



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Izolační prvky vedení vn a vvn		
Student:	Jan KOHOUT	Std. číslo:	E17B0147P
Vedoucí:	Ing. Lenka Šroubová, 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	30
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předkládaná bakalářská práce se zabývá aktuální problematikou izolačních prvků vn a vvn. Student provedl podrobnou rešerši izolátorů na uvedených napěťových hladinách. Jednotlivé izolátory a části konstrukcí student kreslil v CAD systémech, což je výhodou i pro následnou práci na této problematice. Student projevilschopnost samostatné práce, dílčí problémy řešil aktivně a s velkým zájmem o problematiku. Cenným přínosem práce je zejména provedení velkého množství simulací reálných i studentem navržených geometrických uspořádání při použití různých materiálů. Student modely řešil nejen z hlediska rozložení elektrického a magnetického pole, ale i z hlediska mechanického namáhání. Zadání práce bylo beze zbytku splněno. Práci doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 10.7.2020

.....
podpis vedoucího práce