

LTMZ 2012



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Nízkošumový předzesilovač do 1 MHz		
Student:	Bc. Tomáš VILÍM	Std. číslo:	E10N0151P
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	25
Formální zpracování práce	15	10
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	15

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Práce se zabývá problematikou snímání napětí na výstupu smyčkové antény. Popsán je návrh a realizace dvou variant nízkošumového předzesilovače, dále ověření obou zapojení simulací a měření. Výsledkem práce je funkční přípravek zesilovače. Všechny body zadání byly splněny.

Bohužel v textu práce nadále zůstává mírný chaos, nepřesné výrazy nebo překlepy. Popis konkrétních potíží při realizaci a měření, včetně jejich vyřešení by měl být stručnější. Přílohy by s tímto textem měly být více provázané.

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

Dne: 21.5.2012

.....  
podpis vedoucího práce