



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Návrh akustických úprav malých poslechových prostorů		
Student:	Bc. Stanislav BOUZEK	Std. číslo:	E13N0114P
Vedoucí:	Ing. Martin Schlosser		

Kritéria hodnocení práce vedoucím	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce	40	35
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	13

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Předložená práce se zabývá návrhem akustických úprav malého poslechového prostoru. Autor práce si klade za cíl splnění požadavků normy pro poslechové prostory. Práce je rozdělena do 4 hlavních kapitol, kdy v první kapitole jsou uvedeny pojmy prostorové akustiky nezbytné pro řešení zadaného problému. V další části je popsán současný stav prostoru, včetně měření jeho parametrů a analýzy možností akustických úprav. Následuje vlastní návrh akustických úprav, jehož provedení svědčí o autorově přehledu v dané problematice. Návrh akustických úprav je proveden v souladu s postupy používanými v praxi a splňuje požadavky normy pro poslechové prostory. Jeden navržený pohltivý prvek byl zrealizován, postup návrhu a ověření parametrů v dozvukové komoře je také součástí diplomové práce.

Po odborné stránce je práce na vysoké úrovni s vhodně zvoleným poměrem mezi složitostí akustických prvků a finálními akustickými vlastnostmi poslechového prostoru.

Diplomant pracoval na řešení problému většinu času samostatně a docházel na pravidelné konzultace, během nichž byly vyřešeny dílčí problémy.

Po formální stránce vykazuje práce poměrně velké množství překlepů a typografických nedostatků. Nejvíce jsou v práci typografickými chybami zatíženy vzorce.

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

Dne: 20.5.2015

.....
podpis vedoucího práce