

Home-made softbox

(pro blesk Canon 430EX)

Oč jde: blesk fotoaparátu, ať už vestavený nebo externí, produkuje ve směru fotografovaného objektu ostré světlo, které se projevuje především velmi nepeknými stíny na pozadí. Toto chování se dá ovlivnit (ať už odrazem blesku od stěny) nebo bazmekem, který vyprodukuje světlo rozptýlí (jinými slovy zmecká). V prodeji je dostatek různých komerčních softboxů pro blesky, nicméně jejich cena zrovna neodpovídá náročnosti výroby. (za 899,- by jste si asi kalisek od jogurtu nekoupili).

Ja jsem si po vzoru komerčních softboxů vytvořil vlastní kousek (trvalo to asi 2 hodiny – viz obr. vpravo).



Než a jestli se do výroby pustíte, prohledněte si následující snímky, které jsem vytvořil bez použití rozptylky a s ní (rozptylka samozřejmě snižuje výkon blesku, proto jsem u obr.2, 4 musel kompenzovat zábleskovou expozicí +2/3 EV).



Obr.1. Bez použití rozptylky (vsimete si ostře stínu pod cumákem a jemnou ztrátu detailu na pod nozdrami).

Obr.2.
S rozptylkou,
zde už má stín
pod cumakem
daleko měkci
hranu a mizi
prepal pod
nozdrami.

Pozn. +2/3EV



Dalsi pokus:



Obr.3. Bez
softboxu – ostrý
stín od zidli je na
stenach znacny.

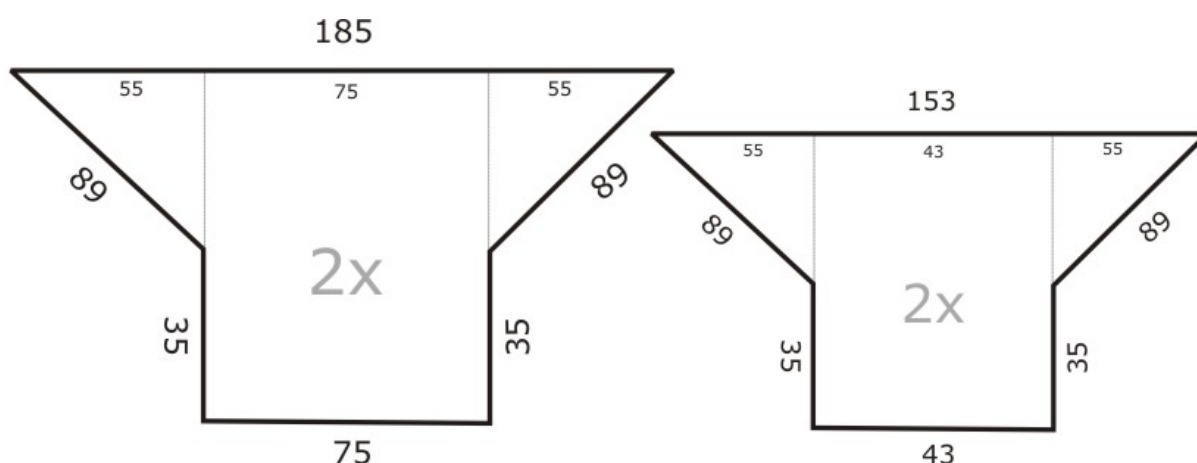
Obr.4. Se softboxem – svetlo je značne rozptýleno a stíny jsou daleko příjemnější; stín zadních židlí je takřka neznatelný.

Pozn. +2/3EV



Pokud se vám výsledek líbí a jste aspon trochu zruční s nůžkami a lepicí páskou, můžete si postavit softbox vlastními silami. Budete potřebovat: 3 mm lepenku (z větší krabice; lze použít i silnější, záleží na tom co máte), izolepu, alobal, lepidlo a něco na rozptýlení světla (já jsem použil netkanou 3mm textilií, která se používá jako výplň do bund, dek apod., ale měl by se dát použít i pauzovací papír nebo cokoli, co je bílé a nějakým způsobem rozptyluje světlo – původně jsem chtěl použít bílý záves do koupelny, ale padla mi do ruky netrkanka).

1.) Vystrihnete si z lepenky po dvou kusech (případně upravíte úhly 75 a 43 – já mám na blasku nalepený suchý zip na odrazku, který rozšiřuje bleskovou hlavu!):



Pokud se vám nechce nic měnit, tak můžete vnitřní část náustku, který bude nasazen na hlavu blasku, vylepit tenkou vrstvou molitanu a tím kompenzovat velikost (molitan můžete ušit z manžet z houby na mytí nádobí).

2.) Podle pravítka jemně přihněte zúženou část tak, abyste vymodelovali trychtyrek a slepte díly izolepou.

3.) Jakmile máte trychtyrek pohromadě, pomazte vnitřní část mimo nahubek lepidlem a placnete na to alobal – já jsem tam vložil 2ks, které jsem prsty natlačil tak, aby vsude pekne sedely). Následně odstříhnete přebytečný alobal a kraje pretáhnete průhlednou izolepou.

4.) Vystříhnete z materiálu, kterým chcete rozptylovat světlo, obdélník cca 200x170 mm a izolepou ho přilepte před reflektor.

5.) Vyzkoušejte (nezapomente, že bude potřeba jemně zvýšit výkon blesku). Pokud není výsledek zcela správný opakujte bod 4 (já jsem ve finále nalepil 5 vrstev netkané textilie).

Ilustrační foto:

