

41 1.6.



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Audio D/A převodník		
Student:	Bc. David KŘÍŽ	Std. číslo:	E10N0160P
Vedoucí:	Ing. Zdeněk Kubík		

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

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se v diplomové práci zabývá návrhem a realizací audio D/A převodníků, kde jsou následně měření ověřeny jejich parametry. Student navrhl a realizoval šestici převodníků napříč kvalitativním spektrem dostupných obvodů, čímž byl překročen původně zamýšlený rámec práce, kdy bylo uvažováno pouze o realizaci jednoho převodníku. Velice oceňuji přístup studenta k zadanému problému, kdy dlouhodobě a systematicky pracoval na splnění zadaných úkolů. K formálnímu zpracování práce mám několik málo výhrad, například horší kvalita převzatých obrázků, nebo absence náhledů desek plošných spojů převodníků, které byly studentem navrženy. Celkově práce ukazuje dobrý inženýrský přístup k řešenému tématu, práci doporučuji k obhajobě a hodnotím jí jako výbornou.

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **výborně** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 21.5.2012

Ing. Zdeněk Kubík

 podpis vedoucího práce