



Hodnocení diplomové práce oponentem

Název práce:	Změna akustických parametrů reproduktoru v závislosti na zástavbě		
Student:	Bc. Miroslav KOTRCH	Std. číslo:	E12N0091P
Oponent:	Ing. Ladislav Zuzjak		

Kritéria hodnocení práce oponentem	Max. body	Přidělené body
Splnění zadání práce (posuzuje se i stupeň kvality splnění)	25	0
Odborná úroveň práce	50	5
Interpretace výsledků a jejich diskuze, příp. aplikace	15	2
Formální zpracování práce, dodržování norem	10	3

Hodnocení obsahu a kvality práce, připomínky:

Předložená práce obsahuje jen 6 stran textu. V závěru je uvedeno, že byla rozpracována část a příprava měření, s čímž nelze souhlasit. Je zde jen lehký nástin konstrukce reproduktorů a jejich měření. V práci není kompletně vypracovaný ani jeden bod zadání. Po formální straně, není práce na dobré úrovni. Formulace jako „...., používáme zvukovod, který přivede hodně vzduchu a tedy i velkou impedanci.“ by se neměly v diplomové práci vůbec vyskytovat.

Dotazy oponenta k práci:

1. Jaká konstrukce krycích mřížek je pro výškové reproduktory vhodná?
2. Mohou krycí mřížky reproduktorů změnit jejich rezonanční frekvenci? Pokud ano, čím je to způsobeno?
3. Jak se provádí měření směrových charakteristik reproduktorů?

Diplomovou práci hodnotím klasifikací **nevyhovuje** (podle klasifikační stupnice dané směrnicí děkana FEL)

Dne: 26.5.2016


.....
podpis oponenta práce