

Hodnocení oponenta diplomové práce

Autor práce: **Bc. Miroslav KOTRCH**

Název práce: **Změna akustických parametrů reproduktoru v závislosti na zástavbě**

Splnění zadání

splněno

Zhodnocení odborné úrovně práce

Předložená práce se věnuje rozboru zástavby reproduktorů a její vliv na výsledné parametry reproduktorů. Jedná se o téma, které je komplexní a pro jeho řešení je nutné mít hluboké teoretické základy v dané problematice. To je také v předložené práci dobře předvedeno, je zde popsán komplexní teoretický základ potřebný pro vytvoření odpovídajících simulací. Na základě modelových měření je provedeno vyhodnocení vlivu zástavby a hlavně identifikace vlivu jednotlivých parametrů zástavby což lze považovat za obzvláště přínosné.

Na základě výše uvedeného považuji práci za zdařilou a velice přínosnou.

Zhodnocení formální úrovně a práce s literaturou

Formální úroveň práce je na vysoké úrovni, pravopisné chyby a překlepy se vyskytují v zanedbatelném množství.

Doporučení k obhajobě

Doporučuji k obhajobě

Dotazy k práci

1. Narazil jste v práci na limit poměru průměru dírky v mřížce k její síle, tedy průměru a délky dírky, kdy přestane fungovat popis uvedený v DP?

V dne

Ing. Ladislav Zuzjak, Ph.D.