



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Analýza nesymetrie parametrů přenosových vedení pro různé konfigurace stožárů ZVN		
Student:	Bc. Michal BRŮNA	Std. číslo:	E17N0073P
Vedoucí:	prof. Ing. Zdeňka Benešová, 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	14
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student pracoval systematicky a s velkým zájmem o řešenou problematiku. Nad rámec zadání vytvořil grafy závislosti maximálního přenášeného výkonu na délce vedení bez potřeby transpozice, tyto závislosti mohou být dobrou pomůckou pro projektanty vedení. Diplomant provedl velké množství výpočtů, které shrnul do tabulek a grafů, jejich zahrnutí do DP však poněkud ztěžuje orientaci v textu.

Dotaz: Jednotlivé typy vedení mají při různě provedených transpozicích rozdíly v hodnotách napětí na zátěži (absolutní hodnota versus nesymetrie), souvisí tyto hodnoty s koeficienty nesymetrie používanými firmou CEPS?

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.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **v ý b o r n ě** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 10.6.2019

.....
podpis vedoucího práce