

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta : Martin V A J G L
Název bakalářské práce : Návrh tvarové změny držáku houkačky vozu Škoda Rapid.
Vedoucí bakalářské práce : doc. Ing. Pavel Solfronk, Ph.D.

1. Hodnocení bakalářské práce

	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhovující
Splnění rozsahu zadání bakalářské práce	X			
Odborná úroveň bakalářské práce	X			
Aplikovatelnost výsledků a přínos práce pro praxi	X			
Přístup a iniciativa studenta k řešení bakalářské práce	X			
Úprava bakalářské práce po grafické a obsahové stránce	X			

Pozn.: Hodnocení vyznačte **X** v příslušném políčku

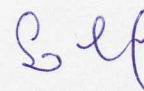
2. Konkrétní připomínky k bakalářské práci

Téma BP bylo zadáno na základě požadavku firmy Škoda Auto a.s. v návaznosti na snižování výrobních nákladů vozů Škoda Rapid. Z tohoto pohledu se tedy jedná o aktuální téma, které vzniklo za výrazného přispění studenta vykonávajícího v průběhu studia ve firmě odbornou praxi. Při řešení teoretické části BP postupoval student v souladu se zadáním a po obsahové i formální stránce nemám ke zpracování této části předkládané práce žádné výhrady.

V experimentální části student navrhl dvě varianty tvarové změny držáku houkačky pro vozidlo Škoda Rapid. Na základě provedených návrhů tvarových změn byly zhotoveny prototypové díly, na kterých následně provedl akustická měření a vibrační zkoušky. Funkčnost obou návrhů tvarových změn držáku houkačky je deklarována výsledky provedených zkoušek. Na základě výsledků měření student formuloval závěry své práce. Z praktického hlediska považuji dosažené výsledky za přínosné a lze předpokládat jejich další využití. Způsob zpracování bakalářské práce po odborné i grafické stránce svědčí o pečlivém přístupu posluchače k danému tématu. V práci se vyskytuje jen několik drobných terminologických chyb, které však nijak nesnižují kvalitu BP. K předkládané bakalářské práci nemám žádné zásadní připomínky a práci doporučuji k obhajobě.

3. Klasifikace vedoucího bakalářské práce

výborně



.....
podpis vedoucího bakalářské práce

V Liberci dne 4.6. 2014

