



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

| | | | |
|--------------|---|-------------|-----------|
| Název práce: | Stanovení frekvenční charakteristiky třífázového LCL filtru | | |
| Student: | Jan DRAHOŠ | Std. číslo: | E12B0014P |
| Vedoucí: | Ing. Martin Janda, Ph.D. | | |

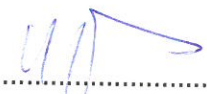
| Kritéria hodnocení práce vedoucím | Max. body | Přidělené body |
|--|-----------|----------------|
| Splnění zadání práce | 40 | 36 |
| Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...) | 30 | 28 |
| Formální zpracování práce | 15 | 12 |
| Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia) | 15 | 15 |

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student provedl měření na třífázovém LCL filtru určeném pro připojení výkonových měničů k síti. Práce je logicky členěna. V úvodu je uvedena motivace připojení výkonových měničů k síti přes LCL filtry. Dále navazuje stanovení frekvenčních charakteristik pomocí simulací. Hlavní část práce je pak věnována samotným měřením na třífázovém LCL filtru, kdy byly stanoveny amplitudové a fázové frekvenční charakteristiky jednotlivých fází a vzájemně porovnány. Práci lze vytknout některé formální nedostatky.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 9.6.2016


.....
podpis vedoucího práce