

Štepec A. v. z. v. z. v. z.

ÚT 1

Filipínská univerzita v Plzni  
Fakulta elektrotechnická  
Katedra aplikované elektroniky  
a telekomunikací



## Hodnocení bakalářské práce vedoucím

Název práce:	Konstrukce kompresoru dynamiky pro elektrofonickou kytaru		
Student:	Jonáš ROUP	Std. číslo:	E09B0320P
Vedoucí:	Ing. Jan Hrubý		

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	5
Dodržení termínů (plynulost zpracování během ak. roku, dodržení termínu odevzdání, prodloužení studia)	15	12

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Student se ve své práci zabýval konstrukcí kompresoru dynamiky, který je vhodný pro použití s elektrofonickou kytarou. Student přistupoval k práci velice kreativně a efektové zařízení obohatil navíc o indikátor vybuzení a třípásmový korektor. U hotového zařízení změnil některé základní parametry. Interpretace výsledků je však velice slabá, u grafů v přílohách C.1 až C.4 zvolil nevhodná měřítka. Zejména převodní charakteristiky kompresoru nejsou patrné. Popis návrhu obvodu je nepřehledný a postrádá jakýkoliv matematický popis. Přes to výsledný návrh a vyhotovení efektu ukazuje technický talent studenta.

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

Dne: 15.6.2012

  
.....  
podpis vedoucího práce