

Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Ideový návrh koncepce vozidla pro ecorallye.


Autor: Bc. Lukáš Bačkovský

Vedoucí DP: doc. Ing. Miroslav Tesař, CSc.

- a) Zadání bylo autorem diplomové práce splněno. Autor zohlednil ve své práci všechny body zadání. V úvodu uvedl hlavní požadavky, kterými se musí stavba vozidla řídit. Z těchto požadavků pak vyplývá návrh jednotlivých skupin, kterými se diplomant v práci zabýval.
- b) Při své práci autor postupoval zcela samostatně. V průběhu řešení projevil přiměřenou iniciativu. Na připomínky vedoucího reagoval správně a dovedl je využít ve své práci. Bylo škoda, že aktivní přístup začal diplomant uplatňovat až v závěru své práce a proto už nebyl prostor pro hlubší rozpracování některých částí, které by si to určitě zasloužily.
- c) Při své práci diplomant využil své znalosti získané při studiu. V některých dílčích částech práce (kap. 4.3, 4.5.) mohl řešenou problematiku více rozpracovat a lépe využít svých znalostí i jiných podkladů, kterých by jistě k dané problematice bez problémů získal.
- a) Celkově je práce na odpovídající odborné úrovni. Vzhledem k tomu, že diplomant řešil pouze ideový návrh, nelze tedy od předložené práce očekávat finální řešení. Přesto ale mohl být diplomant alespoň v některých částech více konkrétnější. Znovu je možné uvést kapitoly 4.3. a 4.5., které mohly být hlouběji rozpracovány i bez návaznosti na ostatní skupiny vozidla. Diplomová práce i přes některé nedostatky může posloužit jako výchozí podklad pro další rozpracování návrhu vozidla pro jeho případnou realizaci.

Diplomovou práci doporučuji předložit k obhajobě a hodnotím ji známkou
Dobře.

V Pardubicích 4.6.2012.


doc. Ing. Miroslav Tesař, CSc.