



Posudek oponenta bakalářské práce

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroenergetiky

Technická 2, 166 27 Praha 6

Bakalářská práce: Analýza jasu světelné scény s využitím digitálního fotoaparátu

Autor: Václav Andryšek

Vedoucí práce: Ing. Marek Bálský, Ph.D.

Oponent práce: Ing. Rudolf Bayer, Ph.D.

Hodnocení (1 – 5)
(1 = nejlepší; 5 = nejhorší):

1. Splnění požadavků zadání:	<input type="text" value="1"/>
2. Systematicnost při řešení dílčích úkolů:	<input type="text" value="1"/>
3. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	<input type="text" value="2"/>
4. Formální a jazyková úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
5. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="2"/>
6. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
7. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="1"/>
8. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	<input type="text" value="B"/>
slovně:	velmi dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Pan Václav Andryšek se ve své bakalářské práci zabýval problematikou měření jasu pomocí fotoaparátu a jasoměru a porovnáním výsledků.

Struktura práce je celkově přehledná a logická, avšak zde chybí uvedení jasoměru, který byl použit při měření světlých scén. Též v práci nejsou nikterak zmíněny světelné podmínky při měření. Celkově bych práci vytkl často zdouhavé vysvětlování problematiky, které by šlo jistě pojmout efektivněji. Některé tabulky a grafy by bylo též vhodné zpřehlednit. Vezměme například legendu k tabulce 10. Barvy mohly být zvoleny tak, aby na první pohled byla v tabulce 10 zřejmá délka expozice.

I přes tyto a jiné nedostatky je bakalářská práce na jisté úrovni odborně, formálně a jazykově, a proto uděluji hodnocení stupněm B, velmi dobře.



Otázky k obhajobě:

1. Proč byl jas u části vzorků měřen uprostřed a u části mimo střed?

Datum:

Podpis:



Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) použijte v souladu se Studijním a zkušebním řádem pro studenty ČVUT v Praze tuto stupnici:

výborně	velmi dobře	dobře	uspokojivě	dostatečně	nedostatečně
A	B	C	D	E	F