



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Diagnostika statorových vinutí asynchronních motorů		
Student:	Martin MACHÁČEK	Std. číslo:	E14B0038P
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	13
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Martin Macháček pracoval na své bakalářské práci samostatně, operativně a s plnou iniciativou. Využil svoje praktické zkušenosti plynoucí z jeho činnosti v Inelsevu motory a.s. Litvínov, kde brigádnicky pracuje o prázdninách. Jeho práce tak vychází z potřeb tohoto podniku a zpracovává podklady pro zdokonalení podnikového kontrolního systému - diagnostického systému pro ověření kvality statorových vinutí asynchronních motorů, jejichž opravy jsou součástí výrobního programu uvedeného podniku. Práce splnila zadání - je proveden návrh diagnostického systému s akcentováním kontrolního prvku pro sledování mezizávitové izolace - rázového generátoru. Práce tak má reálný výstup a její výsledky mohou být plně použity v praxi. Práce si zaslouží výborné hodnocení.

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

Dne: 6.6.2017

.....  
podpis vedoucího práce