ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
Fakulta elektrotechnická
Katedra elektroenergetiky
Technická 2, 166 27 Praha 6

Posudek vedoucího bakalářské práce

Diplomová práce: **Analýza světelně technických vlastností materiálů pro difuzory svítidel**

Autor: **Lukáš Holubec**

Vedoucí práce: **Ing. Marek Bálský**

	Hodnocení (1 – 5) (1 = nejlepší; 5 = nejhorší):
1. Splnění požadavků zadání:	1
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	2
3. Systematičnost při řešení dílčích úkolů:	2
4. Schopnost aplikovat znalosti a využít literaturu při řešení:	2
5. Spolupráce a konzultace s vedoucím práce:	1
6. Formální a jazyková úroveň práce:	2
7. Přehlednost a členění práce:	2
8. Odborná úroveň práce:	2
9. Závěry práce a jejich formulace:	2
10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):	B
slovně:	velmi dobře

Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Autor zpracoval dle zadání práce přehled světelně technických veličin popisujících světelně technické vlastnosti materiálů pro difuzory svítidel. Na základě této studie a ve spolupráci s výrobci svítidel autor navrhl a vyrobil přípravek pro měření světelně technických vlastností vzorků materiálů používaných při výrobě difuzorů svítidel. Zpracoval postup měření vzorků difuzorů na goniofotometru v laboratoři světelné techniky s využitím zkonstruovaného přípravku a postup následného vyhodnocení naměřených hodnot s využitím metody pásmových toků. Hlavním přínosem této bakalářské práce je návrh a výroba přípravku pro měření světelně technických vlastností materiálů pro difuzory svítidel, který bude dále využit v průmyslu při výběru vhodných materiálů pro difuzory svítidel s diodami LED.

Datum: 28. 5. 2015 Podpis:

Poznámky:

1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
2) Pro celkové hodnocení (bod 10) 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