



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Měřič výkonu mikrovlnného signálu		
Student:	Martin OPAVA	Std. číslo:	E14B0334P
Vedoucí:	Ing. Bc. Richard Linhart		

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	20
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	10

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:


První část práce obsahuje základní přehled o principu měřičů výkonu VF signálu firmy R&S řady NRP, druhá část se zabývá možnostmi začlenění měřiče do měřicího systému založeného na aplikaci v prostředí MATLAB.

Prakticky ve všech částech by bylo vhodné hlubší pochopení problematiky a důslednější zpracování, Teorie týkající se měření výkonů VF signálu by mohla být bohatší, stejně jako například přehled dostupných měřicích funkcí, které jsou již na měřiči k dispozici. Práce stále obsahuje nešikovné formulace, zbytečné pasáže a prázdná místa. Na druhé straně je třeba zohlednit, že k většině potřebných věcí se student dostal poprvé za dobu studia i v průběhu vlastního poznání.

Práce byla zpracována ve velmi minimální podobě, všechny body zadání však byly splněny. Způsob citování zdrojů odpovídá zvyklostem. Výsledky z práce jsou použitelné pro další práci na měřicím systému. Doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 13.6.2016


.....
podpis vedoucího práce