



## Posudek vedoucího diplomové práce

**Diplomová práce:** Dynamická regulace osvětlení provozních komunikací

**Autor:** Bc. Milan Vácha

**Vedoucí práce:** Ing. Marek Bálský

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="2"/>
7. Přehlednost a členění práce:	<input type="text" value="2"/>
8. Odborná úroveň práce:	<input type="text" value="2"/>
9. Závěry práce a jejich formulace:	<input type="text" value="2"/>
<b>10. Celkové hodnocení práce známkou (A, B, C, D, E, F):</b>	<input type="text" value="B"/>
<b>slovně:</b>	velmi dobře

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Diplomant dle zadání práce navrhl metodiku automatického zpracování fotometrických údajů svítidel ve formátu EULUMDAT pro jejich další využití. V další části práce je navržena metodika přepočtu automaticky zpracovaných fotometrických údajů svítidel mezi dvěma systémy fotometrických rovin nejčastěji využívaných v praxi. Hlavním přínosem této práce je pak vytvoření šablony pro automatickou klasifikaci svítidel podle systému BUG a LCS (Luminaire Classification System) v programu dostupném široké veřejnosti tak, aby bylo možné ji využívat v rámci projektových příprav venkovních osvětlovacích soustav.

Datum: 21. 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