



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Revize turboalternátorů s výkonem na 50 MW		
Student:	Pavel LONGIN	Std. číslo:	E11B0053P
Vedoucí:	doc. Ing. Karel Noháč, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	30
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 v souladu se zadáním zpracovává téma zabývající se problematikou revize turboalternátorů relativně menších výkonů. Postupně se zaměřuje nejprve na obecnou konstrukci alternátorů, posléze na účelovost a metodiku jejich revize. Konečně pak popisuje konkrétní revizi včetně jejího zhodnocení především z technického hlediska. Ekonomický rozbor je proveden pouze kvalitativně a není vyčíslen. V tomto smyslu byly body zadání splněny, ovšem s nestejnou mírou hloubky.

Zpracování vypovídá o hlubokém zaujetí autora tématem, hloubka i detailnost popisu plus rozsah využití literatury navíc dokumentují intenzitu a objem vynaloženého úsilí studenta. Získané výsledky jsou správně interpretovány včetně konečných závěrů. Odborné úrovni tedy nelze nic podstatného vytknout.

Formální stránka práce je na nadstandardní úrovni. Textová i obrazová část jsou provedeny striktně jednotně dle současných požadavků. Preciznost výsledku je určena i důsledným využitím šablony v kvalitním typografickém software LATEX. Pozitivně hodnotím průběžnou a důslednou práci studenta během přípravy včetně dodržení termínu odevzdání. To zahrnovalo i komplikované zajištění příslušného měření.

Ojedinelé drobné chyby jsou pouze překlepy a nemají obsahový význam.

Přes uvedené drobné výhrady se jedná o kvalitní práci, která zejména svojí hloubkou a detailností je v dané problematice ojedinělým studentským dílem.

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

Dne: 19.6.2014

  
.....  
podpis vedoucího práce