



## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Bakalářská práce:** ZEMNÍ OCHRANA

**Autor:** Martin SIROVÝ

**Vedoucí práce:** Mgr. Ing. Vít KLEIN, Ph.D.

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

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

slovně: dobře

### Stručné souhrnné zhodnocení práce:

V bakalářské práci (BP) je řešena problematika zemní ochrany, jejího principu, typů, použití a bakalářská práce obsahuje také postup návrhu zemnění a výpočty. BP popisuje základy ochrany před úrazem elektrickým proudem a druhy elektrických sítí. Větší část BP je věnována principům zemní ochrany a provedení zemní ochrany.

Z hlediska formální úpravy mám výhrady ke grafickém členění textu, např. obrázek 2.1 na straně 5 nemá potřebnou kvalitu, tabulka 4.2 na straně 17 přesahuje boční okraje psaného textu, tabulka 6.4 na straně 36 BP začíná v polovině stránky apod.

Práce je svým obsahem spíše průměrná, výpočty v ní uvedené jsou z hlediska náročnosti a obtížnosti spíše jednoduché.

Bakalant splnil zadání bakalářské práce v potřebném rozsahu. Spolupráce autora BP, pana Sirového, s vedoucím práce byla intenzivní v závěru tvorby bakalářské práce, bakalant časově podcenil časovou náročnost práce na BP na začátku období, které bylo vyhrazeno tvorbě práce.



**Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji výslednou známkou “C“, slovy: dobře.**

K práci žádné otázky při její obhajobě nemám.

Datum: 25. 01. 2019

Vít Klein, Ph.D.

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