



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Transformátory s regulací fáze		
Student:	Filip BAJCÁR	Std. číslo:	
Vedoucí:	doc. Ing. Bohumil Skala, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	31
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student splnil body zadání (viz Dodatek k zadání). Na konzultace docházel pravidelně a samostatně pracoval v laboratoři. Navrhl a zhotovil laboratorní vzorek transformátoru. Podílel se aktivně jak na tvorbě nosného rámu, tak na vytipování, dimenzování a objednávání přístrojů do rozvaděče transformátoru. Navrhl schéma zapojení, provizorní svorkovnici a zapojení začal realizovat. Vlivem pandemie stihl úspěšně oživit a uvést do provozu pouze ovládací obvody a signalizaci. Silové obvody jsou těsně před dokončením a kontrolou zapojení. Číslovány jsou pouze liché strany textu.

V práci jsou některé formulace technicky nepřesné. Některé návrhy (s.30) nebyly nakonec ve finální verzi použity, ilustrují však spletité "slepé uličky" při řešení úkolu. Některé formulace mají výpravný charakter a neměly by být v odborném textu používány (např. pod obr. 4.1.2. i jinde).

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 **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 22.6.2020

.....
podpis vedoucího práce