



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Moderní technologie v oblasti spínacích přístrojů sítí HVDC		
Student:	Bc. Josef MUSIL	Std. číslo:	E17N0085P
Vedoucí:	prof. Ing. Zdeněk Vostracký, DrSc. Dr.h.c.		

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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Bc. Josef Musil zpracoval diplomovou práci na aktuální téma "Moderní technologie v oblasti spínacích přístrojů HVDC". Student prostudoval 26 literárních a firemních podkladů. Jedná se o téma dosud v ČR z hlediska aplikace nové. Teoreticky i prakticky inženýrsky jsou porovnány alternativy spínání ve stejnosměrných sítích a situace s aplikacemi ve světě i České republice včetně perspektivy.

Student pracoval soustavně a cílevědomě a práce je originální. Je zpracována přehledně a grafická úprava je výborná.

Při obhajobě doporučuji prezentovat nejstarší hybridní polovodičový a kontaktní princip.

Psouzen - není plagiát.

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

Dne: 29.5.2019

.....
podpis vedoucího práce