

Prof.Ing. Jiří Stodola, DrSc.
Fakulta vojenských technologií
Univerzita obrany v Brně

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomová práce pana Bc. Oldřicha Veselého na téma “Metodika měření hluku“ má přiměřený rozsah a je vhodně členěna, kromě úvodu a závěru, do šesti samostatných kapitol. Práce je aktuální z hlediska potřeb analýzy hluku a metodiky jeho měření se zaměřením na silniční vozidla.

Práce je z hlediska požadavků zadání úplná, autor věnoval diplomové práci velkou pozornost a zpracoval všechny požadované úkoly s výbornou kvalitou.

Autor pracoval zcela samostatně, velmi aktivně a iniciativně. Velmi cenná je realizace experimentálního měření. Získané výsledky nemají pouze teoretickou povahu, ale jsou podloženy faktickým materiálem, jsou zdůvodněné a správné.

Domnívám se, že zpracovatel využil všechny podklady získané při studiu a v praxi velmi dobrým způsobem. Z hlediska použité odborné literatury autor využil pouze základní literární prameny a normy. Tyto podklady pokládám za dostatečné.

Odborná úroveň zpracované diplomové práce je odpovídající, práce umožnila autorovi získat hlubší teoretické znalosti z řešené problematiky. Diplomová práce je rovněž přínosem pro obor, protože organicky shrnuje prostudované teoretické poznatky z oblasti hluku silničních vozidel s metodikou jeho měření a vlastním experimentálním měřením na skutečném vozidle.

Z výše uvedených důvodů doporučuji diplomovou práci k obhajobě a klasifikuji ji klasifikačním stupněm **v ý b o r n ě** .

V Brně dne 26. května 2009

