



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Diplomová práce:** Optimalizace kombinovaného osvětlení denním a umělým světlem

**Autor:** Bc. Jiří Pavlousek

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

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

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

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomant dle zadání práce ve vybraném prostoru při různých venkovních světelných podmínkách porovnal měření zjištěné skutečné světelně technické parametry osvětlovací soustavy s parametry teoreticky vypočtenými a posoudil je v souladu s platnými technickými normami pro denní, umělé a sdružené osvětlení budov. V další části práce je na základě zjištěných parametrů navržena metodika řízení soustavy umělého osvětlení v závislosti na prostupu denního světla usměrňovaného stínící technikou do interiéru. Jedná se o aktuální problematiku, která dle ohlasů projektantů systémů řízení osvětlovacích soustav dosud nebyla dostatečně popsána.

Datum: 2. 6. 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