



## Posudek oponenta bakalářské práce

**Diplomová práce:** Modernizace veřejného osvětlení v obci Poříčany

**Autor:** Karel Sommer

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

**Oponent práce:** Ing. František Vybíralík, CSc.

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

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

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Práce se zabývá návrhem veřejného osvětlení ve větší obci. Text je zpracován na úrovni projektové dokumentace pro vydání územního souhlasu. Při návrhu veřejného osvětlení jsou diskutovány dvě varianty svítidel: sodíková a LED svítidla. V první části práce je uvedena charakteristika svítidel pro osvětlení komunikací a přechodů pro chodce a dále zatřídění komunikací podle tříd osvětlení. Šestá část práce „Projektová dokumentace“ je členěna na průvodní zprávu, souhrnnou technickou zprávu, dokumentaci stavebních objektů a provozních souborů, popis staveniště a provádění stavby a dále dokladová část.

V závěrečné části práce je provedeno technickoekonomické zhodnocení navržených variant. Vzhledem k charakteru projektu je proveden výpočet prosté doby návratnosti.

### Otázky k obhajobě:

1. Jak se zlepší napěťové poměry v rozvodu veřejného osvětlení v porovnání s původním stavem?

**Doporučení práce k obhajobě:** doporučuji

Datum: 20. 8. 2018

Podpis:





Poznámky:

- 1) Celkové hodnocení práce nemusí být dáno průměrem dílčích hodnocení.
- 2) Pro celkové hodnocení (bod 8) 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