



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Výkonový zesilovač s komplementárním diferenčním vstupem		
Student:	Bc. Michal DRNEK	Std. číslo:	E12N0138P
Vedoucí:	Ing. Petr Preuss, CSc.		

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:

Diplomant přistupoval ke svojí práci mimořádně zodpovědně a cílevědomě a postupoval s neobvyklým nasazením. Jeho hlavním úkolem bylo ověření nových prvků, zejména komplementárního vstupního diferenčního zesilovače, v topologii výkonových zesilovačů pro akustické účely. Úkol splnil v plném rozsahu, zapojení zesilovače optimalizoval a zjednodušil, čímž dosáhl výrazného zlepšení parametrů.

Nedostatkem u pana Drnka je, že své vynikající realizační schopnosti nedokáže odpovídajícím způsobem prezentovat v textové formě.

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

Dne: 28.5.2014

.....
podpis vedoucího práce