



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Vícefázová vinutí elektrických strojů točivých		
Student:	Jan NEŠPOR	Std. číslo:	E15B0077P
Vedoucí:	Ing. Jan Laksar		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	18
Formální zpracování práce	15	8
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

V předkládané práci se student zabývá vícefázovými vinutími elektrických strojů. Velká část práce je zaměřena na vznik třífázového točivého pole a princip jednotlivých druhů elektrických strojů, naopak partie zaměřená na samotná vícefázová vinutí mohla být obsáhlejší.

Kladně hodnotím práci se zahraniční literaturou, kterou však snižuje špatný překlad a formulace českých vět. Student v práci uvádí řadu příkladů vícefázových strojů včetně označení zapojení vinutí a řešení případné poruchy jedné fáze. Co naopak v práci chybí je popis návrhu vinutí, jejich obsah vyšších harmonických a průběhy magnetického napětí.

Po formální stránce je úroveň práce poznamenána právě neodbornou interpretací anglického textu.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagiátů Theses.cz, který nevykázal významnou shodu práce s jinými díly.

Bakalářskou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnici děkana FEL)

Dne: 12.6.2018

.....  
podpis vedoucího práce