



## Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Tvorba metodických návodů pro akustická měření v akustických laboratořích FEL		
Student:	Bc. Lenka FRÁNOVÁ	Std. číslo:	E15N0086P
Vedoucí:	Ing. Oldřich Tureček, Ph.D.		

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	12

### Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomantka se ve své práci věnovala oblasti, která je poněkud mimo její studovaný obor. Z toho důvodu musela všechny potřebné znalosti získat samostudiem nebo absolvováním volitelných předmětů, které součástí jejího oboru nejsou. I přes to, že práce je koncipovaná z velké části v podstatě jako teoretická, se diplomantka musela naučit řadu měřicích postupů, které jsou v akustických laboratořích FEL používány nejen pro měření v elektroakustice. Metodický návod pro měření parametrů reproduktorů, který je uveden v příloze diplomové práce, je určený pro realizaci měřicího postupu pro konkrétní typy reproduktorů, které jsou v laboratořích FEL často měřeny. Druhý návod, který následně vznikl, je modifikací pro univerzálnější použití pro měření téměř všech dostupných typů reproduktorů. Návod je použitelný a v laboratoři ověřený při několika reálných měření z oblasti komerčních zakázek.

Po formální stránce obsahuje práce některé chyby a překlepy, případně mohly být v některých případech použité vhodnější obrázky. V práci mohly být ještě více popsány některé souvislosti mezi návodem a teoretickým základem použitých měřicích metod.

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

Dne: 29.5.2017

podpis vedoucího práce