



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Diagnostika mechanických komponent elektrických strojů		
Student:	Bc. Stanislav SVOBODA	Std. číslo:	E13N0015K
Vedoucí:	Ing. Karel Hruška, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	38
Aktivita studenta během zpracování práce (využití konzultací, práce s literaturou, aktivní přístup, ...)	30	30
Formální zpracování práce	15	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student předkládá rozsáhlou práci, zabývající se jednak metodami diagnostiky mechanických komponent elektrických strojů obecně a jednak jejich konkrétním nasazením a využitím v podnikovém prostředí. Ve své práci se zabývá jednak metodikou daných měření obecně a jednak demonstruje na konkrétních zařízeních její použití. Vlastním těžištěm práce jsou dlouhodobá měření, na kterých je demonstrována možnost prevence havárie elektrického stroje za pomoci včasné diagnostiky mechanických komponent stroje a naplánování výměny dané komponenty.

Z hlediska zpracování práce lze vytknout místy neobratné gramatické konstrukce a nižší kvalitu některých použitých obrázků. Zároveň se v množství informací, které student nasbíral v průběhu své vlastní praxe a přenáší je v této práci, poněkud ztrácí její vlastní těžiště - měření na elektrických strojích.

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

Dne: 11.5.2015

.....
podpis vedoucího práce