



Hodnocení bakalářské práce oponentem

Název práce:	Závislost elektrických vlastností izolačního systému na míře jeho vytvrzení		
Student:	Martin RADOŠ	Std. číslo:	
Oponent:	Martina Pinkerová		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přídělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	18
Odborná úroveň práce	50	32
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	7
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	4

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Student se ve své práci zabývá izolačními systémy točivých strojů a klasickými technologiemi jejich vytvrzování. Student dobře zpracoval přehled různých typů vytvrzování epoxidových pryskyřic a možnosti offline i online diagnostiky izolace točivých strojů. Při vypracování jednotlivých kapitol se student držel zadání bakalářské práce a zpracoval ji přehledně a systematicky. V čem je však práce velmi slabá, je citační aparát. Student ke zpracování bakalářské práce použil pouhých 10 literárních zdrojů v českém jazyce, což dle mého názoru je i na bakalářskou práci velice malé množství. Zároveň student neprojevil schopnost použít citace ve správném formátu a jejich správné použití v textu se vyskytuje zřídka. Na str. 12 je tabulka, která není nijak popsána a ani se na ní nevyskytuje odkaz v textu. Dále nejsou očíslovány vztahy uvedené v kapitole 4. Stylisticky a mluvnicky práce příliš nevniká, objevuje se v ní řada překlepů a nejasností, např. str. 18 odstavec 3.1.1: „...hydroxylová skupiny...“ nebo str. 29 odstavec 5.1.7: „...sou schopné...“. Celkově práci hodnotím jako dobrou a doporučuji studentovi své další práce před odevzdáním pečlivěji přečíst. Působí pak zbytečně dojmem, že jí nebyl věnován dostatečný čas.

Dotazy oponenta k práci:

1. Vysvětlíte výraz na str. 21 v odstavci 3.1.4 „ter.aminy“, jedná o zkratku nebo pouze o překlep?
2. V podkapitole 5.1.2 píšete o polarizačním indexu. Vysvětlíte o jaký parametr se jedná a uveďte vztah pro jeho výpočet.
3. Vysvětlíte rozdíl mezi monitorovacími online metodami a provozními online metodami (kapitola 5.2). Z textu práce není rozdíl patrný.

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

Dne: 13.6.2012


.....
podpis oponenta práce