



## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Diplomová práce:** Zhodnocení energetické náročnosti rodinného domu

**Autor:** Daniel NEJMAN

**Vedoucí práce:** Ing. Bc. Vít Klein, Ph.D.

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

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

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

V práci je řešena v souladu se zadáním BP zejména problematika osvětlení a světelných zdrojů.

Bakalant v průběhu letního semestru nepracoval průběžně na BP, těžiště výstupů jeho úsilí bylo v závěru času, vymezeného na zpracování BP.

Autor práce nebyl v Seznamu použité literatury na str. 47 důsledný v uvedení přesných citací dle ČSN ISO 690, u internetových zdrojů nedodržel citační normu (např. viz pramen 8, 10).

Literatura 3 – Šula: Příručka osvětlovací techniky – z roku 1969 je velmi starý pramen informací, v současné době jsou dostupné relativně nové knižní zdroje, které řeší problematiku světelné techniky a zdrojů světla.

V práci není dodržen důsledně citační aparát, např. u tabulky č. 8 – Průměrná spotřeba vody v rodinném domě není uveden zdroj, vedoucí práce pochybuje, že by tato tabulka byla autorstvím



bakalanta. Z práce není jednoznačně zřejmé, co je výsledkem práce bakalanta a co jsou převzaté hodnoty a texty.

**Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou C – dobře.**

Při obhajobě prosím zodpovědět tyto otázky:

- 1) Vysvětlíte, jak jste dospěl v tabulce č. 8 na straně 42 BP k hodnotám spotřeby vody v litrech na různé činnosti v domácnosti (např. vaření, mytí atd.).
- 2) Jaké náklady na jednotlivé formy energie a paliv jsou u rodinného domku nejvyšší, kolik procent z celkového objemu nákladů na spotřebu energie v RD činí a proč?
- 3) Jaké jsou jednotkové náklady na pořízení jednotlivých druhů paliv v Kč.GJ<sup>-1</sup> u paliv, uvedených na obrázku 10 na straně 44 BP?

Datum: 11. 06. 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