vám fotografie přesně ořezané na tento rozměr a budete mít na fotografii celý motiv. Stejně tak např. fotografii, která vychází poměrově širokouhlá 10x17cm těžko dostaneme na papír o rozměru 10x15cm. Takže provedeme přizpůsobení na velikost papíru a fotka bude mít stejný poměr při výsledném rozměru 15x8,8cm... Případný bílý rámeček potom ořízneme.

**Je to asi stejné, jako si pustit starší fim na nové širokouhlé televizi a rozčilovat se, že není obraz přes celou obrazovku :-)**

velikost papíru 10x15cm

**Příklad 1 - fotografie je více na výšku (do čtverce)**

fotografie je více na výšku, přizpůsobíme ji tedy na výšku 10cm a délku co vyjde, v tomto případě 13,5cm, zbytek fotopapíru ořízneme, takže dostanete fotografii bez bílých okrajů.

velikost papíru 10x15cm

**Příklad 2 - fotografie je více na šířku (do obdélníku)**

fotografie je více širokouhlá, přizpůsobíme ji tedy na šířku 15cm a délku co vyjde, v tomto případě 8cm, zbytek fotopapíru ořízneme, takže dostanete fotografii bez bílých okrajů.

velikost papíru 10x15cm

**Příklad 3 - fotografie je v ideálním poměru**

fotografie je v ideálním poměru, nic nepřizpůsobujeme a dostane foto v rozměru 15x10cm

**- Každý fotoaparát dnes dělá snímky ve svém poměru, žádný standard neexistuje.**

Všechny tyto poměry si můžete nastavit na vašich přístrojích, kde v nastavení rozlišení většina přístrojů uvádí i poměr stran. Všechny tyto rozměry také uvádějí veškeré obrázkové prohlížeče, takže se můžete dopředu takto rozhodnout, která fotografie je vhodná na který rozměr.

**- Proč mám v jedné objednávce několik velikostí fotografií, když jsme objednat například xy fotografií 10x15cm?**

Když také v jedné objednávce pošlete fotografie z několika přístrojů (**moje fotky, potom od kamaráda, něco z telefonu...**), **bez toho aniž byste je předtím upravili, můžete dostat v jedné objednávce více rozměrů fotografií**, je to logické každý přístroj může být nastaven na jiný poměr stran.

**- Vlastní ořez fotografie na přesný poměr stran**

Jestliže toto nastavené nemáte a máte fotografii vyfocenou v jiném poměru než chcete vyrobit, jediná možnost je, si ji oříznout v některém ze spousty programů pro úpravy obrázků (např. Zoner Photo Studio)

**ZÁKLAD 2 - KVALITA FOTOGRAFIE**

**Mé snímky jsou neostré nebo barevně jinak než jsem si představoval...**

Jsou to sice naprosto základní informace, nicméně je i tak zopakujeme.

**- Velikost fotografie - datová**

To je hodnota v MB, lidově řečeno jak je fotka veliká, dříve to bývalo dobré vodítko určení kvality fotografie, dnes je to hodně zavádějící, protože dneska každý telefon umí udělat fotografii velkou tak 2,5MB, ale s kvalitou obrazu naprosto tragickou. Ideálně stačí na fotografii 10x15cm 1MB velký, kvalitně vyfocený obrázek. **Jestliže je fotografie rozmazaná, nepomůže vám ani to, že telefon nebo foťák fotí v 10MPx a fotografie má velikost 5MB, stále to bude rozmazané.**

**- Velikost fotografie - pixely**

Počet bodů je to, co udává, kolik informací fotografie obsahuje. Dá se říci, že s ostrou fotografií o počtu pixelů 1600x1200px uděláte krásnou fotku 20x15 i 30x20cm.

**- Můžu použít na tisk fotky stažené z internetu nebo Facebooku?**

**Fotografie stažené z webu jsou nevhodné, jsou upravené pro zobrazení na monitoru a na tisk nejsou vhodné. O fotkách z Facebooku se snad ani nemusíme zmiňovat, to je hotové utrpení.** Hodně napomůže i velikost fotografie, jsou to opravdu malé soubory s velkou kompresí.

**- Proč mám na displeji telefonu tu fotku pěknou a po tisku není nic moc?**

Displej telefonu vám zobrazí defakto jen náhled, navíc displej telefonu má nízké rozlišení (obvykle jen 200DPI), kdežto **tisk je realizován v 1200 DPI**. Přeloženo do normální řeči, ta fotografie je „hrbatá a neostrá“ již od vyfocení, jen telefon vám to nedokáže ukázat a na fotografii vidíte všechny ty neostrosti, které displej telefonu nedokázal zobrazit.

**- Mohu upravovat fotografie na notebooku?**

Veškeré výběry a úpravy dělejte jen na kvalitním monitoru stolního PC. Notebook není vhodný na úpravy fotografií, jeho displej špatně zobrazuje barvy, takže ani nevíte co upravujete. Je to dáno tím, že displej má na notebooku dost podstatný odběr energie, takže nejjednodušší věc jak snížit jeho odběr a tím prodloužit výdrž baterie je omezit spektrum zobrazovaných barev. **Pro představu, špičkový kalibrováný grafický monitor dokáže zobrazit věrně 99,5% barev, obvyčejný stolní monitor již jen 75% a notebook dokonce jen 55% barev.**

Když si nebudete vědět rady, stačí nám zaslat několik ukázkových fotografií na email a naši operátoři vám řeknou, jaký poměr a jakou fotografii lze vyrobit...

Prejeme pěkný den - team CopyShop Canon