



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Účinnost chladících systémů transformátorů přenosové soustavy		
Student:	Bc. Dominik HARMAN	Std. číslo:	E14N0007P
Vedoucí:	prof. Ing. Václav Mentlík, 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	15
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce, jejíž výstup bude aplikován v praxi ČEPS a.s. Praha, je zaměřena na porovnání a hodnocení chlazení čtyř transformátorů přenosové soustavy. Jedná se o porovnání dvěma výrobci použitých chladících systémů a také jejich příslušných řídicích systémů. Řešení je správně rozvrženo do čtyř na sebe logicky navazujících etap a sice nejprve pojednání o transformátorech a jejich chladících systémech a následně pak o monitoringu a možnostech řízení chlazení transformátorů a hodnocení účinnosti chlazení transformátorů přenosové soustavy. Závěry k nimž autor dospěl komplexně hodnotí a porovnávají chladící systémy dvou výrobců s jasným ekonomickým vyjádřením. Diplomant k řešení problému přistoupil odpovědně, práce zcela naplnila zadání, svědčí o tvůrčím přístupu a jeho plné schopnosti správně a samostatně řešit zadaný problém.

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

Dne: 20.5.2016

  
.....  
podpis vedoucího práce