



Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Modul pro úpravu signálu při HiL testování		
Student:	Martin SOVA	Std. číslo:	E11B0253P
Vedoucí:	Ing. Michal Kubík, 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	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Překládaná práce se zabývá návrhem a realizací funkčního vzorku modulu pro úpravu signálu pro měřicí karty řady PCI-622x fy. National Instruments.

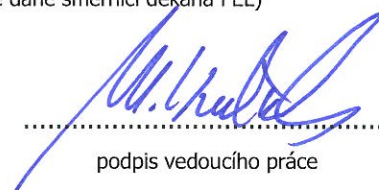
Student pracoval samostatně, využíval konzultací, na kterých předkládal dílčí výsledky návrhu. Výsledný návrh PCB je proveden poměrně kvalitně, ale obsahuje chyby, z nichž některé jsou v práci diskutovány a jsou spíše procesního charakteru (podcenění kontroly schéma před návrhem desky) než chyby samotného návrhu. Je trochu škoda, že přídatný modul analogových obvodů není ve formátu tak, aby se dal použít s hlavní deskou.

Formální úroveň práce je snížena nepřesnostmi v popisu jednotlivých obvodových řešení. Na druhou stranu kvitují grafickou úroveň, která je nadprůměrná. Z jazykového hlediska je práce s minimem překlepů a pravopisných chyb. Práce obsahuje seznam použitých zdrojů, podle příslušné normy, který však není číslovaný. Nicméně v práci jsou odkazy na zdroje náležitě citovány formou poznámek pod čarou. Příloha 6 - Top je v práci vevázaná 2x, zřejmě chybí část Bottom.

Celkově hodnotím práci klasifikací velmi dobře. Student odvedl relativně kvalitní práci, ale s chybami, ze kterých se jistě poučí pro další práci.

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

Dne: 16.6.2014



.....
podpis vedoucího práce