



Hodnocení diplomové práce vedoucím

Název práce:	Modelová akustická měření ve venkovních prostorech		
Student:	Bc. Robert CHVAL	Std. číslo:	E09N0083P
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	15

Hodnocení činnosti studenta, připomínky, dotazy:

Diplomant pracoval na řešení své práce značně samostatně. Konzultací využíval pouze k upřesnění požadavků na výběr konkrétních míst, ve kterých měl provést simulaci hlukové situace a ověřit výsledky měření hluku. Cílem práce mělo být získání zkušeností s tvorbou modelů hlukových situací v programu Hluk+ a jejich návaznost na skutečnou situaci.

Diplomant musel získat řadu informací z oblastí mimo obor svého studia, především z oblasti akustických měření.

Modelové situace pro výpočet šíření hluku, které diplomant ve své práci popisuje, byly vybrány velmi logicky. Reálná měření hluku diplomant provedl zcela samostatně. Samotné modely v programu Hluk+ jsou pak navrženy a realizovány pečlivě a shoda vypočtených a naměřených parametrů je pro pokračování formou podobných diplomových prací velmi zásadní.

Po formální stránce je práce napsaná přehledně, místy poněkud těžkopádně a obsahuje akceptovatelné množství chyb.

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

Dne: 25.5.2012

.....
podpis vedoucího práce