

## Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce: Konstrukční řešení rámu vozidla pro závody ecorallye.

Autor: Bc. Štěpán Minařík

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

- a) Diplomová práce svým rozsahem i obsahem splnila zadání. Autor přistoupil ke zpracování tématu zodpovědně a práce má správně a vhodně členěnou strukturu. Jednotlivé kapitoly mají logickou návaznost, práce je přehledná a jsou jasně definovány výsledky a závěry.
- b) Při své práci autor postupoval samostatně. Při řešení dílčích úkolů byl iniciativní a dovedl využít připomínky z pravidelných konzultací s vedoucím práce.
- c) Vzhledem k charakteru práce, uplatnil diplomant získané znalosti, ale musel také využít poznatků a informací ze studia literatury a jiných zdrojů. Při své práci diplomant plně využil své znalosti získané při studiu. Za přínos lze považovat skutečnost, že diplomant z literatury získal řadu informací souvisejících s obory, které se blíží spíše oblasti psychologie a medicíny. Tyto informace dovedl vhodně využít ve prospěch kvality své práce. Diplomant prokázal schopnost řešit pevnostní analýzu pomocí vhodných SW a vyvozovat správné závěry..
- d) Diplomová práce má velmi dobrou odbornou úroveň. Je možné ji považovat za solidní inženýrské dílo, které poskytuje všechny potřebné informace pro případnou realizaci. Je doplněna základními informativními výkresy sestavy rámu a některých vybraných dílů. Diplomová práce bude využita při realizaci rámu vozidla pro Schell Eco Rallye.

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

V Pardubicích 30.5.2013.

  
doc. Ing. Miroslav Tesař, CSc.