

# HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí práce

Autor práce: Ondřej Totzauer

Název tématu: Exponometrie v digitální fotografii

|                        |  |                                |                                 |
|------------------------|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Splnění bodů zadání    | <input checked="" type="radio"/> úplně | <input type="radio"/> částečně | <input type="radio"/> nesplněno |
| Případný komentář: --- |  |                                |                                 |

|   | Předmět hodnocení   | Nadprůměrné                      | Průměrné                         | Podprůměrné           |
|---|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 1 | Formulace cílů a metodika zpracování práce  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 2 | Logická struktura a členění práce   | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> |
| 3 | Rozsah a úroveň použitých zdrojů, bibliografické citace (dle platné ČSN ISO), poznámkový aparát | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 4 | Jazyková, stylistická úroveň a formální úprava práce  | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 5 | Kvalita zpracování tématu práce   | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 6 | Formulace vlastních závěrů, vlastní přínos autora práce   | <input type="radio"/>            | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| 7 | ---   | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/>            | <input type="radio"/> |

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Zpracovaná bakalářská práce charakterizuje podrobně pojmy v oblasti exponometrie. Některé jsou vysvětleny správně a to i ty, kolem kterých je mnoho nejasností, jako např. EV a LV.

Na druhé straně ne zcela správně je vysvětlován pojem světelnost (str. 3):

"S clonou velice úzce souvisí pojem „světelnost objektivu“. Světelnost je jedním ze základních parametrů objektivu. Hodnota světelnosti určuje, jaké množství světla projde skrz objektiv a následně dopadne na čip." Ale také zorný úhel není přesně vysvětlen. Co se myslí velikostí filmového políčka (plocha?; délka?; šířka?; úhlopříčka?). Proč filmové políčko, když máme téma Exponometrie v digitální fotografii?

"U digitálních zrcadlovek jsou používány závěrky mechanické v kombinaci s elektronickými."

Trochu lépe: U digitálních zrcadlovek jsou používány závěrky elektromechanické v kombinaci s elektronickými. Ani vysvětlení principu elektronické závěrky není zcela správné. Ondřej konzultoval průběžně zpracovávanou látku. Nenechával vypracování "na poslední chvíli". Přesto vyjařování ještě není na nejvyšší úrovni. Např.: "Co se tedy stane, zvýšíme-li citlivost? Zvýšením citlivosti dojde k zesílení napětí, které je následně převedeno na obrazová data. Jde vlastně o stejný jev, jako když si zesílíte reproduktory." Tvrzení na str. 11: "Crop faktor vlastně vyjadřuje poměr ploch mezi klasickým kinofilmem a vaším čipem." je nesmyslné, neboť poměr ploch je 2,5, ale správný Crop Factor, v tomto případě, je 1,6. Příložené médium je krásně popsáno, ale poněkud pošrábané a bylo obtížné soubor načíst.

Rozhodování o známce nebylo, v tomto případě, jednoduché. Nakonec jsem se přiklonil k ohodnocení práce jako velmi dobré.---

|                         |                               |  |                             |                                    |
|-------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|
| Celkové hodnocení práce | <input type="radio"/> výborně | <input checked="" type="radio"/> velmi dobře | <input type="radio"/> dobře | <input type="radio"/> nevyhovující |
|-------------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|------------------------------------|

Hodnocení vypracoval: Ing. Pavel Kocur, CSc.

27.6.2012

Datum



Podpis