

Doc. Ing. Miroslav Tesař, CSc.
Katedra dopravních prostředků

Dopravní fakulta Jana Pernera
Univerzita Pardubice

Hodnocení diplomové práce posluchače Stanislava Šobka na téma:
Analýza vlivu komponentů brzdového posilovače na jeho charakteristiky.

Obsah diplomové práce pokrývá zadání v celém rozsahu.

V teoretické části práce podrobným způsobem popisuje pojmy, vztahující se k funkci jednotlivých celků brzdového posilovače. Vlastní experimentální části předcházeli statistický rozbor rozdílů mezi měřeními na montážní lince a kontrolním měřeními na zkušebně. Hlavní část práce je věnována poměrně rozsáhlému experimentu, při kterém byly hodnoceny vlivy tří vybraných komponentů na vstupně výstupní charakteristiky posilovače.

V práci jsem nenalezl závažné chyby ani nedostatky. Po formální stránce je na dobré stylistické úrovni, její členění je přehledné a logické. Práce obsahuje navíc také řadu zajímavých postřehů z výrobní praxe, které mohou být dále využity.

Celkové hodnocení: výborně

Jičín, 24.11.2006



Ing. Milan Krivoš