



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Moderní principy ochran zemních spojení v kompenzovaných sítích		
Student:	Jan KŘEMEN	Std. číslo:	E16B0026P
Vedoucí:	Ing. Jakub Talla		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	20
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	20
Formální zpracování práce	15	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bakalářská práce je celkově na dobré úrovni. Téma práce bylo velmi náročné a student se musel seznámit a pochopit celou řadu nových poznatků z oblasti energetiky i zpracování signálů. Student nad rámec zadání odsimuloval některé přechodové děje pro vysokoimpedanční i nízkoimpedanční zemní spojení. Z nových metod ochran, práce obsahuje poměrně podrobný popis metody firmy ABB založené na kumulativních fázorech. Na druhou stranu se bakalářská práce mohla více věnovat používaným technikám firmy Siemens ať už se jedná o starší metodu používající Wischerův princip tak moderní C0 metodu. Po formální stránce je práce na dobré úrovni, i když se student nevyvaroval některých pravopisných chyb a nedostatků v podobě chybějících jednotek u obrázků apod. Z těchto důvodů hodnotím práci klasifikací dobře.

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

Dne: 20.6.2019

.....  
podpis vedoucího práce