



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh automatizovaného měřicího pracoviště využívající spektrální analyzátor Anritsu MS420B		
Student:	Bc. Jan OPAVA	Std. číslo:	E09N0172P
Vedoucí:	Ing. Jiří Stifter, Ph.D.		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
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:

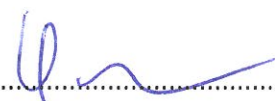
Cílem DP bylo vytvořit ovladače spektrálního analyzátoru Anritsu MS420B pro vývojové prostředí LabView, dále demonstrovat jejich správnou funkci na navržené ukázkové měřicí aplikaci a také ověřit správnou funkci jednotlivých bloků analyzátoru s využitím testů informujících o možné závadě přístroje nebo nesplnění technických parametrů deklarovaných výrobcem. Autor DP všechny výše uvedené úkoly splnil, vše zdokumentoval v DP a také provedl správnou diagnostiku přístroje pomocí automatizovaných testů a řídicí aplikaci k tomuto účelu vytvořené.

Diplomant pracoval samostatně, byl schopen pracovat s odbornou literaturou a byl schopen vyvozovat správné závěry. Předložená DP obsahuje na některých místech ojedinělé překlepy, je srozumitelná, autorovi se podařilo vytvořit odborný text bez zásadních nedostatků a závažných chyb, pouze v přílohách DP jsou vloženy diagramy dílčích částí navržených aplikací s nevhodným měřítkem pro tisk na formát A4, což je po tisku činí téměř nečitelnými. Grafická úprava DP je velmi dobrá.

DP odpovídá zadání, zadané úkoly považuji za splněné a DP doporučuji k obhajobě.

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

Dne: 27.5.2012

.....

 podpis vedoucího práce