



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Měření chvění čel vinutí velkých generátorů		
Student:	Kryštof LACHMAN	Std. číslo:	E12B0033P
Oponent:	Ing. Roman Pechánek, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	25
Odborná úroveň práce	50	50
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	15
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	10

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předkládaná bakalářská práce je zaměřena na měření chvění čel vinutí velkých generátorů. Autor vyčerpávajícím způsobem splnil všechny body zadání. Teoretické předpoklady jsou vhodně doplněny komentáři a obrazovým materiálem pořízeným v praxi. Po formální stránce je práce na vysoké úrovni a splňuje požadavky kladené na vysokoškolskou kvalifikační práci. Celkově bakalářskou práci hodnotím známkou "výborně".

Dotazy oponenta k práci:

Existuje nějaký obecný poměr (vztah) mezi změnou výkonu stoje a změnou vibrací v radiálním směru viz obr. 20. Kde vibrace poklesnou cca 2,5 krát a výkon poklesne cca 1,5 krát.
Jak si vysvětlujete klesající tendenci průběhu vibrací na obr. 28. - obr. 31.

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

Dne: 9.6.2016


.....
podpis oponenta práce