



## Posudek vedoucího bakalářské práce

**Diplomová práce:** Určování fázorů v elektroenergetice

**Autor:** Filipp Frolov

**Vedoucí práce:** doc. Dr. Ing. Jan Kyncl

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

### Stručné souhrnné zhodnocení práce (povinné):

Student požádal s velkým předstihem o studijní materiály, pracoval velmi iniciativně. Odhalil chybu v programovém kódu vedoucího práce.

V hodnocení jazyka a slohu je nutno uvážit, že čeština není rodným jazykem autora.

Autor zvládl (ze zkušenosti vím, že poměrně obtížně pochopitelnou) novou metodu estimace frekvence a vytvořil kódy pro její porovnání s obvykle používanými metodami (kromě metod založených na FFT).

**Doporučení práce k obhajobě:** **doporučuji**

Datum: 31. 5. 2016

Podpis: