



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Měření parametrů prvků přepětových ochran		
Student:	Jan ZDEBOR	Std. číslo:	E13B0315P
Vedoucí:	doc. Ing. Jiří Skála, 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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

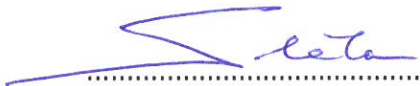
Student zpracoval téma zabývající se vlivem přepětí na charakteristiky přepětových prvků. Téma bylo evokováno požadavkem z oblasti zabezpečovací techniky v dopravě o možné náhradě varistorů výkonovými supresorovými diodami. Těžiště práce je v provedení relativně velkého počtu přepětových svodů a porovnání V-A charakteristik namáhaných prvků. Měření bylo časově náročné. Student však započal s činností velice záhy. Jeho přístup k řešené problematice byl systematický. Shromáždil potřebné poznatky, dobře se v nich zorientoval a velice samostatně postupoval v řešení.

Vlastní práce se jeví jako přehledná a vyvážená. V některých částech je zatížena ne zcela přesným technickým vyjádřením. Nicméně provedené experimenty a vyvozené závěry jsou správné a použitelné pro praxi. Obsah práce plní všechny body zadání. Student během činnosti prokázal velmi dobrou schopnost aplikovat získané poznatky při řešení konkrétního technického problému.

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: 21.6.2017



.....

podpis vedoucího práce