



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Distanční ochrany REF630 pro drážní aplikace		
Student:	Bc. Jan BENEDIKT	Std. číslo:	E17N0072P
Vedoucí:	Ing. Jana Jiříčková, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	25
Formální zpracování práce	15	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomantem předložená práce řeší problematiku distančních ochrany REF630 pro drážní aplikace a měla být zaměřena na vytvoření příručky, která popisuje specifické aspekty distanční ochrany REF630. Autor na počátku aktivně konzultoval s konzultantem diplomové práce Dr. Martinem Procházkou, avšak finalizace samotné práce nebyla až tak intenzivní zřejmě s ohledem na vytížení studenta samého.

Studentovi se podařilo zpracovat ucelené dílo na dané téma. Teoretický úvod je rozsáhlý a velmi dobře zpracovaný. Očekávaný cíl a všechny body zadání byly splněny. Diplomová práce obsahuje všechny potřebné informace a některé její části mohou být využity pro vytvoření příručky. Výpočet nastavení v kapitole 4.1 mohl být zpracován pečlivěji pro dosažení očekávaného výsledku. Zasloužil by si více komentářů pro lepší vysvětlení postupu a popsání následné návaznosti na jednotlivé parametry nastavení. Celkově je třeba ocenit zájem a nadšení studenta pro danou problematiku, formální zpracování.

Dílo bylo posouzeno a není plagiát.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **velmi dobře** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 6.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce