



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Konstrukce měniče pro výukový model synchronního motoru		
Student:	Bc. Jan PAŠEK	Std. číslo:	E16N0058P
Vedoucí:	Ing. Luboš Streit		

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	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant v úvodu práce shrnuje možné topologie měniče. Větší část práce obsahuje návrh řídicího a silového obvodu včetně dimenzování chladiče. Dále popisuje princip vektorového řízení a jeho implementaci pomocí metody Rapid Prototyping. Implementace byla z důvodu větší časové náročnosti konstrukce měniče provedena na stávajícím vybavení KĚV. Po celou dobu student aktivně konzultoval své nápady a návrhy.

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.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 6.6.2018


.....
podpis vedoucího práce