



# Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Prezentace mezní provozní oblasti synchronního alternátoru v impedanční rovině		
Student:	Denis USTIUZHANIN	Std. číslo:	E17B0056P
Vedoucí:	doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	40
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

## Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student zpracoval bakalářskou práci na téma spojující teoretický problém s jeho praktickou realizací vizualizace pro technické a výukové účely. Přestože bylo konečných výsledků ve smyslu zadání zcela dosaženo, téma dávalo větší prostor pro preciznost zpracování. Student odvážně využil jednu z obecných technologií pro webové aplikace, která neumožňovala příliš využít již hotové specializované matematické a vizualizační podpory, které jsou k dispozici v doporučených pokročilejších nástrojích, ale výsledek tomu bohužel odpovídá jak co do komfortu, tak propracovanosti výstupu. Student se projevoval jako velice samostatný a konzultace využíval spíše nárazově, obvykle však dával přednost vlastním konceptům před doporučením vedoucího tam, kde to bylo možné. Pozitivně tedy hodnotím jeho kreativitu a schopnost hledat neotřelé originální řešení. Bohužel výstupní písemné zpracování trpí formálními nedostatky a rozsah bych očekával poněkud širší. Některé jazykové detaily jsou zdánlivě omluvitelné, je ovšem škoda, že student nevyužil i nějaké další nezávislé kontroly textu mimo vedoucího práce. Grafické ilustrace rovněž mohly být propracovanější a obrázky dokumentující výstupy z vlastní aplikace bohatší. Celkově bakalářskou práci hodnotím jako přínosné autorské dílo, které otevírá možnosti propracování, doplnění a rozšíření.

Tato kvalifikační práce byla, v souladu s Pokynem děkana č. 6D/2017 - Postup při ověřování původnosti kvalifikačních prací, prověřena systémem pro odhalování plagjiátů Theses.cz, který vykázal shodu s jinými díly 0% - tato shoda je nevýznamná a je způsobena ustálenými formulacemi, které se vyskytují v mnoha podobných pracích, nejedná se o odborné stěžejní části práce, případně jde o řádně označené citace.

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

Dne: 12.7.2020

.....  
podpis vedoucího práce