

Namet na zkazene dopoledne – cistení cipu DSLR

(cemu se vyvarovat při cistení DSLR)

Jako každý uživatel DSLR jsem po roce používání aparátu došel k závěru, že by bylo potřeba vyčistit cip od prachu a nečistot. V určitých scénách focených na malou clonu mi začal prach dost vadit (možná ani ne tak prach, jako spíš hodiny stravené u Photosopu při jeho odstraňování). První myšlenka, která mě napadla – odvezu to do servisu a oni si s tím poradí; probíral jsem tedy web a zjistil, že jediný autorizovaný servis Canonu je v Praze. Posílat někam aparát a pak na něj čekat (a kdovi co s ním kdo bude provádět) se mi moc nechtělo. Přistoupil jsem tedy k myšlence, že si cip vyčistím sám a začal jsem hledat použitelné čisticí technologie.



(cip po roce používání – clona 32, zaostřeno na nekonečno).

Z toho co je na trhu se mi velice zamlouvala technologie Dust-Aid, ale jediný prodejce v ČR Oehling moji objednávku stornoval s tím, že dodavatel neplní termíny a že s ním končí. Rozhodl jsem se tedy zvolit technologii jinou – mokré čistení se mi moc nezamlouvalo (říkal jsem si, že pokud čisticí roztok nebude kvalitní, tak na sklicku zůstanou mapy, se kterými si pak neporadím), a rozhodl se jít do čistení pomocí odsávání prachu.

Nabízené odsávání mě trochu odrazovalo hlavně pro svoji cenu, takže jsem si řekl, že přece nemůže být problém použít nějaký malý vysavač nebo si něco zkonstruovat. První, co jsem našel na webu byl USB vysavač na čistení klávesnice – cena 130,- mi přišla srandovní a koupil jsem ho – je k nicemu (i po úpravách, které měly zvýšit výkon, i po připojení ke stabilizovanému zdroji). Další nápad byl použít větráky ze starých počítačových zdrojů a nějak k tomu nabastlit nahubek s buzirkou – použil jsem hrdlo pet lahve a instalaterskou buzirku (Hornbach cca 25 Kč/metr – různé průměry 3, 6 mm). Výsledek nebyl příliš uspokojivý, sací výkon nebyl nic moc a tak jsem se poohlídl po něčem zásadně výkonnějším. Do korkového spuntu od sumpusu jsem udelal díru, do které jsem zafixoval buzirku a spunt zarazil do hubice vysavače (ETA 1400W) – výkon dobrý – jdu na to.

První dvě čistení (cca 2 minuty opatrného pohybu konce buzirky v sachtě aparátu), částečně povrch vyčistil od měsíčních nečistot – úspěšnost cca 30%, což mě úplně neuspokojilo, takže jsem vyrobil další spunt, tentokrát s buzirkou 6 mm – a tady vznikla fatální chyba, buzirku jsem totiž ustríhl nůžkami, kterými jsem předtím strihal křovicu a nečistoty z nůžek ulpěly na ustríženém konci, kterým jsem v zápetí začal vysávat cip. Výsledek byl katastrofální, na cipu jsem vytvořil 3 velké smouhy! Nic na plat, tady už bylo místo pouze pro brutální zásah – protože jsem neměl nic

jineho po ruce, vzal jsem stouratko do ucha a opatrně začal povrch mechanicky čistit. Po pár infarktových minutách, kdy to nechtelo jít dolů (pravděpodobně se jednalo o lepidlo z izolopy!) se mi to podařilo nachytat na zmiňovanou vaticku a po další kontrole a čištení to zmizelo úplně. Vzal jsem tedy vaticku a cvičně jsem sjel povrch celého cipu a následně vysal – výsledek, vzhledem k použité technologii je celkem uspokojivý.



(cip po čištení – clona 32, zaostřeno na nekonečno).

Na cipu sice pár smitek zbylo, ale neměl jsem další síly k tomu, abych dal pokračovat v čištení pomocí těchto metod.

Na závěr: pokud máte rádi adrenalin, určite to vyzkousejte, pokud ne, nechte si aparát vycistit odborně. Když vás napadne čistit si cip doma, zvolte rozumnou technologii – prachová smítka drží na cipu jak cert, není snadné je vysát (vyfoukání balonkem nepomáhá vůbec).

MarecX