



## Posudek oponenta bakalářské práce

**Diplomová práce:** Zemní ochrana  
**Autor:** Martin Sirový  
**Vedoucí práce:** Ing. Vít Klein, Ph.D.  
**Oponent práce:** Ing. František Vybíralík, CSc.

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

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

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Bakalářská práce se zabývá ochranou před úrazem elektrickým proudem, principy zemní ochrany, způsoby zemnění a různými typy provedení zemnicí soustavy. V práci je provedeno porovnání různých druhů ochrany z hlediska vhodnosti použití za daných podmínek a porovnání různých druhů zemnicích soustav, nejen s ohledem na možnosti jejich využití, ale i na způsoby montáže. V závěrečné části práce je uveden řešený příklad výpočtu zemní ochrany. Členění práce má logickou stavbu, grafická úprava je výborná, obrázky jsou názorné, u všech rovnic je důsledně popsán význam jednotlivých veličin.

### Otázky k obhajobě:

1. Jak ovlivňuje dlouhodobé sucho rezistivitu půdy.
2. Jaké jsou výhody základových zemničů a kdy je vhodné je využívat.

Datum: 17. 1. 2019

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