



Posudek vedoucího bakalářské práce

Diplomová práce: Modernizace veřejného osvětlení v obci Poříčany

Autor: Karel SOMMER

Vedoucí práce: Ing. Mgr. Vít Klein, Ph.D.

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

1. Splnění požadavků zadání:	1
2. Samostatnost a iniciativa při řešení práce:	1
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:	3
7. Přehlednost a členění práce:	2
8. Odborná úroveň práce:	1
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:

Posuzovaná bakalářská práce se zabývá zpracováním projektové dokumentace pro vydání územního souhlasu pro výstavbu veřejného osvětlení a osvětlení přechodů pro chodce. Její součástí je mj. i zpracování porovnání použití sodíkových a LED svítidel při jejich použití veřejném osvětlení.

První část práce obsahuje základní teorii o nepoužívanějších světelných zdrojích, jejich veličinách a také teoretické výsledky osvětlení. Obsahem druhé části práce je vlastní projektová dokumentace výstavby veřejného osvětlení. Závěrečná část práce obsahuje ekonomické porovnání jednotlivých variant a shrnutí výsledků práce.

Bakalářská práce byla zpracována dle zadání a splňuje všechny náležitosti. Obsahuje teoretické řešení dané problematiky a poté návrh řešení a následné řešení.

Odborná úroveň práce je na velmi dobré úrovni, práce je použitelná i v praxi, protože splňuje všechny podstatné požadavky na projektovou dokumentaci, které byly platné v době jejího zpracování.



Závěrečné zhodnocení:

Bakalářskou práci pana Karla Sommera hodnotím známkou „B“ – velmi dobře – a doporučuji ji přijmout k obhajobě.

Otázky k bakalářské práci, které je třeba zodpovědět při její obhajobě, nemám.

Datum: 20. 08. 2018

Podpis:

Vít Klein, v. r.

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