



## Posudek oponenta bakalářské práce

**Diplomová práce:** Možnost užití svítidel s volitelnou teplotou chromatičnosti

**Autor:** Václav Zelenka

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

**Oponent práce:** Ing. Daniel Novák

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

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

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Bakalářská práce obsahuje překlepy jako například uvedení, že v oku jsou dva fotoreceptory a vyjmenovány jsou pak tři fotoreceptory nebo nepřesný astronomický popis, že Země rotuje okolo Slunce. Přes tyto nepřesnosti bakalářská práce se zabývá jednotlivými tématy pečlivě a plní předmět zadání. V práci postrádám pouze větší důraz na nutnost správné hladiny osvětlenosti, což je velmi důležitým faktorem správného užití osvětlovacích soustav.

### Otázky k obhajobě:

1. V bakalářské práci jste používal spektrometr. Můžete nám popsat princip funkce spektrometru a z jakých částí je spektrometr složen?
2. Dle vyjádření v diplomové práci střídání dne a noci na Zemi je způsobeno: „rotací naší planety o kolo Slunce“. Může prosím vysvětlit pojem: okolo čeho planeta Země rotuje a okolo čeho planeta Země obíhá?



Datum: 14.1.2017

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