



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Přehled moderních metod strukturální analýzy materiálů		
Student:	Bc. Tomáš MUSIL	Std. číslo:	E10N0011K
Vedoucí:	doc. Ing. Radek Polanský, Ph.D.		

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	12
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Téma diplomové práce bylo zadáno jako řešerše bez praktické části. Cílem diplomové práce bylo zpracovat přehled moderních metod strukturální analýzy materiálů. Vzhledem k tomu, že tyto metody patří mezi velmi speciální analytické nástroje diagnostiky, není jim v české literatuře v kontextu elektrotechniky doposud věnována patřičná pozornost. Z tohoto důvodu vyžadovalo zadání pokročilou práci se zahraničními zdroji. Diplomant se zpracování DP zhostil s velkou zodpovědností. Citační aparát obsahuje celkem 45 položek, z toho 30 zahraničních zdrojů. Diplomant všechny připomínky vedoucího práce ihned zasvěceně zapracoval. Zároveň projevoval odpovídající samostatnost. Vlastní přínos diplomanta spatřuji především v případových studiích, které jsou součástí třetí kapitoly a vhodně doplňují její obsah. Ovšem vzhledem k jejich zpracování na poslední chvíli, obsahují právě tyto části textu četné překlepy, které společně s nízkou grafickou úrovní některých obrázků mírně snižují úroveň diplomové práce.

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

Dne: 16.5.2012


.....
podpis vedoucího práce