



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Piezoelektrické transformátory		
Student:	Stanislav Josef MAŠEK	Št.d. číslo:	E14B0069P
Vedoucí:	Ing. Václav Koucký, CSc.		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

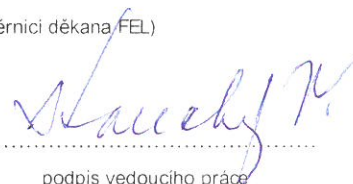
V první části BP je přehledně popsán princip elektromechanických jevů. Následuje popis principu fungování piezoelektrických transformátorů, přehled vyráběných typů a jejich parametrů. V experimentální části jsou uvedeny výsledky měření na autorem sestavených vzorcích PT. Dále je popsán funkční vzorek, sestavený pro účel demonstrování funkce PT.

BP je přehledně uspořádána a pečlivě zpracována. Autor pracoval systematicky, samostatně, pravidelně se účastnil konzultací a měření. BP svým obsahem i rozsahem překračuje zadání. Na práci oceňuji rozsáhlý seznam informačních zdrojů. 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 **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 15.6.2017



.....
podpis vedoucího práce